Rawlplug Catalogue Produits

100 years
1919-2019

RAWLPLUG®

De Londres à Mars en 100 ans

1919	Naissance de la marque Rawlplug
1930	1ère fixation Mécanique
1948	1ère Cheville pour Cloisons Creuses
1998	1ère entreprise britannique à obtenir la certification ATE
2012	Rawlplug sur la planète MARS (Rover Curiosity)
2019	100ème anniversaire de Rawlplug

100 years 1919-2019 RAWLPLUG®

Partout dans le monde

Rawlplug est une marque Premium dans le monde entier. Dans la poursuite quotidienne de la stratégie de développement Rawlplug, nous tenons la promesse exprimée dans notre mission, et proposons à nos clients des produits de pointe, auxquels ils peuvent faire confiance sans réserve. Après les avoir choisis, vous avez la garantie que les bâtiments et les installations visités quotidiennement par des milliers de personnes sont non seulement beaux, mais aussi absolument sûrs à utiliser. Nous pouvons affirmer avec fierté que Rawlplug est devenu, au cours des cent dernières années, un partenaire de choix de nombreux projets d'investissement réalisés dans le monde entier.

100 ANS D'EXPERTISE EN FIXATIONS ET OUTILLAGE

Rawlplug Catalogue Produits

Offre Rawlplug 12
Héritage, Produits, Services, Formations

Outillage électroportatifs 28
Gamme de outillage électroportatifs sans fil avec la technologie Li-Ion

Accessoires pour outillage électroportatifs 42
Gamme complète d'accessoires de haute qualité pour les systèmes de fixation.

Clouage 76
Gamme d'outils professionnels conçus dans un souci de gain de temps et de fiabilité.

Vis 122
Connexion durable en bois.

Fixations chimiques 138
Paramètres techniques et de sécurité sans compromis garantis pour toutes les applications.

Fixations métalliques 168
Technologie de pointe pour une capacité de charge élevée et une simplicité d'utilisation.

Fixations courantes 194
Robustesse, polyvalence et simplicité d'installation dans tous les supports.

Fixations d'isolants de façade 228
Simplicité et rapidité d'installation de solutions innovantes pour les bâtiments économes en énergie.

Mousses expansives 256
Haute efficacité et universalité sans précédent dans une large gamme de produits répondant à diverses applications.

SOMMAIRE

OUTILLAGE ÉLECTROPORTATIFS

OUTILLAGE ÉLECTRO-PORTATIFS SANS FIL	**RawlHAMMER** R-PRH18 Marteau perforateur sans fil 18V		34
	RawlWRENCH R-PIW18 Boulonneuse 18V		35
	RawlWRENCH R-PID18 Visseuse à chocs 18V		36
	RawlDRIVER R-PDD18 Perceuse - visseuse 18V		37
	RawlDRIVER R-PDS18 Visseuse plaquiste sans fil 18V		38
	RawlGRINDERR-PAG18 Meuleuse d'angle 18V		39
ACCES-SOIRES	**R-PGL** Gants de protection pour outils électriques		40
	RawlCASE Malette de transport		41
	R-PGO Lunettes de protection pour les outils électriques		41

Le code couleur Rawlplug

Supports pleins | Supports creux | Supports universels | Bois | Métal

ACCESSOIRES POUR OUTILLAGE ÉLECTROPORTATIFS

FORETS	**RT-MAXH** Foret SDS max aspirant		48
	RT-MAXT Foret Turbodrill SDS MAX		48
	RT-MAXC Rallonge SDS max		49
	RT-MAXA-PC Burin pointu SDS max		50
	RT-MAXA-FT Burin plat SDS max		50
	RT-MAXA-CH Burin gouge SDS max		51
	RT-MAXA-BUSHH Burcharde SDS max		51
	RT-SDSA Foret béton et maçonnerie pleine et creuse		52
	RT-SDSA-SET1 Lot de 3 Forets béton et maçonnerie pleine et creuse		54
	RT-SDSA-SET2 Coffret de 5 Forets béton et maçonnerie pleine et creuse		54
	RT-SDSB Foret SDS plus spécial céramique		55
	RT-SDSG Foret SDS plus spécial granit		56
	RT-SDSR Foret pour béton armé SDS plus 3 taillants		56
	RT-SDSR-SET1 Coffret de 3 Forets SDS plus pour béton armé		58
	RT-SDSR-SET2 Coffret de 5 Forets SDS plus pour béton armé		58
	RT-SDSF Foret SDS plus spécial huisserie		59
	RT-HCB Trépan SDS plus		60
	RT-SDSH Foret aspirant SDS plus		61
	RT-SDSD Foret a butée SDS plus		61
ACCESSOIRES	**RT-IBIT** Embout de vissage		63
	RT-IBIT-ADAP Porte-embouts à chocs		63
	RT-BIT Embout de vissage		64
	RT-BIT-SET1 Jeu d'embouts de vissage		64
	RT-BIT-ADAP Portes-embout		65
	RT-IS Douilles à choc à entraînement 1/4 "		66
	RT-IS Douille à choc longue 1/2 "		67

SOMMAIRE

ACCESSOIRES POUR OUTILLAGE ÉLECTROPORTATIFS

DISQUES DIAMANTS	**RT-DDA** Disque diamant pour la coupe de béton armé	■	69
	RT-DDB Disque diamant pour la coupe de béton et maçonnerie	■	69
	RT-DDC Disque diamant pour la coupe de la céramique	■	69
	RT-DDE Disque enrobée de poudre de diamant	■	70
	RT-DDT Disque diamant turbo bétons dur	■	70
	RT-DDW Disque diamant pour la coupe de béton frais	■	71
	RT-DDS Disque diamant pour la coupe d'asphalte	■	71
DISQUES À TRONÇONNER	**RT-CDI** Disques à tronçonner pour le coupage de l'acier inoxydable	■	72
	RT-GDI Disques à tronçonner pour le meulage de l'acier inoxydable	■	72
	RT-CDS Disques à tronçonner pour le coupage de pierres	■	72
	RT-GDS Disques à tronçonner pour meulage de la pierre	■	73
	RT-CDM Disques à tronçonner pour le coupage de l'acier et de l'acier à grandes sections	■	73
	RT-GDM Disques à tronçonner pour meulage de l'acier	■	74
	RT-FDI Disques à tronçonner en zirconium pour poncer l'acier inoxydable	■	75

CLOUAGE

SOLUTION DE GAZ SC40 POUR BÉTON ET ACIER	**R-RAWL-SC40 II** Cloueur à gaz pour béton et acier	■	■	80
	R-SC0-MH Support magnetique pour cloueur gaz SC40	■	■	81
	R-KNC / R-KSC Clous galvanisés à tige lisses avec gaz	■	■	82
	R-RAWL-GP5 Cartouche de gaz	■	■	83
	R-KIT-WW90/SC40 Kit de nettoyage pour outils à gaz	■	■	83
	R-SC40-PCR Clip en plastique pour tuyaux et câbles	■	■	85
	R-SC40-PCO Clip en plastique pour tuyaux et câbles	■	■	85
	R-SC40-PC Clip en nylon simple et double	■	■	86
	R-SC40-CB Corne de fixation en nylon double et simple	■	■	86
	R-SC40-TC Corne de fixation simple en plastique pour le câblage et les installations électriques	■	■	87
	R-SC40-HEX Support d'attache universel de câble / conduit	■	■	87
	R-DFT/R-PFT Double et simple crochet en métal	■	■	88
	R-SC40-MW-25 Rondelle en métal	■	■	88
	R-MTC-10M/R-MTP-10M Ruban de montage perforé	■	■	89
	R-MTT-10M Ruban de montage textil	■	■	89
CLOUEUR À GAZ POUR BOIS	**R-WW90II** Cloueur à gaz pour bois		■	90
	R-RAWL-GMC38 Cloueur à gaz suspension de solive		■	92
	R-RAWL-A2064 Cloueur de finition autonome à gaz – clous inclinés 20°		■	92
	R-RAWL-B1664 Cloueur de finition autonome à gaz- clous en bandes droites		■	93
	R-RAWL-GP6 Gaz pour cloueur à gaz R-WW90II		■	94
	R-RAWL-GP4/SP-RAWL-GP1 Cartouche de gaz		■	95
	R-DR Clous crantes avec tête demi-lune		■	96
	R-DP Clous lisses avec tête demi-lune		■	97
	R-HDGT-3838 Clous pour connecteurs de charpente		■	98
	BRADS16 Pointes droites pour bois		■	98
	BRADS20 Consommables pour RAWL A2064		■	99

Le code couleur Rawlplug

Supports pleins | Supports creux | Supports universels | Bois | Métal

RAWLPLUG® | CATALOGUE PRODUITS

SOMMAIRE

CLOUAGE

TECHNOLOGIE PNEUMATIQUE	**R-RAWL-PN-3490** Cloueur pneumatique bois / bois	■	101
	R-RAWL-PNP-130 Cloueur pneumatique de charpente et d'ossature	■	101
	R-RAWL-PMC-38 Cloueur de charpente pneumatique	■	102
	R-RAWL-PN Cloueur pneumatique bois / bois	■	102
	R-RAWL-PRN-45 Cloueur pneumatique de toiture	■	103
	SPG-DRG Clous en bandes pour cloueurs PN-3490	■	103
	R-GPG Clous en bandes pour cloueurs PNP-130	■	104
	R-GDP Clous en bandes pour cloueurs R-RAWL-PN	■	104
	R-RAWL-C20-PRO Compresseur lubrifié à l'huile pour les applications les plus exigeantes	■	106
	R-RAWL-C50 Compresseur d'air professionnel	■	106
	R-RAWL-C50-10 Compresseur à huile	■	107
	DÉVIDOIR		107
AGRAFAGE-COLLAGE	**RT-KGR0011** Marteau agrafeur professionnel, 6-10 mm	■	109
	RT-KGR0013 Marteau agrafeur professionnel, 6-14 mm	■	109
	RT-KGR0014 Agrafeuse manuelle professionnelle, 6-10 mm	■	110
	RT-KGR0024 Agrafeuse + cloueuse manuelle universelle 3 en 1, 6-14 mm	■	110
	RT-KGR0029 Agrafeuse + cloueuse manuelle universelle 3 en 1 - Easy shot, 6-14 mm	■	111
	RT-KGR0032 Agrafeuse manuelle universelle, 6-14 mm	■	111
	RT-KGR0034 Agrafeuse + cloueuse manuelle 3 en 1, 6-14 mm	■	112
	RT-KGR0053 Agrafeuse manuelle légère, 6-10 mm	■	112
	RT-KGR0027 Agrafeuse manuelle professionnelle pour cable, 6-14 mm	■	113
	RT-KGR0030 Agrafeuse + cloueuse manuelle 3 en 1 Easy shot, 6-10 mm	■	113
	RT-KGR0033 Agrafeuse manuelle universelle légère, 6-14 mm	■	114
	RT-KGR0055 Agrafeuse manuelle de bureau, 6-10 mm	■	114
	RT-KSS Agrafes	■	115
	RT-GG-180 Pistolet à colle professionnel 180 W	■	118
	RT-GG-080 Pistolet à colle professionnel 80 W	■	118
	RT-GG-055 Pistolet à colle 55W	■	119
	RT-GS Bâtons de colle universelle		119

VIS

VIS POUR LE BOIS	**R-PTX** Vis de construction avec la tête fraisée et filetage partiel	■	127
	R-PTK Vis de construction avec la tête plate large et filetage partiel	■	128
	R-PVS Vis de construction avec la tête fraisée et filetage total	■	129
	R-PVZ Vis de construction avec la tête cylindrique et filetage total	■	130
	R-PCZ Vis de construction avec la tête cylindrique et double filet	■	131
	R-DSX Vis revêtement ruspert pour les terrasses	■	132
	R-DSX-A2 Vis inox pour les terrasses	■	133
VIS POUR MURS RIDEAUX	**R-OCR** Vis autoperceuses pour panneaux composites, max 6mm	■	135
	R-ONR Vis autoperceuses pour panneaux composites, max 12mm	■	135
	R-ORR Vis autoperceuses pour panneaux composites, max 18mm	■	136
	R-OTR Vis autoperceuses pour panneaux composites au béton et bois	■	137

SOMMAIRE

FIXATIONS CHIMIQUES

CARTOUCHE	**R-KEX-II** Résine pure epoxy	■	148
	R-KER-II / R-CFS+KER-II Résine hybride	■	149
	R-KEM II Résine polyester sans styrène	■	150
	R-KEM + Résine polyester sans styrène	■	151
	R-KF2 Résine polyester Chimpro	■	151
POCHE	**R-CFS+RV200-4** Résine vinylester - tige filetée	■	152
	CFS+RM50 Poche résine polyester	■	153
AMPOULE	**R-CAS-V** Résine vinylester en ampoule à visser	■	154
	R-HAC-V Résine vinylester en ampoule à frapper	■	154
ACCESSOIRES	**R-STUDS** Tiges filetées		155
	R-ITS Douilles femelles		157
	R-BRUSH Brosses métalliques manuelles et automatiques		159
	R-BLOWPUMP Pompe soufflante		160
	R-PLS / SP-CE Tamis d'injection plastique et métallique		160
	R-NOZ Buses mélangeuses		161
	R-NOZ-EXT Extensions pour buse mélangeuse		161
	R-NOZ-P Piston doseur		162
	R-NOZ-ADAPTER - Buse à air		162
	R-GUN Pistolets d'injection		163

FIXATIONS MÉTALLIQUES CHARGES LOURDES

GOUJON D'ANCRAGE	**R-LX** Vis à béton	■	174
	R-HPTII-A4 Goujon d'ancrage acier inoxydable haute performance	■	178
	R-HPTII-ZF Goujon d'ancrage acier haute performance	■	179
	R-XPTII-A4 Goujon acier inoxydable (A4 316)	■	180
	R-XPT-HD Goujon galvanisé à chaud	■	181
	R-XPT Goujon d'ancrage	■	182
BOULON ET GOUJON RAWLBOLT	**R-RBL** Boulon RAWLBOLT	■	184
	R-RBP Goujon RAWLBOLT	■	185
	R-RBL-E, R-RBL-H Rawlbolt - Piton et crochet	■	186
	R-RB Douille femelle polyvalente RAWLBOLT	■	186
	R-RBL-PF Rawlbolt avec vis et flasque	■	187
	R-RBP-PF Rawlbolt avec tige, écrou et flasque	■	188
SAFETY PLUS	**R-SPL-II** Cheville de sécurité SAFETYPLUS II	■	188
	R-SPL Cheville de sécurité SAFETYPLUS	■	190
CHEVILLE À FRAPPER	**R-DCA-A4** Douille femelle inox	■	191
	R-DCA, R-DCL Douille femelle	■	192
ACCESSOIRES	Gabarit de contrôle		177
	R-DCA-ST-II Outil de pose		193

Le code couleur Rawlplug

Supports pleins | Supports creux | Supports universels | Bois | Métal

RAWLPLUG® | CATALOGUE PRODUITS

SOMMAIRE

FIXATIONS COURANTES

FIXATIONS POUR CADRE	**R-FF1** Cheville longue universelle	■	199
	R-FF1-CAP Capuchon		201
	R-FFS Cheville nylon pour cadre à expansion reduite avec collerette et large vis	■	202
	R-KD Cheville menuiserie	■	205
	R-KD-FR Cheville sabot de charpente / paraboles	■	205
CHEVILLES À EXPANSION PLASTIQUES	**UNO®** Cheville universelle	■	206
	4ALL Cheville multifonction	■	207
	R-FIX Cheville nylon	■	208
	RAWLNUT Fixation universelle	■	209
	CRAMPON Véritable cheville CRAMPON		210
CHEVILLES À FRAPPER	**FFX-N-C** Cheville clou-vis en nylon à collerette plate	■	210
	FX-N-K Cheville clou-vis en nylon à collerette plate large	■	211
	FX-N-L Cheville clou-vis en nylon à tête fraisée	■	212
	KMW Cheville métallique	■	213
FIXATIONS POUR PLAQUE DE PLÂTRE	**DRA-02** Cheville autoforeuse métallique pour plaque de plâtre	■	213
	DRA-01 Cheville nylon pour plaques de plâtre	■	214
	SM Chevilles pour cloisons creuses	■	214
	AT-88 Outil de pose professionnel	■	215
	R-FS Vis pour plaque de plâtre	■	215
	R-WS Vis pour plaque de plâtre tête trompette Phillips	■	216
	FSC Vis pour plaque de plâtre tête trompette Phillips	■	216
CHEVILLE MÉTALLIQUE	**R-WS-OC** Vis auto perceuse zinguée blanc - pour profilés		216
	SPO Cheville métallique pour parois et plafonds creux	■	217
	R-GPB Cheville métallique à clouer		218
	O Cheville huisserie	■	218
	WHO / WHS Fixations pour huisserie	■	219
	WHO-CAP Capuchon pour vis WHO		220
	R-RKT Douille de fixation galvanisée pour charges faibles		220
	R-GS Fixations pour plafond	■	221
	Z-KSP Cheville de suspente acier		221
	R-SRS Goujon à œil		222
	RS Cheville laiton permanente RAWLSET		222
	UC - Vis à tête fraisée en acier trempé		223
	HK / HKS Crochets de suspension		223
	HK-FR-TOOL Outil de pose pour crochets HK et HKS		224
	KGS Fixation pour brique ou béton cellulaire		224
	Piton à embase refoulée acier zingué		224
	Piton de réhabilitation		225
	R-MCH Manchon femelle/femelle		225
	R-SANI Fixations pour sanitaires		225
	R-TRAP Trappe de visite métallique à fixer ou à sceller		227

SOMMAIRE

FIXATIONS D'ISOLANTS DE FAÇADE

CHEVILLES À VISSER	**R-TFIX-8S** Cheville d'isolation universelle	■	234
	R-TFIX-8SX Cheville d'isolation universelle avec vis zinguées	■	236
	TFIX-8ST Cheville d'isolation universelle	■	237
CHEVILLES À FRAPPER	**R-TFIX-8M** Cheville d'isolation avec clou acier	■	238
	R-KI-10N Cheville d'isolation clou acier	■	242
	R-KI Cheville d'isolation avec clou plastique	■	243
	MBA Cheville d'isolation métallique	■	244
RONDELLE	**MKC / MKC-SS** Rondelle métallique		244
	KCX Rondelle d'isolation tubulaire		245
	R-KC Rondelle isolante		246
	R-DB Solution de fixation avec rondelle pour plafond		246
	R-KWL Rosace d'appui complémentaire		247
	R-KWX Rondelle d'appui avec perforateur		248
ACCESSOIRES	**R-TFIX-TOOLS**		248
	R-TFIX-CUP Bouchons isolants		251
	ISO-PLUG Cheville spéciale isolation		252
	FTF Fixations des (profilés) renforts d'angles		253
	R-HR Crochet d'échafaudage		253
	R-HRK Cheville d'expansion au crochet d'échafaudage		254
	DHR Fixation pour isolant souple		254
	PD Cales d'ajustements		255
	LPC Connecteur des profils de démarrage		255

MOUSSES EXPANSIVES

MOUSSES	**R-RPS** Mousse expansives avec applicateur	■	261
	R-RPP-45 Mousse polyuréthane pistolable	■	261
	R-RPP-B1 Mousse pistolable ignifugée B1	■	262
	R-RPP-FIX Colle pour polystyrene expansé	■	262
	R-RPP-PVC Mousse polyurethane pistolable faible expansion	■	263
	R-RPP-MORTAR Mortier polyuréthane pour maçonnerie	■	263
	R-RPC-0500 Nettoyant de mousse pu non durcie	■	265
	RPP-GUN-NC Pistolet professionnel pour mousses	■	265
	R-DEZI Spray désinfectant	■	266

Le code couleur Rawlplug

Supports pleins | Supports creux | Supports universels | Bois | Métal

SOMMAIRE

GAMME PLV

PLV PAR TYPE DE CONDITIONNEMENT	Combo	270
	Sachets	276
	B-pack	288
	Bidons	290
	Valisettes	293
PLV PAR CODE COULEUR	Tous supports	298
	Support creux	301
	Support pleins	303
	Bois	308
	Mix de couleurs	312
	Promopack	313

SYMBOLES

ETA | CSTB | CE

Mentions légales de l'éditeur Koelner Rawlplug IP sp. z o.o.

1. Tous les droits sur le catalogue et son contenu sont réservés. Préserver, diffuser ou reproduire sans le consentement de Koelner Rawlplug IP sp. z o.o. basé à Wrocław n'est pas autorisé.
2. Tous les droits d'auteur sur l'emballage, la mise en page des éléments graphiques de l'emballage, les noms commerciaux et autres contenus de l'emballage des produits décrits dans le catalogue sont réservés. Préserver, diffuser ou reproduire sans le consentement de Koelner Rawlplug IP sp. z o.o. basé à Wrocław n'est pas autorisé.
3. Tous les produits et services ainsi que l'emballage des produits décrits dans le catalogue sont marqués et vendus conjointement avec les marques RAWLPLUG® et RAWL®.

Offre Rawlplug®

Rawlplug® est un expert dans le domaine des fixations et de l'outillage depuis 100 ans.

Bien qu'étant les plus importants, nos produits conçus pour les professionnels ne constituent pas le seul pilier de l'offre Rawlplug. Ils sont complétés par des services spécialisés et un programme de formation innovant. Ils ont tous été créés pour fournir à nos clients à travers le monde, à savoir ingénieurs, architectes, constructeurs, entrepreneurs ou distributeurs, un accès à un portefeuille complet de fonctionnalités, de savoir-faire et de meilleures pratiques visant à les aider dans la poursuite quotidienne de tâches et objectifs commerciaux variés. Et nous pouvons en être le garant, car nous connaissons nos clients et respectons leur travail. Nous sommes quotidiennement en contact avec eux, nous les surveillons et les écoutons attentivement. Nous souhaitons partager avec eux nos connaissances et notre expérience, leur permettant de relever les défis les plus ambitieux.

RAWLPLUG® Academy

Produits

L'offre Rawlplug® couvre jusqu'à 10 catégories spécialisées de produits fabriqués dans nos usines de production parmi les plus avancées d'Europe. Rawlplug est la seule marque capable de répondre aux besoins de tous les segments du secteur de la construction. Chaque produit est proposé avec plusieurs variantes répondant aux exigences spécifiques de différents supports, applications et conditions d'installation. Nos produits sont proposés avec des accessoires dédiés, formant un système complet.

Services

Notre vaste portefeuille de services destinés aux ingénieurs, aux concepteurs et aux constructeurs découle de notre approche globale de la conception de fixations. Ce qui est intéressant dans notre gamme d'outils adaptés aux besoins de tous ces professionnels, ainsi que dans l'assistance technique étendue, c'est que, d'une part, ils offrent aux clients des services Rawlplug® un confort de travail élevé dans des conditions qui améliorent leur efficacité et leur permettent de gagner du temps tout en assurant la sécurité qu'ils trouvent si importante au travail.

Formations

L'offre de formation de la marque est fournie dans le cadre du projet Rawlplug Academy®, qui constitue un programme de développement véritablement innovant reposant sur le développement complet des connaissances et des compétences de nos clients. L'intégration des quatre piliers de la Rawlplug Academy, à savoir la plate-forme d'apprentissage en ligne, le Centre de Formation de Paris, le centre mobile de formations et démonstrations appelé RawlTruck, ainsi que les ateliers traditionnels et la base de connaissances, en fait le programme de formations le plus complet dans le secteur de la fixation.

Inventions Intemporelles

La première cheville murale au monde était un prélude aux nouveaux brevets de Rawlplug qui ont révolutionné l'industrie de la construction:

1919 Rawlplug
La première cheville murale au monde

1926 Rawlhammer
Le premier marteau perforateur breveté au monde

1934 Rawlbolt
La première cheville métallique pour charges lourdes au monde

1941 Rawlnut
La première fixation au monde résistante aux vibrations et à la corrosion

Spring Toggle
La première solution de fixation au monde dédiée aux applications en cloisons sèches

1948 Rawlanchor
Solution de fixation pour cloisons sèches qui a révolutionné le marché

100 years 1919-2019 RAWLPLUG®

Patrimoine

John Joseph Rawlings - entrepreneur, visionnaire, inventeur.

La première cheville murale au monde brevetée par Rawlplug provoqua une véritable révolution dans l'industrie de la construction et resta définitivement dans l'histoire. Dans le même temps, cette invention a marqué le début d'une toute nouvelle histoire - l'histoire de la marque Rawlplug dont la force contemporaine tire abondamment de l'héritage du passé, des réalisations, du ressentiment et de la vision de l'avenir. Une marque qui a non seulement étonné le grand public pendant des décennies avec des solutions et des produits innovants dédiés aux professionnels, mais aussi avec son panache et l'ampleur de ses opérations de communications, ses idées extraordinaires qui ont révolutionné le marketing de son époque et son approche globale des attentes et besoins de la clientèle. Nous sommes profondément convaincus que l'homme d'innovations du secteur de la construction, que John Joseph Rawlings était sans aucun doute, serait fier de Rawlplug aujourd'hui. Il nous féliciterait certainement d'avoir bâti la force de la marque sur des terrains alliant l'héritage du passé, les réalisations du présent et la vision du futur.

Marketing Revolutionnaire

Il est vraiment extraordinaire que, quels que soient les efforts de communication déployés par la marque Rawlplug, elle a été bien au-delà des standards de son époque. Prenez la campagne de publicité qui accompagna le lancement de la première cheville au monde. La marque a dépensé des milliers de livres sterling en publicité dans la presse principalement dans le but de faire évoluer les mentalités et la confiance dans l'esprit des utilisateurs potentiels vis-à-vis des performances et des capacités de charges de cette cheville révolutionnaire pour son époque. Avec un réel envi et un panache impressionnante, l'objectif fut atteint, d'autant plus qu'aucune entreprise de construction n'avait jamais auparavant réussie communiquée à la une du Daily Mail !

Demonstrations Rawlplug

L'installation d'actions de démonstrations mobiles connue sous le nom de Rawlplug Travelling Showroom a incontestablement favorisé l'extension mondiale de la marque. Cela a marqué une nouvelle révolution dans le marketing. Ces véhicules ont fait de longs voyages de plusieurs mois sur tous les continents, de la Suède à l'Australie, et ont fait sensation sur tous les marchés où ils sont passés. Jamais auparavant les clients potentiels n'avaient rencontré une forme aussi directe de promotion des produits, combinée à la possibilité de les utiliser lors de démonstrations pratiques. Dans un fourgon sur mesure, les clients pouvaient se familiariser avec la gamme complète de fixations ainsi que les fiches techniques des produits, utiliser des éléments individuels sur le site, se familiariser ainsi avec leurs applications et leurs méthodes d'installation, ainsi que s'entretenir avec les experts de la marque, dans l'espoir de consultations individuelles.

Des services qui commencent sur les tables à dessin

Rawlplug a toujours compris et reconnu le rôle et l'importance des architectes, des concepteurs et des ingénieurs. Déjà dans les années 1940, la presse du secteur faisait la promotion de services de conseil et d'assistance technique gratuits comme moyen de résoudre tout type de problèmes. « Un service qui commence sur une planche à dessin. » N'est-il pas étonnant qu'une approche aussi complète du service à la clientèle soit l'un des fondements de notre héritage? Patrimoine qui nous permet de répondre aux besoins du présent en attendant l'avenir avec sérénité.

Conquête du monde

Les 20 premières années d'exploitation de Rawlplug ont été marquées par une expansion mondiale. Être présent dans «tous les pays civilisés du monde» était la vision de John Joseph Rawlings, qu'il poursuivit sans relâche au cours des années suivantes. Au tournant des années 1940, la marque était présente sur tous les continents, achevant ainsi la conquête des États-Unis et visant l'Australie. À cette époque, les produits Rawlplug étaient déjà fabriqués dans 10 pays et présents dans des villes telles que Londres, New York, Paris ou Zurich.

OnsiteTechnicalSupport

TechnicalHelpdesk

TechnicalLibrary

ProductSelector

EasyFix

BIM

Services

Nous avons chez nous de véritables experts, des spécialistes qui coopèrent quotidiennement pour suivre les besoins réels des professionnels de la construction.

Ils cherchent continuellement à améliorer l'éventail de services Rawlplug®, axé sur le support technique et de conception pour les architectes, les constructeurs et les entrepreneurs. Ils suivent même les attentes les plus spécifiques et les plus ambitieuses des clients et les intègrent avec succès à nos solutions. Rawlplug® a investi dans le développement et l'amélioration d'outils destinés à faciliter votre travail quotidien et à en améliorer le confort, l'efficacité et la qualité. Et nous ne nous sommes pas arrêtés là, car tous nos services sont proposés sans frais supplémentaires.

TechnicalHelpdesk

Support technique rawlplug

Consultations et support technique / conception assurés par les ingénieurs, les praticiens et les experts du département technique Rawlplug.

- Consultations techniques et relatives aux calculs et dimensionnements avec les ingénieurs de notre service technique.
- Gestion systématique et structurée des tâches de résolution de problèmes grâce à des formulaires dédiés à des applications et à des produits spécifiques.
- Aide à la conception personnalisée tenant compte de la spécificité et des exigences des solutions individuelles.

COMMENT SOUMETTRE VOS DEMANDES?

Les demandes de renseignements sont soumises via le site Web de Rawlplug. Vous devez simplement choisir le bon formulaire, entrer vos données et informations sur votre projet et soumettre le formulaire de demande. Nos employés consultent le site Web en utilisant l'onglet RTH de notre portail d'entreprise. Le nouveau format est convivial et offre à nos ingénieurs des outils améliorés, car ils ont désormais accès à toutes les demandes de renseignements au même endroit.

EasyFix

Logiciel de calculs et dimensionnements permettant de planifier les fixations Rawlplug® nécessaires aux divers éléments de construction.

- Application exclusive et gratuite pour les calculs de conception, répondant même aux exigences les plus spécifiques de tous les projets de construction.
- Divisé en modules thématiques spécifiques dédiés à des segments individuels de travaux de construction.
- Sur la base des dernières directives EAD, ETAG et EUROCODE, garantissant que les calculs sont conformes aux normes, précis et d'une grande utilité.
- Des fonctionnalités spécialisées, associées à la simplicité et à l'utilisation intuitive, aident chaque concepteur et garantissent la sécurité des solutions conçues.

ACCES À EASYFIX

L'application EasyFix est téléchargeable et utilisable gratuitement. Vous pouvez obtenir le logiciel sur www.easyfix.rawlplug.com

OnsiteTechnicalSupport

Conseils techniques sur site

Conseils techniques fournis par des équipes d'ingénieurs locales afin de relever tous les défis techniques, notamment ceux qui concernent les tests de résistance sur site des produits Rawlplug® dans des conditions de fonctionnement réelles.

- Support technique offert par nos ingénieurs sur une base locale, sur le lieu du site de construction donné.
- Tests sur site des produits Rawlplug® dans des conditions de fonctionnement réelles.
- Standard de signature basé sur EAD, BS: 8539 et les recommandations pertinentes de la British Construction Fixings Association.
- Tests répétés pour confirmer la fiabilité des résultats du test original.
- Des rapports détaillés prenant en compte tous les paramètres techniques et les recommandations individuelles de nos experts.

BIM

Implémentation automatique des modèles et des dessins techniques des fixations Rawlplug® dans l'environnement de conception BIM / CAD.

- Application propriétaire permettant de télécharger et d'intégrer des modèles et des dessins techniques de fixations Rawlplug® dans des conceptions.
- Des ensembles complets de données sur les produits facilitant les décisions liées à la conception.
- Modèles et dessins disponibles en 2D et 3D, en 6 projections et en mode vue à 360 °.
- Disponible en ligne ou prêt à être téléchargé et mis en œuvre dans l'environnement BIM / CAD.

ACCÈS AU LOGICIEL

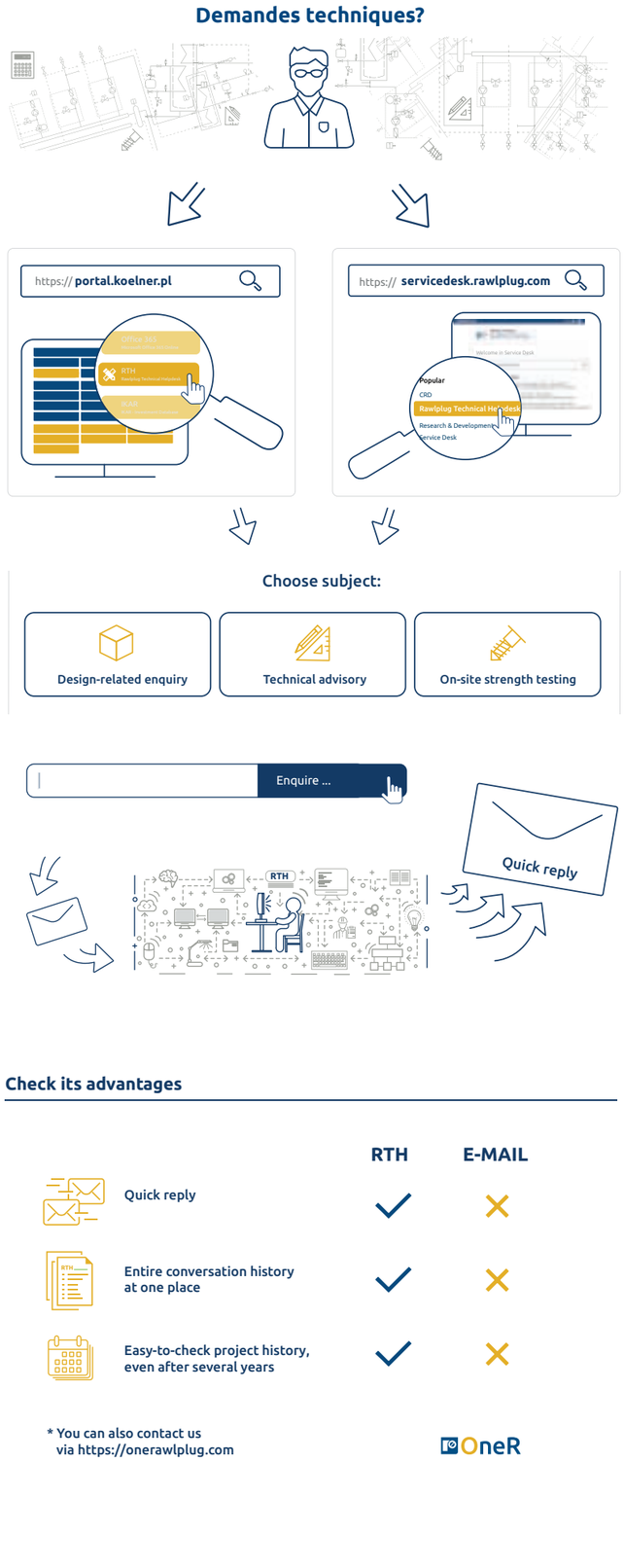
Les données contenues dans BIM Rawlplug peuvent être utilisées de deux manières:

Intégration de BIM Rawlplug avec Autodesk® Revit®

L'intégration de la bibliothèque de données avec Autodesk® Revit® est possible grâce au plug-in innovant Revit. Il vous suffit de télécharger le plug-in à partir du site Web rawlplug.com. Il est disponible dans l'onglet Services / Conception et logiciels.

Utiliser un logiciel en ligne

BIM Rawlplug est une application qui peut être téléchargée à partir de l'onglet Services / Conception et logiciels sur rawlplug.com. Il peut être utilisé par toute personne ayant l'intention de parcourir et de se familiariser avec les modèles, les dessins et les informations fournis par le système, sans être obligée de s'enregistrer puis de se connecter.



ProductSelector

Sélecteur de produit

Sélection appropriée des produits correspondant à des applications spécifiques en tenant compte des exigences et particularités du projet.

- Possibilité de choisir des produits parmi 10 catégories de produits dans un processus de sélection assisté.
- Nombreuses options pratiques et pertinentes d'utilisation envisagée.
- Présentation claire et hautement fonctionnelle d'informations utiles.
- Option permettant de se renseigner sur la disponibilité des produits ou des propriétés spécifiques.

TechnicalLibrary

Bibliothèque technique

Portefeuille complet de documentations techniques nécessaire pour mettre les produits sur le marché, pour les sélectionner et les utiliser correctement.

- Possibilité de choisir parmi 15 catégories d'informations et de documents nécessaires au bon choix des produits de la marque et à leur bonne utilisation.
- Ensemble complet de documents techniques et commerciaux spécifiques à un produit.
- Les documents originaux ainsi que la documentation requise à des fins juridiques, permettant la distribution, la conception et l'utilisation de solutions de fixations.

Formations

Au-delà des connaissances hautement spécialisées et de l'expérience basée sur la pratique, rien ne peut vous donner la véritable certitude de la qualité, de la durabilité et de la fiabilité des résultats de votre travail.

Nous avons toujours été proches de nos clients, notamment pour partager le savoir-faire et l'expérience accumulés au cours des 100 dernières années. Ingénieurs, concepteurs, entrepreneurs et distributeurs peuvent toujours compter sur notre support technique. Mais aujourd'hui, nous leur en donnons encore plus, à savoir un programme de développement innovant dédié à la formation et au développement des compétences, conçu pour répondre réellement à leurs besoins quotidiens, appelé Rawlplug Academy®. L'intégration des quatre piliers de Rawlplug Academy, à savoir la plate-forme d'apprentissage en ligne, le centre de formation, les ateliers traditionnels et la base de connaissances, en fait le programme de formation le plus complet et le plus utile dans le secteur de la fixation.

RAWLPLUG® Academy

Plateforme E-LEARNING

- Programme de formation intégré couvrant les connaissances propres à l'industrie, ainsi que les produits et services de Rawlplug, que chaque professionnel jugera indispensable, les aidant à relever les défis les plus ambitieux.
- Construire des parcours de développement en fonction des besoins individuels, des connaissances et des compétences déjà acquises ainsi que de la spécialisation professionnelle des participants.
- Accès à la formation en ligne via une plate-forme hautement fonctionnelle vous permettant de participer à la formation à tout moment.
- Programmes de développement dédiés à différents groupes de professionnels: ingénieurs, entrepreneurs, concepteurs et représentants du secteur du commerce et du bricolage.

Rawlplug Webinars® #becomexpert

OFFRE SPÉCIALE POUR LES CLIENTS DE RAWLPLUG

- Nous vous invitons à devenir un participant d'un nouveau projet de formations Rawlplug qui répond à 3 critères de base d'un apprentissage efficace: les connaissances pratiques, le contenu intéressant, la forme attrayante. Maintenant, tous ces éléments sont disponibles pour vous lorsque vous êtes dans votre bureau ou quand vous travaillez à domicile ou lorsque vous vous reposez dans votre jardin.

Formation en classe

- Liers conçus de manière à consolider et à étendre les connaissances acquises lors des sessions d'apprentissage et de formations en ligne.
- Réunions en petits groupes permettant aux participants de parler de leurs défis typiques et potentiels en matière de conception et de passation de marchés.
- Échange des expériences les plus précieuses avec les acteurs du marché et les experts en charge de la constitution du portefeuille de produits et services Rawlplug.
- Modules de formation conçus et dispensés par des spécialistes possédant une vaste expérience de la collaboration avec des concepteurs, des sous-traitants et des vendeurs, chargés de développer des groupes de produits individuels.

Centre de formation

- Centre de formation moderne où vous pouvez découvrir et connaître l'ensemble de l'offre Rawlplug, comprenant des produits, des services et un programme de formations.
- Possibilité de sélectionner et d'utiliser une gamme complète de nos produits dans des conditions qui reflètent fidèlement leur application réelle sur site.
- Une opportunité unique de découvrir les dernières innovations Rawlplug® qui vont au-delà des attentes de nos clients.

Centre de formation Rawlplug Academy®
Zone produits

Centre de formation Rawlplug Academy®
Zone services

Centre de formation Rawlplug Academy®
Zone de tests

Base de connaissance

- Accès à des outils d'information originaux préparés par des experts du marché, reposant sur une vaste expérience, le savoir-faire et les meilleures pratiques.
- Des outils d'information utiles pour tous les professionnels du secteur, quel que soit leur niveau de spécialisation.
- Attrait et valeur d'utilité garantis par des formes diversifiées de présentation de l'information - traditionnelles et en ligne.
- Outils destinés à être utilisés dans la pratique, dans un large éventail de travaux de conception et de construction, et utiles pour ceux qui souhaitent renforcer leur expertise sur le marché lors d'apparitions publiques, de cours de formation ou de réunions professionnelles.

Tarifs

Offre Rawlplug

Catalogues produits

Leaflets produits

Notes d'orientation technique

Trois niveaux d'avancement des présentations produits pour chaque catalogue

Animations

Comparaison technique des produits basée sur les certifications et les déclarations techniques

Étude de marché et produits basée sur des tests techniques en laboratoire

Vidéos d'installation et de mise en œuvre

Guides de conception et de prescription

Produits

Aucune autre marque au monde ne fabrique et ne fournit à ses clients des produits destinés à pratiquement tous les segments du secteur de la construction. Notre offre comprend jusqu'à 10 familles de produits spécialisés.

Nous contrôlons chaque étape du processus de fabrication, depuis la conception effectuée par nos ingénieurs, en passant par le prototypage et les tests gérés par le département R & D, jusqu'à la production dans nos usines de fabrication qui, en termes de technologie, comptent parmi les plus avancées et les plus automatisées au monde.

Depuis 100 ans, cela nous permet de proposer des produits universels d'une part, et d'autre part, répondant aux exigences des travaux de construction les plus spécialisés, offrant un design moderne et des paramètres techniques uniques, faciles à utiliser, installer et à longue durée de vie.

Outillage

Outillage électroportatifs

Gamme d'outils électriques sans fil avec technologie li-on.

Accessoires

Gamme complète d'accessoires de haute qualité pour les systèmes de fixation.

Fixations

Clouage

Gamme d'outils professionnels conçus dans un souci de gain de temps et de fiabilité.

Vis

Eléments de fixation pour le bois.

Fixations

Fixations chimiques

Paramètres techniques et de sécurité sans compromis garantis pour toutes les applications.

Fixations métalliques

Technologie de pointe pour une capacité de charge élevée et une simplicité d'utilisation.

Fixations courantes

Robustesse, polyvalence et simplicité d'installation dans tous les supports.

Fixations d'isolants de façade

Simplicité et rapidité d'installation de solutions innovantes pour les bâtiments économes en énergie.

Fixations d'isolants de toiture

Solutions assurant une installation efficace et une longue durée de vie.

Mousses expansives & Mastics

Haute efficacité et universalité sans précédent dans une large gamme de produits répondant à diverses applications.

Outillage électroportatifs

Vue d’ensemble de notre gamme	30
RawlHAMMER R-PRH18 Marteau perforateur sans fil 18V	34
RawlWRENCH R-PIW18 Boulonneuse 18V	35
RawlWRENCH R-PID18 Visseuse à chocs 18V	36
RawlDRIVER R-PDD18 Perceuse-visseuse 18V	37
RawlDRIVER R-PDS18 Visseuse plaquiste 18V	38
RawlGRINDER R-PAG18 Meuleuse d’angle 18V	39

RAWLPLUG®

100 ANS D’EXPERTISE EN FIXATIONS ET OUTILLAGE

AVEC LA TECHNOLOGIE LI-ION

GAMME DE **OUTILLAGE ÉLECTROPORTATIFS**

- Batteries lithium-ion Rawlplug 18V allient puissance et efficacité
- Nos batteries grande capacité permettent le fonctionnement à long terme sans perte de puissance
- La technologie lithium-ion permet la charge rapide
- Batteries 18V Rawlplug alimentent l'ensemble de la gamme
- Le témoin de niveau de charge permet une gestion du temps de travail optimal

RawlCHARGER
Chargeur 18V 6,5A
R-CHR-186501

RawlBATTERY
Batterie Li-Ion 18V 5,0AH
R-BAT-185001

RawlCHARGER
Chargeur 18V 1,5A
R-CHR-181501

RawlBATTERY
Batterie Li-Ion 18V 2,0AH
R-BAT-182001

NEW

RawlHAMMER
MARTEAU PERFORATEUR
SANS FIL SDS-PLUS 18V
R-PRH18

RawlWRENCH
BOULONNEUSE 18V
R-PIW18

RawlWRENCH
VISSEUSE À CHOCS 18V
R-PID18

RawlDRIVER
PERCEUSE-VISSEUSE 18V
R-PDD18

RawlDRIVER
VISSEUSE PLAQUISTE SANS FIL 18V
R-PDS18

RawlGRINDER
MEULEUSE D'ANGLE 18V
R-PAG18

OUTILLAGE ÉLECTROPORTATIFS **OFFRE**

PRODUITS - SERVICES - RAWLPLUG ACADEMY

Produits

Connaissant les besoins individuels de chacun de nos clients, nous avons décidé de créer 3 offres afin de mieux vous satisfaire.

Version XL2

La version complète qui inclut **l'outil électrique, deux batteries, un chargeur et une mallette de transport RawlCase.**

Version S

La version dédiée aux personnes qui possèdent déjà les batteries et le chargeur Rawlplug, mais qui ont besoin de la RawlCase. **Elle contient l'outil sans accessoires dans une RawlCase.**

Version XS

La solution dédiée à ceux qui n'ont pas besoin d'une valise de transport, de batterie et de chargeur. Elle inclut l'outil électrique **dans un carton simple.**

Comme **le confort et la sécurité d'utilisation** de nos produits représentent pour nous la plus haute importance. L'offre de nos outils électriques a été complété avec des gants de protection en cuir synthétique haute qualité possédant une couche amortissante et des lunettes de protection avec l'écran anti-poussière et bord en silicone.

Pour un **transport en toute sécurité** et une manipulation simple l'ensemble de nos machines sont conditionnées avec les mallettes de transport Rawlcase. **Empilable et transportable** en une seule fois grâce au chariot additionnel, le transport sur vos chantiers devient alors beaucoup plus simple.

L'ensemble de **la gamme des accessoires** pour outil électrique Rawlpug a été développé pour fonctionner parfaitement avec totalité des machines.

Services

Comme le service après-vente constitue un des fondements de la gamme d'outils électriques Rawlplug, notre équipe expérimentée et composée d'experts techniques est toujours à la disposition de nos clients. **Les services Rawlplug** sont disponibles dans tous les pays où Rawlplug a développé son réseau de distribution et où les clients ont l'accès aux services de garantie et hors-garantie. Les termes et conditions d'entretien détaillées sont disponibles sur : **www.service.rawlplug.com**

Rawlplug Academy

Rawlplug Academy est un programme original de formation et de développement qui a été créé en réponse aux besoins réels des professionnels de l'industrie de construction. Rawlplug Academy vous permet d'approfondir et de consolider vos connaissances sur nos produits et services, de vous construire une image d'expert, de développer vos compétences et d'acquérir la confiance de vos clients.

Notre plan d'entraînement est fait sur mesure pour satisfaire les besoins de nos clients et donc, il inclut **formation traditionnelle, webinars, e-learning, présentations sur chantier et présentations dans les points de vente.**

Maintenant vous avez la possibilité de vous inscrire pour le format d'entraînement de votre choix sur **rawlplug.com/en/rawlplug-academy**

RawlHAMMER

R-PRH18-XL2 MARTEAU PERFORATEUR SANS FIL SDS-PLUS 18V

Nouveauté

Dispositif de sécurité électronique arrête l'appareil lorsque le foret est bloqué dans le matériau pour protéger l'utilisateur, l'appareil et la batterie

3 fonctions - perçage / perçage à percussion / burinage

Le moteur puissant sans balais assure une efficacité élevée du mécanisme et prolonge la durée de vie de l'outil

Porte-outil SDS Plus assure la compatibilité totale avec une large gamme d'accessoires disponibles sur le marché et permet le transfert efficace de l'énergie d'impact

La conception compacte et légère réduit la fatigue lors d'un usage intensif

La poignée ergonomique en caoutchouc permet une meilleure prise en main pour un confort de travail optimum

Lumière LED illumine la zone de travail pour plus de precision et de sécurité pour l'utilisateur

Le sélecteur de mode ergonomique permet une commutation pratique et rapide entre les fonctions de l'outil électrique

Deux batteries Li-Ion d'une capacité de 5,0 Ah et un chargeur rapide (50 min) inclus dans le kit garantissant un travail continu

Impact électropneumatique efficace générant une énergie de 2,0 J avec une fréquence allant jusqu'à 4400 bpm permettant un perçage extrêmement efficace de trous jusqu'à 20mm de diamètre dans le béton

Le système RawlCase permet un rangement facile et pratique de l'outil avec tous les accessoires et la possibilité de se connecter avec d'autres valises pour un transport facile

APPLICATIONS

- Perçage de trous dans le béton jusqu'à Ø 20mm
- Perçage de trous dans le bois jusqu'à Ø 22mm
- Perçage de trous dans le métal jusqu'à Ø 13mm
- Isolation thermique des façades et des toitures

PARAMÈTRES TECHNIQUES

Code produit Rawlplug	R-PRH18-XL2
Tension de la batterie	18 V
Capacité de la batterie	5,0 AH
Nombre de batteries incluses	2
Temps de chargement	50 MIN
Porte-outils	SDS - PLUS
Énergie d'impact	2,0 J

Fréquence de l'impact	0 - 4400 BPM
Vitesse de rotation	0 - 1200 RPM
Capacité de forage maximale	
Beton	20 MM
Bois	22 MM
Métal	13 MM

OFFRE

Code produit Rawlplug		Outillage	Batterie Li-Ion R-BAT-185001 [5.0 AH]	Rawlcase R-RC-4414	Conditionnement [boîte]	Chargeur 6.5A R-CHR-186501	Manuel d'utilisation et de sécurité	Gants de sécurité	Code barres
MARTEAU PERFORATEUR RAWLHAMMER R-PRH18									
R-PRH18-XL2	[pcs]	1	2	1	-	1	1	1	5906675473741
R-PRH18-S		1	-	1	-	-	1	-	5906675475288
R-PRH18-XS		1	-	-	1	-	1	-	5906675475226

RawlWRENCH

R-PIW18-XL2 BOULONNEUSE 18V

Nouveauté

Le carter métallique facilite la dissipation thermique et augmente la durée de vie de l'appareil

Porte-outil carré 1/2" permet un montage sûr des douilles à chocs

Le puissant moteur sans balais assure une efficacité élevée du mécanisme et prolonge la durée de fonctionnement de l'outil

Lumière LED illumine la zone de travail pour plus de precision et de sécurité pour l'utilisateur

La poignée ergonomique en caoutchouc permet une meilleure prise en main pour un confort de travail optimum

Engrenage à impact puissant, générant jusqu'à 1000 Nm permet l'utilisation de l'outil électrique pour les fixations les plus exigeantes du marché

Le système RawlCase permet un rangement facile et pratique de l'outil avec tous les accessoires et la possibilité de se connecter avec d'autres valises pour un transport facile

Le dispositif de sécurité électronique arrête la machine lorsque l'outil se bloque dans le matériau pour protéger l'utilisateur et la machine

APPLICATIONS

- Fixation au sol: pose de vis R-LX jusqu'à 14mm
- Constructions en bois: vis de vissage jusqu'à 24 mm
- Structures métallique: assemblage de vis métriques (jusqu'à M24)

PARAMÈTRES TECHNIQUES

Code produit Rawlplug	R-PIW18-XL2
Tension de la batterie	18 V
Capacité de la batterie	5,0 AH
Nombre de batteries incluses	2
Temps de chargement	50 MIN
Couple maximum	1000 NM

Porte-outils	1/2"
Vitesse de rotation	0 - 1900 RPM
Fréquence de l'impact	0 -2800 BPM
Taille maximum de la douille	M24

OFFRE

Code produit Rawlplug		Outillage	Batterie Li-Ion R-BAT-185001 [5.0 AH]	Rawlcase R-RC-4414	Conditionnement [boîte]	Chargeur 6.5A R-CHR-186501	Manuel d'utilisation et de sécurité	Gants de sécurité	Code barres
BOULONNEUSE RAWLWRENCH R-PIW18									
R-PIW18-XL2	[pcs]	1	2	1	-	1	1	1	5906675473734
R-PIW18-S		1	-	1	-	-	1	-	5906675475264
R-PIW18-XS		1	-	-	1	-	1	-	5906675475202

RawlWRENCH

R-PID18-XL2
VISSEUSE A CHOCS 18V

Nouveauté

- **Contrôle d'arrêt automatique ASC**, évite d'endommager la surface du matériau pendant le vissage
- **Porte-outil multifonctionnel** - support hexagonal, interne de 1/4" pour les embouts et carré de 1/2" externe - pour une multitude de possibilité
- **Lumière LED** illumine la zone de travail pour plus de précision et de sécurité pour l'utilisateur
- Mode de perçage permettant de **travailler efficacement** dans le bois et les matériaux à base de bois
- **La poignée ergonomique en caoutchouc** permet une meilleure prise en main pour un confort de travail optimum
- **La conception compacte et légère** réduit la fatigue lors d'un usage intensif
- **Le dispositif de sécurité électronique** arrête la machine lorsque l'outil de travail se bloque dans le matériau pour protéger l'utilisateur et l'outil

- **Le moteur puissant** sans balais assure une efficacité élevée du mécanisme et prolonge la durée de fonctionnement de l'outil
- **Plage de couple réglable électronique** pour faire correspondre les paramètres de l'outil électrique à une application spécifique
- **Le crochet de ceinture** permet d'avoir toujours son outil à portée de main
- **Le système RawlCase** permet un rangement facile et pratique de l'outil avec tous les accessoires et la possibilité de se connecter avec d'autres valises pour un transport facile

APPLICATIONS

- Constructions en bois: vis à visser jusqu'à Ø 14mm
- Structures métalliques: assemblage de vis métrique (jusqu'à M14)
- Installation de vis à béton R-LX jusqu'à Ø 8mm
- Chevilles de cadre et autres jusqu'à Ø 14 mm (par exemple FF1, 4ALL)
- Perçage dans la tôle jusqu'à Ø 10mm x 2mm d'épaisseur
- Constructions en bois: perçage dans le bois ou dans les panneaux de particules (jusqu'à Ø 30mm)

PARAMÈTRES TECHNIQUES

Code produit Rawlplug	R-PID18-XL2
Tension de la batterie	18 V
Capacité de la batterie	5,0 AH
Nombre de batteries incluses	2
Temps de chargement	50 MIN

Couple maximum	210 NM
Porte-outils	1/4" HEX / 1/2"
Vitesse de rotation	0-1100/2600/3200 RPM
Fréquence de l'impact	0-1200/2700/3800 BPM
Taille maximum de la douille	M14

OFFRE

Code produit Rawlplug		Outillage	Batterie Li-Ion R-BAT-185001 [5.0 AH]	Rawlcase R-RC-4414	Conditionnement [boîte]	Chargeur 6.5A R-CHR-186501	Manuel d'utilisation et de sécurité	Gants de sécurité	Code barres
VISSEUSE A CHOCS RAWLWRENCH R-PID18									
R-PID18-XL2	[pcs]	1	2	1	-	1	1	1	5906675473727
R-PID18-S		1	-	1	-	-	1	-	5906675475257
R-PID18-XS		1	-	-	1	-	1	-	5906675475196

RawlDRIVER

R-PDD18-XL2
PERCEUSE-VISSEUSE 18V

Nouveauté

- **Les deux vitesses de fonctionnement** vous permettent d'ajuster la vitesse et le couple
- **Le réglage de l'embrayage 16+1** permet un réglage précis du couple
- **Le mandrin de perçage au manchon de 13mm** facilite le maintien des forets et des mèches
- **Modes d'engrenages planétaires** en acier de haute qualité, ce qui augmente la durée de vie de l'appareil
- **Lumière LED** illumine la zone de travail pour plus de precision et de sécurité pour l'utilisateur
- **La poignée ergonomique en caoutchouc** permet une meilleur prise en main pour un confort de travail optimum
- **Deux batteries Li-Ion** d'une capacité de 5,0 Ah et un chargeur rapide (50 min) inclus dans le kit garantissent le travail continu

- **Le moteur puissant** sans balais assure une efficacité élevée du mécanisme et prolonge la durée de fonctionnement de l'outil
- **La conception compacte et légère** réduit la fatigue lors d'un usage long et intensif
- **Le commutateur de rotation gauche / droite** positionné de manière ergonomique permet un changement pratique et rapide entre le vissage et le dévissage
- **Le crochet de ceinture** permet d'avoir toujours son outil à portée de mains
- **Le système RawlCase** permet un rangement facile et pratique de l'outil avec tous les accessoires et la possibilité de se connecter avec d'autres valises pour un transport facile

APPLICATIONS

- Structures en bois: vis à visser jusqu'à Ø 6mm
- Structures métalliques: assemblage de vis métrique (jusqu'à M6)
- Chevilles de cadre et autres jusqu'à Ø 14 mm (par exemple FF1, 4ALL)
- Perçage de tôles d'une épaisseur de 2mm Ø à 10mm
- Constructions en bois: perçage dans du bois ou des panneaux de particules (jusqu'à Ø 32mm)

PARAMÈTRES TECHNIQUES

Code produit Rawlplug	R-PDD18-XL2
Tension de la batterie	18 V
Capacité de la batterie	5,0 AH
Nombre de batteries incluses	2
Temps de chargement	50 MIN
Couple maximum	60 NM

Positions de réglage du couple	16 + 1
Plage de serrage du mandrin	1,5 - 13 MM
Vitesse de rotation 1er rapport	0 - 550 RPM
Vitesse de rotation 2er rapport	0 - 2000 RPM
Diamètre max. de forage dans le bois	Ø 36 MM
Diamètre max. de forage dans le métal	Ø 13 MM

OFFRE

Code produit Rawlplug		Outillage	Batterie Li-Ion R-BAT-185001 [5.0 AH]	Rawlcase R-RC-4414	Conditionnement [boîte]	Chargeur 6.5A R-CHR-186501	Manuel d'utilisation et de sécurité	Gants de sécurité	Code barres
PERCEUSE-VISSEUSE RAWLDRIVER R-PDD18									
R-PDD18-XL2	[pcs]	1	2	1	-	1	1	1	5906675473703
R-PDD18-S		1	-	1	-	-	1	-	5906675475240
R-PDD18-XS		1	-	-	1	-	1	-	5906675475189

RawlDRIVER

R-PDS18-M2A
VISEUSE PLAQUISTE SANS FIL 18V

Nouveauté

Un réglage précis de la profondeur de la vis permet un assemblage précis

La conception compacte et légère réduit la fatigue lors d'un usage intensif

Chargeur de vis en bande pour un vissage en série et un travail plus rapide

La poignée ergonomique en caoutchouc permet une meilleure prise en main pour un confort de travail optimum

Le bouton de verrouillage pour un fonctionnement continu améliore et accélère le travail

Embout de guidage pour une fixation simple et rapide

Porte-outil hexagonal 1/4" pour un montage rapide des embouts

Le système RawlCase permet un rangement facile et pratique de l'outil avec tous les accessoires et la possibilité de se connecter avec d'autres valises pour un transport facile

Version de base pour tous

Le crochet de ceinture permet d'avoir toujours son outil à portée de main

APPLICATIONS

- Profilés métalliques: vis d'entraînement jusqu'à Ø 4,2mm
- Profilés en bois: vis d'entraînement jusqu'à Ø 4,2mm
- Installation de plaques de plâtre: vis d'enfilage jusqu'a 57mm
- Cloisons de séparation, assemblage de plaques de plâtre

PARAMÈTRES TECHNIQUES

Code produit Rawlplug	R-PDS18-M2A
Tension de la batterie	18 V
Capacité de la batterie	2,0 AH
Nombre de batteries incluses	2
Temps de chargement	60 MIN

Porte-outils	1/4" HEX
Vitesse de rotation	5000 RPM
Diamètre maximal des vis	2,5 - 4,2 MM
Longueur maximale des vis	20 - 57 MM

OFFRE

Code produit Rawlplug		Outillage	Automatic screw feeder R-DS-AF1	Batterie Li-Ion R-BAT-182001 [2.0 Ah]	Rawlcase R-RC-4414	Conditionnement [boite]	Chargeur 1.5A R-CHR-181501	Manuel d'utilisation et de sécurité	Gants de sécurité	Code barres
VISSEUSE PLAQUISTE RAWLDRIVER R-PDS18										
R-PDS18-M2A	[pcs]	1	1	2	1	-	1	1	1	5906675473710
R-PDS18-S	[pcs]	1	-	-	1	-	-	1	-	5906675475271
R-PDS18-XS	[pcs]	1	-	-	-	1	-	1	-	5906675475219

RawlGRINDER

R-PAG18-XL2
MEULEUSE D'ANGLE 18V

Nouveauté

Le moteur puissant sans balais assure une efficacité élevée du mécanisme et prolonge la durée de fonctionnement de l'outil

La poignée ergonomique en caoutchouc permet une meilleure prise en main pour un confort de travail optimum

Réglage sans outil du carter de protection facilite le positionnement simple et le fonctionnement de la meuleuse

Le cran de sécurité empêche le démarrage accidentel de l'appareil

La résistance élevée à la poussière augmente la durée de vie de la meuleuse d'angle

Frein moteur électronique pour un arrêt immédiat du disque augmentant la sécurité de l'utilisateur

La conception compacte et légère réduit la fatigue lors d'un usage intensif

Le système RawlCase permet un rangement facile et pratique de l'outil avec tous les accessoires et la possibilité de se connecter avec d'autres valises pour un transport facile

APPLICATIONS

- Structures en bois: écorçage / ponçage du bois
- Rectification et découpe d'aciers indoxydables et au carbone
- Meulage et découpage de linteaux en béton et de béton armé

PARAMÈTRES TECHNIQUES

Code produit Rawlplug	R-PAG18-XL2
Tension de la batterie	18 V
Capacité de la batterie	5,0 AH
Nombre de batteries incluses	2

Temps de chargement	50 MIN
Diamètre du disque	125 MM
Diamètre de la broche	22,2 MM
Vitesse de rotation	8 500 RPM

OFFRE

Code produit Rawlplug		Outillage	Batterie Li-Ion R-BAT-185001 [5.0 AH]	Rawlcase R-RC-4414	Conditionnement [boite]	Chargeur 6.5A R-CHR-186501	Manuel d'utilisation et de sécurité	Gants de sécurité	Code barres
MEULEUSE D'ANGLE RAWLGRINDER R-PAG18									
R-PAG18-XL2	[pcs]	1	2	1	-	1	1	1	5906675473758
R-PAG18-S	[pcs]	1	-	1	-	-	1	-	5906675475295
R-PAG18-XS	[pcs]	1	-	-	1	-	1	-	5906675475233

R-RC RawlCASE

MALETTE DE TRANSPORT

Nouveauté

Malette de transport inter-connectable

- Une solution pour l'ensemble des outils
- Fabriqué en **matière ABS** avec des propriétés de **dureté élevée et de haute résistance** aux rayures
- **Facile** à transporter et stocker
- Malette ayant une résistance à la compression **de 100 kg**
- Poigée pliable avec **une capacité de charge de 70 kg**
- La forme spéciale des mallettes vous permet de les superposer même si elles sont de differentes tailles

RawlHAMMER **R-PRH18** | RawlWRENCH **R-PIW18** | RawlWRENCH **R-PID18** | RawlDRIVER **R-PDD18** | RawlDRIVER **R-PDS18** | RawlGRINDER **R-PAG18**

R-PGL

GANTS DE PROTECTION POUR OUTILS ÉLECTRIQUES

Nouveauté

Gants de protection avec coussins spéciaux pour réduire les vibrations lors du travail avec des outils électriques

- **Le renforcement du gant sur une partie du pouce** protège les mains contre le frottement pendant le travail avec les outils électriques
- Fait de matériaux **de haute qualité** tels que le cuir synthétique, permet de protéger vos mains pendant le travail
- **Le grip solide** empêche l'outil de se glisser pendant l'utilisation
- **Coussinets spéciaux à l'intérieur** assurants une meilleure prise et absorbe une partie des vibrations, ce qui rend le travail moins pénible

R-PGO

LUNETTES DE PROTECTION POUR LES OUTILS ÉLECTRIQUES

Nouveauté

Lunettes très légères avec des lentilles en polycarbonate de classe 1FT selon la norme EN 166 avec un Insert Dual TPR mobile.

- Les bords en silicone remplissent le vide entre les lunettes et le visage **réduisant de manière significative la possibilité de blessure des yeux à cause des projectiles** et/ou autres objets dangereux

- **Lentilles claires** protègent contre le rayonnement UV selon la norme EN 170
- Les lentilles sont équipées **de protection anti-buée et anti-rayures**
- **Résistantes aux chocs**

*Disponible depuis 2021

Accessoires pour outillage électroportatifs

Vue d’ensemble de notre gamme	**44**
Forets	**46**
Forets pour béton	**47**
Sds max	**48**
Sds plus	**52**
Accessoires de vissage et adaptateurs	**62**
Embout de vissage	**63**
Porte-embouts	**65**
Douille à choc	**66**
Disques diamants et abrasifs	**68**
Disques diamants	**69**

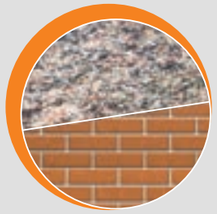
RAWLPLUG®

100 ANS D’EXPERTISE EN FIXATIONS ET OUTILLAGE

ACCESSOIRES POUR OUTILLAGE ÉLECTROPORTATIFS

DES FORETS POUR TOUTES VOS APPLICATIONS

POUR LA MISE EN PLACE
DE FIXATIONS DURABLES



FORET 2 TAILLANTS

Forets pour application rapide dans le béton

FORET 3 TAILLANTS

Forets SDS plus et SDS max de haute qualité pour le forage dans le béton renforcé

FORET CREUX

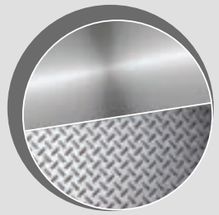
FORET ASPIRANT
Forets creux SDS plus et SDS max pour le forage du béton sans poussière

FORET TURBO

Le noyeau du foret est soumis au traitement thermique spécial qui augmente la flexibilité, la résistance à la torsion et previent la rupture

FORET BRIQUE

Forets avec le raccord SDS plus réduit pour le forage sans précussion dans des matériaux céramiques et blocs de béton creux

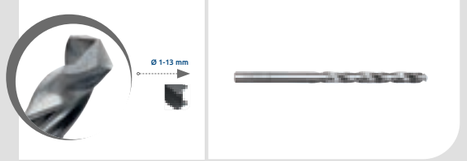


RT-HSSC

Forets HSS en cobalt pour un perçage précis de l'acier inox

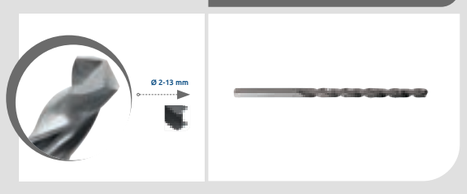
RT-HSSP

Forets HSS pour un perçage précis de l'acier et métal non ferreux



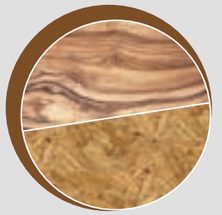
RT-HSSL

Forets HSS, allongés, pour un perçage précis de l'acier et métal non ferreux



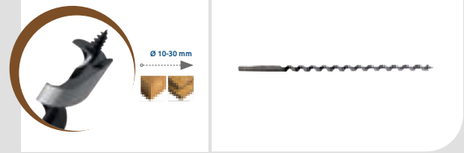
RT-HSSD

Forets HSS double face pour un perçage des trous pour des rivets acier



RT-AWD

Mèches spirales avec pointe filet pour un perçage rapide et fluide de trous profonds dans le bois



RT-FLWD

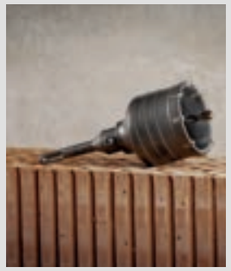
Mèches plates avec une tige renforcée pour un perçage rapide des trous, peu profonds en bois

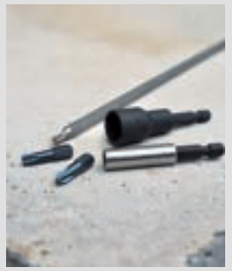
RT-FWD

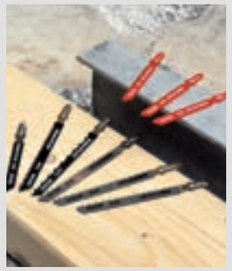
Mèches de coffrage pour forer des trous profonds dans le bois et matériaux de construction légers

RT-PDW

Mèches à bois deux lames et pointe de centrage







RAWLPLUG Academy

Profitez de la formation en ligne
ou inscrivez-vous à notre formation pratique :

- *Drill bits - general characteristics*

www.rawlplug.com

ACCESSOIRES ›

Forets pour béton, acier et bois

FORETS RECTIFIÉS HSS POUR UN PERÇAGE PRÉCIS DANS LES ACIERS ET MÉTAUX NON FERREUX

Forets fabriqués en acier à coupe rapide de **haute qualité HSS**, ce qui garantit une longue durée d'utilisation

Hélice rectifiée permet un perçage précis

Géométrie spéciale de la pointe (SPLIT POINT) assure le centrage parfait et réduit la force de compression pendant le perçage

MÈCHE POUR UNE COUPE PRÉCISE ET NETTE DANS DU BOIS SANS LA NÉCESSITÉ D'APPLIQUER DE FORCE INTENSIVE PAR L'UTILISATEUR

Arêtes rectifiées permettent un perçage rapide sans la nécessité d'appliquer de force intensive par l'utilisateur

Hélice large et profonde permet d'évacuer une grande quantité de copeaux, augmentant ainsi la vitesse de perçage

FORET SDS MAX POUR PERCER DES TROUS PROFONDS DANS LE BÉTON ARMÉ, LE BÉTON, LA PIERRE ET LA BRIQUE DURE

6 plaquettes carbures avant permettant un **perçage en béton renforcée**

Géométrie de la pointe filet à centrage automatique pour guider la mèche jusqu'au passage à travers le bois

FORETS POUR BÉTON POUR DES PERÇAGES DE QUALITÉ

FORET ASPIRANT

RT-SDSH
Ø 8-24 mm

RT-MAXH
Ø 14-35 mm

Forets SDS plus et SDS max pour un perçage sans poussière dans le béton

2 TAILLANTS

RT-SDSA
Ø 4-30 mm

Forets pour le perçage rapide dans le béton

FORET 3 TAILLANTS

RT-SDSR
Ø 4-20 mm

RT-MAXR
Ø 12-20 mm

Forets SDS plus de haute qualité pour le forage dans le béton armé

FORET TURBO

RT-MAXT
Ø 12-45 mm

Foret SDS max pour percer des trous profonds dans le béton armé

FORET MAÇONNERIE

RT-SDSB
Ø 6-16 mm

foret SDS+ avec frappe réduite pour le perçage sans percussion dans les matériaux creux

RT-MAXH FORET SDS MAX ASPIRANT

Foret creux SDS max pour un perçage sans poussière dans le béton armé

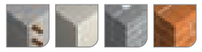
CERTIFICATION

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Deux trous dans la pointe du foret vous permettent de percer et d'extraire la poussière simultanément grâce à la possibilité connecter le foret à un aspirateur
- Le forage et l'extraction de la poussière rendent le trou lisse et propre
- L'élimination rapide de la poussière augmente la vitesse de forage et allonge la durée de vie du foret (réduit le frottement)
- Les trous percés ne nécessitent pas de nettoyage avant la fixation, ce qui réduit considérablement le temps de montage
- L'adaptateur en caoutchouc, intégré au foret, vous permet de connecter un tuyau d'aspirateur et de percer des trous sans poussière

APPLICATIONS

- Forer des trous dans le béton armé, le béton, la pierre et brique dure



Code produit Rawlplug	Diamètre de perçage	Longueur	Longueur de travail	Quantité	Poids
	[mm]	[mm]	[mm]	[pcs]	[kg]
RT-MAXH-14/600	14	600	400	1	0.82
RT-MAXH-16/600	16	600	400	1	0.92
RT-MAXH-18/600	18	600	400	1	0.99
RT-MAXH-20/600	20	600	400	1	1.13
RT-MAXH-22/600	22	600	400	1	1.13
RT-MAXH-25/600	25	600	400	1	1.12
RT-MAXH-28/600	28	600	400	1	1.29
RT-MAXH-30/600	30	600	400	1	1.44
RT-MAXH-32/600	32	600	400	1	1.48
RT-MAXH-35/600	35	600	400	1	1.59

RT-MAXT TURBODRILL SDS MAX

Foret SDS max pour percer des trous profonds dans le béton armé, le béton, la pierre et la brique dure

CERTIFICATION

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- L'acier avec la spécification 34CrNiMo6 offre une résistance et une durabilité élevée
- Très haute qualité et alignement axial des trous percés, confirmés par le certificat international SicherSafe
- La géométrie de perçage optimisée permet de réaliser des trous axiaux et cylindriques, parfaits pour le montage
- Traité thermiquement, ce qui augmente la dureté de l'acier à 52 HRC pour une résistance optimale pendant le fonctionnement
- Le foret est soumis à un traitement thermique spécial qui augmente sa flexibilité, sa résistance à la torsion empêche la rupture
- Tête monobloc en carbure avec 10 plaquettes, dont 6 sur la pointe et 4 latérales, permettant un perçage facile et rapide dans le béton armé sans l'endommager.

APPLICATIONS

- Perçage de trous dans le béton armé, le béton, la pierre et la brique dure

RT-MAXT TURBODRILL SDS MAX (suite)

Code produit Rawlplug	Diamètre de perçage	Longueur	Longueur de travail	Quantité	Poids
	[mm]	[mm]	[mm]	[pcs]	[kg]
RT-MAXT-15/340	15	340	200	1	0.44
RT-MAXT-15/540	15	540	400	1	0.59
RT-MAXT-16/340	16	340	200	1	0.44
RT-MAXT-16/540	16	540	400	1	0.59
RT-MAXT-16/690	16	690	550	1	0.70
RT-MAXT-18/340	18	340	200	1	0.50
RT-MAXT-18/540	18	540	400	1	0.72
RT-MAXT-18/690	18	690	550	1	0.89
RT-MAXT-20/340	20	340	200	1	0.55
RT-MAXT-20/540	20	540	400	1	0.82
RT-MAXT-20/690	20	690	550	1	1.04
RT-MAXT-22/540	22	540	400	1	0.93
RT-MAXT-22/690	22	690	550	1	1.17
RT-MAXT-24/340	24	340	200	1	0.67
RT-MAXT-24/540	24	540	400	1	1.05
RT-MAXT-24/690	24	690	550	1	1.31
RT-MAXT-25/340	25	340	200	1	0.74
RT-MAXT-25/540	25	540	400	1	1.14
RT-MAXT-25/690	25	690	550	1	1.50
RT-MAXT-26/340	26	340	200	1	0.74
RT-MAXT-26/540	26	540	400	1	1.18
RT-MAXT-26/690	26	690	550	1	1.33
RT-MAXT-28/340	28	340	200	1	0.83
RT-MAXT-28/540	28	540	400	1	1.20
RT-MAXT-28/690	28	690	550	1	1.69
RT-MAXT-30/340	30	340	200	1	0.87
RT-MAXT-30/540	30	540	400	1	1.34
RT-MAXT-30/690	30	690	550	1	1.89
RT-MAXT-32/340	32	340	200	1	0.88
RT-MAXT-32/540	32	540	400	1	1.47
RT-MAXT-35/340	35	340	200	1	0.97
RT-MAXT-35/540	35	540	400	1	1.96
RT-MAXT-35/690	35	690	550	1	2.10
RT-MAXT-36/540	36	540	400	1	1.95
RT-MAXT-38/340	38	340	200	1	1.10
RT-MAXT-38/540	38	540	400	1	1.74
RT-MAXT-38/690	38	690	550	1	2.33
RT-MAXT-40/540	40	540	400	1	2.00
RT-MAXT-42/540	42	540	400	1	2.28
RT-MAXT-45/540	45	540	400	1	2.28

RT-MAXC RALLONGE SDS MAX

Système de rallonge et connecteur SDS max permettant de percer des trous profonds

RT-MAXC RALLONGE SDS MAX (suite)

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Le système spécial de rallonge et connecteur SDS max permet de percer des trous profonds dans le béton armé
- Deux emplacements SDS max permettent l'application de l' extension et du foret dans un seul adaptateur
- La rallonge permet des connexions rapides et sécurisées entre le foret et l'extension.
- La conception spéciale de la rallonge permet le transfert d'une puissance d'impact de 100%

APPLICATIONS

- Forage de trous profonds avec forets SDS max supérieur à 32 mm

Code produit Rawlplug	Longueur	Quantité	Poids
	mm	pcs	kg
RT-MAXC-320	320	1	0.59
RT-MAXC-750	750	1	1.44
RT-MAXC-1100	1100	1	2.14

RT-MAXA-PC BURIN POINTU SDS MAX

Burin à pointe spécialement adapté pour le piquage rapide du béton

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- 4 arêtes de coupe en spirale pour éviter de coincer le burin dans le béton
- Les surfaces concaves sur la pointe du burin permettent de transferer 100% de l'énergie de frappe

APPLICATIONS

- Ouvertures et élargissements dans des supports comme le béton, la brique et d'autres matériaux de construction

Code produit Rawlplug	Diamètre de perçage	Longueur	Quantité	Poids
	mm	mm	pcs	kg
RT-MAXA-PC-18/280	18	280	1	0.49
RT-MAXA-PC-18/400	18	400	1	0.88

RT-MAXA-FT BURIN PLAT SDS MAX

Burins plats pour travaux lourds dans le béton

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- La pointe de burinage large du burin permet un travail plus rapide
- L'acier avec la spécification 34CrNiMo6 offre une résistance et une durabilité élevées
- Traité thermiquement, ce qui augmente la dureté de l'acier à 52 HRC pour une résistance optimale pendant le fonctionnement

APPLICATIONS

- Ouvertures et élargissements de support comme le béton, les maçonneries pleine et les pierres

Code produit Rawlplug	Largeur	Longueur	Quantité	Poids
	[mm]	[mm]	[pcs]	kg
RT-MAXA-FT-24/280	24	280	1	0.30
RT-MAXA-FT-24/400	24	400	1	0.73
RT-MAXA-FT-50-360	50	360	1	0.71

RT-MAXA-CH BURIN GOUGE SDS MAX

Burin pour le rainurage

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- La forme spéciale du burin permet de réaliser des rainures sans avoir à couper la surface
- L'acier avec la spécification 34CrNiMo6 offre une résistance et une durabilité élevée
- Traité thermiquement, ce qui augmente la dureté de l'acier à 52 HRC pour une résistance optimale pendant le fonctionnement

APPLICATIONS

- Burin conçu pour réaliser des rainures et des fentes dans le béton, la pierre et la brique

Code produit Rawlplug	Largeur	Longueur	Quantité	Poids
	[mm]	mm	pcs	kg
RT-MAXA-CH-26/301	26	300	1	0.30

RT-MAXA-BUSHH BOUCHARDE SDS MAX

Boucharde pour niveler les surfaces en béton

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- La surface du burin d'une largeur de 45 mm et composé de 16 dents permet de niveler les surfaces en béton
- L'acier avec la spécification 34CrNiMo6 offre une résistance et une durabilité élevée
- Traité thermiquement, ce qui augmente la dureté de l'acier à 52 HRC pour une résistance optimale pendant le fonctionnement

APPLICATIONS

- Boucharde pour niveler les surfaces en béton

Code produit Rawlplug	Longueur	Quantité	Poids
	mm	pcs	kg
RT-MAXA-BUSHH	300	1	1.09

RT-SDSA

FORET BÉTON ET MAÇONNERIE PLEINE ET CREUSE

Foret SDS plus pour le perçage rapide dans le béton et les maçonneries

CERTIFICATION

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Pointe de centrage pour un démarrage rapide du forage sans dérapage
- L'emmanchement à angle de 160° permet un forage rapide dans le béton
- l'emmanchement très profonde de l'empreinte SDS-plus permet une transmission sans perte de puissance entre la machine et l'outil
- Les hélices idéalement affutées permettent une extraction rapide du matériau et augment-ent la vitesse de forage
- L'acier avec la spécification 34CrNiMo6 offre une résistance et une durabilité élevées
- Traité thermiquement, ce qui augmente la dureté de l'acier à 52 HRC pour une résistance optimale pendant le fonctionnement
- Très haute qualité, cylindricité et alignement axial des trous percés, confirmés par le certificat international Sicher Safe

APPLICATIONS

- Perçage de trous dans le béton, la brique et la pierre
- Convient au fonctionnement avec une perceuse à percussion SDS plus

Code produit Rawlplug	Diamètre de perçage	Longueur	Longueur de travail	Quantité	Poids
	mm	mm	mm	pcs	kg
RT-SDSA-4/110	4	110	50	1	0.04
RT-SDSA-5/110	5	110	50	1	0.04
RT-SDSA-5/160	5	160	100	1	0.04
RT-SDSA-5/160B12	5	160	100	12	0.50
RT-SDSA-5/210	5	210	150	1	0.04
RT-SDSA-5/310	5	310	250	1	0.06
RT-SDSA-5/310B12	5	310	250	12	0.76
RT-SDSA-5/460	5	460	400	1	0.08
RT-SDSA-55/160	5.5	160	100	1	0.04
RT-SDSA-55/260	5.5	260	200	1	0.06
RT-SDSA-55/310	5.5	310	250	1	0.06
RT-SDSA-55/460	5.5	460	400	1	0.09
RT-SDSA-6/110	6	110	50	1	0.04
RT-SDSA-6/160	6	160	100	1	0.05
RT-SDSA-6/160B12	6	160	100	12	0.57
RT-SDSA-6/210	6	210	150	1	0.05
RT-SDSA-6/210B12	6	210	150	12	0.65
RT-SDSA-6/260	6	260	200	1	0.10
RT-SDSA-6/310	6	310	250	1	0.06
RT-SDSA-6/310B12	6	310	250	12	0.884
RT-SDSA-6/360	6	360	300	1	0.08
RT-SDSA-6/460	6	460	400	1	0.09
RT-SDSA-65/210	6.5	210	150	1	0.06
RT-SDSA-65/260	6.5	260	200	1	0.06
RT-SDSA-65/310	6.5	310	250	1	0.07
RT-SDSA-7/110	7	110	50	1	0.04
RT-SDSA-7/160	7	160	100	1	0.05
RT-SDSA-8/110	8	110	50	1	0.04
RT-SDSA-8/160	8	160	100	1	0.06
RT-SDSA-8/160B12	8	160	100	12	0,68
RT-SDSA-8/210	8	210	150	1	0.07
RT-SDSA-8/210B12	8	210	150	12	0.83
RT-SDSA-8/260	8	260	200	1	0.07
RT-SDSA-8/260B12	8	260	200	12	0.98
RT-SDSA-8/310	8	310	250	1	0.08

RAWLPLUG® | ACCESSOIRES POUR OUTILLAGE ÉLECTROPORTATIFS

RT-SDSA

FORET BÉTON ET MAÇONNERIE PLEINE ET CREUSE (suite)

Code produit Rawlplug	Diamètre de perçage	Longueur	Longueur de travail	Quantité	Poids
	mm	mm	mm	pcs	kg
RT-SDSA-8/310B12	8	310	250	12	0,97
RT-SDSA-8/410	8	410	350	1	0.14
RT-SDSA-8/460	8	460	400	1	0.15
RT-SDSA-8/610	8	610	550	1	0.18
RT-SDSA-8/1000	8	1000	940	1	0.27
RT-SDSA-9/160	9	160	100	1	0.07
RT-SDSA-95/410	9.5	410	350	1	0.30
RT-SDSA-10/110	10	110	50	1	0.05
RT-SDSA-10/160	10	160	100	1	0.07
RT-SDSA-10/160B12	10	160	100	12	1.00
RT-SDSA-10/210	10	210	150	1	0.09
RT-SDSA-10/210B12	10	210	150	12	1.04
RT-SDSA-10/260	10	260	200	1	0.08
RT-SDSA-10/260B12	10	260	200	12	1.26
RT-SDSA-10/310	10	310	250	1	0.08
RT-SDSA-10/310B12	10	310	250	12	1.00
RT-SDSA-10/410	10	410	350	1	0.16
RT-SDSA-10/460	10	460	400	1	0.20
RT-SDSA-10/610	10	610	550	1	0.26
RT-SDSA-10/1000	10	1000	940	1	0.45
RT-SDSA-11/260	11	260	200	1	0.12
RT-SDSA-11/310	11	310	250	1	0.15
RT-SDSA-11/410	11	410	350	1	0.19
RT-SDSA-12/160	12	160	100	1	0.09
RT-SDSA-12/210	12	210	150	1	0.11
RT-SDSA-12/260	12	260	200	1	0.08
RT-SDSA-12/310	12	310	250	1	0.17
RT-SDSA-12/410	12	410	350	1	0.23
RT-SDSA-12/460	12	460	400	1	0.41
RT-SDSA-12/610	12	610	550	1	0.33
RT-SDSA-12/1000	12	1000	940	1	0.54
RT-SDSA-14/160	14	160	100	1	0.11
RT-SDSA-14/210	14	210	150	1	0.13
RT-SDSA-14/260	14	260	200	1	0.17
RT-SDSA-14/310	14	310	250	1	0.20
RT-SDSA-14/460	14	460	400	1	0.25
RT-SDSA-14/610	14	610	550	1	0.38
RT-SDSA-14/1000	14	1000	940	1	0.62
RT-SDSA-15/160	15	160	100	1	0.14
RT-SDSA-15/210	15	210	150	1	0.17
RT-SDSA-16/160	16	160	100	1	0.14
RT-SDSA-16/210	16	210	150	1	0.18
RT-SDSA-16/260	16	260	200	1	0.21
RT-SDSA-16/310	16	310	250	1	0.26
RT-SDSA-16/460	16	460	400	1	0.30
RT-SDSA-16/610	16	610	550	1	0.50
RT-SDSA-16/1000	16	1000	940	1	0.88
RT-SDSA-18/210	18	210	150	1	0.22
RT-SDSA-18/260	18	260	200	1	0.28
RT-SDSA-18/310	18	310	250	1	0.32
RT-SDSA-18/460	18	460	400	1	0.49
RT-SDSA-18/610	18	610	550	1	0.68
RT-SDSA-18/1000	18	1000	940	1	1.11
RT-SDSA-20/310	20	310	250	1	0.40
RT-SDSA-20/460	20	460	400	1	0.53
RT-SDSA-20/610	20	610	550	1	0.79
RT-SDSA-22/310	22	310	250	1	0.44

RT-SDSA
FORET BÉTON ET MAÇONNERIE PLEINE ET CREUSE (suite)

Code produit Rawlplug	Diamètre de perçage	Longueur	Longueur de travail	Quantité	Poids
	mm	mm	mm	pcs	kg
RT-SDSA-22/460	22	460	400	1	0.70
RT-SDSA-24/310	24	310	250	1	0.55
RT-SDSA-24/460	24	460	400	1	0.83
RT-SDSA-25/310	25	310	250	1	0.61
RT-SDSA-25/460	25	460	400	1	0.96
RT-SDSA-26/460	26	460	400	1	0.94
RT-SDSA-30/460	30	460	400	1	1.10

RT-SDSA-SET1
LOT DE 3 FORETS BÉTON ET MAÇONNERIE PLEINE ET CREUSE

Foret SDS plus pour le perçage rapide dans le béton et les maçonneries

SDS plus

CERTIFICATION

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES
- Pointe de centrage pour un démarrage rapide du forage sans dérapage
- La pointe à angle de 160 ° permet un forage rapide dans le béton
- La qualité des plaquettes carbures facilite un perçage dans de bonnes conditions
- La géométrie de l'hélice permet une extraction rapide du matériau
- L'acier avec la spécification 34CrNiMo6 offre une résistance et une durabilité élevées
- Traité thermiquement, ce qui augmente la dureté de l'acier à 52 HRC pour une résistance optimale pendant le fonctionnement
- Très haute qualité, cylindricité et alignement axial des trous percés, confirmés par le certificat international Sicher Safe

APPLICATIONS
- Perçage de trous dans le béton, la brique et la pierre
- Convient au fonctionnement avec une perceuse à percussion SDS plus

Code produit Rawlplug	Diamètre de perçage	Longueur	Poids
	mm	mm	kg
RT-SDSA-SET1	6; 8; 10	160	0.19

RT-SDSA-SET2
COFFRET DE 5 FORETS BÉTON ET MAÇONNERIE PLEINE ET CREUSE

Foret SDS plus pour le perçage rapide dans le béton et les maçonneries

RT-SDSA-SET2
COFFRET DE 5 FORETS BÉTON ET MAÇONNERIE PLEINE ET CREUSE (suite)

CERTIFICATION

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES
- Pointe de centrage pour un démarrage rapide du forage sans dérapage
- La pointe à angle de 160 ° permet un forage rapide dans le béton
- La qualité des plaquettes carbures facilite un perçage dans de bonnes conditions
- La géométrie de l'hélice permet une extraction rapide du matériau
- L'acier avec la spécification 34CrNiMo6 offre une résistance et une durabilité élevée
- Traité thermiquement, ce qui augmente la dureté de l'acier à 52 HRC pour une résistance optimale pendant le fonctionnement
- Très haute qualité, cylindricité et alignement axial des trous percés, confirmés par le certificat international Sicher Safe

APPLICATIONS
- Perçage de trous dans le béton, la brique et la pierre
- Convient au fonctionnement avec une perceuse à percussion SDS plus

Code produit Rawlplug	Diamètre de perçage	Longueur	Poids
	mm	mm	kg
RT-SDSA-SET2	5; 6; 8; 10; 12	160	0.32

RT-SDSB
FORET SDS PLUS SPÉCIAL MATÉRIAUX CREUX

Nouveauté

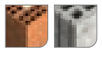
Foret pour le perçage sans impact de matériaux creux

SDS plus

CERTIFICATION

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES
- La pointe angulaire à 120 ° permet de percer rapidement des matériaux creux sans les endommager.
- Les forets longs permettent de percer l'isolant
- Perçage sans impact du matériau foré
- Trous parfaitement droits sans endommager les supports
- L'enroulement court du foret permet l'extraction de la poussière dans les alvéoles de blocs creux
- L'acier avec la spécification 34CrNiMo6 offre une résistance et une durabilité élevées
- Traité thermiquement, ce qui augmente la dureté de l'acier à 52 HRC pour une résistance optimale pendant le fonctionnement

APPLICATIONS
- Perçage de trous dans des blocs creux
- Convient au fonctionnement avec une perceuse à percussion SDS plus



Code produit Rawlplug	Diamètre de perçage	Longueur	Longueur de travail	Quantité	Poids
	mm	mm	mm	pcs	kg
RT-SDSB-6/260	6	260	200	1	0.07
RT-SDSB-8/260	8	260	200	1	0.10
RT-SDSB-8/310	8	310	250	1	0.11
RT-SDSB-8/460	8	460	400	1	0.20
RT-SDSB-8/610	8	610	550	1	0.22
RT-SDSB-10/260	10	260	200	1	0.29
RT-SDSB-10/310	10	310	250	1	0.16
RT-SDSB-10/460	10	460	400	1	0.20
RT-SDSB-12/260	12	260	200	1	0.17
RT-SDSB-15/260	15	260	200	1	0.25
RT-SDSB-16/260	16	260	200	1	0.25

RT-SDSG

FORET SDS PLUS SPÉCIAL GRANIT

Nouveauté

Foret SDS plus pour percer des trous dans des dalles de granit

CERTIFICATION

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- La forme conique spéciale de la pointe permet de percer des dalles de granit dur
- La qualité des plaquettes carbures facilite un perçage dans de bonnes conditions
- La géométrie de l'hélice permet une extraction rapide du matériau
- L'acier avec la spécification 34CrNiMo6 offre une résistance et une durabilité élevées
- Traité thermiquement, ce qui augmente la dureté de l'acier à 52 HRC pour une résistance optimale pendant le fonctionnement
- Très haute qualité, cylindricité et alignement axial des trous percés, confirmés par le certificat international Sicher Safeinternational Sicher Safe

APPLICATIONS

- Perçage de trous dans des dalles de granit
- Convient au fonctionnement avec une perceuse à percussion SDS plus

Code produit Rawlplug	Diamètre de perçage	Longueur	Poids
	mm	mm	kg
RT-SDSG-3/085	3	85	0.03
RT-SDSG-4/110	4	110	0.04
RT-SDSG-4/160	4	160	0.04
RT-SDSG-5/110	5	110	0.04
RT-SDSG-5/160	5	160	0.04
RT-SDSG-6/110	6	110	0.04
RT-SDSG-6/160	6	160	0.05
RT-SDSG-8/110	8	110	0.04
RT-SDSG-8/160	8	160	0.06
RT-SDSG-10/110	10	110	0.05
RT-SDSG-10/160	10	160	0.07
RT-SDSG-12/160	12	160	0.09
RT-SDSG-14/160	14	160	0.11
RT-SDSG-16/160	16	160	0.14

RT-SDSR

FORET POUR BÉTON ARMÉ SDS PLUS 3 TAILLANTS

Foret SDS plus de haute qualité pour le forage dans le béton armé

SDS plus

CERTIFICATION

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- La pointe en carbure monobloc augmente la durée de vie du foret
- Pointe de centrage pour un début de forage rapide sans dérapage
- 3 arêtes de coupe disposées symétriquement permettent un perçage parfaitement droit et axé
- La pointe à angle 135 ° permet de percer dans le béton armé
- La qualité des plaquettes carbures facilite un perçage dans de bonnes conditions
- Les 3 surfaces hélicoïdales et la forme spéciale du foret facilitent l'extraction de la poussière
- L'acier avec la spécification 34CrNiMo6 offre une résistance et une durabilité élevée

APPLICATIONS

- Forer des trous dans le béton armé, le béton, la pierre et brique dure
- Convient au fonctionnement avec une perceuse à percussion SDS plus

RT-SDSR

FORET POUR BÉTON ARMÉ SDS PLUS 3 TAILLANTS (suite)

Code produit Rawlplug	Diamètre de perçage	Longueur	Longueur de travail	Quantité	Poids
	mm	mm	mm	pcs	kg
RT-SDSR-5/110	5	110	50	1	0.04
RT-SDSR-5/160	5	160	100	1	0.04
RT-SDSR-5/160B12	5	160	100	12	0.48
RT-SDSR-6/110	6	110	50	1	0.04
RT-SDSR-6/160	6	160	100	1	0.05
RT-SDSR-6/160B12	6	160	100	12	0.57
RT-SDSR-6/210	6	210	150	1	0.06
RT-SDSR-6/260	6	260	200	1	0.07
RT-SDSR-6/310	6	310	250	1	0.06
RT-SDSR-6/310B12	6	310	250	12	0.88
RT-SDSR-7/160	7	160	100	1	0.05
RT-SDSR-8/110	8	110	50	1	0.05
RT-SDSR-8/160	8	160	100	1	0.06
RT-SDSR-8/160B12	8	160	100	12	0.68
RT-SDSR-8/210	8	210	150	1	0.07
RT-SDSR-8/260	8	260	200	1	0.08
RT-SDSR-8/310	8	310	250	1	0.10
RT-SDSR-8/310B12	8	310	250	12	0.97
RT-SDSR-8/360	8	360	300	1	0.09
RT-SDSR-8/460	8	460	400	1	0.13
RT-SDSR-10/110	10	110	50	1	0.05
RT-SDSR-10/160	10	160	100	1	0.08
RT-SDSR-10/160B12	10	160	100	12	1.00
RT-SDSR-10/210	10	210	150	1	0.09
RT-SDSR-10/260	10	260	200	1	0.11
RT-SDSR-10/260B12	10	260	200	12	1.32
RT-SDSR-10/310	10	310	250	1	0.13
RT-SDSR-10/310B12	10	310	250	12	1.00
RT-SDSR-10/360	10	360	300	1	0.14
RT-SDSR-10/460	10	460	400	1	0.30
RT-SDSR-12/160	12	160	100	1	0.09
RT-SDSR-12/210	12	210	150	1	0.12
RT-SDSR-12/260	12	260	200	1	0.14
RT-SDSR-12/310	12	310	250	1	0.16
RT-SDSR-12/460	12	460	400	1	0.23
RT-SDSR-14/160	14	160	100	1	0.11
RT-SDSR-14/210	14	210	150	1	0.14
RT-SDSR-14/260	14	260	200	1	0.16
RT-SDSR-14/310	14	310	250	1	0.19
RT-SDSR-14/460	14	460	400	1	0.28
RT-SDSR-15/160	15	160	100	1	0.13
RT-SDSR-15/210	15	210	150	1	0.16
RT-SDSR-16/160	16	160	100	1	0.13
RT-SDSR-16/210	16	210	150	1	0.15
RT-SDSR-16/260	16	260	200	1	0.18
RT-SDSR-16/310	16	310	250	1	0.21
RT-SDSR-16/460	16	460	400	1	0.31
RT-SDSR-18/210	18	210	150	1	0.22
RT-SDSR-18/310	18	310	250	1	0.26
RT-SDSR-20/310	20	310	250	1	0.32
RT-SDSR-20/460	20	460	400	1	0.55

RT-SDSR-SET1 COFFRET DE 3 FORETS SDS PLUS POUR BÉTON ARMÉ

Foret SDS plus de haute qualité pour le forage dans le béton armé

CERTIFICATION

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- La pointe en carbure monobloc augmente la durée de vie du foret
- Pointe de centrage pour un début de forage rapide sans dérapage
- 3 arêtes de coupe disposées symétriquement permettent un perçage parfaitement droit et axé
- La pointe à angle 135 ° permet de percer dans le béton armé
- La qualité des plaquettes carbures facilite un perçage dans de bonnes conditions
- Les 3 surfaces hélicoïdales et la forme spéciale du foret facilitent l'extraction de la poussière
- L'acier avec la spécification 34CrNiMo6 offre une résistance et une durabilité élevée

APPLICATIONS

- Forer des trous dans le béton armé, le béton, la pierre et brique dure
- Convient au fonctionnement avec une perceuse à percussion SDS plus

Code produit Rawlplug	Diamètre de perçage	Longueur	Quantité	Poids
	mm	mm	pcs	kg
RT-SDSR-SET1	6; 8; 10	160	1	0.19

RT-SDSR-SET2 COFFRET DE 5 FORETS SDS PLUS POUR BÉTON ARMÉ

Foret SDS plus de haute qualité pour le forage dans le béton armé

CERTIFICATION

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- La pointe en carbure monobloc augmente la durée de vie du foret
- Pointe de centrage pour un début de forage rapide sans dérapage
- 3 arêtes de coupe disposées symétriquement permettent un perçage parfaitement droit et axé
- La pointe à angle 135 ° permet de percer dans le béton armé
- La qualité des plaquettes carbures facilite un perçage dans de bonnes conditions
- Les 3 surfaces hélicoïdales et la forme spéciale du foret facilitent l'extraction de la poussière
- L'acier avec la spécification 34CrNiMo6 offre une résistance et une durabilité élevée

APPLICATIONS

- Forer des trous dans le béton armé, le béton, la pierre et brique dure
- Convient au fonctionnement avec une perceuse à percussion SDS plus

Code produit Rawlplug	Diamètre de perçage	Longueur	Quantité	Poids
	mm	mm	pcs	kg
RT-SDSR-SET2	5; 6; 8; 10; 12	160	1	0.34

RT-SDSF FORET SDS PLUS SPÉCIAL HUISSERIE

SDS spécial plus dédié aux huisseries et encadrements

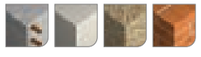
CERTIFICATION

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- La pointe en carbure monobloc augmente la durée de vie du foret
- Les 3 surfaces hélicoïdales et la forme spéciale du foret facilitent l'extraction de la poussière
- Pointe de centrage pour un début de forage rapide sans dérapage
- 3 arêtes de coupe disposées symétriquement pour un perçage parfaitement droit et axé
- L'empreinte renforcée permet de percer des trous profonds et minces sans casser le foret
- Le noyau de foret est soumis à un traitement thermique spécial qui augmente sa flexibilité, sa résistance à la torsion et empêche la rupture
- Très haute qualité, cylindricité et alignement axial des trous percés, confirmés par le certificat international Sicher Safe

APPLICATIONS

- Perçage de trous dans le béton armé et la brique dure pour la fixation du cadre
- Convient au fonctionnement avec une perceuse à percussion SDS plus

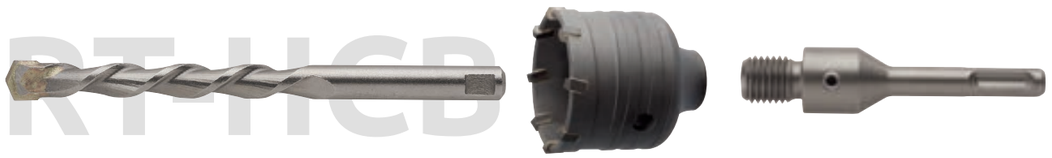


Code produit Rawlplug	Diamètre de perçage	Longueur	Longueur de travail	Quantité	Poids
	[mm]	[mm]	[mm]	[pcs]	kg
RT-SDSF-6/260	6	260	200	1	0.07
RT-SDSF-65/260	6.5	260	200	1	0.08

RT-HCB TRÉPAN SDS PLUS

Nouveauté

Couronne trépan pour le perçage de trous de gros diamètre dans le béton, la brique et la pierre, idéales pour le forage dans les applications électriques.



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Les plaquettes de carbure brasé à haute température offrent une résistance élevée à l'usure et augmentent la durée de vie de l'outil
- La disposition inclinée des plaquettes de carbure assure une plus grande efficacité de forage dans le béton dur
- Forgé à froid, filetage interne M16, assure une connexion solide au noyau de l'adaptateur et protège contre la rupture
- Un foret pilote d'un diamètre de 8 mm et d'une longueur de 100 mm permet un début de forage précis à l'emplacement choisi
- La contre-vis latérale empêche le foret pilote de bouger dans l'adaptateur
- L'empreinte SDS plus convient à toutes les perceuses à percussion de cette classe disponibles sur le marché

APPLICATIONS

- Perçage de trous dans l'isolant pour montage en façade et sur toiture
- Convient au fonctionnement avec l'adaptateur RoofSystem

Code produit Rawlplug	Diamètre de perçage	Longueur	Poids
	mm	mm	kg
RT-HCB-030-070	30	70	0.16
RT-HCB-035-070	35	70	0.21
RT-HCB-040-070	40	70	0.23
RT-HCB-045-070	45	70	0.26
RT-HCB-050-070	50	70	0.31
RT-HCB-060-070	60	70	0.39
RT-HCB-066-070	66	70	0.43
RT-HCB-068-070	68	70	0.44
RT-HCB-070-070	70	70	0.47
RT-HCB-080-070	80	70	0.54
RT-HCB-085-070	85	70	0.60
RT-HCB-090-070	90	70	0.65
RT-HCB-105-070	105	70	0.82
RT-HCB-125-070	125	70	1.12
RT-HCB-130-070	130	70	1.14
RT-HCB-A100	–	100	0.11
RT-HCB-A170	–	170	0.22
RT-HCB-A220	–	220	0.29
RT-HCB-A320	–	320	0.45
RT-HCB-PD8	8	100	0.24

RT-SDSH FORET ASPIRANT SDS PLUS

Foret creux SDS plus pour un forage sans poussière dans le béton

CERTIFICATION

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Deux trous dans la pointe du foret vous permettent de percer et d'extraire la poussière simultanément (en raison de la possibilité de fixer un aspirateur)
- Le forage et l'extraction de la poussière rendent le trou lisse et propre
- L'élimination rapide de la poussière augmente la vitesse de forage et augmente la durée de vie du foret (réduit le frottement)
- Les trous percés ne nécessitent pas de nettoyage avant la fixation, ce qui réduit considérablement le temps de montage
- Pointe de centrage pour un début de forage rapide sans dérapage
- L'emmanchement profond de l'empreinte SDS-plus permet une transmission sans perte de puissance entre la machine et l'outil

APPLICATIONS

- Perçage de trous dans le béton armé, le béton, la pierre et la brique dure

Code produit Rawlplug	Diamètre de perçage	Longueur	Longueur de travail	Quantité	Poids
	mm	mm	mm	pcs	kg
RT-SDSH-8/270	8	270	150	1	0.22
RT-SDSH-10/270	10	270	150	1	0.25
RT-SDSH-12/320	12	320	200	1	0.31
RT-SDSH-14/370	14	370	250	1	0.39
RT-SDSH-15/370	15	370	250	1	0.50
RT-SDSH-16/370	16	370	250	1	0.43
RT-SDSH-18/370	18	370	250	1	0.53
RT-SDSH-20/370	20	370	250	1	0.62
RT-SDSH-24/370	24	370	250	1	0.01

RT-SDSD FORET A BUTÉE SDS PLUS

Foret SDS plus avec butée de profondeur qui permet le contrôle précis et répétitif de la profondeur de perçage

CERTIFICATION

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- La pointe en carbure monobloc augmente la durée de vie du foret
- Pointe de centrage pour un début de forage rapide sans dérapage
- 3 arêtes de coupe disposées symétriquement permettent un perçage parfaitement droit et axé
- La pointe à angle 135 ° permet de percer dans le béton armé
- L'emmanchement profond de l'empreinte SDS-plus permet une transmission sans perte de puissance entre la machine et l'outil
- Les 3 surfaces hélicoïdales et la forme spéciale du foret facilitent l'extraction de la poussière
- L'acier avec la spécification 34CrNiMo6 offre une résistance et une durabilité élevées

APPLICATIONS

- Montage rapide et en série de système de fixation nécessitant une profondeur de perçage précise
- Convient au fonctionnement avec une perceuse à percussion SDS plus

Code produit Rawlplug	Diamètre de perçage	Longueur	Longueur de travail	Quantité	Poids
	mm	mm	mm	pcs	kg
RT-SDSD-8/110	8	110	27	1	0.12
RT-SDSD-10/110	10	110	32	1	0.12
RT-SDSD-12/130	12	130	42	1	0.16
RT-SDSD-15/160	15	160	52	1	0.31

Accessoires de vissage et adaptateurs

L'emmanchement de 1/4" (6,35 mm) permet d'utiliser la plupart des visseuses et perceuses sans fil du marché

L'élément de liaison de l'adaptateur permettent de visser les vis à la profondeur souhaitée

Un aimant interne puissant retient correctement l'embout et la vis lors du vissage

L'embout de vissage torx usiné avec précision permet un ajustement précis dans l'empreinte

EMBOUTS VISSAGE TYPE TX AVEC TÊTE TORX

Acier **spécial S2**

Processus de traitement de durcissement thermique pour augmenter la dureté de la pointe à 60 HRC

Aimant supplémentaire sur la bague pour un vissage facile dans les endroits difficiles d'accès, empêche l'usure rapide de l'embout

La forme spéciale de la pointe augmente sa résistance à la torsion sous l'effet de couple

Revêtement anticorrosion, couleur bleue, empêche la rouille

RT-IBIT EMBOUT DE VISSAGE POUR VISSEUSE A CHOCS

Embout de vissage à chocs pour le serrage des vis, pour une large gamme d'applications utilisant des visseuses à chocs

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- La dureté de 58-60 HRC permet d'accépter un couple élevé et de travailler avec des clés à chocs
- Les incisions spéciales permettent une meilleure accroche et évite la perte de l'embout
- L'empreinte de l'embout usinée avec précision permet un meilleur entrainement de la vis
- Revêtement spécial anti-corrosion noir protège de la rouille
- Le marquage laser du type d'embout permet d'identifier l'embout même après utilisation
- Fabriqué en Allemagne selon les normes DIN les plus strict-es pour assurer une qualité et une durée de vie élevées

APPLICATIONS

- Serrage des vis philips, pour une large gamme d'applications utilisant des clés à chocs
- Serrage des vis Pozidriv, pour une large gamme d'applications utilisant des clés à chocs
- Serrage des vis type T, pour une large gamme d'applications utilisant des clés à chocs
- Vis de serrage hexagonales, pour une large gamme d'applications utilisant des clés à chocs

Code produit Rawlplug	Type et dimension de l'embout de vissage	Longueur	Quantité	Poids
		mm	pcs	kg
RT-IBIT-T				
RT-IBIT-T20/25	TORX 20	25	20	0.30
RT-IBIT-T25/25	TORX 25	25	20	0.30
RT-IBIT-T30/25	TORX 30	25	20	0.30
RT-IBIT-T40/25	TORX 40	25	20	0.30
RT-IBIT-PH				
RT-IBIT-PH1/25	Phillips 1	25	20	0.30
RT-IBIT-PH2/25	Phillips 2	25	20	0.30
RT-IBIT-PH3/25	Philips 3	25	20	0.30
RT-IBIT-PZ				
RT-IBIT-PZ1/25	Pozidriv 1	25	20	0.30
RT-IBIT-PZ2/25	Pozidriv 2	25	20	0.30
RT-IBIT-PZ3/25	Pozidriv 3	25	20	0.30
RT-IBIT-HEX				
RT-IBIT-HEX4/25	HEX 4	25	20	0.30
RT-IBIT-HEX6/25	HEX 6	25	20	0.30

RT-IBIT-ADAP PORTE-EMBOUTS À CHOCS

Adaptateur conçu avec des visseuses à percussion

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Fabriqué en acier inoxydable de haute qualité pour augmenter la résistance aux chocs
- L'aimant interne permet un puissant maintien de l'embout de vissage et de la vis
- L'embout de 1/4 "(6,35 mm) permet une utilisation avec la plupart des visseuses à choc disponibles sur le marché.

APPLICATIONS

- Conçu pour être utilisé avec visseuses à choc pour visser des vis et d'autres applications de fixation

Code produit Rawlplug	Longueur	Dimensions	Quantité	Poids
	mm	mm	pcs	kg
RT-IBIT-ADAP/58	58	1/4" 6,35	1	0.30

RT-BIT EMBOUT DE VISSAGE

Nouveauté

Embout de vissage

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- L'acier spécial S2 augmente la durée de vie du produit
- Le processus de traitement thermique de l'embout augmente dureté de la pointe à 60 HRC
- L'embout de vissage usiné avec précision permet un ajustement précis dans la douille
- La forme spéciale de l'embout augmente sa résistance à la torsion
- Revêtement anticorrosion, couleur bleue, empêche la rouille

APPLICATIONS

- Vissage des vis cruciformes pour le bois et les cloisons sèches
- Vissage des vis Pozidriv, une large gamme d'applications pour le bois et les montages légers
- Vissage de vis type T pour bois, métal et béton

Code produit Rawlplug	Type et dimension de l'empreinte	Longueur	Quantité dans rawllite/blister	Quantité	Poids
		mm	pcs	pcs	kg
RT-BIT-TORX					
RT-BIT-TORX25/25	T25	25	20	1	0.30
RT-BIT-TORX30/25	T30	25	20	1	0.30
RT-BIT-TORX40/25	T40	25	20	1	0.30
RT-BIT-PH					
RT-BIT-PH1/25	PH1	25	20	1	0.30
RT-BIT-PH2/25	PH2	25	20	1	0.30
RT-BIT-PH3/25	PH3	25	20	1	0.30
RT-BIT-PZ					
RT-BIT-PZ1/25	PZ1	25	20	1	0.30
RT-BIT-PZ2/25	PZ2	25	20	1	0.30
RT-BIT-PZ3/25	PZ3	25	20	1	0.30

RT-BIT-SET1 JEU D'EMBOUTS DE VISSAGE

Jeu de 10 embouts de vissage

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- L'acier spécial S2 augmente la durée de vie du produit
- Le processus de traitement thermique augmente la dureté de la pointe à 60 HRC
- L'embout de vissage usiné avec précision permet un ajustement précis dans la douille
- La forme spéciale de l'embout augmente sa résistance à la torsion
- Revêtement anticorrosion, couleur bleue, empêche la rouille
- Emmanchement de haute qualité pour embouts de 1/4 "avec un puissant aimant interne
- L'emmanchement 1/4 "permet l'utilisation d'un tournevis manuel

APPLICATIONS

- Un ensemble des types et tailles d'embouts les plus populaires pour les applications de vissage et de fixation

Code produit Rawlplug	Longueur	Quantité	Composition du kit	Poids
	mm	pcs		kg
RT-BIT-SET1	25	1	PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, T20, T30, H4, ADAPTER 60 MM	0.30

RT-BIT-ADAP/2M PORTE-EMBOUT AVEC 2 AIMANTS

Le porte-embout avec 2 aimants qui maintient les vis avec précision lors de l'application

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- La bague et le filetage de l'adaptateur permettent un vissage à la profondeur souhaitée
- Un aimant interne permet un puissant maintien de l'embout de vissage et de la vis
- Aimant supplémentaire sur la bague permet un vissage facile dans les endroits difficiles d'accès et empêche l'usure rapide de la pointe
- L'embout de 1/4 "(6,35 mm) permet d'utiliser la plupart des visseuses et perceuses sans fil du marché.

APPLICATIONS

- Maintien plus précis des vis lors de l'application sur différents supports

Code produit Rawlplug	Taille	Longueur	Poids
		mm	kg
RT-BIT-ADAP/2M	1/4" 6,35	60	0.04

RT-BIT-ADAP/QC PORTE-EMBOUTS CHANGEMENT RAPIDE

Porte-embout avec remplacement rapide lorsque vous travaillez avec de grandes quantités de vis différentes

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Le système de verrouillage empêche la perte de l'embout lors du vissage
- La bague spéciale permet un remplacement très rapide de l'embout
- Un aimant interne permet un puissant maintien de l'embout de vissage et de la vis
- L'embout 1/4 "(6,35 mm) permet d'utiliser la plupart des visseuses et perceuses sans fil du marché.

APPLICATIONS

- Remplacement rapide des embouts lorsque vous travaillez avec de grandes quantités de vis différentes

Code produit Rawlplug	Taille	Longueur	Quantité	Poids
		mm	pcs	kg
RT-BIT-ADAP/QC	1/4" 6,35	60	1	0.04

RT-BIT-ADAP/SDS PORTE-EMBOUT SDS PLUS

Adaptateur pour embouts de vissage pour perforateur sans fil SDS plus

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Adaptateur en acier inoxydable pour une grande longévité
- Un aimant interne permet un puissant maintien de l'embout de vissage et de la vis
- Un emmanchement SDS + permet de travailler avec la majorité des perforateurs disponibles sur le marché.

APPLICATIONS

- Vissage à l'aide d'un marteau perforateur sans fil SDS plus

Code produit Rawlplug	Taille	Longueur	Quantité	Poids
		mm	pcs	kg
RT-BIT-ADAP/SDS	1/4" 6,35	78	1	0.05

RT-BIT-ADAP/60 PORTE-EMBOUTS

Support pour embouts 1/4 ”avec un puissant aimant interne

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Adaptateur en acier inoxydable pour une grande longévité
- Un aimant interne permet un puissant maintien de l'embout de vissage et de la vis
- L’emmanchement de 1/4 ”(6,35 mm) permet d’utiliser la plupart des visseuses et perceuses sans fil du marché.

APPLICATIONS

- Conçu pour être utilisé avec des embouts de vissage

Code produit Rawlplug	Longueur	Quantité	Poids
	mm	pcs	kg
RT-BIT-ADAP/60	60	1	0.20

RT-IS DOUILLES À CHOC À ENTRAÎNEMENT 1/4 ”

Douille à choc conçue pour accepter de forte torsion

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Acier spécial S2 avec spécification 65SiMoCr4 et haute dureté prolongeant la durée de vie du produit
- Un revêtement supplémentaire noir manganèse-phosphore protège le produit contre la corrosion
- L’emmanchement hexagonale de 1/4 permet l’utilisation de la plupart des visseuses à choc et des visseuses sans fil disponibles dans le commerce.
- L’empreinte idéalement fraisée permet un bon maintien latéral des vis et des boulons lors du vissage
- Un puissant aimant interne permet un maintient les boulons et les vis

APPLICATIONS

- Vissage dans le béton, vis de connexion, tiges filetées et fixations de toiture
- Conçu pour fonctionner avec une perceuse à percussion et un visseuse

Code produit Rawlplug	Taille	Longueur	Quantité	Poids
		mm	pcs	kg
RT-IS-06	6	65	3	0.04
RT-IS-07	7	65	3	0.04
RT-IS-08	8	65	3	0.04
RT-IS-10	10	65	3	0.04
RT-IS-13	13	65	3	0.05

RT-IS DOUILLE À CHOC LONGUE 1/2 ”

Douille à choc conçue pour accepter de forte torsion

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Acier spécial S2 avec spécification 65SiMoCr4 et haute dureté prolongeant la durée de vie du produit
- La rainure idéalement fraisée permet un bon maintien latéral des vis et des boulons lors du vissage
- Une douille plus longue vous permet de visser des fixations dans des endroits difficiles d’accès
- Un revêtement supplémentaire noir manganèse-phosphore protège le produit contre la corrosion
- La douille 1/2 ” vous permet de travailler avec la plupart des clés à chocs disponibles sur le marché

APPLICATIONS

- Multitudes d’applications utilisant des clés à chocs

Code produit Rawlplug	Dimensions	Diamètre externe	Longueur	Quantité	Poids
	mm	mm	mm	pcs	kg
RT-IS-10-1/2L	10	30	78	1	1.68
RT-IS-12-1/2L	12	30	78	1	1.94
RT-IS-13-1/2L	13	30	78	1	1.99
2RT-IS-15-1/2L	15	30	78	1	2.02
RT-IS-17-1/2L	17	30	78	1	2.26
RT-IS-19-1/2L	19	30	78	1	2.52
RT-IS-21-1/2L	21	30	78	1	3.24
RT-IS-22-1/2L	22	30	78	1	3.24
RT-IS-ADAP-1/2	1/2”	1/4”	78	1	0.35

Gamme de disques diamants et abrasifs

La dureté du R-disc convient à la coupe acier dur, y compris l'acier inoxydable

L'épaisseur du disque est idéalement adaptée pour une coupe rapide et efficace

Le diamant européen assure une haute qualité de coupe

Segments de haute qualité augmentent la durée de vie du disque

La fine épaisseur renforcée permet une coupe précise

Rainures de compensation refroidissent les disques et permettent un travail à sec ou à eau

La soudure laser de haute qualité entre les segments et le corps du disque augmente la durée de vie et l'efficacité de la coupe

Le diamant européen assure une **haute qualité de coupe**

La forme spéciale du segment permet la découpe de matériaux durs

Processus spécial et breveté de connexion entre les segments et le noyau de disque, réduisent les vibrations, accroît la sécurité et l'efficacité du travail

RT-DDA DISQUE DIAMANT POUR LA COUPE DE BÉTON ARMÉ

Disque diamant segmenté type turbo pour le découpage du béton armé, des pavés et d'autres matériaux de construction durs

CERTIFICATION

EAC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Forme spécifique du segment permettant de couper les matériaux durs
- Segment d'une hauteur importante de 10 mm pour prolonger la durée de vie du disque
- Rainures de compensation de refroidissement des disques permettent une coupe à sec
- Assemblage de haute qualité au laser des segments et du disque augmente la durée de vie et l'efficacité de la coupe
- Alésage de 22,23 mm permet l'utilisation de toutes les meuleuses angulaires disponibles sur le marché

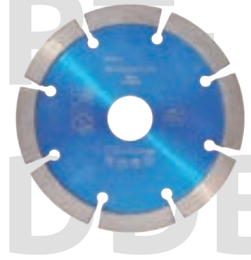
APPLICATIONS

- Découpe de béton armé, du pavé et de matériaux de construction durs

Code produit Rawlplug	Externe	Interne	Hauteur	Quantité	Poids
	[mm]	[mm]	[mm]	[pcs]	[kg]
RT-DDA-115	115	22.23	10	1	1.62
RT-DDA-125	125	22.23	10	1	1.80
RT-DDA-230	230	22.23	10	1	7.32

RT-DDB DISQUE DIAMANT POUR LA COUPE DE BÉTON ET MACONNERIES

Disque diamant pour le découpage du béton, des briques, parpaings et d'autres matériaux de construction



CERTIFICATION

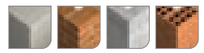
EAC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Diamant uniformément réparti dans le segment permet d'obtenir une coupe nette
- Segment d'une hauteur importante de 12 mm augmente la durée de vie du produit
- Connexion de haute qualité des segments avec le disque, augmente la durée de vie et l'efficacité de coupe
- Rainures de compensation de refroidissement des disques permettent une coupe à sec
- Alésage de 22,23 mm permet l'utilisation de toutes les meuleuses d'angle disponibles sur le marché

APPLICATIONS

- Découpe du béton, de la brique, du parpaing et d'autres matériaux de construction



Code produit Rawlplug	Externe	Interne	Hauteur	Quantité	Poids
	[mm]	[mm]	[mm]	[pcs]	[kg]
RT-DDB-115	115	22.23	12	1	1.57
RT-DDB-125	125	22.23	12	1	1.88
RT-DDB-230	230	22.23	12	1	7.43

RT-DDC DISQUE DIAMANT POUR LA COUPE DE LA CÉRAMIQUE

Disque diamant à section mince pour le découpage précis du grès, de la terre cuite, du marbre et de tuiles céramiques

CERTIFICATION

EAC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Forme spécifique de la couronne de diamant, permet une coupe précise et efficace du matériau
- Couronne d'une hauteur importante augmente la durée de vie du produit
- Section mince du disque avec centre renforcé permet une coupe précise
- Orifices de compensation de refroidissement des disques permettent le travail à eau et à sec
- Connexion de haute qualité de la couronne avec le disque, augmente la durée de vie du produit
- Alésage de 22,23 mm et de 25,4 mm permettent d'utiliser toutes les meuleuses d'angle et scies sur tables disponibles sur le marché

APPLICATIONS

- Découpe précis du grès, de la terre cuite et également du marbre et des tuiles céramiques

RT-DDC

DISQUE DIAMANT POUR LA COUPE DE LA CÉRAMIQUE (suite)

Code produit Rawlplug	Externe	Interne	Hauteur	Quantité	Poids
	[mm]	[mm]	[mm]	[pcs]	[kg]
RT-DDC-115	115	22.23	11	1	1.20
RT-DDC-125	125	22.23	11	1	1.40
RT-DDC-180R	180	25.4	11	1	4.16
RT-DDC-200R	200	25.4	11	1	4.30
RT-DDC-230	230	22.23	11	1	7.54

RT-DDE

DISQUE ENROBÉE DE POUDRE DE DIAMANT

Disque enrobée de poudre de diamant pour la découpe de divers matériaux, entre autres de l'aluminium, du cuivre et du plastique

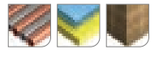
CERTIFICATION

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Disque enrobé de diamant permet l'utilisation du disque pour plusieurs types de matériaux
- Enrobage latéral empêche le blocage du disque dans le matériau
- Haute qualité de liaison de l'enrobage de diamant avec le disque, augmente la durée de vie et l'efficacité de coupe du disque
- Rainures et orifices de compensation de refroidissement des disques permettent de travailler à sec
- Alésage de 22,23 mm permet l'utilisation de toutes les meuleuses d'angle disponibles sur le marché

APPLICATIONS

- Découpe de divers matériaux, entre autres de l'aluminium, du cuivre et du plastique



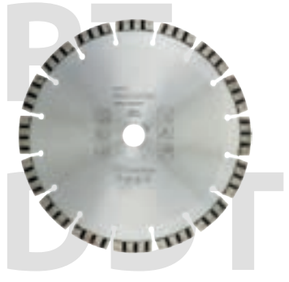
Code produit Rawlplug	Externe	Interne	Hauteur	Quantité	Poids
	[mm]	[mm]	[mm]	[pcs]	[kg]
RT-DDE-125	125	22.23	5	1	1.80

RT-DDT

DISQUE DIAMANT TURBO BÉTON DUR

Nouveauté

Disque diamantée segmentée type turbo pour la découpe du béton armé, des pavés et d'autres matériaux de construction durs



CERTIFICATION

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Le diamant européen assure une haute qualité de coupe
- La soudure laser de haute qualité entre les segments et le disque augmente la durée de vie et l'efficacité de la coupe
- Le segment de hauteur 10 mm augmente la durée de vie du disque
- Processus spécial et breveté de la connexion des segments et du disque, réduit les vibrations, accroît la sécurité et l'efficacité du travail
- L'alésage interne de 22,23 mm et 25,4 mm permet à une utilisation avec des meuleuses d'angle et découpeuses thermiques disponibles sur le marché

APPLICATIONS

- Découpe du béton armé, du pavé et de matériaux de construction durs
- Convient pour une utilisation avec des meuleuses d'angle et des découpeuses thermiques

SUPPORTS

- Béton armé
- Beton

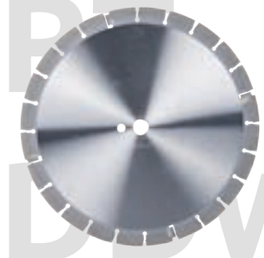
Code produit Rawlplug	Externe	Interne	Hauteur	Quantité	Poids
	[mm]	[mm]	[mm]	[pcs]	[kg]
RT-DDT-115	115	22.23	10	1	0,149
RT-DDT-125	125	22.23	10	1	0,174
RT-DDT-230	230	22.23	10	1	0,7
RT-DDT-300	300	25.4	10	1	1,2
RT-DDT-350	350	25.4	10	1	1,65
RT-DDT-400	400	25.4	10	1	2,38

RT-DDW

DISQUE DIAMANT POUR LA COUPE DE BÉTON FRAIS

Nouveauté

Disque diamant pour une coupe rapide du béton humide et frais



CERTIFICATION

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Disposition caractéristique des segments de diamant avec 4 segments verticaux permet de couper du béton frais sans l'endommager et éviter que le disque se coince
- La soudure laser de haute qualité entre les segments et le disque augmente la durée de vie et l'efficacité de la coupe
- Processus spécial et breveté de la connexion des segments et du disque, réduit les vibrations, accroît la sécurité et l'efficacité du travail
- La forme spéciale du segment permet une coupe en béton humide
- Les grains de diamant européens augmentent considérablement la vie du disque et permettent d'uniformiser d'abrasion

APPLICATIONS

- Disque diamant segmenté avec segments supplémentaires verticaux pour coupe de béton humide
- Adapté pour une utilisation pour les scies sur table et les découpeuses thermiques

SUPPORTS

- Le béton humide et frais

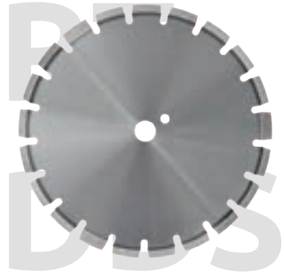
Code produit Rawlplug	Externe	Interne	Nombre de segment	Hauteur	Quantité	Poids
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[pcs]	[kg]
RT-DDW-300	300	25.4	20	11	1	1.23
RT-DDW-350	350	25.4	24	11	1	1.68

RT-DDS

DISQUE DIAMANT POUR LA COUPE D'ASPHALTE

Nouveauté

Disque diamant pour la coupe rapide de l'asphalte et des matériaux bitumineux



CERTIFICATION

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Disposition caractéristique des segments de diamant avec 4 segments verticaux permet couper du béton frais sans l'endommager et éviter que le disque se coince
- La soudure laser de haute qualité entre les segments et le disque augmente la durée de vie et l'efficacité de la coupe
- Processus spécial et breveté de la connexion des segments et du disque, réduit les vibrations, accroît la sécurité et l'efficacité du travail
- Les grains de diamant européens augmentent considérablement la vie du disque et permettent d'uniformiser d'abrasion
- L'alésage de 25,4 mm et trou de transfert supplémentaire permettent l'utilisation avec les découpeuses thermiques disponibles sur le marché

APPLICATIONS

- Adapté pour une utilisation des scies sur table et les découpeuses thermiques
- Coupe de l'asphalte et des matériaux bitumineux

SUPPORTS

- L'asphalte

Code produit Rawlplug	Externe	Interne	Nombre de segment	Hauteur	Quantité	Poids
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[pcs]	[kg]
RT-DDS-350	350	25.4	21	11	1	1.23
RT-DDS-400	400	25.4	24	11	1	1.68

RT-CDI
DISQUES À TRONÇONNER POUR LE COUPAGE DE L'ACIER INOXYDABLE

Disques à tronçonner pour le coupage rapide de l'acier inoxydable

CERTIFICATION

EAC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

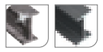
- Électro-corindon européen de haute qualité augmente la durée d'utilisation de la meule
- Dureté de disque R adaptée au coupage des aciers durs, y compris au coupage de l'acier inoxydable
- Épaisseur de la meule parfaitement adaptée à un coupage rapide et efficace
- Liant en résine, renforcé de 2 couches de treillis, protégeant ainsi le disque à grande vitesse de rotation
- Alésage de 22,23 mm permettant l'utilisation de toutes les meuleuses angulaires disponibles sur le marché
- Production en Pologne garantissant une haute qualité

APPLICATIONS

- Destinées au coupage rapide de l'acier inoxydable

SUPPORTS

- Acier inoxydable
- Acier de construction, charpente métallique



Code produit Rawlplug	Externe	Interne	Épaisseur	Quantité	Poids
	[mm]	[mm]	[mm]	[pcs]	[kg]
RT-CDI-115/1	115	22.23	1	25	0.76
RT-CDI-125/1	125	22.23	1	25	1.01
RT-CDI-230/19	230	22.23	1.9	25	4.86

RT-GDI
DISQUES À TRONÇONNER POUR MEULAGE DE L'ACIER INOXYDABLE

Disques corindon pour meulage de l'acier inoxydable

CERTIFICATION

EAC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

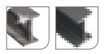
- Électro-corindon européen de haute qualité augmente la durée d'utilisation de la meule
- Dureté de disques R adaptée au meulage des aciers durs, y compris au meulage des aciers inoxydables
- Épaisseurs de meules parfaitement adaptées au meulage efficace
- Liant en résine, renforcé de 2 couches de treillis, protégeant ainsi le disque à grande vitesse de rotation
- Alésage de 22,23 mm permettant l'utilisation de toutes les meuleuses angulaires disponibles sur le marché
- Production en Pologne garantissant une haute qualité

APPLICATIONS

- Destinées au meulage de l'acier inoxydable

SUPPORTS

- Acier inoxydable
- Acier de construction, charpente métallique



Code produit Rawlplug	Externe	Interne	Épaisseur	Quantité	Poids
	[mm]	[mm]	[mm]	[pcs]	[kg]
RT-GDI-115/6	115	22.23	6	10	1.52
RT-GDI-125/6	125	22.23	6	10	1.75

RT-CDS
DISQUES À TRONÇONNER POUR LE COUPAGE DE PIERRES

Disques à tronçonner pour le coupage rapide de la pierre

CERTIFICATION

EAC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Carbure de silicium européen de haute qualité, augmentant ainsi la durée d'utilisation de la meule
- Dureté du disque R adaptée au coupage de la pierre dure
- Épaisseur de la meule parfaitement adaptée à un coupage rapide et efficace
- Liant en résine, renforcé de 2 couches de treillis, protégeant ainsi le disque à grande vitesse de rotation
- Alésage de 22,23 mm permettant l'utilisation de toutes les meuleuses angulaires disponibles sur le marché
- Production en Pologne garantissant une haute qualité

APPLICATIONS

- Destinées au coupage rapide de la pierre

SUPPORTS

- Pierre naturelle
- Brique solide

RT-CDI
DISQUES À TRONÇONNER POUR LE COUPAGE DE PIERRES (suite)

Code produit Rawlplug	Externe	Interne	Épaisseur	Quantité	Poids
	[mm]	[mm]	[mm]	[pcs]	[kg]
RT-CDS-115/25	115	22.23	2.5	25	1.46
RT-CDS-125/25	125	22.23	2.5	25	1.89
RT-CDS-230/32	230	22.23	3.2	25	6.85

RT-GDS
DISQUES À TRONÇONNER POUR MEULAGE DE LA PIERRE

Disques corindon pour meulage de la pierre

CERTIFICATION

EAC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

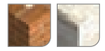
- Carbure de silicium européen de haute qualité, augmentant ainsi la durée d'utilisation de la meule
- Dureté de disques Q adaptée au meulage de la pierre
- Épaisseurs de meules parfaitement adaptées au meulage efficace
- Liant en résine, renforcé de 2 couches de treillis, protégeant ainsi le disque à grande vitesse de rotation
- Alésage de 22,23 mm permettant l'utilisation de toutes les meuleuses angulaires disponibles sur le marché
- Production en Pologne garantissant une haute qualité

APPLICATIONS

- Destinées au coupage rapide de la pierre

SUPPORTS

- Pierre naturelle
- Brique solide



Code produit Rawlplug	Externe	Interne	Épaisseur	Quantité	Poids
	[mm]	[mm]	[mm]	[pcs]	[kg]
RT-GDS-115/6	115	22.23	6	10	1.43
RT-GDS-125/6	125	22.23	6	10	1.69

RT-CDM
DISQUES À TRONÇONNER POUR LE COUPAGE DE L'ACIER

Disques à tronçonner pour le coupage rapide de l'acier de construction

CERTIFICATION

EAC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

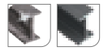
- Électro-corindon européen de haute qualité augmente la durée d'utilisation de la meule
- Dureté du disque T adaptée au coupage rapide des aciers de construction
- Épaisseur de la meule parfaitement adaptée à un coupage rapide et efficace
- Liant en résine, renforcé de 2 couches de treillis, protégeant ainsi le disque à grande vitesse de rotation
- Alésage de 22,23 mm permettant l'utilisation de toutes les meuleuses angulaires disponibles sur le marché
- Production en Pologne garantissant une haute qualité

APPLICATIONS

- Destinées au coupage rapide de l'acier de construction

SUPPORTS

- Acier inoxydable
- Acier de construction, charpente métallique



Code produit Rawlplug	Externe	Interne	Épaisseur	Quantité	Poids
	[mm]	[mm]	[mm]	[pcs]	[kg]
RT-CDM-115/1	115	22.23	1	25	0.76
RT-CDM-125/1	125	22.23	1	25	0.83
RT-CDM-230/19	230	22.23	1.9	25	4.99

RT-CDM
DISQUES À TRONÇONNER POUR LE COUPAGE DE L'ACIER À GRANDES SECTIONS

Disques à tronçonner pour le coupage de l'acier de construction à sections importantes

CERTIFICATION

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Électro-corindon européen de haute qualité augmente la durée d'utilisation de la meule
- Dureté du disque T adaptée au coupage rapide des aciers de construction
- Épaisseur de la meule parfaitement adaptée à un coupage rapide et efficace
- Liant en résine, renforcé de 2 couches de treillis, protégeant ainsi le disque à grande vitesse de rotation
- Alésage de 22,23 mm permettant l'utilisation de toutes les meuleuses angulaires disponibles sur le marché
- Production en Pologne garantissant une haute qualité

APPLICATIONS

- Destinées au coupage rapide de l'acier de construction

SUPPORTS

- Acier de construction, charpente métallique

Code produit Rawlplug	Externe	Interne	Épaisseur	Quantité	Poids
	[mm]	[mm]	[mm]	[pcs]	[kg]
RT-CDM-300/32	300	32	3.2	10	5.50
RT-CDM-350/35	350	32	3.5	10	8.26
RT-CDM-350/3R	350	25.4	3.5	10	5.50
RT-CDM-400/40	400	32	4	10	11.88

RT-GDM
DISQUES À TRONÇONNER POUR MEULAGE DE L'ACIER

Disques corindon pour meulage de l'acier de construction

CERTIFICATION

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Électro-corindon européen de haute qualité augmente la durée d'utilisation de la meule
- Dureté de disques S adaptée au meulage des aciers de construction
- Épaisseurs de meules parfaitement adaptées au meulage efficace
- Liant en résine, renforcé de 2 couches de treillis, protégeant ainsi le disque à grande vitesse de rotation
- Alésage de 22,23 mm permettant l'utilisation de toutes les meuleuses angulaires disponibles sur le marché
- Production en Pologne garantissant une haute qualité

APPLICATIONS

- Destinées au meulage de l'acier de construction

SUPPORTS

- Acier de construction, charpente métallique

Code produit Rawlplug	Externe	Interne	Épaisseur	Quantité	Poids
	[mm]	[mm]	[mm]	[pcs]	[kg]
RT-GDM-115/6	115	22.23	6	10	1.67
RT-GDM-125/6	125	22.23	6	10	1.89

RT-FDI
DISQUES À LAMELLES EN ZIRCONIUM POUR PONCER L'ACIER INOXYDABLE

Disques à lamelles en zirconium pour poncer l'acier et l'acier inoxydable

CERTIFICATION

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

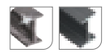
- Alésage de 22,23 mm permettant l'utilisation de toutes les meuleuses angulaires disponibles sur le marché
- Utilisation du grain de zirconium européen de haute qualité permet le meulage de l'acier inoxydable
- Concentration élevée de lamelles uniformément réparties augmente la durée de vie et affecte la qualité du matériau traité
- La liaison de haute qualité entre les lamelles augmente la durée de vie de la meule
- Diverses granulations du papier permettent un ponçage précis de la surface
- Conçu pour fonctionner à sec sans avoir besoin de refroidissement par eau
- Production en Pologne garantissant une haute qualité

APPLICATIONS

- Destinées au meulage de l'acier inoxydable

SUPPORTS

- Acier inoxydable
- Acier de construction, charpente métallique



Code produit Rawlplug	Size	Diameter	Interne	Quantité	Poids
		[mm]	[mm]	[pcs]	[kg]
RT-FDI-125/40	40	125	22.23	10	0.72
RT-FDI-125/60	60	125	22.23	10	0.72
RT-FDI-125/80	80	125	22.23	10	0.90
RT-FDI-125/100	100	125	22.23	10	0.90
RT-FDI-125/120	120	125	22.23	10	0.90

Clouage

Vue d’ensemble de notre gamme	78
Technologie gaz	
R-RAWL-SC40II Pistolets autonomes à gaz pour acier et béton	80
WW90II Pistolets autonomes à gaz pour bois	90
Clous crantés pour clouage bois	96
Clous lisses pour clouage bois	97
Technologie pneumatique	100
Clous en bande papier	103
Compresseurs	106
Agrafeuses et agrafes	108
Pistolets à colle	117

RAWLPLUG®

100 ANS D’EXPERTISE EN FIXATIONS ET OUTILLAGE

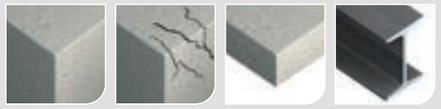
CLOUAGE

GAGNER DU TEMPS ET DIMINUER LES COÛTS

TECHNOLOGIE GAZ

R-RAWL-SC40II

CLOUEURS AUTONOMES
À GAZ POUR ACIER ET BÉTON



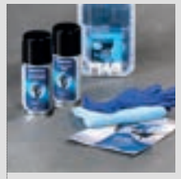
MISE EN OEUVRE

APPLICATIONS

CONSOMMABLES

CLOUS ET GAZ

COLLIERS PLASTIQUES ET MÉTALLIQUES



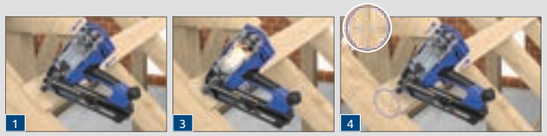
KIT DE NETTOYAGE

TECHNOLOGIE GAZ

R-WW90II

CLOUEURS AUTONOMES
À GAZ POUR BOIS

MISE EN OEUVRE

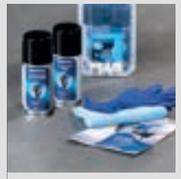


APPLICATIONS

CONSOMMABLES

CLOUS

GAZ



KIT DE NETTOYAGE

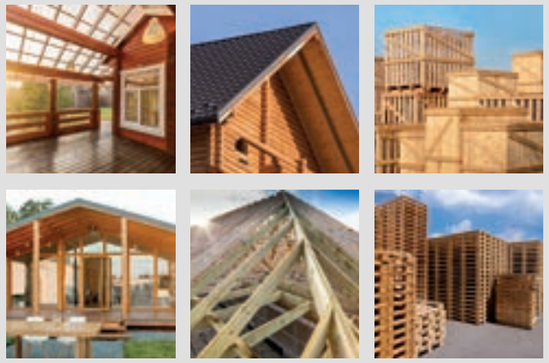
TECHNOLOGIE PNEUMATIQUE

CLOUEURS PNEUMATIQUES
POUR CLOUS EN BANDE
&
CLOUEURS PNEUMATIQUES
POUR CLOUS EN ROULEAU

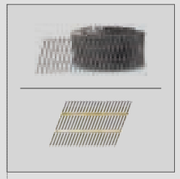
CLOUEUR PNEUMATIQUE POUR CLOUS EN BANDE

CLOUEUR PNEUMATIQUE POUR CLOUS EN ROULEAU

APPLICATIONS



CONSOMMABLES



CLOUS EN ROULEAUX R-GDP / R-GPG PLASTIQUES

COMPRESSEUR D'AIR LUBRIFIE

RAWLPLUG Academy

Profitez de la formation en ligne
ou inscrivez-vous à notre formation pratique :
(version anglaise)

- *SC40II Cloueur gaz pour le béton et l'acier - caractéristiques avancés*

www.rawlplug.com

T E C H N O L O G I E G A Z

SC40II cloueur à gaz pour béton et acier

Nouveau mécanisme de nettoyage et entretien prolonge la durée de vie du cloueur **jusqu'à 40%**

Batterie lithium-ion **jusqu'à 8000 tirs par charge**

Charge rapide en **2 minutes +200 tirs**

Amélioration de **l'équilibrage du cloueur augmentant** le confort de travail

Un des **plus légers cloueurs** du marché

La mise en veille automatique **après 10 minutes** d'inactivité économise **la puissance de la batterie**

Réglage sans outil de la profondeur d'implantation du clou en deux positions **facilite l'utilisation**

Porte-rondelle magnétique sur le canon facilite l'assemblage de pièces en métal

LE SYSTÈME

Clous pour montage en série R-KNC pour béton et acier / R-KSC pour acier

Colliers et bandes métalliques pour un montage en série

Colliers plastiques en NYLON pour un montage rapide des câbles et tuyaux

Kit de nettoyage R-KIT-WW90 / SC40 pour un entretien autonome des cloueurs

R-RAWL-SC40II CLOUEUR À GAZ POUR BÉTON ET ACIER

Nouveauté

SC40II cloueur à gaz pour béton et acier

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Grande polyvalence d'utilisation. Accepte les clous de 15 à 38mm
- Réglage simplifié de la profondeur d'ancrage du clou
- Le magasin et le nez détachables facilitent la maintenance et évitent les bourrages
- La conception compacte et ergonomique permet à l'opérateur de bénéficier d'une grande accessibilité et d'une grande liberté d'utilisation
- Magasin d'une capacité de 30 clous chargé par l'arrière réduit le temps de magnipulation
- Mode séquentiel de fonctionnement assure la sécurité d'utilisation
- Le rapport poids / recul parfait permet à l'outil d'être non seulement l'un des plus légers du marché, mais améliore également le confort d'utilisation quotidienne
- Mécanisme de déverrouillage rapide permet un accès facile au chargeur pour l'élimination des obstructions et effectuer l'entretien courant
- La technologie au lithium, associée à des fonctions d'économie d'énergie, garantit une grande capacité de la batterie

L'ENSEMBLE COMPREND

- R-SC40II Cloueur acier et béton
- 1 batterie
- Base de chargeur
- Câble d'alimentation pour chargeur
- Manuel d'utilisation et de sécurité
- Lunettes de sécurité et bouchons d'oreille

SUPPORTS

- Béton C20 / 25-C50 / 60
- Dalle en béton
- Béton non armé
- Béton fissuré
- Acier

APPLICATIONS

- Fixation de profilés en acier et en aluminium pour les structures en plaques de plâtre
- Installation de gaines de câbles et de fils
- Installation de tous types de crochets et plomberie, fixation des chemins de câbles et des conduits, treillis métallique de façade, installations électriques, fixations temporaires

PRODUITS CORRESPONDANTS

- Clous béton R-KNC avec cartouche de gaz
- Clous acier R-KSC avec cartouche de gaz
- R-RAWL-GP5
- R-KIT-WW90/SC40

CERTIFICATION

CE

Code produit Rawlplug	Plage de longueurs de clous	Type de clous	Dimensions de la malette	Type de cartouches de gaz	Poids du cloueur	Capacité du chargeur	Charge de la batterie	Tirs par charge de batterie	Niveau sonore	Poids de la boite	Poids du surconditionnement
	[mm]		[mm]		[kg]	[nail]	[h]		[dB]	[kg]	[kg]
R-RAWL-SC40 II	15 - 38	Tête ropnde pleine	395x355x120	GP5	3.5	30	0.5	8000	92	18.00	17.09

R-SC40-MH / R-SC40-MHC SUPPORT MAGNETIQUE POUR CLOUEUR GAZ SC40II

Nouveauté

Support magnétique pour le canon du cloueur R-RAWL-SC40II

R-SC40-MH

R-SC40-MHC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Permet un maintien magnétique des éléments en acier avant et pendant l'installation en série, ce qui rend montage sur échafaudages plus facile ou dans les cas d'accès difficile
- Parfaitement adapté au canon du cloueur SC40II
- Installation simple de la bague sur le nez du cloueur

APPLICATIONS

- Montage en série de treillis en acier à l'aide un clou avec une rondelle en acier
- Assemblage en série de supports en acier

R-SC40-MH

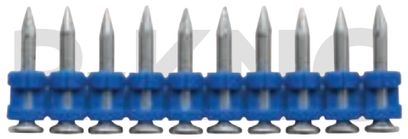
R-SC40-MHC

Code produit Rawlplug	Diamètre externe	Diamètre interne	Quantité de boîte
	[mm]	[mm]	[pcs]
R-SC40-MH	23	12	1
R-SC40-MHC	23	12	1

R-KNC

CLOUS GALVANISÉS LISSES POUR APPLICATIONS DANS LE BÉTON AVEC GAZ

Clous galvanisés à tige lisse pour applications dans le béton



CERTIFICATION

- ITB-KOT-2019/1111

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- La pointe balistique augmente les performances dans le matériau de base. Cette conception spéciale permet de fournir les meilleures valeurs de tenue pour ce type de fixation
- La tige lisse et la dureté de 57 - 60 HRC offrent une grande capacité de pénétration et donnent le meilleur résultat sur des supports durs.
- La bande en plastique protègent contre les détériorations causées par les conditions météorologiques ou l'humidité
- Compatible avec les principaux outils présents sur le marché
- Tête pleine ronde pour une fixation sûre avec la plus haute performance obtenue

APPLICATIONS

- Fixation dans le béton de profilés en acier ou en aluminium pour les systèmes de cloisons sèches
- Fixation de boîtiers électriques, appareils sanitaires, goulottes de câbles, etc.
- Installation de conduits de câbles et de fils

SUPPORTS

- Béton C20 / 25-C50 / 60
- Dalle en béton
- Béton non armé
- Béton fissuré
- Acier

PRODUITS CORRESPONDANTS

- R-RAWL-SC40II Cloueur à gaz pour béton et acier
- Colliers en plastique
- Colliers métallique

Code produit Rawlplug	Diamètre du clou	Longueur	Type de tête	Tête de clou	Revêtement	Protection	Dureté [Hrc]	Clous par bande	Clous par boite	Cartouche par boite	Poids de la boite
	mm	mm						[pcs]	[pcs]	[pcs]	kg
R-KNC-6/22/500	2.7	22	Tête pleine ronde	Lisse	Galvanisé	≥ 4 microns	55 - 60	10	500	1	0.75
R-KNC-6/25/500	2.7	25	Tête pleine ronde	Lisse	Galvanisé	≥ 4 microns	55 - 60	10	500	1	0.83
R-KNC-6/27/500	2.7	27	Tête pleine ronde	Lisse	Galvanisé	≥ 4 microns	55 - 60	10	500	1	0.86
R-KNC-6/32/500	2.7	32	Tête pleine ronde	Lisse	Galvanisé	≥ 4 microns	55 - 60	10	500	1	0.97
R-KNC-6/38/500	2.7	38	Tête pleine ronde	Lisse	Galvanisé	≥ 4 microns	55 - 60	10	500	1	1.12

R-KSC

CLOUS GALVANISÉS LISSES POUR APPLICATIONS DANS L'ACIER LÉGER ET LE BETON AVEC GAZ

Clous galvanisés à tige lisse pour applications dans l'acier léger avec gaz

CERTIFICATION

- ITB-KOT-2019/1111

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- La pointe balistique augmente les performances dans le matériau de base. Cette conception spéciale permet de fournir les meilleures valeurs de portance pour ce type de fixation
- La tige lisse et la dureté de 57 - 60 HRC offrent une grande capacité de pénétration et donnent le meilleur résultat sur des supports durs.
- La bande en plastique protègent contre les détériorations causées par les conditions météorologiques ou l'humidité
- Compatible avec les principaux outils présents sur le marché
- Tête pleine ronde pour une fixation sûre avec la plus haute performance obtenue

APPLICATIONS

- Fixation dans le béton de profilés en acier ou en aluminium pour les systèmes de cloisons sèches
- Fixation de boîtiers électriques, appareils sanitaires, goulottes de câbles, etc.
- Installation de conduits de câbles et de fils

SUPPORTS

- Acier

PRODUITS CORRESPONDANTS

- R-RAWL-SC40II Cloueur à gaz pour béton et acier
- Colliers en plastique
- Colliers métallique

Code produit Rawlplug	Diamètre du clou	Lon-gueur	Type de tête	Tête de clou	Revêtement	Protection	Dureté [Hrc]	Clous par bande	Clous par boite	Cartouche par boite	Poids de la boite
	mm	mm						[pcs]	[pcs]	[pcs]	kg
R-KSC-6/15/500	2.7	15	Tête pleine ronde	Lisse	Galvanisé	≥ 4 microns	57 - 60	10	500	1	0.58
R-KSC-6/17/500	2.7	17	Tête pleine ronde	Lisse	Galvanisé	≥ 4 microns	57 - 60	10	500	1	0.63
R-KSC-6/19/500	2.7	19	Tête pleine ronde	Lisse	Galvanisé	≥ 4 microns	57 - 60	10	500	1	0.68

R-RAWL-GP5

CARTOUCHE DE GAZ

Cartouche de gaz pour cloueur à gaz R-RAWL-SC40 II

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Un mélange de propane et de butane propre réduit les résidus de carbone
- Propulseur de haute qualité pour une performance accrue
- Contient une huile entièrement synthétique pour lubrifier l'outil
- Fonctionne de -5°C à 35°C
- Fabriqué conformément à la réglementation européenne

APPLICATIONS

- Gaz pour cloueur acier et béton

Code produit Rawlplug	Type de gaz	Lubrifiant	Hauteur	Poids	Température d'utilisation	Autonomie	Poids de la boite	Poids de la boite
			[mm]	[g]	[°C]	[tirs]	[kg]	[kg]
R-RAWL-GP5	Propane & Butane	Oui	55	30	-5 - 35	min. 500 tirs	0.08	0.75

R-KIT-WW90/SC40

Kit de nettoyage pour outils à gaz

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Contient un détergent de nettoyage, une huile de lubrification, un chiffon, des gants et un guide de nettoyage pour outils à gaz
- • Permet d'effectuer un nettoyage et une maintenance standard de l'outil
- Permet à l'utilisateur de maintenir son outils dans des conditions de travail parfaites
- Le kit n'est pas inclus avec l'outil.

PRODUITS CORRESPONDANTS

- Maintenance et service de base des outils à gaz

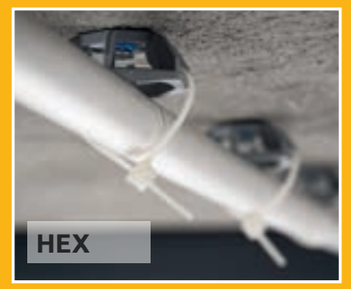
R-RAWL-SC40II guide de nettoyage

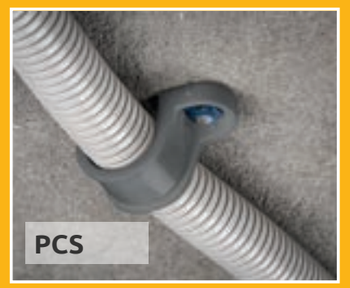
Code produit Rawlplug	Produit	Quantité
		[pcs]
R-KIT-WW90/SC40	Détergent de nettoyage, Huile lubrifiante, Chiffon de nettoyage, Gants, Guide de nettoyage	1

CONSOMMABLES POUR TECHNOLOGIE GAZ

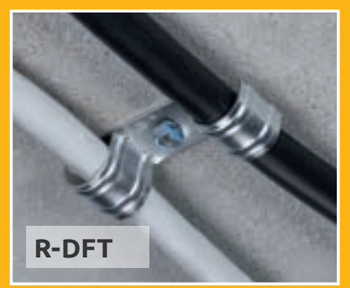
Colliers en nylon & colliers métallique

plastique





métallique



R-SC40-PCR CLIP EN PLASTIQUE POUR TUYAUX ET CÂBLES

Nouveauté

Clip simple en plastique pour fixations mécaniques et électriques

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

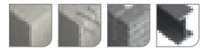
- Plusieurs applications possible grâce au diamètre réglable
- Equipé d'un logement permettant un maintien optimum sur le canon de l'outil et effectuer l'installation à une main au-dessus de la tête
- Possibilité d'utiliser le clip pour les conduites d'eau chaude grâce à une rainure spéciale à la base du clip
- Convient pour l'installation métrique, en cuivre, acier, tubes multicouches, PE, PP, PB et tuyaux inox
- Produit compatible avec la majorité des outils à gaz disponibles sur le marché

APPLICATIONS

- Fixation des tuyaux et des câbles dans les systèmes CVC
- Installation de câbles dans les tuyaux et conduits ondulés
- Installation de métal et plastique tuyaux dans toutes les installations de tuyauterie

SUPPORTS

- Béton
- Blocs en béton
- Béton fissuré
- Acier



PRODUITS CORRESPONDANTS

- R-RAWL-SC40II cloueur à gaz pour béton et acier
- R-KNC clou pour béton et acier
- R-KSC clou pour acier

Code produit Rawlplug	Quantité par sac	Description	Diamètre Étendue	Dimensions	Plage de température	Poids de la boite	Poids du surconditionnement
	[pcs]		[mm]	[mm]	[°C]	[kg]	[kg]
R-SC40-PCR-18	60	Clip réglable pour tuyaux at câbles	18	20x24x35,6	-10 - + 90	0.69	24.17
R-SC40-PCR-25	40	Clip réglable pour tuyaux at câbles	25	20X29X45,5	-10 - + 90	0.49	7.33
R-SC40-PCR-32	25	Clip réglable pour tuyaux at câbles	32	20x36x53,6	-10 - + 90	0.60	21.11
R-SC40-PCR-42	20	Clip réglable pour tuyaux at câbles	42	24x45x66,4	-10 - + 90	0.46	6.85

R-SC40-PCO CLIP EN PLASTIQUE POUR TUYAUX ET CÂBLES

Nouveauté

Clip en plastique pour tuyaux et conduits pour applications dans les installations électriques, systèmes de plomberie et CVC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Facile à installer avec possibilité de réglage sur le canon du cloueur et l'installation à une main
- Peut être utilisé dans les systèmes de chauffage en utilisant un rail d'installation
- La conception spéciale de la douille garantit la compatibilité avec la plupart des cloueurs disponibles sur le marché
- La gamme developpé pour la plupart des applications de plomberie
- Le trou dans la base permet de le monter en utilisant la méthode traditionnelle

APPLICATIONS

- Installation de câbles dans les tuyaux et conduits ondulés
- Fixation des tuyaux et des câbles dans les systèmes CVC
- Installation de tuyaux dans la plomberie

SUPPORTS

- Béton C20/25-C50/60
- Béton renforcé
- Les blocs en béton
- Acier

PRODUITS CORRESPONDANTS

- R-RAWL-SC40II cloueur à gaz pour béton et acier
- R-KNC clou pour béton et acier
- R-KSC clou pour acier

Code produit Rawlplug	Quantité par sac	Description	Diamètre Étendue	Dimensions	Plage de température	Poids de la boite	Poids du surconditionnement
	[pcs]		[mm]	[mm]	[°C]	[kg]	[kg]
R-SC40-PCO16	100	Clip réglable pour tuyaux at câbles	16	10x23x23,5	-10 - + 90	0.40	5.93
R-SC40-PCO-20	100	Clip réglable pour tuyaux at câbles	20	10x25x29,5	-10 - + 90	0.00	0.06
R-SC40-PCO-25	90	Clip réglable pour tuyaux at câbles	25	10x30x34	-10 - + 90	0.55	8.31
R-SC40-PCO-32	50	Clip réglable pour tuyaux at câbles	32	10x38x42	-10 - + 90	0.41	6.12
R-SC40-PCO-40	35	Clip réglable pour tuyaux at câbles	40	10x46x50	-10 - + 90	0.49	7.39

R-SC40-PC

CLIP EN NYLON SIMPLE ET DOUBLE

Nouveauté

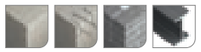
Clip simple et double en plastique pour fixations mécaniques et électriques

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Conçu pour la fixation des tuyaux ex. chauffage par le sol
- Installations électriques sur les sols, murs et plafonds techniques
- Produit compatible avec la majorité des cloueurs disponibles sur le marché
- Logement pour la mise en position du canon de l'outil permet le bon positionnement de la fixation

SUPPORTS

- Béton
- Blocs en béton
- Béton fissuré
- Acier



APPLICATIONS

- Installation de tuyauterie
- Installation de chauffage par le sol

PRODUITS CORRESPONDANTS

- R-RAWL-SC40II cloueur à gaz pour béton et acier
- R-KNC clou pour béton et acier
- R-KSC clou pour acier

Code produit Rawlplug	Diamètre interne	Clips par boite	Poids de la boite	Poids du surconditionnement
	[mm]	[pcs]	[kg]	[kg]
R-SC40-PCD Clip en plastique - double				
R-SC40-PCD -16	16	60	0.52	5.20
R-SC40-PCD -20	20	50	0.18	2.80
R-SC40-PCD -25	25	30	0.25	2.45
R-SC40-PCS Clip en plastique - simple				
R-SC40-PCS-16	16	100	0.23	3.60
R-SC40-PCS-18	18	80	0.47	7.52
R-SC40-PCS-20	20	80	0.50	8.00
R-SC40-PCS-22	22	70	0.55	8.80
R-SC40-PCS-25	25	60	0.58	5.80
R-SC40-PCS-28	28	50	0.08	0.75
R-SC40-PCS-32	32	50	0.17	2.64

R-SC40-CB

CLIP DE FIXATION EN NYLON DOUBLE ET SIMPLE

Nouveauté

Corne de fixation double et simple en plastique pour le câblage et les installations électriques

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Grâce à une conception spéciale, il est possible d'augmenter ou de réduire le nombre de câble sans démonter le clip
- Fixation précise grâce à des repères pré-moulés à la base du fermoir
- Produit compatible avec la plupart des cloueurs gaz disponibles sur le marché
- Adapté pour les installations électriques sur les sols, les murs et les plafonds
- Équipé avec une douille spéciale clipsable dans le nez d'outils

SUPPORTS

- Béton
- Blocs en béton
- Béton fissuré
- Acier

APPLICATIONS

- Installation de câbles dans l'industrie et applications commerciales

PRODUITS CORRESPONDANTS

- R-RAWL-SC40II cloueur à gaz pour béton et acier
- R-KNC clou pour béton et acier
- R-KSC clou pour acier

Code produit Rawlplug	Clipss par boite	Largeur	Poids de la boite	Poids du surconditionnement
	[pcs]	[mm]	[kg]	[kg]
R-SC40-CBD Clip en plastique - double				
R-SC40-CBD	20	76.5	0.13	1.25
R-SC40-CBS Clip en plastique - simple				
R-SC40-CBS	40	76.5	0.50	5.00

R-SC40-TC

CLIP DE FIXATION SIMPLE EN PLASTIQUE POUR LE CÂBLAGE ET LES INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES

Nouveauté

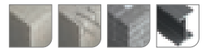
Clip simple et double en plastique pour fixations twin et terre

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Logement pour la mise en position sur le canon de l'outil permet d'effectuer l'installation à une main au-dessus de la tête
- Fabriqué conformément à RoHS à partir de PA6 sans halogène
- Applicable aux installations électriques sur les sols, murs et plafonds techniques
- Produit compatible avec la majorité des cloueurs disponibles sur le marché, qui permet d'associer des accessoires avec votre equipement
- Assemblage rapide avec l'utilisation d'un cloueur à gaz est une alternative rentable à tous les autres méthodes d'installation

SUPPORTS

- Béton
- Blocs en béton
- Béton fissuré
- Acier



APPLICATIONS

- Installation de câbles doubles et les câbles plates de dérivation à la terre de largeur≥ 25.5mm utilisant le cloueur SC40

PRODUITS CORRESPONDANTS

- R-RAWL-SC40II cloueur à gaz pour béton et acier
- R-KNC clou pour béton et acier
- R-KSC clou pour acier

Code produit Rawlplug	Clips par boite	Largeur	Poids de la boite	Poids du surconditionnement
	[pcs]	[mm]	[kg]	[kg]
R-SC40-TCD Clip en plastique - double				
R-SC40-TCD	90	25.5	0.06	0.55
R-SC40-TCS Clip en plastique - simple				
R-SC40-TCS	100	17.5	0.03	0.25

R-SC40-HEX

SUPPORT D'ATTACHE UNIVERSEL DE CÂBLE / CONDUIT

Nouveauté

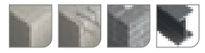
Support d'attache universel de câble / conduit pour câbles électriques, conduits électriques souples et rigides

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Conçu pour la fixation de câbles et de tuyaux en utilisant des serre-câbles. Parfait pour les endroits difficiles d'accès
- Peut contenir plusieurs serre-câbles sur six surfaces
- Logement pour la mise en position sur le canon de l'outil permet d'effectuer d'une main installation au-dessus de la tête
- Produit compatible avec la majorité des cloueurs disponibles sur le marché

SUPPORTS

- Béton
- Blocs en béton
- Béton fissuré
- Acier



PRODUITS CORRESPONDANTS

- R-RAWL-SC40II cloueur à gaz pour béton et acier
- R-KNC clou pour béton et acier
- R-KSC clou pour acier

APPLICATIONS

- Fixation de câbles simples et groupés
- Installation de câbles dans des tuyaux et conduits ondulés
- Installation de tuyaux métalliques et plastiques dans toutes les installations de tuyauterie
- Installation de tuyaux dans la plomberie

Code produit Rawlplug	Quantité par sac	Diamètre Étendue	Poids de la boite	Poids du surconditionnement
	[pcs]	[mm]	[kg]	[kg]
R-SC40-HEX	100	31	0,256	3,072

R-DFT/R-PFT

CROCHET EN MÉTAL DOUBLE OU SIMPLE

Nouveauté

Crochet en métal double ou simple

R-DFT

R-PFT

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Fabriqué en metal - résistance au feu garantie
- Equipé d'une prise spéciale pour le canon de cloueur
- Possibilité d'installation avec une main, par exemple sur le plafond
- Une nervure de profilage supplémentaire pour une plus grande résistance
- Revêtement électrolytique pour assurer une meilleure résistance à la corrosion en application intérieure dans les catégories C1 et C2
- Installation simultanée dans un ou deux câbles ou tuyaux pararels
- Fixation rapide et économique

SUPPORTS

- Béton
- Blocs en béton
- Béton fissuré
- Acier

APPLICATIONS

- Fixation des câbles électriques
- Fixation des tuyaux de câbles flexibles et rigides
- Fixation des tuyaux de plomberie et de chauffage
- Fixation des tuyaux d'injection

PRODUITS CORRESPONDANTS

- R-RAWL-SC40II cloueur à gaz pour béton et acier
- R-KNC clou pour béton et acier
- R-KSC clou pour acier

Code produit Rawlplug	Crochet par boite	Diamètre interne	Réaction au feu	Poids de la boite	Poids du surconditionnement
	[mm]	[mm]	[min]	[kg]	[kg]
R-DFT Metal clip - double					
R-DFT-6	100	6	90	0.90	7.36
R-DFT-8	100	8	90	0.92	7.02
R-DFT-10	100	10	90	0.50	7.95
R-PFT Metal clip - simple					
R-PFT-6	50	6	90	0.16	0.80
R-PFT-8	50	8	90	0.16	0.48
R-PFT-10	50	10	90	0.20	3.20
R-PFT-12	100	12	90	0.90	14.40

R-SC40-MW-25

RONDELLE EN MÉTAL

Nouveauté

Rondelle en acier pour le montage de treillis en acier

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Pose facile avec la bague magnétique du cloueur R-RAWL-SC40II
- Un revêtement de zinc d'une épaisseur minimale de 5 microns offre une protection optimale contre la corrosion
- Compatible avec la plupart des cloueurs à gaz du marché
- La grande surface de contact assure une large eventail des applications et les meilleurs paramètres

SUPPORTS

- Béton
- Blocs en béton
- Acier

APPLICATIONS

- Montage du treillis en acier dissimulé

PRODUITS CORRESPONDANTS

- R-RAWL-SC40II cloueur à gaz pour béton et acier
- R-KNC clou pour béton et acier
- R-KSC clou pour acier

Code produit Rawlplug	Matière	Rondelle par boite	Diamètre	Épaisseur	Revêtement	Poids de la boite	Poids du surcondition-nement
		[pcs]	[mm]	[mm]		[kg]	[kg]
R-SC40-MW-25	Acier	200	25	1	Argent Galvanisé	0.45	7.20

R-MTC-10M/R-MTP-10M

RUBAN DE MONTAGE PERFORÉ

Nouveauté

Ruban de montage perforé pour suspendre et fixer des câbles, des tuyaux, des conduits ou d'autres objets volumineux

R-MTC-10M

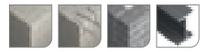
R-MTP-10M

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Facile à couper, plier ou tordre, largement utilisé par les électriciens, les plombiers et installateurs CVC
- Facile à installer
- Livré en rouleau de 10m avec possibilité de couper à la longueur souhaitée
- En acier galvanisé

SUPPORTS

- Béton
- Blocs en béton
- Béton fissuré
- Acier



APPLICATIONS

- Fixation de tuyaux et de câbles sur le sol et les conduits de ventilation au plafond

Code produit Rawlplug	Ruban par boite	Largeur	Poids de la boite	Poids du surconditionnement
	[pcs]	[mm]	[kg]	[kg]
R-MTC-10M Ruban de montage perforé				
R-MTC-10M	1	12	0,484	4,84
R-MTP-10M Ruban de montage perforé recouvert d'un couche plastique				
R-MTP-10M	1	14	0,6	6

R-MTT-10M

RUBAN DE MONTAGE TEXTILE

Nouveauté

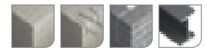
Ruban textile pour la fixation des câbles et conduits sur les sols

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Facile à couper avec un large choix d'applications pour les électriciens et les plombiers
- Fixation rapide et économique
- Livré en rouleau de 10m avec possibilité de couper à la longueur requise

SUPPORTS

- Béton
- Blocs en béton
- Béton fissuré
- Acier



APPLICATIONS

- Fixation des conduits électriques sur les planchers
- Fixation des tuyaux au sol

Code produit Rawlplug	Clous par boite	Largeur	Poids de la boite	Poids du surconditionnement
	[pcs]	[mm]	[kg]	[kg]
R-MTT-10M	1	12	0,23	11,96

CLOUEUSE À GAZ POUR BOIS

R-WW90II le nouveau standard de puissance et de performance

La puissance augmenté jusqu'à 104 J
permet l'application même des clous les plus longs dans les bois les plus durs

Conception modifiée,
facile à nettoyer et à entretenir assurant une fiabilité pour des années

Batterie au lithium-ion
deux fois plus performante - **8000** fixations par charge et temps de charge de 30 minutes

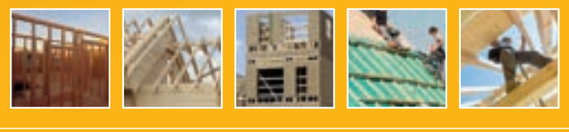
Un équilibre parfait et un confort de l'utilisation optimum
grâce à la nouvelle conception

Crochet de suspension
assure un confort à l'utilisateur

Réglage précis et facile de la profondeur d'implantation garantissant la précision et le confort de l'utilisation

Bague de protéction amovible pour les supports fragiles

Charge rapide 2min + 200 fixations



CONSOMMABLES

Clous en bande papier pour tous les applications en bois

R-RAWL-GP6 Gaz pour cloueurs R-WW90II garantit les meilleures performances et une grande efficacité

INSTRUCTION DE MISE EN SERVICE

Appuyer l'appareil avec le nez de sur le support jusqu'en butée

Attendre une fraction de seconde pour que le gaz et l'air aient créé un mélange inflammable

Appuyer sur la détente qui déclenchera l'allumage du mélange

Retirer l'appareil du produit fixé et enlever le doigt de la détente

RAWLPLUG® | CLOUAGE

R-WW90II CLOUEUR À GAZ POUR BOIS

Nouveauté

Cloueur à gaz ergonomique et efficace pour les travaux de toiture et de construction

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Le nouveau cloueur à gaz WW90II est une excellente alternative sans fil pour les applications les plus courantes dans les structures en bois. Il offre confort, sécurité, améliore le rendement
- Puissance de l'appareil augmentée à 104J permet l'entraînement de clous annelés jusqu'à 90 mm dans les supports les plus durs.
- Batterie au lithium-ion deux fois plus performante - 8000 fixations par charge et temps de charge de 30 minutes
- Prise en main modifiée pour une meilleure ergonomie et confort de travail
- Durabilité améliorée grâce à une nouvelle conception du filtre à air
- Pratique, fiable et fixation précise - ajustement de la profondeur de clouage sans clé de réglage pour une précision améliorée et facilité d'utilisation
- Bague de protection amovible pour le nez du cloueur: protège les supports fragiles.
- Crochet pratique permettant de suspendre le cloueur

PRODUITS CORRESPONDANTS

- R-RAWL-GP6
- R-DRG-V
- R-DPG-V
- R-DRK-V
- R-DPK-V
- R-KIT-WW90/SC40

SUPPORTS

- Charpente
- Bois aggloméré
- Contreplaqué
- Bois

APPLICATIONS

- Ossatures en bois
- Pose des lattes et de coffrage dans la construction des toits
- Production des structures préfabriquées en bois
- Montage de l'habillage de sous-toiture et des éléments de finition de toitures
- Montage de façades en bois
- Montage des planchers et terrasses

L'ENSEMBLE COMPREND

- Cloueur à gaz R-WW90II
- 2 batteries
- Chargeur
- Adaptateur CA / CC
- Manuel d'utilisation
- Lunettes de protection et protège-oreilles
- Coffret

CERTIFICATION

CE TÜV

Code produit Rawlplug	Plage de longueurs de clous	Type de clous	Matériau	Dimensions	Type de cartouche de gaz	Poids	Capacité du chargeur	Charge de la batterie	Tirs par charge de batterie	Niveau sonore	Poids de la boite	Poids du surconditionnement
	[mm]			[mm]		[kg]	[nail]	[h]		[dB]	[kg]	[kg]
R-WW90II	50 - 90	Tête plate D	Bois	394x121,4x407	R-RAWL-GP6	3.8	60	0.5	≥ 8000	94	8.5	17

R-RAWL-GMC38

CLOUEUR À GAZ SUSPENSION DE SOLIVE

Clouteur à gaz efficace et durable pour pose de sabots de charpente

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- La gamme de clous de 35 à 60 mm offre un large choix d'applications
- Mode de tir séquentiel pour la sécurité des opérateurs et précision de fixation
- Facile à utiliser même dans les zones d'accès limité
- Accepte les clous assemblés sur bande papier ou plastique
- Magasin à chargement arrière d'une capacité de 60 clous. Chargement simple et rapide grâce à un ressort d'alimentation manuelle. Un clip de sécurité à l'arrière empêche les clous de tomber et assure un rechargement sûr

PRODUITS CORRESPONDANTS

- R-RAWL-GP1 Cartouche de gaz
- R-HDGT Clous pour connecteurs de charpente
- R-KIT-WW90/SC40

CERTIFICATION

CE TÜV

SUPPORTS

- Charpente
- Contreplaqué
- Bois aggloméré
- Bois

APPLICATIONS

- Installation de tous types de connecteurs métalliques
- Installation de supports de fermes et joints coudés
- Installation de bandes en acier perforées

L'ENSEMBLE COMPREND

- R-RAWL-GMC38 Cloueur à gaz suspension de solive
- 2 batteries
- Chargeur
- Câble d'alimentation CA
- Manuel d'utilisation et de sécurité
- Coffret de rangement

Code produit Rawlplug	Type de clous	Type de cartouche de gaz	Capacité du chargeur	Charge de la batterie	Tirs par charge de batterie	Niveau sonore	Poids	Dimensions	Plage de longueurs de clous	Matériau	Poids de la boite	Poids du surcondition-nement
			[nail]	[h]		[dB]	[kg]	[mm]	[mm]		[kg]	[kg]
R-RAWL-GMC38	34° papier laminé	GP1	30	2	4000	94	3.8	355x108x393	35 - 60	Charpente	11.00	22.00

R-RAWL-A2064

CLOUEUR DE FINITION AUTONOME À GAZ – CLOUS INCLINÉS 20°

Cloueur à gaz de finition pour clous en bandes inclinées

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Cloueur spécial finition et clouage dans les angles
- Grande Précision de tir
- Réglage de profondeur - assure la qualité de la fixation
- Très léger
- Gamme clous de 20°, de calibre 16 pour des longeurs de 19 mm à 64 mm
- Témoin de charge de batterie

PRODUITS CORRESPONDANTS

- BRADS20 Pointes obliques pour bois
- R-RAWL-GP4-2BL
- R-KIT-WW90/SC40

CERTIFICATION

CE TÜV

SUPPORTS

- Charpente
- Contreplaqué
- Bois aggloméré
- Bois

APPLICATIONS

- Installation de façades en bois
- Installation de soffites et autres éléments de finition de toiture
- Installation de plinthes, architraves et autres garnitures internes
- Fabrication de meubles, emballage en bois et boiseries

L'ENSEMBLE COMPREND

- R-RAWL-A2064 Cloueur autonome à gaz
- 2 batterie
- Chargeur
- Câble d'alimentation CA
- Manuel d'utilisation et de sécurité

Code produit Rawlplug	Plage de longueurs de clous	Type de clous	Dimensions	Type de cartouches de gaz	Poids	Capacité du chargeur	Charge de la batterie	Tirs par charge de batterie	Niveau sonore	Poids de la boite	Poids du surcondition-nement
	[mm]		[mm]		[kg]	[nail]	[h]		[dB]	[kg]	[kg]
R-RAWL-A2064	32 - 64	Clous TH droits 1,6mm	320x280x86	GP4	2.15	100	2	4500	92	5.06	10.12

R-RAWL-B1664

DE FINITION AUTONOME A GAZ- CLOUS EN BANDES DROITES

Cloueur à gaz wde finition pour clous en bandes droites

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Gamme clous de calibre 16 de 19 mm à 64 mm
- Réglage de la profondeur sans outil
- L'utilisateur peut facilement ajuster la profondeur du clou pour réaliser une fixation précise
- Mecanisme facile d'accès pour dégager d'éventuels résidus et favoriser l'entretien.
- Protéction de nez amovible pour une meilleure protection des supports.
- Un couvre-nez de rechange est stocké au dos du magasin de clous
- Témoin de charge de batterie

PRODUITS CORRESPONDANTS

- Clous droits
- R-RAWL-GP4-2BL
- R-KIT-WW90/SC40

CERTIFICATION

CE TÜV

SUPPORTS

- Charpente
- Contreplaqué
- Bois aggloméré
- Bois

APPLICATIONS

- Installation de façades en bois
- Installation de soffites et autres éléments de finition de toiture
- Installation de plinthes, architraves et autres garnitures internes
- Fabrication de meubles, emballage en bois et boiseries

L'ENSEMBLE COMPREND

- R-RAWL-B1664 Cloueur à gaz
- 2 batteries
- Chargeur
- Câble d'alimentation CA
- Manuel d'utilisation et de sécurité
- Coffret de rangement

Code produit Rawlplug	Plage de longueurs de clous	Type de clous	Dimensions	Type de cartouche de gaz	Poids	Capacité du chargeur	Charge de la batterie	Tirs par charge de batterie	Niveau sonore	Poids de la boite	Poids du surcondition-nement
	[mm]		[mm]		[kg]	[nail]	[h]		[dB]	[kg]	[kg]
R-RAWL-B1664	19 - 64	16 calibre clous droits	315x274x86	GP4	2.15	100	2	4500	92	5.06	10.12

CONSOMMABLES POUR LES OUTILS À GAZ

Cartouche de gaz et clous

La formulation de l'huile synthétique assure un meilleur fonctionnement et une plus grande durée de vie de la machine

La résistance du gaz à une plus grande plage de température de -5°C à 35°C permet de travailler tout au long de l'année

Le mélange de gaz unique Rawlplug fournit une forte puissance de tir, permettant de clouer des clous de 50-90mm dans le bois dur

Un mélange de propane et de butane **propre réduit les résidus** de carbone et garantit une qualité élevée pour une performance accrue

Le papier ciré empêche la bande d'absorber l'humidité et d'être endommagé dans des conditions météorologiques difficiles

Connexion précise des clous garantit une absence de bourrage et des échecs pendant opération

Revêtement spécial Rawlplug bleu facilite l'insertion de clous et assure la plus grande résistance à l'arrachement

R-RAWL-GP6 GAZ POUR CLOUEUR À GAZ R-WW90II

Nouveauté

Gaz pour cloueur R-WW90II assurant les meilleures performances et une haute efficacité

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Gaz d'une grande pureté pour empêcher les résidus de rester dans la machine
- Gaz à haute performance, qui assure la réduction du temps nécessaire pour le rechargement
- Lubrifié à l'huile entièrement synthétique, ce qui assure le fonctionnement de l'appareil sans défaillance
- Plage de températures de-5 à + 35 degrés permettant de travailler tout au long de l'année
- Compatible avec l'ensemble des machines du marché

APPLICATIONS

- Alimentation des cloueurs à gaz pour bois

PRODUITS CORRESPONDANTS

- R-WW90II Cloueur à gaz pour bois

Code produit Rawlplug	Type de gaz	Lubrifiant	Volume	Poids	Plage de température	Autonomie	Poids de la boite	Poids du surconditionnement
			[ml]	[kg]	[°C]	[tirs]	[kg]	[kg]
R-RAWL-GP6	Propane & Butane	Sintetic Oil	165	40	-5 - 35	min. 1100	0.09	0.09

R-RAWL-GP4/SP-RAWL-GP1 CARTOUCHE DE GAZ

Cartouche de gaz pour l'utilisation dans les cloueurs de finition R-RAWL-A2064 ou R-RAWL-B1664

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Mélange Propane et Butane réduit les résidus de carbone
- Propulseur de haute qualité pour une performance accrue
- Contient une huile entièrement synthétique
- Large plage de température de -5°C à + 35°C
- Fabriqué conformément aux normes de l'UE
- Compatible avec l'ensemble des machines du marché

APPLICATIONS

- Alimentation des agrafeuses à gaz pour bois

PRODUITS CORRESPONDANTS

R-RAWL-GP4 est recommandée pour :

- Alimentation des cloueurs R-RAWL-A2064
- Alimentation des cloueurs R-RAWL-B1664

SP-RAWL-GP1est recommandée pour :

- R-RAWL-WW90CH

Code produit Rawlplug	Type de gaz	Lubrifiant	Volume	Poids	Plage de température	Autonomie	Poids de la boite	Poids du surconditionnement
			[ml]	[kg]	[°C]	[tirs]	[kg]	[kg]
R-RAWL-GP4-2BL	Propane & Butane	Oui	30	20	-5 - 35	min. 1000 tirs	0.30	1.50
SP-RAWL-GP1	Propane & Butane	Oui	165	40	-5 - 35	min. 1100	0.09	0.09

R-DR CLOUS CRANTES AVEC TÊTE DEMI-LUNE

AVEC CARTOUCHE DE GAZ

Nouveauté

Clous crantés pour charpente en bois, toiture et autres applications sur bois

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Clous en bande papier 34° avec tête demi lune qui garantit une compatibilitée avec tous les outils principaux du marché
- Un revêtement spécial à la base de la tige améliore l'entraînement du clou et assure une fixation sûre
- La pointe diamant empêche le bois de se fendre
- Bande de papier ciré évite la détérioration dans des conditions humides
- Le ruban de papier garantit aucune perte de clou sur le chantier
- Un revêtement de zinc minimum de 10 microns donne une excellente protection contre la corrosion
- Livré avec une valve à anneau vert pour R-WW90II
- La large gamme de revêtements et de protection anticorrosion offre une multitude d'applications même specifiques
- Compatible avec la premiere generation de WW90 CH grace aux valves rouge

APPLICATIONS

- Charpente à ossature bois en bois industriel
- Installation de lattes et de gainage dans la construction de toitures
- Installation de soffites et autres éléments de finition de toiture
- Installation de façades en bois
- Pose de parquet et terrasses
- Fabrication de bois structure standardisée comme les maisons en ossature bois ou éléments de toit

PRODUITS CORRESPONDANTS

- Cloueur à gaz R-WW90II

SUPPORTS

- Charpente
- Contreplaqué
- Bois aggloméré
- Bois

CERTIFICATION

CE

Code produit Rawlplug	Diamètre de corps [mm]	Longueur [mm]	Tête de clou	Revêtement	Protection microns	Nombre de clou par bande	Quantité par carton [pcs]	Type de valve	Cartouche par boite		Poids du carton [kg]
									Gaz [pcs]	Quantité par carton [pcs]	
R-DRG-V Clous demi-lune assemblés avec cartouches de gaz et deux types de valves en boîte - galvanisés											
R-DRG-2851-V	2.8	51	Demi-lune	Galvanisé	Minimum 10µm	44	3300	R-WW90II/R-RAWL-90CH	GP6	3	9.13
R-DRG-2863-V	2.8	63	Demi-lune	Galvanisé	Minimum 10µm	44	3300	R-WW90II/R-RAWL-90CH	GP6	3	11.14
R-DRG-2870-V	2.8	70	Demi-lune	Galvanisé	Minimum 10µm	44	3300	R-WW90II/R-RAWL-90CH	GP6	3	12.12
R-DRG-2875-V	2.8	75	Demi-lune	Galvanisé	Minimum 10µm	44	3300	R-WW90II/R-RAWL-90CH	GP6	3	12.88
R-DRG-3163-V	3.1	63	Demi-lune	Galvanisé	Minimum 10µm	44	2200	R-WW90II/R-RAWL-90CH	GP6	3	8.99
R-DRG-3175-V	3.1	75	Demi-lune	Galvanisé	Minimum 10µm	44	2200	R-WW90II/R-RAWL-90CH	GP6	2	10.42
R-DRG-3190-V	3.1	90	Demi-lune	Galvanisé	Minimum 10µm	44	2200	R-WW90II/R-RAWL-90CH	GP6	2	12.71
R-DRHDG Clous demi-lune assemblés avec cartouches de gaz - Galvanisé à chaud											
R-DRHDG-2851	2.8	51	Demi-lune	Galvanisé à chaud	Minimum 50µm	44	3300	R-RAWL-90CH	GP6	3	10.14
R-DRHDG-2863	2.8	63	Demi-lune	Galvanisé à chaud	Minimum 50µm	44	3300	R-RAWL-90CH	GP6	3	11.33
R-DRHDG-3175	3.1	75	Demi-lune	Galvanisé à chaud	Minimum 50µm	44	2200	R-RAWL-90CH	GP6	2	10.47
R-DRHDG-3190	3.1	90	Demi-lune	Galvanisé à chaud	Minimum 50µm	44	2200	R-RAWL-90CH	GP6	2	12.45
R-DRK-V Clous demi-lune assemblés avec cartouches de gaz et deux types de valves en boîte - zingué											
R-DRK-2851-V	2.8	51	Demi-lune	Zingué	-	44	3300	R-WW90II/R-RAWL-90CH	GP6	3	9.26
R-DRK-2863-V	2.8	63	Demi-lune	Zingué	-	44	3300	R-WW90II/R-RAWL-90CH	GP6	3	11.15
R-DRK-2870-V	2.8	70	Demi-lune	Zingué	-	44	3300	R-WW90II/R-RAWL-90CH	GP6	3	12.09
R-DRK-2875-V	2.8	70	Demi-lune	Zingué	-	44	3300	R-WW90II/R-RAWL-90CH	GP6	3	12.98
R-DRK-3163-V	3.1	63	Demi-lune	Zingué	-	44	3300	R-WW90II/R-RAWL-90CH	GP6	3	13.34
R-DRK-3175-V	3.1	75	Demi-lune	Zingué	-	44	2200	R-WW90II/R-RAWL-90CH	GP6	2	10.33
R-DRK-3190-V	3.1	90	Demi-lune	Zingué	-	44	2200	R-WW90II/R-RAWL-90CH	GP6	2	12.27

R-DP CLOUS LISSES AVEC TÊTE DEMI-LUNE

AVEC CARTOUCHE DE GAZ

Nouveauté

Clous lisses pour charpente en bois, toiture et autres applications sur bois

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Clous en bande papier 34° avec tête demi-lune qui garantit une compatibilitée avec tous les outils principaux du marché
- Un revêtement spécial à la base de la tige améliore l'entraînement du clou et assure une fixation sûre
- La pointe de diamant empêche le bois de se fendre
- L'assemblage avec du papier ciré évite la détériorationdans dans des conditions humides
- L'assemblage de bandes de papier garantit aucune perte de clou
- Un revêtement de zinc d'au moins 10 microns fournit excellente protection contre la corrosion
- Avec valve à anneau vert pour R-WW90II
- La large gamme de revêtements et de protection anticorrosion offre une multitude d'applications possibles même specifiques

APPLICATIONS

- Charpente à ossature bois en bois industriel
- Installation de lattes et de gainage dans la construction de toitures
- Installation de soffites et autres éléments de finition de toiture
- Installation de façades en bois
- Pose de parquet et terrasses
- Fabrication de bois structure standardisée comme les maisons en ossature boisou éléments de toit

PRODUITS CORRESPONDANTS

- Cloueur à gaz R-WW90II

SUPPORTS

- Charpente
- Contreplaqué
- Bois aggloméré
- Bois

CERTIFICATION

CE

Code produit Rawlplug	Diamètre de corps [mm]	Longueur [mm]	Tête de clou	Revêtement	Protection microns	Nombre de clou par bande	Quantité par carton [pcs]	Type de valve	Cartouche par boite		Poids du carton [kg]
									Gaz [pcs]	Quantité par carton [pcs]	
R-DPG-V Clous Lisses assemblés avec cartouches de gaz et deux types de valves en boîte - galvanisés											
R-DPG-2863-V	2.8	63	Demi-lune	Galvanisé	Minimum 10µm	44	3300	R-WW90II/R-RAWL-90CH	GP6	3	11.58
R-DPG-3163-V	3.1	63	Demi-lune	Galvanisé	Minimum 10µm	44	3300	R-WW90II/R-RAWL-90CH	GP6	3	13.38
R-DPG-3175-V	3.1	75	Demi-lune	Galvanisé	Minimum 10µm	44	2200	R-WW90II/R-RAWL-90CH	GP6	2	10.61
R-DPG-3190-V	3.1	90	Demi-lune	Galvanisé	Minimum 10µm	44	2200	R-WW90II/R-RAWL-90CH	GP6	2	12.35
R-DPK-V Clous Lisses assemblés avec cartouches de gaz et deux types de valves dans la boîte - zingué											
R-DPK-2851-V	2.8	51	Demi-lune	Zingué	-	44	3300	R-WW90II/R-RAWL-90CH	GP6	3	9.56
R-DPK-2863-V	2.8	63	Demi-lune	Zingué	-	44	3300	R-WW90II/R-RAWL-90CH	GP6	3	11.47
R-DPK-2870-V	2.8	70	Demi-lune	Zingué	-	44	3300	R-WW90II/R-RAWL-90CH	GP6	3	12.48
R-DPK-2875-V	2.8	75	Demi-lune	Zingué	-	44	3300	R-WW90II/R-RAWL-90CH	GP6	3	13.20
R-DPK-3163-V	3.1	63	Demi-lune	Zingué	-	44	3300	R-WW90II/R-RAWL-90CH	GP6	3	13.25
R-DPK-3175-V	3.1	75	Demi-lune	Zingué	-	44	2200	R-WW90II/R-RAWL-90CH	GP6	2	10.34
R-DPK-3190-V	3.1	90	Demi-lune	Zingué	-	44	2200	R-WW90II/R-RAWL-90CH	GP6	2	12.38

R-HDGT-3838 CLOUS POUR CONNECTEURS DE CHARPENTE

Clous torsadés galvanisés pour applications de connecteurs de charpente

CERTIFICATION

CE

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Clous inclinés à 34 degrés et la tête fraisée assurent une compatibilité avec toutes les machines fabriquées par les principaux acteurs du marché
- Papier ciré pour prévenir la destruction de la bande en raison de l'humidité
- Jonction par bande de papier assure l'absence des pollutions et résidus dans le lieu de travail
- Forme particulière du clou protège le bois contre la fissuration
- Extrémité torsadée de la surface du clou facilite le clouage dans le bois
- Tête ronde pour une fixation sûre
- La tige conique à la pointe du clou fourni une fermeture étanche au raccord métallique

APPLICATIONS

- Montage de raccords métalliques de charpentes

PRODUITS CORRESPONDANTS

- R-RAWL-GMC38 Cloueuse à gaz pour connecteurs de charpente

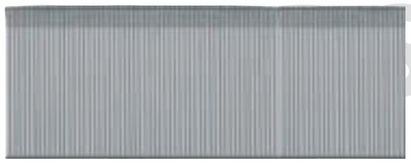
SUPPORTS

- Charpente
- Contreplaqué
- Bois
- Bois aggloméré

Code produit Rawlplug	Diamètre du clou	Longueur	Type de tête	Diamètre de la tête	Type de tige	Revêtement	Type de bande	Clous par boite	Quantité par palette	Poids de la boite	Poids du surconditionnement
	[mm]	[mm]		[mm]				[pcs]		[kg]	[kg]
R-HDGT-3838	3.8	38	Tête pleine ronde	8.5	Torsadés	Galvanisé à chaud	Papier ciré	2200	50	3.44	3.44

BRADS16 POINTES DROITES POUR BOIS

Pointes droites gauge 16 destinées aux travaux de finition



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- La pointe lisse offre un faible frottement lors de la pose
- Forme particulière du clou protège le bois contre la fissuration
- Tête sous forme d'une lettre T rend la fixation presque invisible
- Aucun résidu après la pose grâce à l'assemblage avec de la colle
- Disponibles en acier galvanisé ou en acier inox
- Compatibles avec les cloueurs, taille 16

APPLICATIONS

- IInstallation des façades composites et en bois
- Montage de l'habillage de sous-toiture et des éléments de finition de toitures
- Installation des éléments décoratifs sur les façades en bois.
- Montage des lattes, des dormants et d'éléments de finition intérieure

PRODUITS CORRESPONDANTS

- R-RAWL-B1664 Agrafeuse à gaz pour bois

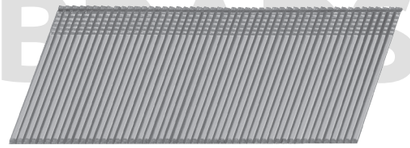
SUPPORTS

- Charpente
- Contreplaqué
- Bois aggloméré
- Bois

Code produit Rawlplug	Gauge	Longueur	Revêtement	Type de bande	Clous par bande	Clous par boite	Cartouche par boite	Poids de la boite	Poids du surconditionnement
		[mm]			[pcs]	[pcs]	[pcs]	[kg]	[kg]
BRADS1625	16	25	Galvanisé	0° colle laminée	50	2000	2	0.94	0.94
BRADS1632	16	32	Galvanisé	0° colle laminée	50	2000	2	1.14	1.14
BRADS1638	16	38	Galvanisé	0° colle laminée	50	2000	2	1.30	1.30
BRADS1638SS	16	38	Acier inoxydable	0° colle laminée	50	2000	2	1.32	1.32
BRADS1645	16	45	Galvanisé	0° colle laminée	50	2000	2	1.50	1.50
BRADS1650SS	16	50	Acier inoxydable	0° colle laminée	50	2000	2	1.68	1.68
BRADS1664	16	64	Galvanisé	0° colle laminée	50	2000	2	2.04	2.04

BRADS20 CONSOMMABLES POUR RAWL A2064

Pointes inclinées 20° pour cloueurs de finition



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- La pointe lisse offre un faible frottement lors de la pose
- Forme particulière du clou protège le bois contre la fissuration
- Tête sous forme d'une lettre T rend la fi xation presque invisible
- Aucun résidu après la pose grâce à l'assemblage avec de la colle
- Disponibles en acier galvanisé ou en acier inox
- Compatibles avec toutes les agrafeuses, taille 16

APPLICATIONS

- IInstallation des façades composites et en bois
- Montage de l'habillage de sous-toiture et des éléments de finition de toitures
- Installation des éléments décoratifs sur les façades en bois.
- Montage des lattes, des dormants et d'éléments de finition intérieure

PRODUITS CORRESPONDANTS

- RAWL-A2064 Agrafeuse à gaz pour bois
- R-RAWL-B1664 Agrafeuse à gaz pour bois

SUPPORTS

- Contreplaqué
- Bois aggloméré
- Bois

Code produit Rawlplug	Gauge	Longueur	Revêtement	Type de bande	Quantité par bande	Clous par boite	Cartouche par boite	Poids de la boite	Poids du surconditionnement
		mm			[pcs]	[pcs]	[pcs]	[kg]	[kg]
BRADS2032	16	32	Galvanisé	20° colle laminée	50	2000	2	0.3	1.18
BRADS2038	16	38	Galvanisé	20° colle laminée	50	2000	2	0.3	0.60
BRADS2050	16	50	Galvanisé	20° colle laminée	50	2000	2	0.4	1.72
BRADS2050SS	16	50	Acier inoxydable	20° colle laminée	50	2000	2	0.5	1.76
BRADS2064	16	64	Galvanisé	20° colle laminée	50	2000	2	0.5	1.00

OUTILS PNEUMATIQUES & CLOUS

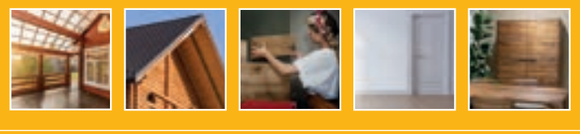
Technologie pneumatique

Cloueur pneumatique à rouleau

La capacité du chargeur jusqu'à 400

Cloueur pneumatique à bande

Simplicité de la conception des outils assure un entretien économique et haute fiabilité



CONSOMABLES

Clous en bande papier sans gaz

Clous en bande papier sans gaz

R-GDP Clous en rouleaux

Compresseur d'air professionnel R-RAWL-C50

RAWLPLUG® | CLOUAGE

R-RAWL-PN-3490 CLOUEUR PNEUMATIQUE BOIS / BOIS

Cloueur pneumatique à bande pour charpente, toiture et autres applications dans le bois

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Réglage de l'échappement : accèpte des clous de 50à 90mm
- Molette de réglage de puissance : L'opérateur peut facilement régler la profondeur d'enfoncement dans le bois
- Bague de protection amovible: Particulièrement recommandé pour l'utilisation sur façade bois
- Jusqu'à 10% plus puissant que l'équivalent gaz. Cette puissance supérieure permet des performances exceptionnelles dans toutes les applications dans le bois
- Capacité du chargeur de 88 clous permet de réduire la fréquence des rechargements
- Simplicité de la conception de l'outil assure un faible entretien et une grande fiabilité

PRODUITS CORRESPONDANTS

- SPG-DPK, SPG-DRG, SPG-DRK Clous en bande papier sans gaz
- R-RAWL-C50 ou R-RAWL-C50-10 Compresseur à huile
- R-RAWL-C100-P Compresseur à huile

CERTIFICATION

CE

SUPPORTS

- Charpente
- Contreplaqué
- Bois aggloméré
- Bois

APPLICATIONS

- Ossatures en bois
- Pose des lattes et de coffrage dans la construction des toits
- Montage de façades en bois
- Montage des planchers et terrasses
- Production des structures préfabriquées en bois

L'ENSEMBLE COMPREND

- R-RAWL-PN-3490 Cloueur pneumatique à charpente
- Jeu de joints de rechange
- Manuel d'utilisation et de sécurité
- Valise et lunettes de protection

Code produit Rawlplug	Puissance moteur source	Type de chargeur	Capacité du chargeur	Inclinaison du chargeur	Poids	Plage des diamètres du connecteur	Plage des longueurs du connecteur	Niveau sonore	Pression max.	Pression de fonctionnement	Type de clous	Dimensions	Poids de la boite	Poids du surconditionnement
			[clou]	[degrés]	[kg]	[mm]	[mm]	[dB]	[bar]	[bar]		[mm]	[kg]	[kg]
R-RAWL-PN-3490	Pneumatique	À bande	88	34	3.8	2.8 - 3.4	50 - 90	94	8	5-7	Tête D	420x125x370	7.19	14.37

R-RAWL-PNP-130 CLOUEUR PNEUMATIQUE DE CHARPENTE ET D'OSSATURE

Cloueur pneumatique à charpente pour les couvreurs et charpentiers, ainsi que pour les fabricants de charpentes préfabriquées en bois

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Plage des clous de 90 à 130 mm pour une grande polyvalence d'applications
- Protection sur le tube du canon protège la surface du bois contre les endommage ments
- Magasin d`une capacité de 50 clous réduit le nombre de temps d'arrêt au travail lié à l'appoint de clous
- Extrémité rotative de l'échappement d'air augmente la sécurité au travail
- La simplicité de conception de l'outil assure une maintenance réduite et une grande fiabilité

PRODUITS CORRESPONDANTS

- R-GPG Clous Lissess reliés par plastique
- R-RAWL-C50 ou R-RAWL-C50-10 Compresseur à huile
- R-RAWL-C100-P Compresseur à huile

CERTIFICATION

CE

SUPPORTS

- Charpente
- Contreplaqué
- Bois aggloméré
- Bois

APPLICATIONS

- Ossatures bois
- Lattages et de coffrage dans la construction des toits
- Montage de façades en bois
- Production des structures préfabriquées en bois
- Montage des planchers et terrasses

L'ENSEMBLE COMPREND

- R-RAWL-PNP-130 Cloueur pneumatique à charpente
- Jeu de joints de rechange
- Manuel d'utilisation et de sécurité
- Lunettes de protection
- Coffret de rangement

Code produit Rawlplug	Puissance moteur source	Type de chargeur	Capacité du chargeur	Inclinaison du chargeur	Poids	Plage des diamètres du connecteur	Plage des longueurs du connecteur	Niveau sonore	Pression maximale	Pression de fonctionnement	Poids de la boite	Poids du surconditionnement
			[clou]	[degrés]	[kg]	[mm]	[mm]	[dB]	[bar]	[bar]	[kg]	[kg]
R-RAWL-PNP-130	Pneumatique	À bande	50	21	5.6	3.3 - 4.2	90 - 130	94	9	5-7	7.92	7.92

R-RAWL-PMC-38 CLOUEUR DE CHARPENTE PNEUMATIQUE

Clouer pneumatique pour une insatallation rapide des connecteurs metalliques

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Compatible avec tous les clous de 38 mm 34° à tige torsadée disponible sur le marché
- La pointe de canon avec mécanisme de sonde localise l'outil dans le trou pré-percé pour une fixation précise et rapide. Facile à utiliser même dans les zones à accès limité
- Extrêmement léger et maniable ce qui est un avantage lorsque vous travaillez dans des zones avec l'accès limité
- Risque de blessure à la main réduit grâce au faible recul et sa légèreté
- Capacité du chargeur de 30 clous permet de limiter le temps nécessaire au rechargement
- Le crochet de ceinture rotatif offre sécurité et confort pendant le fonctionnement quotidien
- Le connecteur d'air rotatif de 360 degrés permet grande accessibilité dans les espaces restreints

PRODUITS CORRESPONDANTS

- R-DPCG clous en bande papier
- R-RAWL-C50 Compresseur à huile

CERTIFICATION

CE

SUPPORTS

- Charpente
- Bois

APPLICATIONS

- Installation de tous types de connecteurs métalliques
- Installation de supports en treillis et joints coudés
- Installation de bandes en acier perforées

L'ENSEMBLE COMPREND

- R-RAWL-PMC-38 Clouer pneumatique pour connecteurs de charpente
- Jeu de joints de rechange
- Manuel d'utilisation
- Lunettes de protection et protège-oreilles
- Coffret de rangement

Code produit Rawlplug	Puissance moteur source	Type de chargeur	Capacité du chargeur	Inclinaison du chargeur	Poids	Plage des diamètres du connecteur	Plage des longueurs du connecteur	Niveau sonore	Pression maximale	Pression de fonctionnement	Poids de la boite	Poids du surconditionnement
			[clou]	[degrés]	[kg]	[mm]	[mm]	[dB]	[bar]	[bar]	[kg]	[kg]
R-RAWL-PMC-38	Pneumatique	à bande	29	34	2.5	3.3 - 4.1	38	94	8	5-7	4.64	23.19

R-RAWL-PN CLOUEUR PNEUMATIQUE BOIS / BOIS

Clouer pneumatique à bobines pour la fabrication de palettes, d'emballages en bois et d'autres produits en bois

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- La gamme de clous de 25 mm à 57 mm
- L'orifice d'échappement réglable
- Conception ergonomique et équilibre parfait pour un plus grand confort d'utilisation quotidienne et une réduction du risque de blessure
- Le faible recul améliore considérablement le confort d'utilisation
- La capacité du magasin jusqu'à 400 clous réduit le temps de rechargement

PRODUITS CORRESPONDANTS

- R-GDP clous en bandes
- R-RAWL-C50 Compresseur à huile

CERTIFICATION

CE

SUPPORTS

- Charpente
- Contreplaqué
- Bois aggloméré
- Bois

APPLICATIONS

- Fabrication de palettes, d'emballages et de garnitures extérieures
- Installation de planchers de bois et de terrasses

L'ENSEMBLE COMPREND

- R-RAWL-PN-57 Clouer pneumatique à rouleau
- Jeu de joints de rechange
- Manuel d'utilisation et de sécurité
- Lunettes de protection

Code produit Rawlplug	Puissance moteur source	Type de chargeur	Capacité du chargeur	Inclinaison du chargeur	Poids	Plage des diamètres du connecteur	Plage des longueurs du connecteur	Niveau sonore	Pression maximale	Pression de fonctionnement	Dimensions	Poids de la boite	Poids du surconditionnement
			[clou]	[degrés]	[kg]	[mm]	[mm]	[dB]	[bar]	[bar]	[mm]	[kg]	[kg]
R-RAWL-PN-57	Pneumatique	À tambour	16	2.5	2.1 - 2.3	25 - 57	94	8	5-7	300 - 400	285x135x285	3.63	18.14
R-RAWL-PN-70	Pneumatique	À tambour	225 - 300	16	3.6	2.5 - 2.9	45 - 70	99	8	5-7	318x125x320	4.98	19.93
R-RAWL-PN-83	Pneumatique	À tambour	225 - 300	16	3.7	2.5 - 3.3	50 - 83	101	8	5-7	349x129x313	5.38	21.54
R-RAWL-PN-90	Pneumatique	À tambour	16	4.32	2.5 - 3.3	50 - 90	95.1	8	5 - 7	300	350x130x360	4.30	17.20

R-RAWL-PRN-45 CLOUEUR PNEUMATIQUE DE TOITURE

Clouer pneumatique à rouleau spéciale toiture fabrication de palettes, d'emballages en bois et d'autres produits en bois

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- La gamme de clous de 22mm à 45mm
- Le faible recul améliore considérablement le confort d'utilisation pour l'outil.
- Réglage de la profondeur sans outil. L'opérateur peut facilement ajuster la profondeur à laquelle le clou est enfoncé dans le bois pour produire une fixation précise
- Conception ergonomique et équilibre parfait pour un plus grand confort d'utilisation quotidienne et une réduction du risque de blessure
- Extrêmement léger et maniable, ce qui est un avantage lorsqu'il est utilisé dans des zones d'accès limité
- La plaque de guidage assure la perpendicularité de l'outil contre la surface du toit

PRODUITS CORRESPONDANTS

- R-RAWL-C50 Compresseur d'air à l'huile
- R-RAWL-C50-10 oil lubricated air compressor

CERTIFICATION

CE

SUPPORTS

- Charpente
- Contreplaqué
- Bois aggloméré
- Bois

APPLICATIONS

- Installation de feutre en toiture
- Installation de membrane d'étanchéité ou pare-vapeur de toiture

L'ENSEMBLE COMPREND

- Clouer de toiture pneumatique R-RAWL-PRN-45
- Jeu de joints de rechange
- Manuel d'utilisation et de sécurité
- Lunettes de protection
- Coffret de rangement

Code produit Rawlplug	Puissance moteur source	Type de chargeur	Inclinaison du chargeur	Poids	Plage des diamètres du connecteur	Plage de longueurs de clous	Niveau sonore	Pression maximale	Pression de fonctionnement	Capacité du chargeur	Dimensions	Poids de la boite	Poids du surconditionnement
			[degrés]	[kg]	[mm]	[mm]	[dB]	[bar]	[bar]	[clou]	[mm]	[kg]	[kg]
R-RAWL-PRN-45	Pneumatique	À tambour	16	2.6	3.05	22 - 45	95.6	8	5-7	120	283x118x269	3.58	17.88

SPG-DRG CLOUS EN BANDE PAPIER SANS GAZ

Clous crantés, reliés par papier, conçus pour l'utilisation dans l'industrie de couverture, la fabrication des maisons à ossature et pour d'autres applications de construction

CERTIFICATION

CE

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Forme particulière du clou protège le bois contre la fissuration
- Jonction par bande de papier assure l'absence de déchets sur lieu de travail
- Revêtement de résine permet aux clous de s'enfoncer plus facilement et assure un meilleur maintien des clous.
- Papier ciré pour prévenir la destruction de la bande en raison de l'humidité
- Revêtement anti-corrosion minimum de 12 microns pour une augmentation de durée de vie du produit

APPLICATIONS

- Ossatures en bois
- Pose des lattes et de coffrage dans la construction des toits
- Montage de l'habillage de sous -toiture et des éléments de finition de toitures
- Montage de façades en bois
- Montage des planchers et terrasses
- Production des structures préfabriquées en bois

SUPPORTS

- Charpente
- Contreplaqué
- Bois aggloméré
- Bois

PRODUITS CORRESPONDANTS

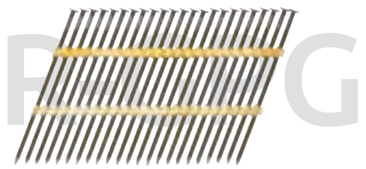
- R-RAWL-PN-3490

Rawlplug code produit	Diamètre du clou	Longueur	Type de connecteur	Type de tige	Revêtement	Épaisseur du revêtement	Clous par bande	Clous par boite	Poids de la boite	Poids du surconditionnement
	[mm]	[mm]				microns	[pcs]	[pcs]	[kg]	[kg]
SPG-DRG-2851	2.8	51	Tête fendue - D	Crantée	Galvanisé	Minimum 10µm	44	3300	8.74	8.74
SPG-DRG-2863	2.8	63	Tête fendue - D	Crantée	Galvanisé	Minimum 10µm	44	3300	10.77	10.77
SPG-DRG-2875	2.8	75	Tête fendue - D	Crantée	Galvanisé	Minimum 10µm	44	3300	12.71	12.71
SPG-DRG-3175	3.1	75	Tête fendue - D	Crantée	Galvanisé	Minimum 10µm	44	2200	10.27	10.27
SPG-DRG-3190	3.1	90	Tête fendue - D	Crantée	Galvanisé	Minimum 10µm	44	2200	12.22	12.22

R-GPG

CLOUS EN BANDES POUR CLOUEURS PNP-130

Clous lisse pour les charpentes, les toitures et autres applications dans le bois



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Clous inclinés à 21 degrés assurent une compatibilité avec toutes les machines fabriquées par les principaux producteurs
- Jonction par plastique protège contre les dommages, par exemple sous l'effet de l'humidité
- Tête ronde pour une fixation sûre
- Forme particulière du clou protège le bois contre la fissuration

CORRESPONDING PRODUCTS

- R-RAWL-PNP-130
- R-RAWL-PN-3490
- R-RAWL-PMC-38

CERTIFICATE

CE

Code produit Rawlplug	Diamètre des clous	Longueur	Type tête de clous	Diamètre tête du clou	Type corps de clous	Type de revètement clous	Méthode de connexion	Quantité par emballage	Quantité par palette	Poids de la boite	Poids du surconditionnement
	[mm]	[mm]		[mm]				[pcs]		[kg]	[kg]
R-GPG-38100	3.8	100	Tête plate ronde	8.5	Lisse	Zingué	Plastique	1250	50	9.04	9.04
R-GPG-38120	3.8	120	Tête plate ronde	8.5	Lisse	Zingué	Plastique	1250	50	13.69	13.69
R-GPG-38130	3.8	130	Tête plate ronde	8.5	Lisse	Zingué	Plastique	1250	50	14.87	14.87
R-GPS-38100	3.8	100	Tête plate ronde	8.5	Torsadés	Zingué	Plastique	1250	50	9.15	9.15
R-GPS-38120	3.8	120	Tête plate ronde	8.5	Torsadés	Zingué	Plastique	1250	50	12.89	12.89
R-GPS-38130	3.8	130	Tête plate ronde	8.5	Torsadés	Zingué	Plastique	1250	50	13.88	13.88

R-GDP

CLOUS EN ROULEAUX POUR CLOUEURS R-RAWL-PN

Clous crantés pour charpentes, toitures et autres applications dans le bois

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Clous inclinés à 16° assurent une compatibilité avec toutes les machines fabriquées par les principaux producteurs
- Tête ronde pour une fixation sûre
- Forme particulière du clou protège le bois contre la fissuration

CORRESPONDING PRODUCTS

- R-RAWL-PN-57
- R-RAWL-PN-70
- R-RAWL-PN-83

CERTIFICATE

CE

SUPPORTS

- Charpente
- Bois
- Contreplaqué
- Panneau de particules

APPLICATIONS

- Fabrication et installation de clôtures et de portails
- Fabrication de palettes et d'emballages en bois

Code produit Rawlplug	Diamètre des clous	Longueur	Type tête de clous	Diamètre tête du clou	Type corps de clous	Type de revètement clous	Méthode de connexion	Quantité par emballage	Quantité par palette	Poids de la boite	Poids du surconditionnement
	[mm]	[mm]		[mm]				[pcs]		[kg]	[kg]
R-GDP-2132	2.1	32	Ronde	6.1	Annelée	Noir	Treillis soudés	16800	30	13.73	13.73
R-GDP-2138	2.1	38	Ronde	6.1	Annelée	Noir	Treillis soudés	12600	30	13.23	13.23
R-GDP-2155	2.1	55	Ronde	6.1	Annelée	Noir	Treillis soudés	10500	30	14.02	14.02
R-GDP-2555	2.5	55	Ronde	6.1	Annelée	Noir	Treillis soudés	9000	30	20.32	20.32
R-GDP-2560	2.5	60	Ronde	6.1	Annelée	Noir	Treillis soudés	7200	30	17.80	17.80
R-GDP-2570	2.5	70	Ronde	6.1	Annelée	Noir	Treillis soudés	7200	30	17.17	17.17
R-GDP-2880	2.8	80	Ronde	7.5	Annelée	Noir	Treillis soudés	4500	30	18.21	18.21
R-GDP-2880P	2.8	80	Ronde	7.5	Annelée	Noir	Treillis soudés	4500	135000	4.05	4.05
R-GDP-2890	2.8	90	Ronde	7.5	Annelée	Noir	Treillis soudés	4500	135000	4.50	4.50

R-RAWL-C20-PRO

COMPRESSEUR À L'HUILE POUR LES APPLICATIONS LES PLUS EXIGEANTES

Compresseur lubrifié à l'huile R-RAWL-C20-PRO pour applications de construction

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Les composants électroniques de la meilleure qualité garantissent des conditions de travail stables et des coûts d'exploitation faibles
- Moteur sans charbons d'une puissance de 2,5 CV fournit les meilleures performances et est économique
- Pompe à huile avec entraînement direct fournit de haute performance et un fonctionnement stable du compresseur
- Filtre d'aspiration intégré pour éviter les dommages lors du transport et du stockage
- Roues robustes et pieds en caoutchouc supplémentaire pour une meilleure stabilité
- Paramètres d'air de sortie stables grâce au réservoir, au manomètre de pression et au régulateur
- Fournit une efficacité élevée grâce à une pompe à pression max 10 bars et double accouplement standard
- Pompe à haut rendement et conception durable peut être utilisé pour alimenter plusieurs outil en même temps

APPLICATIONS

- Cloueurs, clés et autres outils pneumatiques
- Convient à toutes les applications nécessitant augmentation de la quantité d'air comprimé
- Applications professionnelles et industrielles

PRODUITS CORRESPONDANTS

- R-RAWL-PMC-38 Cloueur pneumatique pour connecteurs de charpente
- R-RAWL-PN-3490 Cloueur pneumatique à charpente
- R-RAWL-PN-57 Cloueur pneumatique à rouleau
- R-RAWL-PN-70 Cloueur pneumatique à rouleau
- R-RAWL-PN-83 Cloueur pneumatique à rouleau
- R-RAWL-PN-90 Cloueur pneumatique à rouleau
- R-RAWL-PNP-130 Cloueur pneumatique à charpente

CERTIFICATION

CE

Code produit Rawlplug	Débit d'air	Longueur du fil	Lubrification	Pression maximale	Niveau sonore	Pression de fonctionnement	Plage de température de fonctionnement	Puissance moteur	Capacité du réservoir	Poids de la boite
	[L/min]	[m]		[bar]	[dB]	[bar]	[°C]	[HP]	[L]	[kg]
R-RAWL-C20-PRO	300	3	Oui	10	72	5-8	0 - +35	1,8	20	21.00

R-RAWL-C50

COMPRESSEUR D'AIR PROFESSIONNEL

Compresseur d'air portable à réservoir de 50 litres pour applications professionnelles et de bricolage

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Les composants électroniques de la meilleure qualité garantissent des conditions de travail stables et des coûts d'exploitation faibles
- Moteur sans charbons d'une puissance de 2,25 HP. La technologie sans balais est le type d'entraînement le plus fiable utilisé dans les outils mobiles et les équipements mobiles, offrant un faible risque de dommages et un coût de maintenance réduit.
- Pompe à huile à entraînement direct offre des performances élevées et un fonctionnement stable du compresseur
- Filtre d'aspiration intégré pour éviter les dommages pendant le transport et le stockage La conception empêche les dommages les plus fréquents et réduit les coûts de maintenance
- Roues robustes et pieds en caoutchouc supplémentaires pour une meilleure stabilité

APPLICATIONS

- Alimenter les cloueurs, clés et autres outils pneumatiques
- Utilisation professionnelle, de bricolage, d'artisanat
- Dédié aux applications de loisirs comme gonfler des pneus de vélo ou de voiture

PRODUITS CORRESPONDANTS

- R-RAWL-PN-3490 Cloueur pneumatique à charpente
- R-RAWL-PSC40 Cloueur pneumatique de fixa tion pour béton et acier
- R-RAWL-PMC-38 Cloueur pneumatique pour connecteurs de charpente

L'ENSEMBLE COMPREND

- Compresseur lubrifié à l'huile R-RAWL-C50
- Manuel d'utilisation et de sécurité

CERTIFICATION

CE

Code produit Rawlplug	Capacité du réservoir	Luibrification	Puissance moteur	Débit d'air	Niveau sonore	Poids	Poids de la boite
	[L]		[HP]	[L/min]	[dB]	[kg]	[kg]
R-RAWL-C50	50	Oui	2,25	200	95	34	33.22

R-RAWL-C50-10

COMPRESSEUR À HUILE

Compresseur à l'huile avec réservoir de 50 l, à pression maxi de 10 bars, à usage professionnel et industriel

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Contacteur de pression automatique et détendeur pour assurer les meilleures performances
- Moteur sans charbons assure le fonctionnement de l'appareil sans défaillance
- Pompe lubrifiée à l'huile assure des performances stables même sous forte charge
- Filtre d'aspiration intégré - moins de risque d'endommagements
- Roues et pieds en caoutchouc robustes assurent la stabilité pendant le fonctionnement et le transport
- Stabilité des paramètres grâce au détendeur précis et aux manomètres exactes
- Performances élevées grâce à une pompe à pression maxi de 10 bars et au raccord rapide standard, double 3/8 „

APPLICATIONS

- Alimentation des cloueuses, des cloueurs de fixation et d'autres outils pneumatiques
- Travaux d'atelier nécessitant une demande en air comprimé accrue
- Applications professionnelles et industrielles

PRODUITS CORRESPONDANTS

- R-RAWL-PMC-38 Cloueur pneumatique pour connecteurs de charpente
- R-RAWL-PN-3490 Cloueur pneumatique à charpente
- R-RAWL-PN-57 Cloueur pneumatique à rouleau

CERTIFICATION

CE

Code produit Rawlplug	Débit d'air	Longueur du fil	Lubrification	Pression maximale	Niveau sonore	Pression de fonctionnement	Plage de temp. de fonctionnement	Puissance moteur	Capacité du réservoir	Poids de la boite
	[L/min]	[m]		[bar]	[dB]	[bar]	[°C]	[HP]	[L]	[kg]
R-RAWL-C50-10	244	3	Oui	10	95	5 - 7	0 - +35	3	50	50.00

DÉVIDOIR

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- La construction en acier rigide garantit la résistance du produit aux conditions les plus difficiles sur un chantier
- Le tuyau en polyuréthane renforcé assure
- La construction de l'enrouleur de tuyau le rend idéal pour stocker et le transporter
- Le connecteur 3/8 de couplage standard fournit compatibilité avec la plupart des outils à air comprimé sur le marché

APPLICATIONS

- Connexion d'alimentation en air entre un compresseur et l'outil

CERTIFICATION

CE

Code produit Rawlplug	Description	Dimensions [mm]	Matière du tuyau	Longueur du tuyau [m]	Diamètre du tuyau [mm]	Connecteur	Poids [kg]
R-COMP-HOSEREEL	Enrouleur/Derouleur de tuyau pour outils pneumatiques (portatif manuel)	340 x 300 x 375	Reinforcé polyuréthane	30	8/12	3/8"	9

Agrafeuses et agrafes

La poignée antidérapante à deux composants assure la sécurité et augmente le confort de travail

Poignée pliable facilite le stockage et le transport

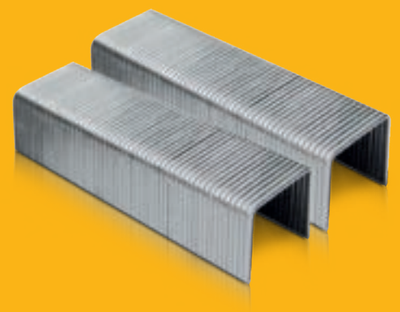
Agrafeuse universelle - un outil universel qui permet d'utiliser des agrafes, des clous et aiguilles

„Essaie-moi" emballage facilite d'accéder à tous les fonctions de l'outil

Le corps en acier augmente la résistance aux chocs

Aperçu des agrafes assure un contrôle rapide du nombre d'agrafe dans le magasin

Large gamme: **6-10 mm**



Revêtement de zinc galvanisé protège l'agrafe contre la corrosion

Fil trempé utilisé pour fabriquer des agrafes assure une installation facile sur des supports durs

RT-KGR0011 MARTEAU AGRAFEUR PROFESSIONNEL, 6-10 MM

Marteau agrafeur pour agrafes à fil plat type RL-140, 6 à 10 mm

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Marteau-agrafeur professionnelle en acier pour travaux intensifs et sur grandes surfaces
- Poignée ergonomique en caoutchouc souple pour un confort de travail supplémentaire
- Spécial recoins

APPLICATIONS

- Agrafeuse professionnelle pour travaux de toiture.
- Idéale pour la fixation des matériaux délicats (par exemple une feuille de plastique) sur de grandes surfaces avec précisions
- Permet le rechargement d'agrafes à une main

SUPPORTS

- Bois
- Plaques de bois aggloméré
- Plaques de plâtre
- Membrane respirante

EMBALLAGE

PRODUITS CORRESPONDANTS

- RT-KSS140 Agrafes RL 140
- RT-KSS1400 Agrafes RL 140 - box
- RT-KSS140 Stainless steel Agrafes RL 140

Code produit Rawlplug	Agrafe [mm]	Quantité [pcs]			Poids [kg]			Type de emballage
		U.V.	Carton	Surconditionnement	U.V.	Carton	Surconditionnement	
RT-KGR0011	6-10	1	10	20	1.10	11.00	22.00	Double blister

RT-KGR0013 MARTEAU AGRAFEUR PROFESSIONNEL, 6-14 MM

Marteau agrafeur robuste pour agrafes à fil plat type RL-140, 6 à 14 mm

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Poignée ergonomique améliore le confort au travail
- Corps en acier augmente la résistance aux chocs
- Visualisation d'agrafes assurant le contrôle rapide de quantité d'agrafes dans le magasin
- Emballage type «Essaye-Moi» facilite l'accès à toutes les fonctions de l'outil

APPLICATIONS

- Destinée à la fixation de la toiture revêtue de carton bitumeux et à la fixation des films et isolations thermiques de toiture

SUPPORTS

- Panneau OSB
- Bois
- Plaque de plâtre
- Bois exotique

PRODUITS CORRESPONDANTS

- RT-KSS140 Agrafes RL 140
- RT-KSS1400 Agrafes RL 140 – box
- RT-KSS140 Inox Agrafes RL 140

EMBALLAGE

Code produit Rawlplug	Agrafe [mm]	Quantité [pcs]			Poids [kg]			Type de emballage
		U.V.	Carton	Surconditionnement	U.V.	Carton	Surconditionnement	
RT-KGR0013	6-14	1	10	10	0.90	9.00	9.00	Double blister

RT-KGR0014

AGRAFEUSE MANUELLE PROFESSIONNELLE, 6-10 MM

Agrafeuse robuste et légère pour agrafes à fil plat type RL-140, 6 à 10 mm

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Poignée rabattable pour faciliter le stockage et le transport
- Poignée à 2 composants, antidérapante, assure une sécurité et améliore un confort au travail
- Corps en acier augmente la résistance aux chocs
- Mécanisme de chargement par dessous avec verrouillage du magasin permettant de rapidement charger les agrafes

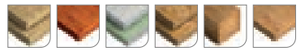
PRODUITS CORRESPONDANTS

- RT-KSS1400 Agrafes RL 140
- RT-KSS140 Agrafes RL 140
- RT-KSS140 Agrafes RL 140 INOX

EMBALLAGE

SUPPORTS

- Bois aggloméré
- Bois exotique
- Plaque de plâtre
- Panneau OSB
- Bois



APPLICATIONS

- Destinée aux travaux lourds de menuiserie, de construction et de finition

Code produit Rawlplug	Agrafe [mm]	Quantité [pcs]			Poids [kg]			Type de emballage
		U.V.	Carton	Surconditionnement	U.V.	Carton	Surconditionnement	
RT-KGR0014	6-10	1	10	40	0.48	4.81	19.24	Double blister

RT-KGR0024

AGRAFEUSE + CLOUEUSE MANUELLE UNIVERSELLE 3 EN 1, 6-14 MM

Agrafeuse cloueuse professionnelle pour pointes et agrafes type RL-140, 6 à 14 mm

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Large plage supportée: agrafes 6-14 mm, clous avec et sans tête de 14mm
- Poignée rabattable pour faciliter le stockage et le transport
- Poignée à 2 composants, antidérapante, assure une sécurité et améliore un confort au travail
- Réglage graduel de la force de frappe permet d'adapter la force d'enfoncement au type de matériau
- Corps en acier augmente la résistance aux chocs
- Mécanisme de chargement par dessous avec verrouillage du magasin permettant de rapidement charger les agrafes
- Visualisation d'agrafe sur le chargeur: assure un contrôle rapide du nombre d'agrafe dans le magasin
- Ressort plat prolonge la durée de vie et réduit la force de recul
- Emballage type „Essaye-Moi" facilite l'accès à toutes les fonctions de l'outil
- Applications Supports

PRODUITS CORRESPONDANTS

- RT-KSS00814 Clous RL8 14 mm
- RT-KSS00914 Pointes RL9 14 mm
- RT-KSS140 Agrafes RL 140
- RT-KSS1400 Agrafes RL 140 – box
- RT-KSS140 Agrafes RL 140 INOX

SUPPORTS

- Bois aggloméré
- Plaque de plâtre
- Panneau OSB
- Bois
- Contreplaqué
- Bois exotique

APPLICATIONS

- Destinée aux travaux lourds de menuiserie, de construction et de finition

EMBALLAGE

Code produit Rawlplug	Agrafe [mm]	Quantité [pcs]			Poids [kg]			Type de emballage
		U.V.	Carton	Surconditionnement	U.V.	Carton	Surconditionnement	
RT-KGR0024	6-14	1	10	20	0.78	7.80	15.54	Double blister

RT-KGR0029

AGRAFEUSE + CLOUEUSE MANUELLE UNIVERSELLE 3 EN 1 - EASY SHOT, 6-14 MM

Agrafeuse cloueuse robuste et puissante pour clous et agrafes à fil fin type RL-53, 6 à 14 mm

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

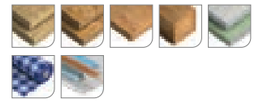
- Commutateur de fonction Trigger permet le tir à l'aide de la gâchette
- Large plage supportée: agrafes 6-14 mm, clous avec et sans tête de 14mm
- Poignée rabattable pour faciliter le stockage et le transport
- Poignée à 2 composants, antidérapante, assure une sécurité et améliore un confort au travail
- Réglage à deux étages de la force de frappe permet d'adapter la force d'enfoncement au type de matériau
- Corps en aluminium assurant une structure solide et légère
- Mécanisme de chargement par dessous avec verrouillage du magasin permettant de rapidement charger les agrafes
- Visualisation d'agrafe sur le chargeur: assure un contrôle rapide du nombre d'agrafe dans le magasinRessort plat prolonge la durée de vie et réduit le force de recul
- Emballage type „Essaye-Moi" facilite l'accès à toutes les fonctions de l'outil

PRODUITS CORRESPONDANTS

- RT-KSS00814 Clous RL8 14 mm
- RT-KSS00914 Pointes RL9 14 mm
- RT-KSS53 Agrafes RL 53

SUPPORTS

- Panneau OSB
- Contreplaqué
- Bois
- Matériaux PVC
- Bois aggloméré



APPLICATIONS

- Destinée à des tâches plus difficiles, nécessitant des outils complets qui proposent à la fois l'agrafage et le clouage
- Utilisée lors des travaux de tapissier et décoratifs

EMBALLAGE

Code produit Rawlplug	Agrafe [mm]	Quantité [pcs]			Poids [kg]			Type de emballage
		U.V.	Carton	Surconditionnement	U.V.	Carton	Surconditionnement	
RT-KGR0029	6-14	1	10	20	0.84	8.40	16.88	Double blister

RT-KGR0032

AGRAFEUSE MANUELLE UNIVERSELLE, 6-14 MM

Agrafeuse robuste pour agrafes à fil fin type RL-53, 6 à 14 mm

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

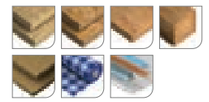
- Poignée rabattable pour faciliter le stockage et le transport
- Poignée à 2 composants, antidérapante, assure une sécurité et améliore un confort au travail
- Réglage graduel de la force de frappe permet d'adapter la force d'enfoncement au type de matériau
- Corps en acier augmente la résistance aux chocs
- Mécanisme de chargement par dessous avec verrouillage du magasin permettant de rapidement charger les agrafes
- Visualisation d'agrafe sur le chargeur: assure un contrôle rapide du nombre d'agrafe dans le magasin
- Ressort plat prolonge la durée de vie et réduit la force de recul
- Emballage type „Essaye-Moi" facilite l'accès aisé à toutes les fonctions de l'outil

PRODUITS CORRESPONDANTS

- RT-KSS53 Agrafes RL 53

SUPPORTS

- Bois
- Bois Aggloméré
- Meubles
- Tissu et textile
- Tapis



APPLICATIONS

- Destinée à des tâches plus difficiles
- Utilisée lors des travaux de tapissier et décoratifs

EMBALLAGE

Code produit Rawlplug	Agrafe [mm]	Quantité [pcs]			Poids [kg]			Type de emballage
		U.V.	Carton	Surconditionnement	U.V.	Carton	Surconditionnement	
RT-KGR0032	6-14	1	10	20	0.64	6.37	12.73	Double blister

RT-KGR0034

AGRAFEUSE + CLOUEUSE MANUELLE 3 EN 1, 6-14 MM

Agrafeuse cloueuse légère pour clous et agrafes à fil fin type RL-53, 6 à 14 mm

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Corps en acier augmente la résistance aux chocs
- Réglage graduel de la force de frappe permet d'adapter la force d'enfoncement au type de matériau
- Poignée rabattable pour faciliter le stockage et le transport
- Poignée à 2 composants, antidérapante, assure une sécurité et améliore un con fort au travail
- Mécanisme de chargement par dessous avec verrouillage du magasin permettant de rapidement charger les agrafes
- Visualisation d'agrafe sur le chargeur: assure un contrôle rapide du nombre d'agrafe dans le magasin
- Ressort plat prolonge la durée de vie et réduit la force de recul
- Emballage type „Essaye-Moi" facilite l'accès aisé à toutes les fonctions de l'outil

PRODUITS CORRESPONDANTS

- RT-KSS00814 Clous RL8 14 mm
- RT-KSS00914 Pointes RL9 14 mm
- RT-KSS53 Agrafes RL 53

SUPPORTS

- Panneaux mélaminés
- Matériaux PVC
- Contreplaqué
- Bois

APPLICATIONS

- Destinée à des tâches plus difficiles, nécessitant des outils complets qui proposent à la fois l'agrafage et le clouage
- Utilisée lors des travaux de tapissier et décoratifs

EMBALLAGE

Code produit Rawlplug	Agrafe [mm]	Quantité [pcs]			Poids [kg]			Type de emballage
		U.V.	Carton	Surconditionnement	U.V.	Carton	Surconditionnement	
RT-KGR0034	6-14	1	10	240	0,40	4	101	Double blister

RT-KGR0053

AGRAFEUSE MANUELLE LÉGÈRE, 6-10 MM

Agrafeuse légère pour agrafes à fil fin type RL-53, 6 à 10 mm

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Poignée rabattable pour faciliter le stockage et le transport
- Mécanisme de chargement par dessous avec verrouillage du magasin permettant de rapidement charger les agrafes
- Visualisation d'agrafe sur le chargeur: assure un contrôle rapide du nombre d'agrafe dans le magasin
- Ressort plat prolonge la durée de vie et réduit la force de recul
- Emballage type «Essaye-Moi» facilite l'accès à toutes les fonctions de l'outil
- Corps en ABS, boîtier léger résistant aux chocs

PRODUITS CORRESPONDANTS

- RT-KSS53 Agrafes RL 53

SUPPORTS

- Panneau OSB
- Contreplaqué

APPLICATIONS

- Utilisée lors des travaux de tapissier et décoratifs

EMBALLAGE

Code produit Rawlplug	Agrafe [mm]	Quantité [pcs]			Poids [kg]			Type de emballage
		U.V.	Carton	Surconditionnement	U.V.	Carton	Surconditionnement	
RT-KGR0053	6-14	1	10	720	0.23	2,3	170	Double blister

RT-KGR0027

AGRAFEUSE MANUELLE PROFESSIONNELLE POUR CABLE, 6-14 MM

Agrafeuse robuste pour agrafes pour cable type RL-36, 14 mm

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Mécanisme de chargement par dessous avec verrouillage du magasin permettant de rapidement charger les agrafes
- Corps en acier augmente la résistance aux chocs
- Ressort plat prolonge la durée de vie et réduit la force de recul
- Emballage type „Essaye-Moi" facilite l'accès à toutes les fonctions de l'outil
- Poignée rabattable pour faciliter le stockage et le transport
- Poignée à 2 composants, antidérapante, assure une sécurité et améliore un confort au travail
- Réglage à deux étages de la force de frappe permet d'adapter la force d'enfoncement au type de matériau

PRODUITS CORRESPONDANTS

- RT-KSS00714 Agrafes RL36 14 mm

SUPPORTS

- Bois aggloméré
- Plaque de plâtre
- Panneau OSB
- Bois

APPLICATIONS

- Fixation des câbles basse tension jusqu'à 24 V

EMBALLAGE

Code produit Rawlplug	Agrafe [mm]	Quantité [pcs]			Poids [kg]			Type de emballage
		U.V.	Carton	Surconditionnement	U.V.	Carton	Surconditionnement	
RT-KGR0027	14	1	10	240	0,45	4,5	113	Double blister

RT-KGR0030

AGRAFEUSE + CLOUEUSE MANUELLE 3 EN 1 - EASY SHOT, 6-10 MM

Agrafeuse cloueuse légère pour clous et agrafes à fil fin type RL-53, 6 à 14 mm

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Commutateur de fonction Trigger permet le tir à l'aide de la gâchette
- Large plage supportée: agrafes 6-14 mm, clous14 mm, clous sans tête 14 mm
- Poignée rabattable pour faciliter le stockage et le transport
- Poignée à 2 composants, antidérapante, assure une sécurité et améliore un con fort au travail
- Réglage à deux étages de la force de frappe permet d'adapter la force d'enfoncement au type de matériau
- Mécanisme de chargement par dessous avec verrouillage du magasin permettant de rapidement charger les agrafes
- Visualisation d'agrafe sur le chargeur: assure un contrôle rapide du nombre d'agrafe dans le magasin
- Ressort plat prolonge la durée de vie et réduit la force de recul
- Emballage type „Essaye-Moi" facilite l'accès aisé à toutes les fonctions de l'outil

PRODUITS CORRESPONDANTS

- RT-KSS00914 Clous sans tête RL9 14 mm
- RT-KSS00814 RL8 Clous 14 mm
- RT-KSS53 Agrafes RL 53

SUPPORTS

- Panneau OSB
- Matériaux PVC
- Contreplaqué
- Bois
- Bois aggloméré

APPLICATIONS

- Destinée à des tâches plus difficiles, nécessitant des outils complets qui proposent à la fois l'agrafage et le clouage
- Utilisée lors des travaux de tapissier et décoratifs

EMBALLAGE

Code produit Rawlplug	Agrafe [mm]	Quantité [pcs]			Poids [kg]			Type de emballage
		U.V.	Carton	Surconditionnement	U.V.	Carton	Surconditionnement	
RT-KGR00030	6-14	1	10	240	0,5	50	152	Double blister

RT-KGR0033

AGRAFEUSE MANUELLE UNIVERSELLE LÉGÈRE, 6-14 MM

Agrafeuse légère pour agrafes à fil fin type RL-53, 6 à 14 mm

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Corps en ABS, boîtier léger résistant aux chocs
- Poignée rabattable pour faciliter le stockage et le transport
- Mécanisme de chargement par dessous avec verrouillage du magasin permettant de rapidement charger les agrafes
- Visualisation d'agrafe sur le chargeur: assure un contrôle rapide du nombre d'agrafe dans le magasin
- Ressort plat prolonge la durée de vie et réduit la force de recul
- Emballage type „Essaye-Moi" facilite l'accès à toutes les fonctions de l'outil
- Réglage à deux étages de la force de frappe permet d'adapter la force d'enfoncement au type de matériau

PRODUITS CORRESPONDANTS

- RT-KSS53 Agrafes RL 53

SUPPORTS

- Panneau OSB
- Contreplaqué
- Bois
- Matériaux PVC
- Bois aggloméré

APPLICATIONS

- Utilisée lors des travaux de tapissier et décoratifs

EMBALLAGE

Code produit Rawlplug	Agrafe [mm]	Quantité [pcs]			Poids [kg]			Type de emballage
		U.V.	Carton	Surconditionnement	U.V.	Carton	Surconditionnement	
RT-KGR00033	6-14	1	10	480	0,3	3	149	Double blister

RT-KGR0055

AGRAFEUSE MANUELLE DE BUREAU, 6-10 MM

Agrafeuse légère de bureau pour agrafes à fil fin type RL-53 6 à 10 mm

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

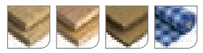
- Support spécial donnant la possibilité d'utiliser en tant qu'agrafeuse de bureau
- Poignée rabattable pour faciliter le stockage et le transport
- Mécanisme de chargement par dessous avec verrouillage du magasin permettant de rapidement charger les agrafes
- Visualisation d'agrafe sur le chargeur: assure un contrôle rapide du nombre d'agrafe dans le magasin
- Corps en ABS, boîtier léger résistant aux chocs
- Ressort plat prolonge la durée de vie et réduit la force de recul
- Emballage type «Essaye-Moi» facilite l'accès à toutes les fonctions de l'outil

PRODUITS CORRESPONDANTS

- RT-KSS53 Agrafes RL 53

SUPPORTS

- Bois aggloméré
- Bois



APPLICATIONS

- Utilisée lors des travaux de tapissier et décoratifs

EMBALLAGE

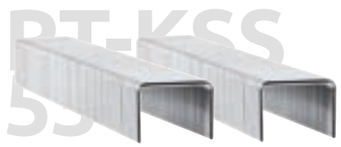
Code produit Rawlplug	Agrafe [mm]	Quantité [pcs]			Poids [kg]			Type de emballage
		U.V.	Carton	Surconditionnement	U.V.	Carton	Surconditionnement	
RT-KGR0055	6-10	1	10	720	0,2	2	149	Double blister

Dimension [mm]	RL53 6-14 mm	RL13 6-14 mm	RL140 6-14 mm	RL36 10-14 mm	RL8 14 mm	RL9 14 mm
	Pour décoration et tapisserie	Pour agrafe à main	Pour agrafer les membranes et les gaines plastiques en industrie de construction	Pour fixer les gaines éléctriques base tension jusqu'à 24 volts	Pour décorations et fintions	Pour décorations et fintions
A	11,3	10,6	10,5	7,7	2	1
B	6-20	6-14	6-14	10-14	15-50	15-18,5
C	0,75	0,7	1,3	1,3	1,25	1,25

RT-KSS53

AGRAFES RL 53

Les agrafes à fil fin les plus populaires; Ligne universelle; Type 53; Idéal pour travailler avec des textiles



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Surface galvanisée augmente la résistance à la corrosion
- Fabriquée en fil trempé, résistant aux déformations lors de l'application sur les supports durs
- Agrafe fine d'une épaisseur de 0,75 mm peu visible lors de l'application sur les tissus et matériaux de revêtement

APPLICATIONS

- Agrafe étroite pour travaux décoratifs et de tapissier

Rawlplug code produit	Type	Agrafes [mm]			Quantité [pcs]			Poids [kg]		Emballage type
		Hauteur	Longueur	Épaisseur	U.V.	Carton	Surconditionnement	U.V.	Surconditionnement	
RT-KSS05306	RL53	6	11.3	0.75	1000	6	120	0.09	10.28	Double blister
RT-KSS053065000	RL53	6	11.3	0.75	5000	1	10	0.53	5.30	Boite
RT-KSS05308	RL53	8	11.3	0.75	1000	6	120	0.59	11.70	Double blister
RT-KSS053085000	RL53	8	11.3	0.75	5000	1	10	0.63	6.30	Boite
RT-KSS05310	RL53	10	11.3	0.75	1000	6	120	0.11	13.10	Double blister
RT-KSS053105000	RL53	10	11.3	0.75	5000	1	10	0.75	7.50	Boite
RT-KSS05312	RL53	12	11.3	0.75	1000	6	120	0.12	14.82	Double blister
RT-KSS053125000	RL53	12	11.3	0.75	5000	1	10	0.87	8.70	Boite
RT-KSS05314	RL53	14	11.3	0.75	1000	6	120	0.14	16.80	Double blister
RT-KSS053145000	RL53	14	11.3	0.75	5000	1	10	0.98	9.80	Boite

RT-KSS00714

RL36 AGRAFES 14 MM

Agrafes rondes idéales pour la pose des câbles électriques

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Surface galvanisée augmente la résistance à la corrosion
- Fabriquée en fil trempé, résistant aux déformations lors de l'application sur les supports durs

APPLICATIONS

- Destinés à la fixation des câbles basse tension 24 V au maximum

Rawlplug code produit	Type	Agrafes [mm]			Quantité [pcs]			Poids [kg]			Emballage type
		Hauteur	Longueur	Épaisseur	U.V.	Carton	Surconditionnement	U.V.	Carton	Surconditionnement	
RT-KSS00714	RL36	14	7.7	1.25	1500	6	60	0.10	0.60	3.60	Double blister

RT-KSS140

AGRAFES RL 140

Agrafes à fil plat; Ligne professionnelle; Type 140; Idéal pour travailler avec des matériaux isolants et du plastique mince

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Agrafe d'une épaisseur de1,25 mm
- Fabriquée en fil trempé, résistant aux déformations lors de l'application sur les supports durs
- Surface galvanisée augmente la résistance à la corrosion

APPLICATIONS

- Large gamme d'agrafes pour tous les applications sur bois, destinée aux travaux de réparation et de couverture

RT-KSS140

AGRAFES
RL 140 (suite)

Rawlplug code produit	Type	Agrafes [mm]			Quantité [pcs]		Poids [kg]		Emballage type
		Hauteur	Longueur	Épaisseur	Box	Surconditionnement	Box	Surconditionnement	
RT-KSS140 - Agrafes inox									
RT-KSS14010SS	RL140	10	10	1.25	1500	60	0.19	11.30	Double blister
RT-KSS140 - Agrafes acier galvanisé									
RT-KSS140061	RL140	6	10,5	1.25	1000	6	0.82	9.82	Double blister
RT-KSS140065040	RL140	6	10,5	1.25	5040	6	5.45	-	Boite
RT-KSS140081	RL140	8	10,5	1.25	1000	6	0.94	-	Double blister
RT-KSS140085040	RL140	8	10,5	1.25	5040	6	6.50	-	Boite
RT-KSS140101	RL140	10	10,5	1.25	1000	6	1.07	-	Double blister
RT-KSS140105040	RL140	10	10,5	1.25	5040	6	7.50	-	Boite
RT-KSS140121	RL140	12	10,5	1.25	1000	6	1.21	-	Double blister
RT-KSS140125040	RL140	12	10,5	1.25	5040	6	8.66	-	Boite
RT-KSS140141	RL140	14	10,5	1.25	1000	6	6.71	-	Double blister
RT-KSS140145040	RL140	14	10,5	1.25	5040	6	9.78	-	Boite

RT-KSS00814

CLOUS SANS TÊTE
RL8 14 MM

Clous pour une installation rapide

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Surface galvanisée augmente la résistance à la corrosion
- Fabriquée en fil trempé, résistant aux déformations lors de l'application sur les supports durs

APPLICATIONS

- Clous avec tête pour travaux de finition comme : clouage des baguettes, planches, sous-toitures etc.)

Rawlplug code produit	Type	Clous [mm]		Quantité [pcs]			Poids [kg]			Emballage type
		Hauteur	Épaisseur	U.V.	Carton	Surconditionnement	U.V.	Carton	Surconditionnement	
RT-KSS00814	RL8	14	2	1000	6	60	0.14	8	4	Double blister

RT-KSS00914

CLOUS SANS TÊTE
RL9 14 MM

Aiguilles, idéales pour assemblages des lattes minces

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Surface galvanisée augmente la résistance à la corrosion
- Fabriquée en fil trempé, résistant aux déformations lors de l'application sur les supports durs

APPLICATIONS

- Clous sans tête pour travaux de finition comme : clouage des baguettes, planches, sous-toitures etc.)

Rawlplug code produit	Type	Clous [mm]		Quantité [pcs]			Poids [kg]			Emballage type
		Hauteur	Épaisseur	U.V.	Carton	Surconditionnement	U.V.	Carton	Surconditionnement	
RT-KSS00914	RL9	14	1.25	1000	6	60	0.13	4	68	Double blister

PISTOLET À COLLE DURABLE

Pistolet à colle professionnel

Conçu pour
les bâtons de colle **11-12 mm**

Le crochet d'équilibrage
maintient la buse du pistolet vers le bas lorsque le pistolet est suspendu

Alimentation mécanique
du bâton de colle avec une course de détente réglable permet une bonne précision de l'alimentation en colle

La gâchette à 4 doigts
assure une application précise de la colle

Le double système de chauffage assure un très court temps de préchauffage et hautes performances

Embouts interchangeables

Le pied large assure une très bonne stabilité de la position lorsque le pistolet n'est pas utilisé

Le commutateur offre plus de sécurité et confort d'utilisation

RT-GG-180 PISTOLET À COLLE PROFESSIONNEL 180 W

Un pistolet à colle robuste avec un préchauffage rapide et une efficacité élevée

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Conçu pour les bâtons de colle 11-12 mm
- Alimentation mécanique de la colle avec course de détente réglable permet une précision de réglage de l'alimentation de la colle
- Le crochet d'équilibrage maintient la buse du pistolet vers le bas lorsque le pistolet est suspendu
- La gâchette à 4 doigts assure une application précise de la colle
- Le commutateur offre plus de sécurité et confort d'utilisation
- Le double système de chauffage assure un court temps de préchauffage et hautes performances
- Embouts interchangeables pour différentes opérations
- Le pied large assure une très bonne stabilité de la position lorsque le pistolet n'est pas utilisé

PRODUITS CORRESPONDANTS

- RT-GS-C Bâtons de colle pour coller le carton
- RT-GS-E Bâtons de colle extra forts
- RT-GS-G Bâtons de colle avec paillettes
- RT-GS-K Bâtons de colle clouleur
- RT-GS-P Bâtons de colle pour coller le plastique

SUPPORTS

- Plastique
- Bois
- Contreplaqué
- Feuille de métal et profilés
- Pierre naturelle
- Céramique

APPLICATIONS

- Ligne de production
- Emballage
- Installation de l'isolation des tuyaux
- Travaux d'installation
- Réparations

GARANTIE

Rawlplug code produit	Quantité [pcs]			Poids [kg]			Emballage type
	U.V.s	Carton	Surconditionnement	U.V.	Carton	Surconditionnement	
RT-GG-180	1	1	6	1.22	1.22	7.33	Box

RT-GG-080 PISTOLET À COLLE PROFESSIONNEL 80 W

Un pistolet à colle durable avec un préchauffage rapide et une efficacité élevée

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Conçu pour les bâtons de colle 11-12 mm
- L'alimentation mécanique de l'adhésif permet la dosage précis
- Le crochet d'équilibrage maintient la buse du pistolet lorsque le pistolet est suspendu
- La gâchette à 4 doigts assure une application précise de la colle
- Le support pliant large offre la plus grande stabilité pour l'outil restant debout
- Embouts spécial empêche les fuites d'adhésif
- La doublure en silicone le long de l'embout empêche les brûlures

PRODUITS CORRESPONDANTS

- RT-GS-W Bâtons de colle pour le collage du bois
- RT-GS-U Bâtons de colle universels RT-GS-U
- RT-GS-S Bâtons de colle pour usage sanitaire
- RT-GS-P Bâtons de colle pour coller le plastique
- RT-GS-M Kit de protection universelle et extra forte bâton de colle

SUPPORTS

- Plastique
- Plaque de plâtre
- Contreplaqué
- Feuille de métal et profilés
- Céramiques
- Verre

APPLICATIONS

- Réparations
- Travaux d'installation
- Travail du bois
- Installation de l'isolation des tuyaux
- Scellage

GARANTIE

Rawlplug code produit	Quantité [pcs]			Poids [kg]			Emballage type
	U.V.s	Carton	Surconditionnement	U.V.	Carton	Surconditionnement	
RT-GG-080	1	6	12	0.58	3.48	7.00	Double blister

RT-GG-055 PISTOLET À COLLE 55W

Petit pistolet pour un usage quotidien et travaux de finition

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Conçu pour les bâtons de colle 11-12 mm
- Alimentation mécanique en colle permet un dosage précis
- Conception ergonomique légère rendant le travail facile
- Pied rabattable permet de mettre de côté le pistolet en toute sécurité pendant le travail
- Buse spéciale prévient les fuites de colle
- Revêtement en silicone de la buse protège contre les brûlures accidentelles

PRODUITS CORRESPONDANTS

- RT-GS-C Bâton de colle pour coller le carton
- RT-GS-E Bâton de colle extra forte
- RT-GS-G Bâton de colle à paillettes
- RT-GS-K Bâton de colle colorée
- RT-GS-M Kit de bâton de colle universelle et extra forte
- RT-GS-P Bâton de colle pour coller le plastique
- RT-GS-S Bâton de colle à usage sanitaire
- RT-GS-K Bâton de colle universelle
- RT-GS-W Bâton de colle pour coller le bois

SUPPORTS

- Plastique
- Bois
- Contreplaqué
- Feuille de métal et profilés
- Pierre naturelle
- Céramique

APPLICATIONS

- Installation
- Étanchéification
- Réparations
- Tapisserie
- Décorations
- Compositions florales

GARANTIE

Rawlplug code produit	Quantité [pcs]			Poids [kg]			Emballage type
	U.V.s	Carton	Surconditionnement	U.V.	Carton	Surconditionnement	
RT-GG-055	1	12	24	0.41	10.00	20.00	Box

RT-GS-U BÂTON DE COLLE UNIVERSELLE

Bâton de colle universelle permettant de coller la plupart des matériaux disponibles sur le marché

RT-GS-U1 RT-GS-U2

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Colle d'un diamètre de 12 mm permet l'utilisation dans la plupart des pistolets à colle disponibles sur le marché
- Temps de prise très court, 30 à 35 secondes, permet une exécution rapide des travaux
- Longueur de 200 mm permet le travail plus long sur un seul bâtonnet de colle
- Longueur de 100 mm permet un collage dans des lieux difficilement accessibles
- Transparence de la colle permet d'appliquer la colle dans de nombreux domaines
- Ne dégage pas d'odeur pendant l'utilisation
- Résistance à la température de -5°C permet l'utilisation à basses températures
- Température d'utilisation de 170°C à 210°C

PRODUITS CORRESPONDANTS

- RT-GG-055 Pistolet à colle 55W
- RT-GG-080 Pistolet universel à colle 80W
- RT-GG-180 Pistolet professionnel à colle 180W

SUPPORTS

- Papier carton
- Matériaux PVC
- Bois

APPLICATIONS

- Bâton de colle universelle permettant de coller la plupart des matériaux disponibles sur le marché

Rawlplug code produit	Diamètre de colle	Longueur	Quantité [pcs]			Poids [kg]			Emballage type
			U.V.s	Carton	Surconditionnement	U.V.	Carton	Surconditionnement	
RT-GS-U1	12	100	12	5	40	0.13	0.65	5.20	Double blister
RT-GS-U2	12	200	44	1	5	0.99	0.99	4.95	Double blister

RT-GS-C BÂTON DE COLLE POUR COLLER LE CARTON

Bâton de colle - idéale pour collage des surfaces en carton et en papier

RT-GS-C2

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Colle d'un diamètre de 12 mm permet l'utilisation dans la plupart des pistolets à colle disponibles sur le marché
- Temps de prise très court, 8 à 12 secondes, permet une exécution rapide des travaux
- Longueur de 200 mm permet le travail plus long sur un seul bâtonnet de colle
- Couleur laiteuse permet l'application dans de nombreux domaines
- Ne dégage pas d'odeur pendant l'utilisation
- Résistance à la température de 0°C permettant l'utilisation à basses températu res
- Température d'utilisation de 170°C à 210°C

SUPPORTS

- Papier carton
- Papier

APPLICATIONS

- Bâton de colle - idéale pour collage des surfaces en carton et en papier

PRODUITS CORRESPONDANTS

- RT-GG-055 Pistolet à colle 55W
- RT-GG-080 Pistolet universel à colle 80W
- RT-GG-180 Pistolet professionnel à colle 180W

Rawlplug code produit	Diamètre de colle	Longueur	Quantité [pcs]			Poids [kg]			Emballage type
			U.V.s	Carton	Surconditionnement	U.V.	Carton	Surconditionnement	
RT-GS-C2	12	200	44	1	5	1.02	1.02	5.11	Double blister

RT-GS-P BÂTON DE COLLE POUR COLLER LE PLASTIQUE

Bâton de colle dédiée permettant de coller toutes les matières plastiques

RT-GS-P2

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Colle d'un diamètre de 12 mm permet l'utilisation dans la plupart des pistolets à colle disponibles sur le marché
- Temps de prise très court, 35 à 40 secondes, permettant une exécution rapide des travaux
- Longueur de 200 mm permet le travail plus long sur un seul bâtonnet de colle
- Transparence de la colle permet d'appliquer la colle dans de nombreux do maines
- Ne dégage pas d'odeur pendant l'utilisation
- Résistance à la température de -5°C permet l'utilisation à basses températures
- Température d'utilisation de 170°C à 210°C

SUPPORTS

- Matériaux PVC
- Papier

APPLICATIONS

- Bâton de colle dédiée permet tant de coller toutes les matières plastiques

PRODUITS CORRESPONDANTS

- RT-GG-055 Pistolet à colle 55W
- RT-GG-080 Pistolet universel à colle 80W
- RT-GG-180 Pistolet professionnel à colle 180W

Rawlplug code produit	Diamètre de colle	Longueur	Quantité [pcs]			Poids [kg]			Emballage type
			U.V.s	Carton	Surconditionnement	U.V.	Carton	Surconditionnement	
RT-GS-P2	12	200	44	1	5	1.01	1.01	5.04	Double blister

RT-GS-W BÂTON DE COLLE POUR COLLER LE BOIS

Bâton de colle destinée au collage des supports en bois, matériaux dérivés du bois et articles en cuir

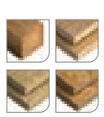
RT-GS-W2

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Colle d'un diamètre de 12 mm permet l'utilisation dans la plupart des pistolets à colle disponibles sur le marché
- Temps de prise très court, 30 à 35 secondes, permet une exécution rapide des travaux
- Longueur de 200 mm permet le travail plus long sur un seul bâtonnet de colle
- Couleur mielleuse de colle permet l'application dans de nombreux domaines
- Ne dégage pas d'odeur pendant l'utilisation
- Résistance à la température de -5°C permet l'utilisation à basses températures
- Température d'utilisation de 170°C à 210°C

SUPPORTS

- Bois
- Contreplaqué
- Bois aggloméré
- Panneau OSB



APPLICATIONS

- Destinée au collage des supports en bois, matériaux dérivés du bois et articles en cuir

PRODUITS CORRESPONDANTS

- RT-GG-055 Pistolet à colle 55W
- RT-GG-080 Pistolet universel à colle 80W
- RT-GG-180 Pistolet professionnel à colle 180W

Rawlplug code produit	Diamètre de colle	Longueur	Quantité [pcs]			Poids [kg]			Emballage type
			U.V.s	Carton	Surconditionnement	U.V.	Carton	Surconditionnement	
RT-GS-W2	12	200	44	1	5	0.98	0.98	4.90	Double blister

RT-GS-S BÂTON DE COLLE À USAGE SANITAIRE

Bâton de colle destinée au collage des matériaux et produits sanitaires, par exemple équipements sanitaires blancs, carrelages, matières plastiques et câbles

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Colle blanche parfaitement utilisable dans un environnement médical
- Colle d'un diamètre de 12 mm permet l'utilisation dans la plupart des pistolets à colle disponibles sur le marché
- Temps de prise très court, 25 à 30 secondes, permet une exécution rapide des travaux
- Ne dégage pas d'odeur pendant l'utilisation
- Longueur de 200 mm permet le travail plus long sur un seul bâtonnet de colle
- Résistance à la température de 0°C permettant l'utilisation à basses températures
- Température d'utilisation de 170°C à 210°C

SUPPORTS

- Sanitaire en céramique
- Matériaux PVC

APPLICATIONS

- Destinée au collage des matériaux et produits sanitaires, par exemple équipements sanitaires blancs, carrelages, matières plastiques et câbles

PRODUITS CORRESPONDANTS

- RT-GG-055 Pistolet à colle 55W
- RT-GG-080 Pistolet universel à colle 80W
- RT-GG-180 Pistolet professionnel à colle 180W

Rawlplug code produit	Diamètre de colle	Longueur	Quantité [pcs]			Poids [kg]			Emballage type
			U.V.s	Carton	Surconditionnement	U.V.	Carton	Surconditionnement	
RT-GS-S2	12	200	44	1	5	0.98	0.98	4.92	Double blister

RT-GS-E BÂTON DE COLLE EXTRA FORT

Bâtons de colle super résistants conçus pour coller ensemble des matériaux de construction lourds et des métaux

RT-GS-E1 RT-GS-E2

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Colle d'un diamètre de 12 mm permet l'utilisation dans la plupart des pistolets à colle disponibles sur le marché
- Temps de prise très court, 35 à 40 secondes, permet une exécution rapide des tra vaux
- Longueur de 200 mm permet le travail plus long sur un seul bâtonnet de colle
- Couleur laiteuse permet l'application dans de nombreux domaines
- Ne dégage pas d'odeur pendant l'utilisation
- Résistance à la température de -15°C per mettant l'utilisation à basses températures
- Température d'utilisation de 170°C à 210°C

APPLICATIONS

- Le bâton de colle super résistant permet de coller ensemble des matériaux de construction lourds et métaux

Rawlplug code produit	Diamètre de colle	Longueur	Quantité [pcs]			Poids [kg]			Emballage type
			U.V.s	Carton	Surconditionnement	U.V.	Carton	Surconditionnement	
RT-GS-E1	12	100	12	5	40	0.13	0.65	5.20	Double blister
RT-GS-E2	12	200	44	1	5	0.96	0.96	4.80	Double blister

Vis

Vis pour le bois	**124**
Vue d’ensemble de notre gamme	**126**
Vis de construction	**127**
Vis de terrasse	**132**
Vis pour panneau sandwich	**134**

RAWLPLUG®

100 ANS D’EXPERTISE EN FIXATIONS ET OUTILLAGE

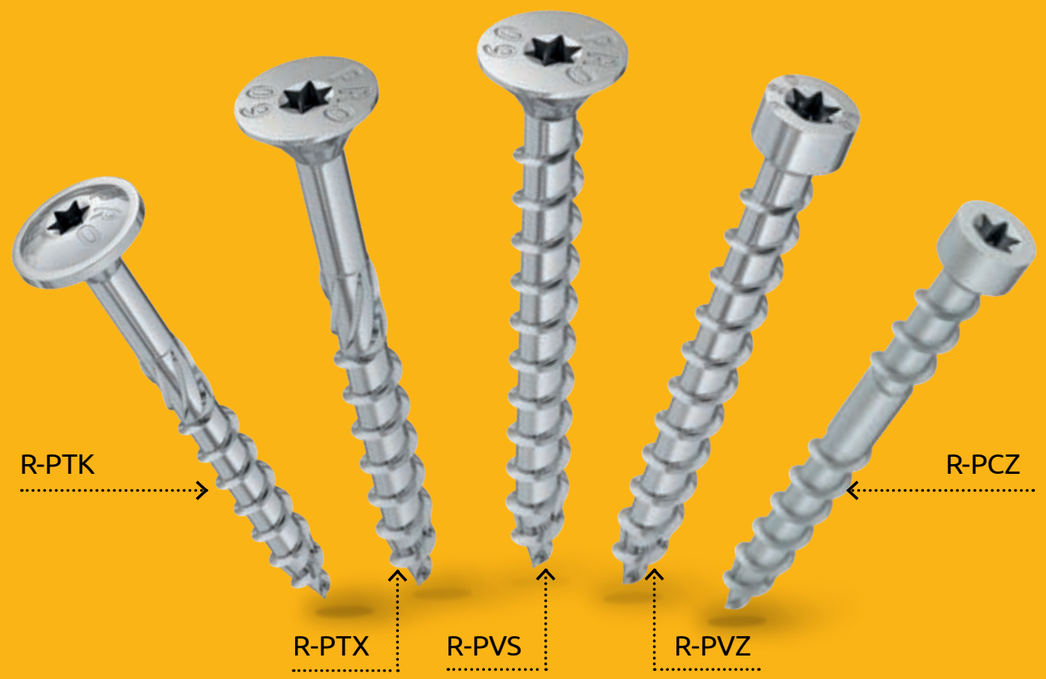
VIS DE CONSTRUCTION PROCUT PAR RAWLPLUG®

VIS POUR LE BOIS

Tête plate large
assure un maximum de serrage et haute résistante à la traction

Les nervures de fraisage sous la tête fraisée
rendent possible une finition ésthétique à fleur

Tête cylindrique
diminue l'eclatement du bois et rend la fixation invisible



Filetage partiel associé
à son alésoir réduit le temps et l'énergie nécessaire pour l'installation

Filetage total
augmente la résistance à la traction

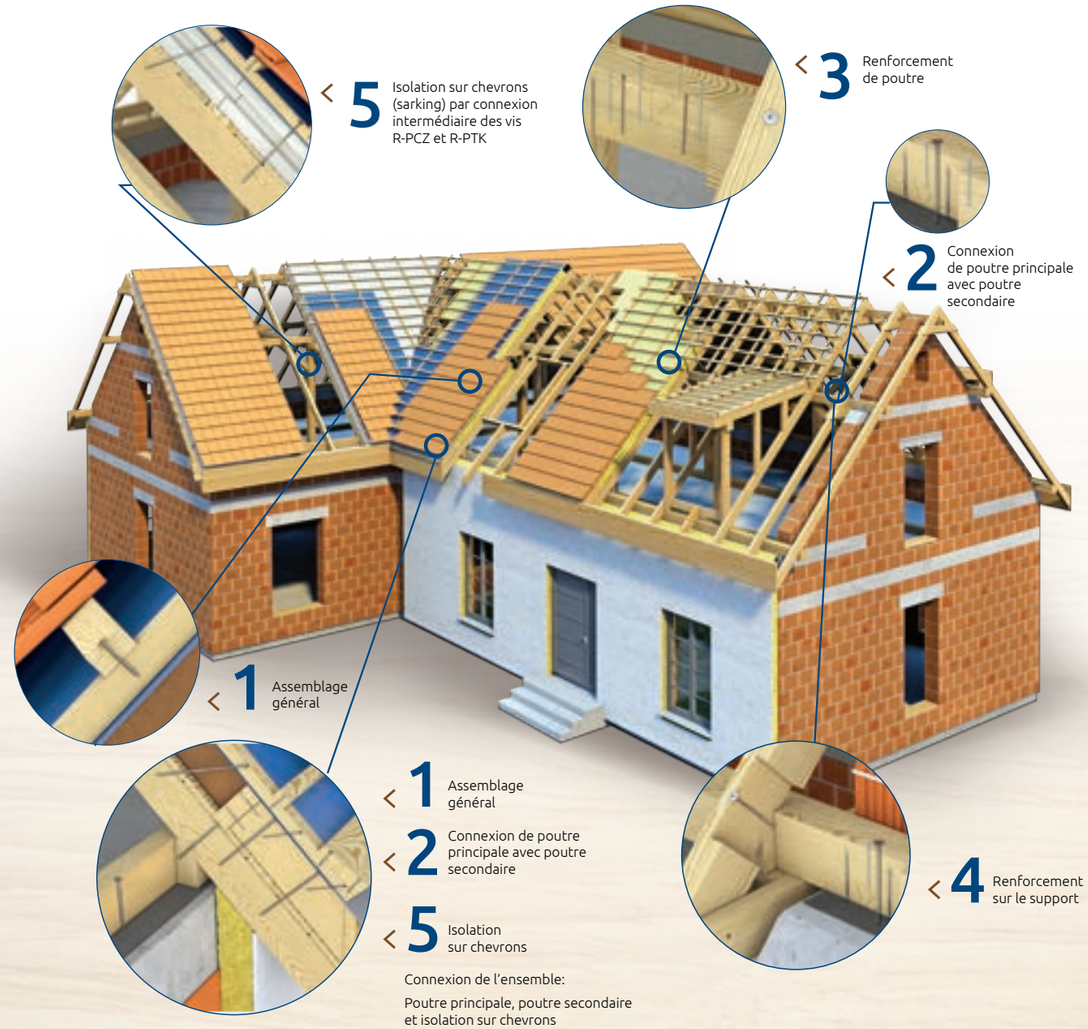
Double filet à géométrie variable idéal pour l'assemblage avec un élément intercalé (sarking)

Encoches opposées RIBSPLIT et pointe roulée RAWLTIP
séparent les fibres de bois sans les détruire, facilitent l'assemblage et font augmenter la force de connexion.

RAWLPLUG® | VIS

CONNECTIONS

DANS LES CONSTRUCTIONS EN BOIS



EasyFix

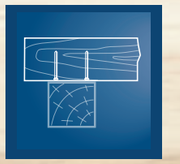
MODULE DE CALCUL BOIS DANS LE LOGICIEL DE DIMENSIONNEMENT EASY-FIX PERMET DE CALCULER LES CONNEXIONS PRINCIPALES DES CONSTRUCTIONS EN BOIS

1 ASSEMBLAGE GÉNÉRAL

2 CONNEXION DE POUTRE PRINCIPALE AVEC POUTRE SECONDAIRE

3 SUPPORT DE POUTRE ENTAILLÉE

4 RENFORCEMENT SUR LE SUPPORT



5 ISOLATION SUR CHEVRONS

Vue d'ensemble de la gamme

	Vis		R-PTX	R-PTK	R-PVS	R-PVZ	R-PCZ	R-DSX
TYPE DE TÊTE	TÊTE FRAISÉE, EMPREINTE TX		V	-	V	-	-	V
	TÊTE PLATE, EMPREINTE TX		-	V	-	-	-	-
	TÊTE CYLINDRIQUE, EMPREINTE TX		-	-	-	V	V	-
TYPE DE FILETAGE	FILETAGE TOTAL		-	-	V	V	-	-
	FILETAGE PARTIEL		V	V	-	-	-	V
	DOUBLE FILET		-	-	-	-	V	-
DÉTAILS TECHNIQUES	LONGUEUR [mm]		16-400	40-400	80-600	80-600	65-400	30-120
	DIAMÈTRE [mm]		3,0/3,5/4,0/ 5,0/6,0/8,0	6,0/8,0	6,0/8,0/ 10,0/12,0	6,0/8,0/10,0	6,5/8,5	4,0/4,5/5,0
SUBSTRATS	PLANCHE DE BOIS		V	V	V	V	V	-
	BOIS DE CONSTRUCTION		V	V	V	V	V	V
	AGGLOMÉRÉ		V	V	-	-	-	V
	PANNEAU À COPEAUX ORIENTÉS (OSB)		V	V	-	-	-	-
	PANNEAU CONTREPLAQUÉ		V	V	-	-	-	V
	PLANCHES DE TERRASSE		-	-	-	-	-	V
	BOIS EXOTIQUE		-	-	-	-	-	V
	PANNEAU STRATIFIÉ		-	-	-	-	-	V
	APPROUVÉ PAR	CE	ETA en cours	ETA en cours	ETA en cours	ETA en cours	ETA en cours	PN-EN 14592 + A1:2012

R-PTX VIS DE CONSTRUCTION AVEC LA TÊTE FRAISÉE ET FILETAGE PARTIEL

NOUVEAUTÉ

Vis de construction avec la tête fraisée et filetage partiel

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Les 8 nervures sous tête fraisent le bois et freinent sur le metal sans l'endommager, permettant un montage à fleur
- L'empeinte TX assure la connexion serrée avec l'embout pour un meilleur guidage
- La pointe précisément roulée permet une prise immédiate dans le bois
- Les nervures transversales séparent les fibres de bois au lieu de les couper, formant un trou de diamètre approprié, ce qui empêche la fissuration et assure le colmatage du filetage dans le trou
- L'alésoir réduit le frottement et permet un vissage plus rapide
- Zingage blanc n'est pas nocif pour l'environnement
- Avec seulement 4 embouts torx vous posez l'ensemble de la gamme

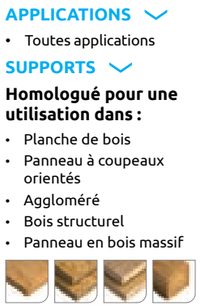
APPLICATIONS

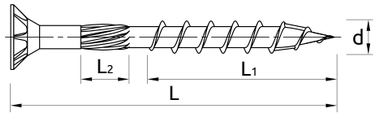
- Toutes applications

SUPPORTS

Homologué pour une utilisation dans :

- Planche de bois
- Panneau à coupeaux orientés
- Aggloméré
- Bois structurel
- Panneau en bois massif





Taille	Code produit Rawlplug	Vis			Empreinte	Quantité	
		Diamètre	Longueur			Boite	Surconditionnement
		d	L	L1			
		mm	mm	mm		pcs	
3.0	R-PTX-30016	3	16	10	T10	500	32000
	R-PTX-30020	3	20	12	T10	500	32000
	R-PTX-30025	3	25	15	T10	500	32000
	R-PTX-30030	3	30	17	T10	500	16000
	R-PTX-30035	3	35	21	T10	500	16000
3.5	R-PTX-35016	3.5	16	16	T15	500	32000
	R-PTX-35020	3.5	20	12	T15	500	32000
	R-PTX-35025	3.5	25	15	T15	500	16000
	R-PTX-35030	3.5	30	17	T15	500	16000
	R-PTX-35035	3.5	35	21	T15	500	16000
	R-PTX-35040	3.5	40	24	T15	500	6000
	R-PTX-35045	3.5	45	25	T15	500	6000
	R-PTX-35050	3.5	50	30	T15	500	6000
4.0	R-PTX-40030	4	30	17	T15	200	12800
	R-PTX-40035	4	35	21	T15	500	6000
	R-PTX-40040	4	40	25	T15	500	6000
	R-PTX-40045	4	45	25	T15	500	6000
	R-PTX-40050	4	50	30	T15	500	6000
	R-PTX-40060	4	60	35	T15	200	2400
	R-PTX-40070	4	70	40	T15	200	2400
4.5	R-PTX-45035	4.5	35	19	T25	500	6000
	R-PTX-45040	4.5	40	25	T25	500	6000
	R-PTX-45045	4.5	45	25	T25	500	6000
	R-PTX-45050	4.5	50	30	T25	200	2400
	R-PTX-45060	4.5	60	35	T25	200	2400
	R-PTX-45070	4.5	70	40	T25	200	2400
	R-PTX-45080	4.5	80	50	T25	200	2400
5.0	R-PTX-50035	5	35	19	T25	500	6000
	R-PTX-50040	5	40	25	T25	500	6000
	R-PTX-50045	5	45	25	T25	200	2400
	R-PTX-50050	5	50	30	T25	200	2400
	R-PTX-50055	5	55	35	T25	200	2400
	R-PTX-50060	5	60	35	T25	200	2400
	R-PTX-50070	5	70	40	T25	200	2400
	R-PTX-50080	5	80	50	T25	200	2400
	R-PTX-50090	5	90	50	T25	200	2400

Taille	Code produit Rawlplug	Vis			Empreinte	Quantité	
		Diamètre	Longueur			Boite	Surconditionnement
		d	L	L1			
		mm	mm	mm		pcs	
5.0	R-PTX-50100	5	100	60	T25	100	1200
	R-PTX-50120	5	120	60	T25	100	1200
6.0	R-PTX-60060	6	60	35	T25	200	2400
	R-PTX-60070	6	70	40	T25	200	2400
	R-PTX-60080	6	80	50	T25	100	1200
	R-PTX-60090	6	90	50	T25	100	1200
	R-PTX-60100	6	100	60	T25	100	1200
	R-PTX-60110	6	110	60	T25	100	1200
	R-PTX-60120	6	120	60	T25	100	1200
	R-PTX-60130	6	130	60	T25	100	1200
	R-PTX-60140	6	140	70	T25	100	1200
	R-PTX-60150	6	150	70	T25	100	1200
	R-PTX-60160	6	160	70	T25	100	1200
	R-PTX-60180	6	180	70	T25	100	100
	R-PTX-60200	6	200	70	T25	100	100
	R-PTX-60220	6	220	70	T25	100	100
	R-PTX-60240	6	240	70	T25	100	100
	R-PTX-60260	6	260	70	T25	100	100
	R-PTX-60280	6	280	70	T25	100	100
	R-PTX-60300	6	300	70	T25	100	100
8.0	R-PTX-80080	8	80	50	T40	100	1200
	R-PTX-80100	8	100	60	T40	100	100
	R-PTX-80120	8	120	70	T40	100	100
	R-PTX-80140	8	140	80	T40	100	100
	R-PTX-80160	8	160	100	T40	100	100
	R-PTX-80180	8	180	100	T40	100	100
	R-PTX-80200	8	200	100	T40	100	100
	R-PTX-80220	8	220	100	T40	50	400
	R-PTX-80240	8	240	100	T40	50	400
	R-PTX-80260	8	260	100	T40	50	400
	R-PTX-80280	8	280	100	T40	50	50
	R-PTX-80300	8	300	100	T40	50	50
	R-PTX-80320	8	320	100	T40	50	50
	R-PTX-80340	8	340	100	T40	50	50
	R-PTX-80360	8	360	100	T40	50	50
	R-PTX-80380	8	380	100	T40	50	50
	R-PTX-80400	8	400	100	T40	50	50

R-PTK VIS DE CONSTRUCTION AVEC TÊTE PLATE LARGE ET FILETAGE PARTIEL

NOUVEAUTÉ

Vis de construction avec la tête plate large et filetage partiel

CR6 free

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- L'empreinte TX assure la connexion serrée avec l'embout
- La pointe précisément roulée permet une prise immediate sur le bois
- L'alésoir réduit le fortement et permet un vissage plus rapide
- Les nervures transversales séparent les fibres de bois au lieu de les couper, formant un trou de diamètre approprié, ce qui empêche la fissuration et assure le colmatage du filetage dans le trou
- Zingage blanc n'est pas nocif pour l'environnement
- Avec seulement 2 embouts torx vous posez l'ensemble de la gamme des pointes requise

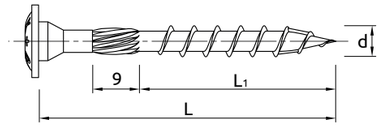
APPLICATIONS

- Assemblage de construction en bois
- Connexions murales sabots de charpente
- Assemblage panne / chevron
- Constructions lourde en bois
- Tonnelles
- Clôtures en bois
- Éléments de connexion en bois

SUPPORTS

Homologué pour une utilisation dans :

- Planche de bois
- Panneau à coupeaux orientés
- Aggloméré
- Bois structurel
- Panneau en bois massif



Taille	Code produit Rawlplug	Vis			Empreinte	Quantité	
		Diamètre	Longueur			Boite	Surconditionnement
		d	L	L1			
		mm	mm	mm		pcs	
6.0	R-PTK-60040	6	40	25	T30	200	4800
	R-PTK-60050	6	50	32	T30	200	2400
	R-PTK-60060	6	60	35	T30	100	2400
	R-PTK-60070	6	70	40	T30	100	1200
	R-PTK-60080	6	80	50	T30	100	1200
	R-PTK-60100	6	100	60	T30	100	1200
	R-PTK-60120	6	120	60	T30	100	1200
	R-PTK-60140	6	140	70	T30	100	100
	R-PTK-60160	6	160	70	T30	100	100
	R-PTK-60180	6	180	70	T30	100	100
	R-PTK-60200	6	200	70	T30	100	100
	R-PTK-60220	6	220	70	T30	100	100
8.0	R-PTK-80080	8	80	50	T30	50	600
	R-PTK-80100	8	100	60	T30	50	600
	R-PTK-80120	8	120	70	T30	50	600
	R-PTK-80140	8	140	80	T30	50	600
	R-PTK-80160	8	160	100	T30	50	600
	R-PTK-80180	8	180	100	T30	50	400
	R-PTK-80200	8	200	100	T30	50	400
	R-PTK-80220	8	220	100	T30	50	400
	R-PTK-80240	8	240	100	T30	50	400
	R-PTK-80260	8	260	100	T30	50	50
	R-PTK-80280	8	280	100	T30	50	50
	R-PTK-80300	8	300	100	T30	50	50
	R-PTK-80320	8	320	100	T30	50	50
	R-PTK-80340	8	340	100	T30	50	50
	R-PTK-80360	8	360	100	T30	50	50
	R-PTK-80380	8	380	100	T30	50	50
	R-PTK-80400	8	400	100	T30	50	50

R-PVS VIS DE CONSTRUCTION AVEC LA TÊTE FRAISÉE ET FILETAGE TOTAL

NOUVEAUTÉ

Vis de construction avec tête fraisée et filetage total

CR6 free

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Les 8 nervures sous tête fraisent le bois et freinent sur le metal sans l'endommager, permettant un montage à fleur
- L'empreinteTX assure la connexion serrée avec l'embout
- La pointe précisément roulée permet une prise immédiate sur le bois
- Les nervures transversales séparent les fibres de bois au lieu de les couper, formant un trou de diamètre approprié, ce qui empêche la fissuration et assure le colmatage du filetage dans le trou
- Zingage blanc n'est pas nocif pour l'environnement
- Avec seulement 2 embouts torx vous posez l'ensemble de la gamme

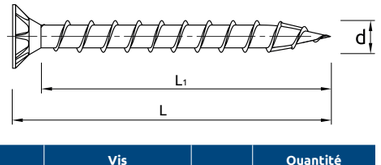
APPLICATIONS

- Renforcements structurels

SUPPORTS

Homologué pour une utilisation dans :

- Bois structurel
- Planche de bois
- Panneau en bois massif



Taille	Code produit Rawlplug	Vis		Empreinte	Quantité	
		Diamètre	Longueur		Boite	Surconditionnement
		d	L			
		mm	mm		pcs	
6.0	R-PVS-60080	6	80	T25	200	200
	R-PVS-60100	6	100	T25	100	2400
	R-PVS-60120	6	120	T25	100	2400
	R-PVS-60140	6	140	T25	100	1200
	R-PVS-60160	6	160	T25	100	1200
	R-PVS-60180	6	160	T25	100	100
	R-PVS-60200	6	200	T25	100	100
	R-PVS-60220	6	220	T25	100	100
	R-PVS-60240	6	240	T25	100	100
	R-PVS-60260	6	260	T25	100	100
	R-PVS-60280	6	280	T25	100	100
	R-PVS-60300	6	300	T25	100	100
8.0	R-PVS-80100	8	100	T40	50	1200
	R-PVS-80120	8	120	T40	50	1200
	R-PVS-80140	8	140	T40	50	1200
	R-PVS-80160	8	160	T40	50	600
	R-PVS-80180	8	180	T40	50	50
	R-PVS-80200	8	200	T40	50	50
	R-PVS-80220	8	220	T40	50	50
	R-PVS-80240	8	240	T40	50	50
	R-PVS-80260	8	260	T40	50	50
	R-PVS-80280	8	280	T40	50	50
	R-PVS-80300	8	300	T40	50	50
	R-PVS-80350	8	350	T40	50	50
	R-PVS-80400	8	400	T40	50	50
	R-PVS-80450	8	450	T40	50	50
	R-PVS-80500	8	500	T40	50	50
	R-PVS-80550	8	550	T40	50	50
	R-PVS-80600	8	600	T40	-	-

Taille	Code produit Rawlplug	Vis		Empreinte	Quantité	
		Diamètre	Longueur		Boite	Surconditionnement
		d	L			
		mm	mm		pcs	
10.0	R-PVS-10100	10	100	T40	50	600
	R-PVS-10120	10	120	T40	50	50
	R-PVS-10140	10	140	T40	50	50
	R-PVS-10160	10	160	T40	50	50
	R-PVS-10180	10	180	T40	50	50
	R-PVS-10200	10	200	T40	50	50
	R-PVS-10220	10	220	T40	50	50
	R-PVS-10240	10	240	T40	50	50
	R-PVS-10260	10	260	T40	50	50
	R-PVS-10280	10	280	T40	50	50
	R-PVS-10300	10	300	T40	50	50
	R-PVS-10350	10	350	T40	50	50
	R-PVS-10400	10	400	T40	50	50
	R-PVS-10450	10	450	T40	50	50
	R-PVS-10500	10	500	T40	50	50
	R-PVS-10550	10	550	T40	50	50
	R-PVS-10600	10	600	T40	-	-
12.0	R-PVS-12200	12	200	T50	25	25
	R-PVS-12220	12	220	T50	25	25
	R-PVS-12240	12	240	T50	25	25
	R-PVS-12260	12	260	T50	25	25
	R-PVS-12280	12	280	T50	25	25
	R-PVS-12300	12	300	T50	25	25
	R-PVS-12350	12	350	T50	25	25
	R-PVS-12400	12	400	T50	25	25
	R-PVS-12500	12	500	T50	25	25
	R-PVS-12600	12	600	T50	-	-

R-PVZ VIS DE CONSTRUCTION AVEC LA TÊTE CYLINDRIQUE ET FILETAGE TOTAL

NOUVEAUTÉ

Vis de construction avec tête cylindrique et filetage total

CR6 free

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- L'empeinte TX assure la connexion serrée avec l'embout
- La pointe précisément roulée permet une prise immédiate sur le bois
- Les nervure transversales séparent les fibres de bois au lieu de les couper, formant un trou de diamètre approprié, ce qui empêche la fissuration et assure le colmatage du filetage dans le trou
- Zingage blanc n'est pas nocif pour l'environnement

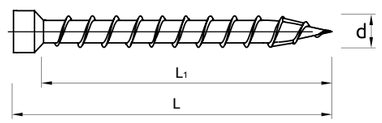
APPLICATIONS

- Renforcements structurels
- Pour les joints cachés

SUPPORTS

Homologué pour une utilisation dans :

- Bois structurel
- Planche de bois
- Panneau en bois massif



Taille	Code produit Rawlplug	Vis		Empreinte	Quantité	
		Diamètre	Longueur		Boite	Surconditionnement
		d	L			
		mm	mm		pcs	
6.0	R-PVZ-60080	6	80	T25	200	200
	R-PVZ-60100	6	100	T25	100	2400
	R-PVZ-60120	6	120	T25	100	2400
	R-PVZ-60140	6	140	T25	100	1200
	R-PVZ-60160	6	160	T25	100	1200
	R-PVZ-60180	6	180	T25	100	100
	R-PVZ-60200	6	200	T25	100	100
	R-PVZ-60220	6	220	T25	100	100
	R-PVZ-60240	6	240	T25	100	100
	R-PVZ-60260	6	260	T25	100	100
	R-PVZ-60280	6	280	T25	100	100
	R-PVZ-60300	6	300	T25	100	100
8.0	R-PVZ-80100	8	100	T40	50	1200
	R-PVZ-80120	8	120	T40	50	1200
	R-PVZ-80140	8	140	T40	50	1200
	R-PVZ-80160	8	160	T40	50	600
	R-PVZ-80180	8	180	T40	50	50
	R-PVZ-80200	8	200	T40	50	50
	R-PVZ-80220	8	220	T40	50	50
	R-PVZ-80240	8	240	T40	50	50
	R-PVZ-80260	8	260	T40	50	50
	R-PVZ-80280	8	280	T40	50	50
	R-PVZ-80300	8	300	T40	50	50

Taille	Code produit Rawlplug	Vis		Empreinte	Quantité	
		Diamètre	Longueur		Boite	Surconditionnement
		d	L			
		mm	mm		pcs	
8.0	R-PVZ-80350	8	350	T40	50	50
	R-PVZ-80400	8	400	T40	50	50
	R-PVZ-80450	8	450	T40	50	50
	R-PVZ-80500	8	500	T40	50	50
	R-PVZ-80550	8	550	T40	50	50
	R-PVZ-80600	8	600	T40	50	-
10.0	R-PVZ-10120	10	120	T40	50	50
	R-PVZ-10140	10	140	T40	50	50
	R-PVZ-10160	10	160	T40	50	50
	R-PVZ-10180	10	180	T40	50	50
	R-PVZ-10200	10	200	T40	50	50
	R-PVZ-10220	10	220	T40	50	50
	R-PVZ-10240	10	240	T40	50	50
	R-PVZ-10260	10	260	T40	50	50
	R-PVZ-10280	10	280	T40	50	50
	R-PVZ-10300	10	300	T40	50	50
	R-PVZ-10350	10	350	T40	50	50
	R-PVZ-10400	10	400	T40	50	50
	R-PVZ-10450	10	450	T40	50	50
	R-PVZ-10500	10	500	T40	50	50
	R-PVZ-10550	10	550	T40	50	50
	R-PVZ-10600	10	600	T40	50	-

R-PCZ VIS DE CONSTRUCTION AVEC LA TÊTE CYLINDRIQUE ET DOUBLE FILET

NOUVEAUTÉ

Vis de construction avec la tête cylindrique et double filetage

CR6 free

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- L'empreinte TX assure la connexion serrée avec l'embout de vissage
- La pointe précisément roulée permet une prise direct dans le bois
- Vis de montage à distance idéale pour la fixation des isolants en toiture (sarking)
- Les nervures transversales séparent les fibres de bois au lieu de les couper, formant un trou de diamètre approprié, ce qui empêche la fissuration et assure le colmatage du filetage dans le trou
- Zingage blanc n'est pas nocif pour l'environnement
- La partie centrale non filetée garde intact l'isolant et les membranes d'étanchéité

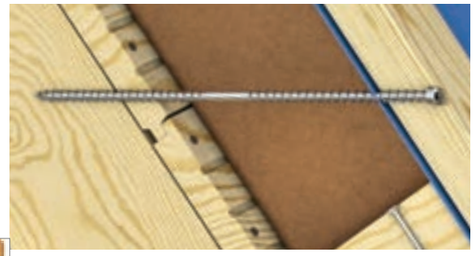
APPLICATIONS

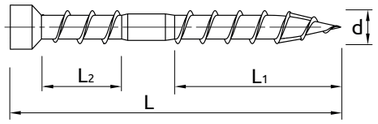
- Fixation d'isolation de toiture en sarking
- Montage à distance

SUPPORTS

Homologué pour une utilisation dans :

- Bois structurel
- Planche de bois

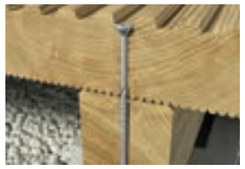




Taille	Code produit Rawlplug	Vis				Empreinte	Quantité	
		Diamètre	Longueur				Boite	Surconditionnement
		d	L	L1	L2			
		mm	mm	mm	mm		pcs	
6.5	R-PCZ-65065	6.5	65	30	30	T30	100	2400
	R-PCZ-65100	6.5	100	48	48	T30	100	2400
	R-PCZ-65150	6.5	150	73	73	T30	100	1200
	R-PCZ-65190	6.5	190	93	93	T30	100	100
	R-PCZ-65215	6.5	215	103	103	T30	100	100
8.5	R-PCZ-85100	8.5	100	47	47	T40	100	100
	R-PCZ-85150	8.5	150	72	72	T40	100	100
	R-PCZ-85190	8.5	190	92	92	T40	100	100
	R-PCZ-85215	8.5	215	104.5	104.5	T40	50	50
	R-PCZ-85250	8.5	250	115	115	T40	50	50
	R-PCZ-85270	8.5	270	125	125	T40	50	50
	R-PCZ-85300	8.5	300	140	140	T40	50	50
	R-PCZ-85350	8.5	350	162.5	162.5	T40	50	50
	R-PCZ-85400	8.5	400	185	185	T40	50	50

R-DSX VIS GINGER RUSPERT POUR LES TERRASSES

Vis de terrasse pour les applications en extérieur dans les bois durs



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Fabriqué en acier au carbon trempé revêtue pour éviter les taches dans les applications en extérieur
- Pas de pré-perçage
- La pointe affutée pour une prise directe sur le bois
- Filetage partiel sur la vis permet de serrer plusieurs éléments ensemble sans séparation
- Les nervures sous tête fraise le bois pour une finition à fleur
- L'empreinte trox assure une connexion serrée avec l'embout de vissage
- Vis revêtue de cire pour réduire le frottement
- Pointe avec fraisure et bout pointu, pour une réduction des risques de fendage du bois et un vissage précis
- Alésoir pour reduire le frottement de la partie de la vis non filetée et augmenter sa rapidité de pose

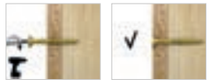
APPLICATIONS

- Terrasses
- Éléments en bois sous l'influence d'eau ou de buée
- Constructions extérieures en aggloméré
- Structures en bois laminé et exotique
- Clôtures en bois

SUPPORTS

Homologué pour une utilisation dans :

- Planches de terrasse
- Bois exotique
- Bois
- Aggloméré
- Paneau contre-plaqué.
- Panneau laminé
- Profils PVC



CERTIFICATION

- PN-EN 14592 + A1:2012

Installation guide movie

Taille	Code produit Rawlplug	Vis				Empreinte	Quantité	
		Diamètre	Longueur	Longueur du filetage	Diamètre du filet		Boite	Surconditionnement
		mm	mm	mm	mm		pcs	pcs
4.0	R-DSX-4030	4.0	30	25	-	T15	200	6 400
	R-DSX-4040	4.0	40	24	4,6	T15	200	3 200
	R-DSX-4050	4.0	50	30	4,6	T15	200	3 200
	R-DSX-4060	4.0	60	36	4,6	T15	200	2 400
4.5	R-DSX-4540	4.5	40	24	4,6	T20	200	3 200
	R-DSX-4550	4.5	50	30	4,6	T20	200	3 200
	R-DSX-4560	4.5	60	36	4,6	T20	200	2 400
	R-DSX-4570	4.5	70	36	4,6	T20	100	1 600
	R-DSX-4580	4.5	80	36	4,6	T20	100	1 200
5.0	R-DSX-5050	5.0	50	30	8,0	T25	100	1 600
	R-DSX-5060	5.0	60	36	8,0	T25	100	1 600
	R-DSX-5070	5.0	70	42	8,0	T25	100	1 600
	R-DSX-5080	5.0	80	48	8,0	T25	100	1 200
	R-DSX-5100	5.0	100	60	8,0	T25	100	1 200
	R-DSX-5120	5.0	120	72	8,0	T25	100	1 200

R-DSX-A2 VIS INOX POUR LES TERRASSES

Vis de terrasse pour les applications en extérieur dans les bois durs

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Version inox pour une hauteur résistance à la corrosion
- Pas de pré-perçage
- La pointe affutée pour une prise directe sur le bois
- Filetage partiel sur la vis permet de serrer plusieurs éléments ensemble sans séparation
- Les nervures sous tête fraisent le bois pour une finition à fleur
- L'empreinte trox assure une connexion serrée avec l'embout de vissage
- Vis revêtue de cire pour réduire le frottement
- Pointe avec fraisure et bout pointu, pour une réduction des risques de fendage du bois et un vissage précis
- Alésoir pour reduire le frottement de la partie de la vis non filetée et augmenter sa rapidité de pose

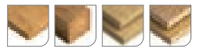
APPLICATIONS

- Terrasses
- Éléments en bois sous l'influence d'eau ou de buée
- Constructions extérieures en aggloméré
- Structures en bois laminé et exotique
- Clôtures en bois
- Panneau contre-plaqué.

SUPPORTS

Homologué pour une utilisation dans :

- Planches de terrasse
- Bois exotique
- Bois
- Aggloméré
- Panneau contre-plaqué
- Panneau laminé
- Profils PVC



CERTIFICATION

- PN-EN 14592 + A1:2012

Installation guide movie

Taille	Code produit Rawlplug	Vis				Empreinte	Quantité	
		Diamètre	Longueur	Longueur du filetage	Diamètre du filet		Boite	Surconditionnement
		mm	mm	mm	mm		pcs	pcs
4.0	R-DSX-4030-A2	4.0	30	25	-	T15	200	6 400
	R-DSX-4040-A2	4.0	40	24	4,6	T15	200	3 200
	R-DSX-4050-A2	4.0	50	30	4,6	T15	200	3 200
	R-DSX-4060-A2	4.0	60	36	4,6	T15	200	2 400
4.5	R-DSX-4540-A2	4.5	40	24	4,6	T20	200	3 200
	R-DSX-4550-A2	4.5	50	30	4,6	T20	200	3 200
	R-DSX-4560-A2	4.5	60	36	4,6	T20	200	2 400
	R-DSX-4570-A2	4.5	70	36	4,6	T20	100	1 600
	R-DSX-4580-A2	4,5	80	36	4,6	T20	100	1 200
5.0	R-DSX-5050-A2	5.0	50	30	8,0	T25	100	1 600
	R-DSX-5060-A2	5.0	60	36	8,0	T25	100	1 600
	R-DSX-5070-A2	5.0	70	42	8,0	T25	100	1 600
	R-DSX-5080-A2	5.0	80	48	8,0	T25	100	1 200
	R-DSX-5100-A2	5.0	100	60	8,0	T25	100	1 200
	R-DSX-5120-A2	5.0	120	72	8,0	T25	100	1 200

VIS POUR PANNEAU SANDWICH

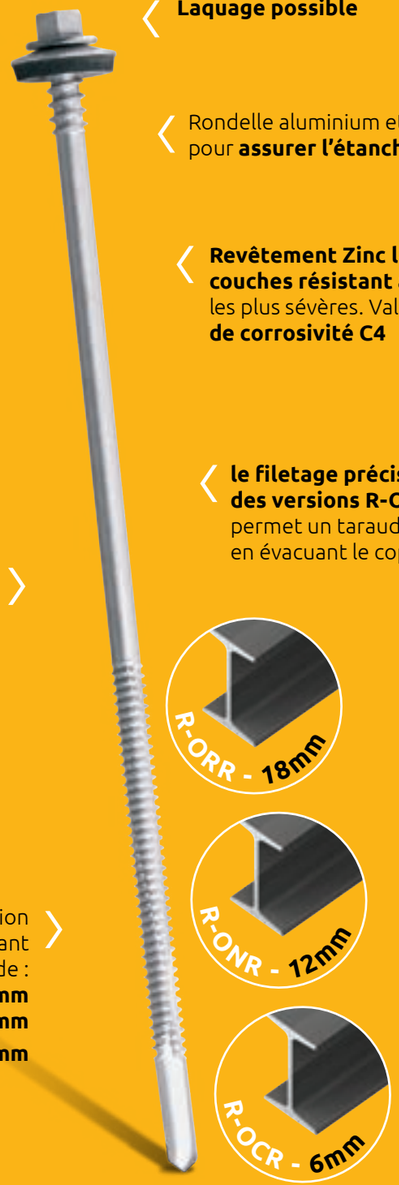
Hauteur de tête optimisée pour une **meilleure tenue dans la douille et un travail plus confortable**

Vis double filet évite la déformation de la peau extérieure lors du montage et **permet un serrage adéquate de la rondelle**

Le traiement thermique de durcissement permet à la fixation **d'augmenter ses propriétés mecaniques tout en gardant sa flexibilité afin de compenser le déplacement du panneau**

La pointe foret permet une installation directe dans les aciers ayant une épaisseur maximale de :

- **R-OCR: 6 mm**
- **R-ONR: 12 mm**
- **R-ORR: 18 mm**



Laquage possible

Rondelle aluminium et EPDM intégrée pour **assurer l'étanchéité**

Revêtement Zinc lamellaire à plusieurs couches résistant aux conditions les plus sévères. Validé pour une catégorie **de corrosivité C4**

le filetage précis et discontinu des versions R-ORR et R-ONR permet un taraudage rapide tout en évacuant le copeau

R-OCR VIS AUTOPERCEUSES POUR PANNEAUX SANDWICHS, MAX 6MM

Vis pointe foret conçue pour assurer un assemblage rapide et sans effort sur un support métallique d'une épaisseur max de 6mm

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Revêtement protecteur en polyester coloré d'une épaisseur de 45-50 um (RAL, NCS, RR), offre une protection supplémentaire contre la corrosion. Différentes couleurs disponibles pour convenir à l'élément fixé.
- Les stabilisateurs UV assurent la qualité des couleurs tout au long de la durée de vie des produits
- La pointe foret et les premiers filets en acier cémenté (traiment de durcicement termochimique) permettent un forage et un taraudage rapide et sans effort
- Un revêtement anticorrosion en zinc d'une épaisseur de 12 µm garantit une résistance de 15 cycles Kesternich.
- Vis de fixation de bacs de couverture sur éléments métalliques ayant une épaisseur max de 6mm
- Vis double filet: le filet d'introduction permet de se fixer à la structure et le filet sous tête évite les déformations de la peau extérieure du bardage double peau ou du panneau sandwich lors du serrage
- La pointe foret permet une fixation rapide et sans effort sur la structure en acier
- Rondelle d'étanchéité EPDM
- Résistante aux variations de température et aux rayons UV.

APPLICATIONS

- Pour la fixation des: Panneaux sandwich sur une structure en acier

SUPPORTS

Homologué pour une utilisation sur :

- Acier structurel

CERTIFICATION

- ETA-17/0518

Taille	Code produit Rawlplug	Vis			Taille de tête	Capacité de serrage [mm]	Quantité		
		Diamètre		Longueur			Boite	Surcondition-nement	Pallette
		d1	d						
		mm		mm			pcs		
5.5	R-OCR-55/63090A19	6.3	5.5	90	8	35-70	100	800	25600
	R-OCR-55/63110A19	6.3	5.5	110	8	50-90	100	800	25600
	R-OCR-55/63125A19	6.3	5.5	125	8	55-105	100	800	25600
	R-OCR-55/63150A19	6.3	5.5	150	8	70-130	100	800	25600
	R-OCR-55/63175A19	6.3	5.5	175	8	90-135	100	800	25600
	R-OCR-55/63200A19	6.3	5.5	200	8	110-118	100	800	25600
	R-OCR-55/63230A19	6.3	5.5	230	8	150-210	100	-	28800
	R-OCR-55/63275A19	6.3	5.5	275	8	180-255	100	-	11200

R-ONR VIS AUTOPERCEUSES POUR PANNEAUX COMPOSITES, MAX 12MM

Vis pointe foret conçue pour assurer un assemblage rapide et sans effort sur un support métallique d'une èpaisseur max de 12mm

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Revêtement protecteur en polyester coloré d'une épaisseur de 45-50 um (RAL, NCS, RR), offre une protection supplémentaire contre la corrosion. Différentes couleurs disponibles pour convenir à l'élément fixé.
- Stabilisateurs UV assurent la stabilité de couleur tout au long de la durée de vie u produit.
- La pointe foret et les premiers filets en acier cémenté (traiment de durcicement termochimique) permettent un forage et un taraudage rapide et sans effort
- Un revêtement anticorrosion en zinc d'une épaisseur de 12 µm garantit une résistance de 15 cycles Kesternich.
- Vis de fixation de bacs de couverture sur éléments métalliques ayant une épaisseur max de 12mm
- Vis double filet: le filet d'introduction permet de se fixer à la structure et le filet sous tête évite les déformations de la peau extérieure du bardage double peau ou du panneau sandwich lors du serrage
- La pointe foret permet une fixation rapide et sans effort sur la structure en acier
- Rondelle d'étanchéité EPDM auto-vulcanisante.
- Résistante aux variations de température et aux rayons UV.

APPLICATIONS

- Pour la fixation des: Panneaux sandwich sur une structure en acier

SUPPORTS

Homologué pour une utilisation sur :

- Élément en acier laminé à chaud
- Élément en acier formé à froid

CERTIFICATION

- ETA-17/0518

R-ONR VIS AUTOPERCEUSES POUR PANNEAUX COMPOSITES, MAX 12MM (suite)

Taille	Code produit Rawlplug	Vis			Taille de tête	Capacité de serrage [mm]	Quantité		
		Diamètre		Longueur			Boite	Surcondition-nement	Pallette
		d1	d						
		mm		mm			pcs		
5.5	R-ONR-55/63101A19	6.3	5.5	101	8	20-70	100	800	25600
	R-ONR-55/63121A19	6.3	5.5	121	8	35-90	100	800	25600
	R-ONR-55/63141A19	6.3	5.5	141	8	55-110	100	800	25600
	R-ONR-55/63161A19	6.3	5.5	161	8	75-125	100	800	25600
	R-ONR-55/63191A19	6.3	5.5	191	8	105-160	100	800	25600
	R-ONR-55/63211A19	6.3	5.5	211	8	125-180	100	800	25600
	R-ONR-55/63241A19	6.3	5.5	241	8	250-310	100	100	28800
	R-ONR-55/63261A19	6.3	5.5	261	8	175-230	100	100	11200
	R-ONR-55/63291A19	6.3	5.5	291	8	200-260	100	100	11200
	R-ONR-55/63341A19	6.3	5.5	341	8	250-310	100	100	11200

R-ORR VIS AUTOPERCEUSES POUR PANNEAUX SANDWICHS, MAX 18MM

Vis pointe foret et revêtement Zinc lamellaire conçu pour assurer un assemblage rapide et sans effort sur un support métallique d'une èpaisseur max de 18mm

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- La pointe foret et les premiers filets en acier cémenté (traiment de durcicement termo-chimique) permet un forage et un taraudage rapide et sans effort
- Un revêtement anticorrosion en zinc d'une épaisseur de 12 µm garantit une résistance de 15 cycles Kesternich
- Revêtement protecteur en polyester coloré d'une épaisseur de 45-50 um (RAL, NCS, RR), offre une protection supplémentaire contre la corrosion. Différentes couleurs disponibles pour convenir à l'élément fixé
- Stabilisateurs UV assurent la stabilité de couleur tout au long de la durée de vie du produit
- Vis de fixation de bacs de couverture sur éléments métalliques ayant une épaisseur max de 18mm
- Vis double filet: le filet d'introduction permet de se fixer à la structure et le filet sous tête évite les déformations de la peau extérieure du bardage double peau ou du panneau sand-wich lors du serrage
- Rondelle d'étanchéité EPDM auto-vulcanisante. Résistant aux variations de température et aux rayons UV
- Revêtement special Zinc lamellaire resistant à la corrosion pour une protection efficace

APPLICATIONS

- Panneaux sandwichs sur éléments métalliques

SUPPORTS

Homologué pour une utilisation dans :

- Éléments en acier laminé à chaud

CERTIFICATION

- ETA-17/0518

Taille	Code produit Rawlplug	Vis			Taille de tête	Capacité de serrage [mm]	Quantité		
		Diamètre		Longueur			Boite	Surcondition-nement	Pallette
		d1	d						
		mm		mm			pcs		
6.3	R-ORR-63/70109A19	7.0	6.3	109	8	40-70	100	100	28800
	R-ORR-63/70129A19	7.0	6.3	129	8	45-90	100	100	28800
	R-ORR-63/70149A19	7.0	6.3	149	8	65-110	100	100	28800
	R-ORR-63/70169A19	7.0	6.3	169	8	80-130	100	100	28800
	R-ORR-63/70179A19	7.0	6.3	179	8	95-140	100	100	28800
	R-ORR-63/70199A19	7.0	6.3	199	8	110-160	100	100	28800
	R-ORR-63/70219A19	7.0	6.3	219	8	135-180	100	100	28800
	R-ORR-63/70249A19	7.0	6.3	249	8	165-210	100	100	11200
	R-ORR-63/70259A19	7.0	6.3	259	8	170-220	100	100	11200
	R-ORR-63/70269A19	7.0	6.3	269	8	180-230	100	100	11200
	R-ORR-63/70309A19	7.0	6.3	309	8	210-260	100	100	11200

R-OTR VIS AUTOPERCEUSES POUR PANNEAUX SANDWICHS SUR BÉTON ET BOIS

Vis double filet conçu pour assembler un panneau sandwich sur une structure en bois ou béton avec pré-perçage

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- La pointe foret et les premiers filets en acier cémenté (traiment de durcicement termo-chimique) permet un forage et un taraudage rapide et sans effort
- Un revêtement anticorrosion en zinc d'une épaisseur de 12 µm garantit une résistance de 15 cycles Kesternich
- Revêtement protecteur en polyester coloré d'une épaisseur de 45-50 um (RAL, NCS, RR), offre une protection supplémentaire contre la corrosion. Différentes couleurs disponibles pour convenir à l'élément fixé
- Stabilisateurs UV assurent la stabilité de couleur tout au long de la durée de vie du produit
- Vis de fixation de bacs de couverture sur éléments métalliques ayant une épaisseur max de 18mm
- Vis double filet: le filet d'introduction permet de se fixer à la structure et le filet sous tête évite les déformations de la peau extérieure du bardage double peau ou du panneau sandwich lors du serrage
- Rondelle d'étanchéité EPDM auto-vulcanisante. Résistant aux variations de température et aux rayons UV
- Revêtement special Zinc lamellaire resistant à la corrosion pour une protection efficace

APPLICATIONS

- Fixation de panneaux sandwish sur structure en béton
- Fixation de panneaux sandwish sur structure en bois

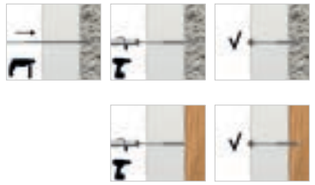
SUPPORTS

Homologué pour une utilisation dans :

- Béton C20/25
- Bois
- Bois de construction

CERTIFICATION

- ETA-17/0518
- ITB-KOT-2017/0135



Taille	Code produit Rawlplug	Vis				Taille de ron-delle	Diamètre de per-ceuse - béton	Fixture		Quantité		
		Diamètre		Lon-gueur	Taille de tête			Capacité de serrage - bois [mm]	Capacité de serrage - béton [mm]	Boite	Surcon-dition-nement	Pallette
		d1	d									
		mm		mm	mm	mm	mm	t_{fix}		pcs		
6.3	R-OTR-63/70095A19	7.0	6.3	95	8	19	5,0	30-55	40-65	100	100	28800
	R-OTR-63/70115A19	7.0	6.3	115	8	19	5,0	50-70	60-80	100	100	28800
	R-OTR-63/70135A19	7.0	6.3	135	8	19	5,0	70-90	80-100	100	100	28800
	R-OTR-63/70155A19	7.0	6.3	155	8	19	5,0	90-110	100-120	100	100	28800
	R-OTR-63/70185A19	7.0	6.3	185	8	19	5,0	110-140	120-150	100	100	28800
	R-OTR-63/70205A19	7.0	6.3	205	8	19	5,0	145-160	155-170	100	100	28800
	R-OTR-63/70235A19	7.0	6.3	235	8	19	5,0	170-200	180-200	100	100	28800
	R-OTR-63/70255A19	7.0	6.3	255	8	19	5,0	190-210	200-220	100	100	11200

Fixations chimiques

Vue d'ensemble de notre gamme	**140**
Fixations chimiques - procédure d'installation	**145**
Résine Pure Epoxy	
R-KEX II Résine Pure Epoxy	**148**
Résine Hybride	
R-KER-II / R-CFS+KER-II Résine Hybride	**149**
Résines Polyester	
R-KEM II Résine Polyester sans styrène	**150**
R-KF2 Résine Polyester	**151**
Résine Vinylester	
R-CFS+RV200-4 Résine Vinylester - tige filetée	**152**
R-CAS-V Résine Vinylester en ampoule à visser	**154**
R-HAC-V Résine Vinylester en ampoule à frapper	**154**
R-STUDS Tiges filetées pour fixations chimiques	**155**
Accessoires pour fixations chimiques	**157**

RAWLPLUG®

100 ANS D'EXPERTISE EN FIXATIONS ET OUTILLAGE

FIXATIONS CHIMIQUES

EFFICACITÉ DANS LES MILIEUX LES PLUS EXIGEANTS

R-KEX-II

RÉSINE PURE ÉPOXY SANS STYRÈNE

Résine très haute performance à polymérisation lente pour reprise de fer à béton. Homologuée pour l'usage dans le béton fissuré, non fissuré et contrainte sismique

ETA · CE · SEISMIC C1 · Fire

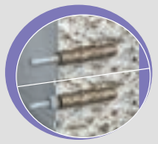
BARRE D'ARMATURE

BARRIÈRES

PLATEFORMES

R-KER-II CFS+R-KER-II

RÉSINE HYBRIDE SANS STYRÈNE



Résine haute performance pour béton et béton fissuré et contrainte sismique. Homologuée pour 3 types de nettoyage des trous (y compris l'usage de foret aspirant)

ETA · CE · SEISMIC C1 · Fire · Corrosion Class

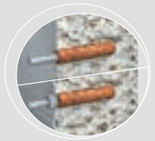
CHARPENTE MÉTALLIQUE

COFFRAGE

MURS-RIDEAUX

R-CAS-V R-HAC-V

AMPOULES VINYLESTER SANS STYRÈNE



R-CAS-V - Résine hautes performances pour le béton, installation et polymérisation rapides. R-HAC-V – fixation ultra résistante installée juste en frappant la tige

ETA · CE

BARDAGE

AUVENTS PLATEFORMES

TRAVAIL TEMPORAIRE

R-KEM-II CFS+RM50

RÉSINE POLYESTER SANS STYRÈNE

Adaptée à l'usage dans le béton non fissuré et une large gamme de supports pleins ou de maçonnerie creuse. ETE pour 15 supports.

ETA · CE

INSTALLATIONS SANITAIRES

STORES

PORTAILS

RAWLPLUG Academy

Profitez de la formation en ligne ou inscrivez-vous à notre formation pratique : (version anglaise)

- *Fixations chimiques- caractéristiques générales et les applications*
- *Fixations chimiques - informations générales - les supports*
- *Fixations chimiques - informations générales - tiges*
- *Fixations chimiques - informations générales - température*
- *Fixations chimiques - installation du produit*
- *Fixations chimiques - caractéristique du produit R-KER-II*

www.rawlplug.com

Vue d'ensemble de notre gamme

			R-KEX-II				R-KER-II / R-CFS+KER-II	
RÉSINE			PURE ÉPOXY				RÉSINE HYBRIDEE	
TYPE DE FIXATION			avec tiges filetées	avec douilles	avec barres d'armature	avec fers à béton	avec tiges filetées	avec douilles
NATURE DE LA FIXATION	ACIER CLASSE 5.8 ELECTROZINGUE		v	-	-	-	v	-
	ACIER CLASSE 8.8 ELECTROZINGUE		v	-	-	-	v	-
	ACIER INOXYDABLE		v	-	-	-	v	-
	FERS À BÉTON		-	-	v	v	-	-
	DOUILLES - R-ITS		-	v	-	-	-	v
NATURE DU SUPPORT	BETON		v	v	v	v	v	v
	BETON FISSURE		v	-	v	v	v	v
	BLOC DE BETON PLEIN		-	-	-	-	-	-
	BRIQUE PLEINE		-	-	-	-	-	-
	BRIQUE CREUSE		-	-	-	-	-	-
	PARPAINGS		-	-	-	-	-	-
	BETON CELLULAIRE		-	-	-	-	-	-
CERTIFICATIONS	CE		v	v	v	v	v	v
	SISMIQUE		v	-	v	-	v	-
	RESISTANCE AU FEU		-	-	-	v	v	-
CHARGE DE TRACTION EN kN	[kN]		N_{Rd}	N_{Rd}	N_{Rd}	N_{Rd}	N_{Rd}	N_{Rd}
	10		M8 pour 5.8	M6 pour 5.8	Ø8 pour A-II	Ø8 pour A-II	M8 pour 5.8	M6 pour 5.8
	20							
	30							
	40			M16				M16
	50							
	60							
	70							
	80							
	90							
	100							
	110						M30	
	120							
	130							
	140							
	150							
	160							
	170				Ø32	Ø32		
	180							
	190							
	200							
	210							
	220							
	230		M30					

Vue d'ensemble de notre gamme

	R-KER-II / R-CFS+KER-II		R-CFS+RV200				R-KEM II | CFS+RM50		R-KF2	R-CAS-V	R-HAC-V	
	RÉSINE HYBRIDE		VINYLESTER				RÉSINE POLYESTER SANS STYRÈNE			AMPOULES VINYLESTER EN VERRE		
	avec barres d'armature	avec fers à béton	avec tiges filetées	avec douilles	avec barres d'arma-ture	avec fers à béton	avec tiges filetées dans le béton	avec tiges filetées en maçonnerie	avec tiges filetées dans le béton	avec tiges filetées dans le béton	avec tiges filetées dans le béton	avec barres d'armature
	-	-	v	-	-	-	v	v	v	v	v	-
	-	-	v	-	-	-	v	v	v	v	v	-
	-	-	v	-	-	-	v	v	v	v	v	-
	v	v	-	-	v	v	-	-	-	-	-	v
	-	-	-	v	-	-	-	-	-	-	-	-
	v	v	v	v	v	v	v	-	v	v	v	v
	v	v	v	-	-	v	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	v	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	v	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	v	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	v	-	-	-	-
	v	v	v Option 1	v Option 7	v Option 7	v ETA	v	v	v	v	v	v
	v	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	v	v	-	-	-	v						
	N_{Rd}	N_{Rd}	N_{Rd}	N_{Rd}	N_{Rd}	N_{Rd}	N_{Rd}	N_{Rd}	N_{Rd}	N_{Rd}	N_{Rd}	N_{Rd}
	Ø8 pour A-II	Ø8 pour A-II	M8	M6	Ø8	Ø8	M8 pour 5.8	M8-M16 pour 5.8	M8 pour 5.8	Ø8 pour A-II	M8 pour 5.8	Ø8 pour A-II
				M16				M16				M16
									M30			
							M30					
			M30								M30	
	Ø32				Ø32							
		Ø40				Ø32				Ø32		

Vue d'ensemble de notre gamme

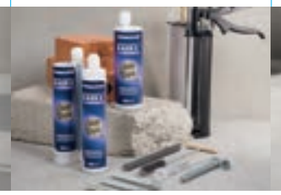
FIXATIONS CHIMIQUES - TYPES DE RÉSINE

PURE ÉPOXY

- Idéale pour la construction, notamment pour la reprise de fer à béton
- Conçue pour un usage intensif en béton fissuré et non fissuré
- Convient pour une utilisation dans les supports secs et humides ainsi que dans des trous et supports remplis d'eau
- Profondeur d'installation jusqu'a 2,5 mètres pour un ancrage profond
- Catégorie sismique C1

RÉSINE HYBRIDE

- Destinée aux charges moyennes et lourdes
- Homologué pour une utilisation avec des tiges filetés, ITS et barres d'armature en béton fissuré et non fissuré
- Convient pour une utilisation dans les supports secs et humides ainsi que dans des trous et supports remplis d'eau
- Excellente résistance chimique
- Profondeur d'installation jusqu'à 1,5 mètre pour un ancrage profond
- Catégorie sismique C1



VINYLESTER

- Produit le plus populaire pour la construction
- Destiné aux charges moyennes et lourdes en béton fissure et non fissuré
- Convient pour une utilisation en basse de températures (jusqu'à -20 ° pour l'option d'hiver) - permet à l'utilisation tout au long de l'année
- Convient pour une utilisation dans les supports secs et humides ainsi que dans des trous et supports remplis d'eau
- Profondeur d'installation jusqu'à 1 mètre pour un ancrage profond

POLYESTER SANS STYRÈNE

- Le plus populaire pour la construction liée à usage général
- Destiné aux charges moyennes et homogué sur 15 types de supports
- Faible odeur adaptée aux applications intérieur
- Large spectre d'utilisation

FIXATIONS CHIMIQUES PROPOSEES DANS UNE LARGE GAMME DE CONDITIONNEMENT:

AMPOULE EN VERRE

Ampoule en verre contenant à la fois la résine et le durcisseur, qui se mélangent et polymérisent après que la tige filetée soit implantée dans le trou.

CARTOUCHE

Cartouche tubulaire en plastique contenant la résine. Différents formats en fonction des composants de la résine séparés dans la cartouche jusqu'à leur introduction vers la buse mélangeuse.
- système de cartouche aluminium CHUBAPAC
- système de cartouche coaxiales COX
- système de cartouche côte à côte SBS

POCHE

Poche résine CFS+
Système de distribution de résine innovant avec la solution d'emballage unique, qui réduit les déchets sur chantier.
Composants de la résine contenus séparément dans la poche jusqu'à la buse mélangeuse.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES DU SYSTÈME

- Rapide et facile à installer
- Uniquement supports pleins
- Déchets d'emballage minimes - ampoule installée entièrement dans le trou
- Pas de déchets de résine
- Aucun outil dédié requis
- Aucune limite de temps - la résine ne commence à polymériser qu'après l'installation d'une tige filetée ou d'une barre d'armature.

- Pour tous les supports, y compris les ancrages profonds
- De nombreuses applications à partir d'une seule cartouche
- Les petites cartouches sont compatibles avec les pistolets à mastic standard au coût peu élevé
- Simple à stocker et à expédier

- Pour tous les supports, y compris les ancrages profonds
- Facile à distribuer
- Emballages écologiques générant moins de déchets
- La solution rentable

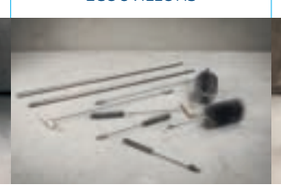
REFERENCES DISPONIBLES DANS CHAQUE SYSTÈME:

VINYLESTER: R-HAC-V, R-CAS-V	PURE ÉPOXY: R-KEX II HYBRIDE: R-KER-II VINYLESTER: R-KER, POLYESTER: R-KEM II, R-KF2	HYBRIDE: R-KER-II VINYLESTER: RV200 POLYESTER: RM50, RP30

FIXATIONS CHIMIQUES - ACCESSOIRES

TIGES FILETEES ET DOUILLES TARAUDEES

ECOUVILLONS



PISTOLETS ET POMPE SOUFFLANTE

EXTRACTOMÈTRE

4 ETAPES PROCEDURE D'INSTALLATION

1 PERÇAGE

CATÉGORIE DE SUPPORT VS. TYPE DE PERÇAGE

		A	B	C	D
RT-MAXH Forets creux Dustlessdrill SDS max - pour un perçage dans le béton		V	V		
Forets Agressor SDS plus - pour un perçage dans le béton		V	V		V
Rebardrill SDS et Turbodrill SDS drill bits - prévu principalement pour béton armé		V	V		V
Rawlplug Brickdrill SDS drill bits - forets spécial matériaux creux			V	V	

2 NETTOYAGE

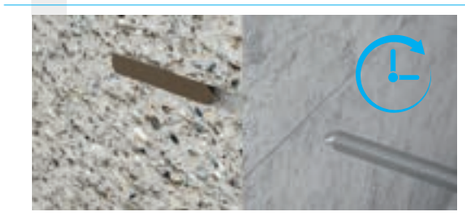
METHODES DE NETTOYAGE DU TROU

METHODE DUSTLESS DRILL	METHODE PNEUMATIQUE	METHODE TRADITIONELLE
Nettoyage avec le foret Dustless drill pour un perçage sans poussière	Nettoyage à air comprimé avec la méthode 2x2x2: air comprimé, brosse, air comprimé	Nettoyage manuel standard 4x4x4: pompe soufflante X brosse X pompe soufflante

3 INJECTION DE RÉSINE

1. BUSES MÉLANGEUSES			2. PISTOLETS		
Buse mélangeuse responsable du mélange complet			Pistolet garantit un confort de travail		
R-NOZ-KEX-II	R-NOZ-KER-II	R-NOZ	ELECTRIQUE	PNEMATIQUE	MANUEL

4 DOSAGE

TEMPS DE TRAVAIL	TEMPS DE DURCISSEMENT
Temps disponible pour l'installation de la tige	Temps d'attente pour une polymerisation à 100%, avant mise sous charge
	

3 MÉTHODES PROCEDURE D'INSTALLATION

EFFICACITE DANS LES ENVIRONNEMENTS LES PLUS EXIGEANTS:

Consommation de résine pour les fixations chimiques

Comment utiliser le tableau ? Exemple : pour une cartouche de 400 ml et un goujon de diamètre M12 ? Pour le diamètre de tige (M12) = profondeur d'ancrage = 144 : (12d) ; pour 400 ml = 41 pcs

Dimension de cartouche	Diamètre de tige	d		M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
	Diamètre du trou dans le support	d_0	[mm]	10	12	14	18	24	28	35
	Profondeur d'ancrage h_{nom}	6d	[mm]	60	60	72	96	120	144	180
		8d	[mm]	64	80	96	128	160	192	240
		10d	[mm]	80	100	120	160	200	240	300
		12d	[mm]	96	120	144	192	240	288	360
		16d	[mm]	128	160	192	256	320	384	480
175ml	Quantité de résine injectée en fonction de la profondeur d'implatation	6d	[mm]	65	49	33	17	6.7	4.4	2.3
		8d	[mm]	62	38	25	13	5.1	3.4	1.7
		10d	[mm]	51	31	21	10	4.1	2.7	1.4
		12d	[mm]	43	26	17	9.2	3.5	2.3	1.2
		16d	[mm]	33	20	13	7	2.6	1.7	0.9
300ml	Quantité de résine injectée en fonction de la profondeur d'implatation	6d	[mm]	112	84	57	29	11.5	7.6	4
		8d	[mm]	106	66	44	23	8.8	5.8	3
		10d	[mm]	87	54	36	18	7.1	4.7	2.4
		12d	[mm]	74	46	30	15.9	6	4	2
		16d	[mm]	57	35	23	12.1	4.5	3	1.5
345ml	Quantité de résine injectée en fonction de la profondeur d'implatation	6d	[mm]	129	97	65	34	13.2	8.8	4.6
		8d	[mm]	122	76	51	26	10.1	6.7	3.5
		10d	[mm]	100	62	41	21	8.2	5.4	2.8
		12d	[mm]	85	53	35	18.2	6.9	4.6	2.3
		16d	[mm]	65	40	27	13.9	5.2	3.4	1.7
380ml	Quantité de résine injectée en fonction de la profondeur d'implatation	6d	[mm]	142	107	72	37	14.6	9.7	5
		8d	[mm]	135	83	56	29	11.1	7.4	3.8
		10d	[mm]	111	68	46	23	9	6	3.1
		12d	[mm]	94	58	38	20.1	7.6	5	2.6
		16d	[mm]	72	44	29	15.3	5.7	3.8	1.9
385ml	Quantité de résine injectée en fonction de la profondeur d'implatation	6d	[mm]	144	108	73	38	14.8	9.8	5.1
		8d	[mm]	136	85	57	29	11.3	7.5	3.9
		10d	[mm]	112	69	46	24	9.2	6.1	3.1
		12d	[mm]	95	59	39	20.4	7.7	5.1	2.6
		16d	[mm]	73	45	30	15.5	5.8	3.8	2
400ml	Quantité de résine injectée en fonction de la profondeur d'implatation	6d	[mm]	150	113	76	39	15.3	10.2	5.3
		8d	[mm]	142	88	59	30	11.7	7.8	4
		10d	[mm]	117	72	48	25	9.5	6.3	3.2
		12d	[mm]	99	61	41	21.2	8	5.3	2.7
		16d	[mm]	76	47	31	16.1	6	4	2
410ml	Quantité de résine injectée en fonction de la profondeur d'implatation	6d	[mm]	154	116	77	40	15.7	10.5	5.4
		8d	[mm]	145	90	60	31	12	8	4.1
		10d	[mm]	119	74	49	25	9.7	6.5	3.3
		12d	[mm]	101	63	42	21.7	8.2	5.4	2.8
		16d	[mm]	78	48	32	16.5	6.2	4.1	2.1
600ml	Quantité de résine injectée en fonction de la profondeur d'implatation	6d	[mm]	225	169	114	59	23	15.3	8
		8d	[mm]	213	132	88	46	17.6	11.7	6.1
		10d	[mm]	175	108	72	37	14.3	9.5	4.9
		12d	[mm]	149	92	61	31.8	12	8	4.1
		16d	[mm]	114	70	47	24.2	9.1	6	3.1

R-KEX II

RÉSINE PURE ÉPOXY SANS STYRÈNE

Résine très haute performance pour applications structurelles

R-KEX II

R-KEX-II-385

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Homologué pour une utilisation avec des tiges filetées dans le béton fissuré et non fissuré (EAD 330499-00-0601)
- Homologué pour une utilisation avec des barres d'armature post-installées en béton jusqu'à une profondeur de 2,5 m
- Convient pour une utilisation dans des supports secs et humides, y compris immergés
- Très haute résistance chimique - adapté pour applications exposées à l'influence de divers agents (environnement industriel ou marin)
- Un retrait minimal offre la possibilité pour des trous percés au diamant et trous surdimensionnés
- Le temps de polymerisation rallongé assure une installation facile des composants métalliques (jusqu'à 35 min à + 20 ° C)
- Pour une utilisation à des températures supérieures à 0 ° C
- Catégorie sismique C1
- Perçage au diamant et au marteau-perforateur
- Buse mélangeuse spéciale - permet le mélange du produit

CERTIFICATION

- ETE-13/0455
- ETE-13/0585

Video avec instructions d'installation

SUPPORTS

Homologué pour une utilisation dans :

- Le béton fissuré C20/25 - C50/60
- Le béton non fissuré C20/25 - C50/60

Homologué pour fers à beton :

- Le béton C12/15 - C50/60

APPLICATIONS

- Barrières de sécurité
- Systèmes de support de coffrages
- Charpente métallique
- Machinerie lourde
- Lampadaires
- Mur-rideau
- Systèmes de rayonnage
- Garde-corps
- Barrières
- Contraintes de revêtement
- Support de maçonnerie
- Machinerie
- Plateformes
- Connexions de barres d'armature post-installées
- Cheville d'armature et d'armature
- Reprise de fers à béton
- Renforcement de structures en béton

R-KEX II avec tiges filetées

R-KEX II avec fers à béton / armatures

R-KEX II avec douilles

Code produit Rawlplug	Volume	R-GUN recommandé		Quantité / conditionnement		
				Boîte	Surconditionnement	Palette
	ml	manuel	électrique	pcs	pcs	pcs
R-KEX-II-385	385	R-GUN-MULTI	R-GUN-KEX600AKUDOSE	10	40	480

R-KER-II / R-CFS+KER-II

RÉSINE HYBRIDE SANS STYRÈNE

NOUVEAUTÉ

Résine dernière génération haute performance pour béton fissuré et non fissuré

R-KER-II

R-KER II-300 R-KER II-400 R-CFS+KER-II 600

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Homologué pour une utilisation avec des tiges filetées dans le béton fissuré et non fissuré (EAD 330499-00-0601)
- Homologué pour une utilisation avec des barres d'armature post-installées en béton jusqu'à une profondeur de 1.5 m
- Convient pour une utilisation dans des supports secs et humides, y compris immergés
- Très haute résistance chimique - adapté pour applications exposées à l'influence de divers agents (environnement industriel ou marin)
- Un retrait minimal offre la possibilité pour des trous percés au diamant et trous surdimensionnés
- Pour une utilisation à des températures supérieures à 0 ° C
- Catégorie sismique C1
- Perçage au diamant et au marteau-perforateur
- Buse mélangeuse spéciale - permet une mélange du produit

CERTIFICATION

- ETE-17/0594
- ETE-17/0874

Video avec instructions d'installatione

SUPPORTS

Homologué pour une utilisation dans :

- Le béton fissuré C20/25 - C50/60
- Le béton non fissuré C20/25 - C50/60

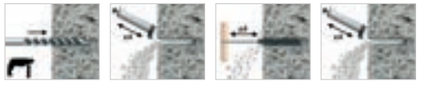
Convient également pour une utilisation dans :

- Le béton C12/15 - C50/60

APPLICATIONS

- Élément de façade
- Garde-corps
- Mains courantes
- Auvents
- Conduits et chemins de câbles
- Fabrication et installation de clôtures et portails
- Supports de tuyauterie / conduits
- Plateformes
- Systèmes de pipelines
- Ascenseurs pour passagers
- Barrières de sécurité
- Systèmes de support de coffrage

Méthode traditionnelle - à l'aide d'une soufflette et d'une brosse (4x, 4x, 4x)



Perçage sans nettoyage supplémentaire du trou avec le foret creux Dustless

Nettoyage à l'air comprimé (2x, 2x, 2)

R-KER-II avec tiges filetées

R-KER-II avec fers à béton / armatures

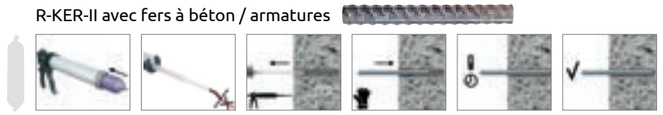
R-KER-II avec douilles

R-KER-II / R-CFS+KER-II

RÉSINE HYBRIDE SANS STYRÈNE (suite)

R-KER-II with avec tiges filetées

R-KER-II avec fers à béton / armatures



R-KER-II avec douilles

Code produit Rawlplug	Version	Volume	R-GUN recommandé		Quantité / conditionnement		
					Boîte	Surconditionnement	Palette ml pcs
		ml	manuel	électrique	pcs	pcs	pcs
R-KER II-300-FR	standard	300	R-GUN-MULTI	-	10	10	840
R-KER-II-400-FR	standard	400	R-GUN-MULTI	R-GUN-380-AKUDOSE	10	10	560
R-CFS+R-KER-II-600	standard	600	R-CFS+GUN-600	R-CFS+GUN-600-AKU	1	8	36

R-KEM II

RÉSINE POLYESTER SANS STYRÈNE - 2 ETE TOUS SUPPORTS

BEST SELLER

Résine hautes performance polyvalente avec ETE pour 15 supports (bétons non fissurés et maçonnerie pleine et creuse)

R-KEM II

R-KEM-II -175 R-KEM-II -300 R-KEM-II -410

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Résine avec ETE pour tous les matériaux supports (pleins et creux)
- Recommandée pour le scellement de charges moyennes ou lourdes
- Idéale pour les applications à l'intérieur comme à l'extérieur
- Cartouche prête à l'emploi avec ouverture automatique
- Note environnementale A+
- Durée de vie de 18 mois

CERTIFICATION

- ETE-12/0394
- ETE-12/0528

Video avec instructions d'installatione

Ton pierre Ton béton

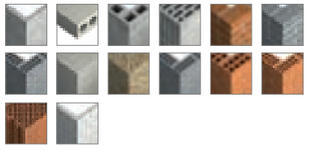
SUPPORTS

Homologué pour une utilisation dans :

- Le béton non fissuré C20/25 - C50/60 (ETE)
- La pierre naturelle
- La brique pleine (ETE)
- La maçonnerie pleine (ETE)
- La brique creuse (ETE)
- La maçonnerie creuse (ETE)

Convient également pour une utilisation dans :

- Pierre naturelle (après test sur site)



APPLICATIONS

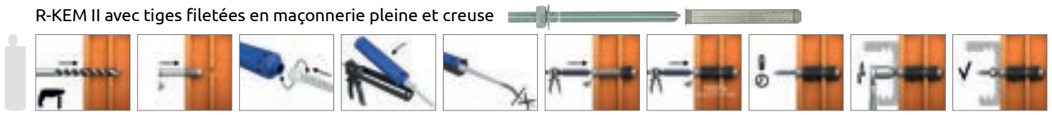
- Stores
- Barrières de sécurité
- Garde-corps
- Balustrades
- Racks
- Antennes/Paraboles
- Vérandas
- Gonds de volet

R-KEM II

RÉSINE POLYESTER SANS STYRÈNE - 2 ATE TOUS SUPPORTS (suite)

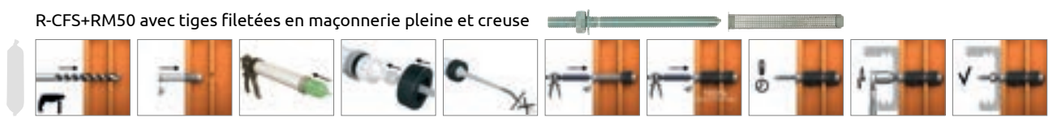
R-KEM II avec tiges filetées en béton

R-KEM II avec tiges filetées en maçonnerie pleine et creuse



R-CFS+RM50 avec tiges filetées en béton

R-CFS+RM50 avec tiges filetées en maçonnerie pleine et creuse



Code produit Rawlplug	Version	Volume	R-GUN recommandé		Quantité / conditionnement		
					Boîte	Surconditionnement	Palette
		ml	manuel	électrique	pcs	pcs	pcs
R-KEM-II-300-STONE	-	300	R-GUN-MULTI	-	10	50	600
R-KEM-II-410-STONE	-	410	R-GUN-MULTI	R-GUN-380-AKUDOSE	10	10	560
R-KEM-II-300-GREY	-	300	R-GUN-MULTI	-	10	50	600
R-KEM-II-410-GREY	-	410	R-GUN-MULTI	R-GUN-380-AKUDOSE	10	10	560
R-KEM-II-175	standard	175	R-GUN-MULTI	-	10	50	600

R-KF2

RÉSINE POLYESTER CHIMPRO

Résine économique pour béton avec ETE

R-KF2

R-KF2-310 R-KF2-410

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Résine polyester avec ETE en béton non fissuré
- Résine recommandée pour les applications sur murs, sols et plafonds
- Existe en ton béton ou ton pierre
- Existe aussi en version 345 et 380 ml
- Note environnementale A+
- Durée de vie de 18 mois

CERTIFICATION

- ETE-11/0141

Ton pierre Ton béton

R-KF2 avec tiges filetées en béton

SUPPORTS

Homologué pour une utilisation dans :

- Le béton non fissuré C20/25 - C50/60 (ETE)
- La pierre naturelle
- La brique pleine
- La maçonnerie pleine
- La brique creuse
- La maçonnerie creuse

APPLICATIONS

- Stores bannes
- Barrières de sécurité
- Gonds de volet
- Ballons d'eau chaude
- Equerres et sabots
- Portails
- Enseignes
- Climatiseurs

R-KF2 RÉSINE POLYESTER CHIMPRO

Code produit Rawlplug	Couleur	Version	Embout Mélangeur	Volume	Quantité / conditionnement	
					Boîte	Palette
				ml	pcs	pcs
R-KF2-310-GREY-FR	Gris	Standard	2	310	12	600
R-KF2-410-GREY-FR	Gris	Standard	2	410	12	900
R-KF2-310-STONE-FR	Pierre	Standard	2	310	12	600
R-KF2-410-STONE-FR	Pierre	Standard	2	410	12	900

R-CFS+RV200-4 RÉSINE VINYLESTER - TIGE FILETÉE

Système breveté résine vinylester poche souple pour le scellement de tiges filetées dans le béton fissuré et non fissuré

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Homologué pour le scellement de tiges filetées dans le béton fissuré et non fissuré (EAD 330499-00-0601)
- Convient aux applications à des températures basses (jusqu'à -20°C pour la version hiver). Adaptée à l'usage tout au long de l'année
- Convient à l'usage dans des supports humides et secs, ainsi que dans des supports et trous innondés
- La résine n'exerce pas de forces d'expansion, il est donc possible de fixer avec des distances aux bords et des entraxes réduits
- Système unique poche souple - emballage en aluminium pour moins de déchets
- Application facile grâce au système breveté d'ouverture automatique et pistolets manuels et pneumatiques
- Fixation pour charges élevées
- Temps de polymérisation court pour une exécution rapide des travaux

APPLICATIONS

- Mur-rideau
- Balustrades
- Mains courantes
- Auvents
- Chemins de câbles
- Tirant-poussant de banches
- Machines-outils
- Lampadaires
- Sièges pour le public
- Système de fixation renfort - Copy Eco

SUPPORTS

Homologué pour une utilisation dans :

- Béton fissuré C20/25-C50/60
- Béton non-fis-suréC20/25-C50/60

Convient également pour une utilisation dans :

- Pierre naturelle solide
- Brique pleine
- Blocs de béton pleins
- Brique silico-calcaire pleine
- Béton armé

CERTIFICATION

- ETE-10/0055

Video avec instructions d'installatione

R-KER-II / R-CFS+KER-II avec tiges filetées en béton

Code produit Rawlplug	Volume ml	Quantité / conditionnement		
		Boîte	Surconditionnement	Palette
		pcs	pcs	pcs
R-CFS+RV200-4	300	1	8	96

CFS+RM50 POCHE RÉSINE POLYESTER

Résine haute performance polyvalente avec ETE pour 15 supports (bétons non fissurés et maçonnerie pleine et creuse)

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Résine avec ETE pour tous les matériaux supports (pleins et creux)
- Recommandée pour le scellement de charges moyennes ou lourdes
- Résine en poche pour une diminution de 80% du volume des déchets
- Note environnementale A+
- Durée de vie de 18 mois

APPLICATIONS

- Stores
- Barrières de sécurité
- Garde-corps
- Balustrades
- Racks
- Antennes/Paraboles
- Vérandas
- Gonds de volet

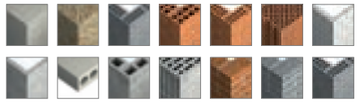
SUPPORTS

- Le béton non fissuré C20/25 - C50/60 (ETE)
- La pierre naturelle
- La brique pleine (ETE)
- La maçonnerie pleine (ETE)
- La brique creuse (ETE)
- La maçonnerie creuse (ETE)

CERTIFICATION

- ETE-12/0394
- ETE-12/0528

Video avec instructions d'installation



RM50 avec tiges filetées en béton

RM50 avec tiges filetées en maçonnerie pleine et creuse

Code produit Rawlplug	Volume	Quantité / conditionnement		
		Boîte	Surconditionnement	Palette
	ml	pcs	pcs	pcs
CFS+RM50-4	300	1	8	96
R-CFS+RM50-600-8	600	1	1	36

R-CAS-V RÉSINE VINYLESTER EN AMPOULE À VISSER

Résine vinylester haute performance sans styrène pour les fixations dans le béton

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Homologué pour le scellement de tiges filetées dans le béton non fissuré
- Résine haute performance pour les applica tions où la sécurité est essentielle - scellement de charges lourdes, permet des distances aux bords et des entraxes réduits
- Le système est basé sur l'adhésion entre le béton et la résine garantissant une distribu tion uniforme de la tension. Il est donc possible de fixer avec des distances aux bords et des entraxes réduits
- L'ampoule contient des quantités exactes de chaque composant, une solution efficace
- Approprié pour béton non-fissuré humide ou sec

APPLICATIONS

- Pose de tiges filetées
- Balustrades
- Balustrade
- Machines-outils
- Charpente métallique
- Montant , portique métallique
- Bardage
- Mur-rideau
- Clôtures et portails
- Tire-pousse de banches
- Porte de garage
- Barières de sécurité

SUPPORTS

Homologué pour une utilisation dans :

- Béton non-fissuré C20/25-C50/60

Convient également pour une utilisation dans :

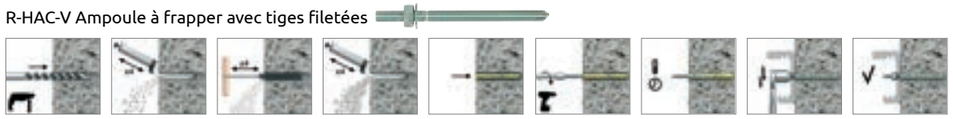
- Pierre naturelle

CERTIFICATION

- ETE-10/0108

Video avec instructions d'installatione

R-HAC-V Ampoule à frapper avec tiges filetées



Code produit Rawlplug	Longueur ampoule	Tige filetée		Quantité / conditionnement		
		ø Tige	Diamètre de perçage	Boîte	Surconditionnement	Palette
	mm		mm	pcs	pcs	pcs
R-CAS V 8	80	M8	10	10	480	5760
R-CAS V 10	80	M10	12	10	480	5760
R-CAS V 12	95	M12	14	10	480	5760
R-CAS V 16	95	M16	18	10	480	5760
R-CAS V 20	175	M20	24	6	108	1296
R-CAS V 24	210	M24	28	6	108	1296
R-CAS V 30	265	M30	35	2	32	384

R-HAC-V RÉSINE VINYLESTER EN AMPOULE À FRAPPER

Résine vinylester en ampoule pour béton

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Résine haute performance pour les applications en toute sécurité
- Le système est basé sur l'adhésion entre le béton et la résine garantissant une distribu tion uniforme de la tension. Il est donc possi ble de garder de petites distances entre fixations et effectuer des fixations proches du bord
- L'ampoule contient des quantités exactes de chaque composant, une solution efficace
- La tenue du scellement n'est pas affaiblie par l'eau non polluée
- Approprié pour béton non-fissuré humide ou sec
- Mise en oeuvre facile et rapide, économique

APPLICATIONS

- Reprise de fers à garde-corps
- Rayonnages
- Haubans
- Ponts-roulants
- Poutres et poteaux métalliques
- Machines-outils

SUPPORTS

Homologué pour une utilisation dans :

- Béton non-fissuré C20/25-C50/60

Convient également pour une utilisation dans :

- Pierre naturelle

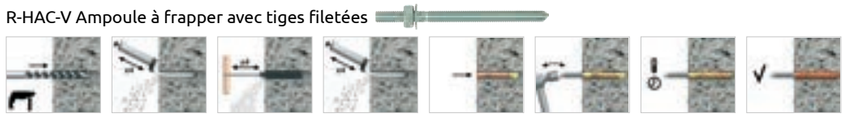
CERTIFICATION

- ETE-11/0002

Video avec instructions d'installatione

R-HAC-V RÉSINE VINYLESTER EN AMPOULE - À FRAPPER (suite)

R-HAC-V Ampoule à frapper avec tiges filetées

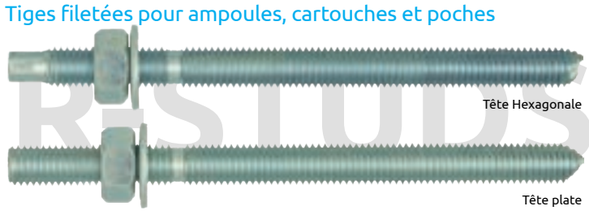


R-HAC-V Ampoule à frapper avec fers à béton

Code produit Rawlplug	Dimension	Diamètre de perçage	Quantité / conditionnement		
			Boîte	Surconditionnement	Palette
			pcs	pcs	pcs
R-HAC-V-08	8	10	10	480	8000
R-HAC-V-10	10	12	10	480	5760
R-HAC-V-12	12	14	10	480	8000
R-HAC-V-16	16	18	10	480	6000
R-HAC-V-20	20	24	6	144	960
R-HAC-V-24	24	28	6	144	960
R-HAC-V-30	30	35	4	32	384

R-STUDS TIGES FILETÉES POUR FIXATIONS CHIMIQUES

Tiges filetées pour ampoules, cartouches et poches



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tiges filetée acier avec repère d'enfoncement sur la tige
- Utilisation avec tamis en plastique ou métallique dans les supports creux
- Tiges livrées avec écrous et rondelles
- Tête hexagonale pour une utilisation pratique avec clé dynamométrique
- Tête plate pour une installation manuelle rapide
- Version en acier inoxydable A4 pour une utilisation en extérieur et dans des conditions humides

APPLICATIONS

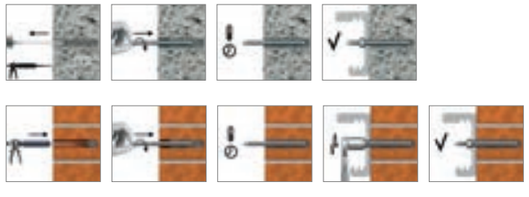
- Scellement par am- poule et cartouches en supports pleins et creux
- Stores
- Barrières de sécurité
- Garde-corps
- Balustrades
- Racks
- Antennes/Paraboles
- Vérandas
- Sabots de charpente
- Machines-outils

SUPPORTS

- Le béton C20/25 - C50/60
- La pierre naturelle
- La brique pleine
- La maçonnerie pleine
- La brique creuse
- La maçonnerie creusese

CERTIFICATION

- ETE-12/0394
- ETE-12/0528



R-STUDS TIGES FILETÉES POUR FIXATIONS CHIMIQUES (suite)

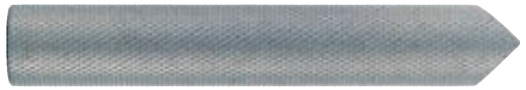
Dimension	Code produit Rawlplug	Fixation		Quantité / conditionnement [pcs]	
		Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Boîte	Surconditionnement
Tiges filetées Inox A4 empreinte 6 pans pour ampoules et pour systèmes en cartouches ou poches					
M8	R-STUDS-08110-A4	8	110	10	10
	R-STUDS-08160-A4	8	160	10	10
M10	R-STUDS-10130-A4	10	130	10	10
	R-STUDS-10170-A4	10	170	10	10
	R-STUDS-10190-A4	10	190	10	10
M12	R-STUDS-12160-A4	12	160	10	120
	R-STUDS-12190-A4	12	190	10	10
	R-STUDS-12220-A4	12	220	10	10
	R-STUDS-12260-A4	12	260	10	10
	R-STUDS-12300-A4	12	300	10	10
M16	R-STUDS-16190-A4	16	190	10	10
	R-STUDS-16220-A4	16	220	10	10
	R-STUDS-16260-A4	16	260	10	60
	R-STUDS-16300-A4	16	300	10	10
	R-STUDS-16380-A4	16	380	10	10
M20	R-STUDS-20260-A4	20	260	5	5
	R-STUDS-20300-A4	20	300	2	2
	R-STUDS-20350-A4	20	350	2	2
M24	R-STUDS-24300-A4	24	300	1	1
M30	R-STUDS-30380-A4	30	380	1	4
Tiges filetées acier A4 empreinte 6 pans pour ampoules et pour systèmes en cartouches ou poches					
M8	R-STUDS-08110-A4FL	8	110	10	10
	R-STUDS-08160-A4FL	8	160	10	10
M10	R-STUDS-10130-A4FL	10	130	10	250
	R-STUDS-10170-A4FL	10	170	10	10
	R-STUDS-10190-A4FL	10	190	10	10
M12	R-STUDS-12160-A4FL	12	160	10	120
	R-STUDS-12220-A4FL	12	220	10	120
	R-STUDS-12260-A4FL	12	260	10	10
	R-STUDS-12300-A4FL	12	300	5	125
M16	R-STUDS-16190-A4FL	16	190	10	60
	R-STUDS-16220-A4FL	16	220	10	60
	R-STUDS-16260-A4FL	16	260	10	60
	R-STUDS-16300-A4FL	16	300	5	5
	R-STUDS-16380-A4FL	16	380	1	40
M20	R-STUDS-20260-A4FL	20	260	5	40
	R-STUDS-20300-A4FL	20	300	5	5
	R-STUDS-20350-A4FL	20	350	2	2
M24	R-STUDS-24300-A4FL	24	300	1	1
M30	R-STUDS-30380-A4FL	30	380	1	4
Tiges filetées acier 5.8 empreinte 6 pans pour ampoules et pour systèmes en cartouches ou poches					
M8	R-STUDS-08110	8	110	10	10
	R-STUDS-08160	8	160	10	10
M10	R-STUDS-10130	10	130	10	250
	R-STUDS-10170	10	170	10	10
	R-STUDS-10190	10	190	10	10
M12	R-STUDS-12160	12	160	10	120
	R-STUDS-12190	12	190	10	120
	R-STUDS-12220	12	220	10	120
	R-STUDS-12260	12	260	10	10
	R-STUDS-12300	12	300	5	125
M16	R-STUDS-16190	16	190	10	60
	R-STUDS-16220	16	220	10	60
	R-STUDS-16260	16	260	10	60
	R-STUDS-16300	16	300	5	5
	R-STUDS-16380	16	380	1	40
M20	R-STUDS-20260	20	260	5	40
	R-STUDS-20300	20	300	5	5
	R-STUDS-20350	20	350	2	2
M24	R-STUDS-24300	24	300	1	1
M30	R-STUDS-30380	30	380	1	4

R-STUDS TIGES FILETÉES POUR FIXATIONS CHIMIQUES (suite)

Dimension	Code produit Rawlplug	Fixation		Quantité / conditionnement [pcs]	
		Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Boîte	Surconditionnement
Tiges filetées acier 5.8 tête plate pour ampoules et pour systèmes en cartouches ou poches					
M8	R-STUDS-08110-FL	8	110	10	10
	R-STUDS-08160-FL	8	160	10	10
M10	R-STUDS-10130-FL	10	130	10	250
	R-STUDS-10170-FL	10	170	10	10
M12	R-STUDS-12160-FL	12	160	10	100
	R-STUDS-12190-FL	12	190	10	120
	R-STUDS-12220-FL	12	220	10	10
	R-STUDS-12260-FL	12	260	10	10
M16	R-STUDS-16190-FL	16	190	10	60
	R-STUDS-16220-FL	16	220	10	10
	R-STUDS-16260-FL	16	260	10	10
M20	R-STUDS-20260-FL	20	260	6	36
	R-STUDS-20300-FL	20	300	5	5
	R-STUDS-20350-FL	20	350	10	10
M24	R-STUDS-24300-FL	24	300	2	2
M30	R-STUDS-30380-FL	30	380	1	1

R-ITS DOUILLES FEMELLES

Douille avec filetage interne pour scellement chimique en matériaux pleins ou creux



R-ITS

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Possibilité de vissage et dévissage de la pièce à fixer
- Capacité de charge élevée
- Distances aux bords et entraxes réduits
- Pas de contrainte d'expansion dans les matériaux supports
- Disponible en versions acier zingué et inox

APPLICATIONS

- Pour fixer les tiges filetées et douilles
- Garde-corps
- Travaux provisoires

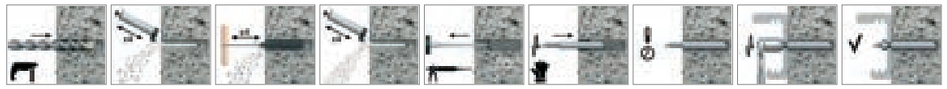
SUPPORTS

Homologué pour une utilisation dans :

- Béton non fissuré C20/C25 – C50/C60 (ETE)
- Matériaux creux à la l'aide d'un tamis

CERTIFICATION

ETA CE



Code produit Rawlplug	Fixation [mm]		Quantité / conditionnement [pcs]		
	Diamètre	Longueur	Boîte	Surconditionnement	Palette
R-ITS-A4 Douilles femelles Acier inoxydable A4					
R-ITS-A4-06075	11	75	10	10	5600
R-ITS-A4-08075	12.5	75	10	10	5600
R-ITS-A4-08090	12.5	90	10	10	3780
R-ITS-A4-10075	16.5	75	10	10	3780
R-ITS-A4-10100	16.5	100	10	10	4200
R-ITS-A4-12100	18	100	6	6	2400
R-ITS-A4-16125	22	125	6	6	2400
R-ITS-Z Douilles femelles Acier zingué					
R-ITS-Z-06075	11	75	10	10	5600
R-ITS-Z-08075	12.5	75	10	10	5600
R-ITS-Z-08090	12.5	90	10	10	5600
R-ITS-Z-10075	16.5	75	10	10	5600
R-ITS-Z-10100	16.5	100	10	10	3360
R-ITS-Z-12100	18	100	6	6	2016
R-ITS-Z-16125	22	125	6	6	2016

R-BRUSH

BROSSES MÉTALLIQUES MANUELLES ET AUTOMATIQUES

Nouveauté

Accessoires pour nettoyer le trou avant l'application de la résine ou la mise en oeuvre d'une cheville mécanique

R-BRUSH TC | R-BRUSH-LT | R-BRUSH-LH

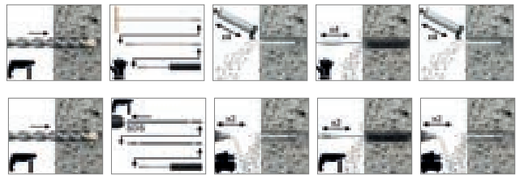
R-BRUSH TC | R-BRUSH-EXT-H-TC | R-BRUSH-EXT-H-SDS

R-BRUSH /M

R-BRUSH

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Idéal pour nettoyer la poussière des trous percés avant d'appliquer des fixations chimiques ou installer des fixations mécaniques
- Le nettoyage des trous est nécessaire pour des charges optimales
- Convient pour des profondeurs d'ancrage variables jusqu'à 2,5 m
- Convient pour une utilisation répétitive et fréquente.
- Idéal pour le nettoyage en série des trous profonds.



Code produit Rawlplug	Brush Diamètre [mm]	Diamètre de perçage [mm]	Longueur [mm]	Quantité / conditionnement [pcs]		
				Boîte	Surconditionnement	Palette
Ecouvillon pour nettoyage de trou						
R-BRUSH-EXT-LH	-	-	360	1	1	-
R-BRUSH-EXT-LT	-	-	360	1	1	-
Rallonge pour nettoyage en machine R-BRUSH avec raccord fileté						
R-BRUSH-EXT-H-TC	-	-	420	1	30	-
R-BRUSH-EXT-H-SDS	-	-	420	1	30	-
Brosse métallique avec raccord fileté pour le nettoyage manuel et en machine						
R-BRUSH-12-TC	12	10	200	1	1	-
R-BRUSH-14-TC	14	12	200	1	1	-
R-BRUSH-16-TC	16	14	200	1	1	-
R-BRUSH-18-TC	18	16	200	1	1	-
R-BRUSH-20-TC	20	18	200	1	1	-
R-BRUSH-22-TC	22	20	200	1	1	-
R-BRUSH-27-TC	27	24	200	1	1	-
R-BRUSH-32-TC	32	28	200	1	1	-
R-BRUSH-37-TC	37	35	200	1	1	-
R-BRUSH-42-TC	42	40	200	1	1	-
R-BRUSH-52-TC	52	50	200	1	1	-
Ecouvillon						
R-BRUSH-M08/M	12	10	140	1	10	300
R-BRUSH-M10/M	14	12	140	1	10	500
R-BRUSH-M12/M	16	14	240	1	10	500
R-BRUSH-M16/M	20	18	240	1	10	400
R-BRUSH-M20/M	24	24	240	1	10	250
R-BRUSH-M24/M	30	28	240	1	10	250
R-BRUSH-M30/M	36	35	280	1	10	300

R-BLOWPUMP POMPE SOUFFLANTE

Pompe soufflante manuelle idéale pour nettoyer la poussière des trous percés avant d'appliquer les scellements chimiques ou installer des fixations métalliques

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Idéal pour nettoyer la poussière des trous percés avant d'appliquer des fixations chimiques ou mécaniques
- Le nettoyage des trous est nécessaire pour des charges optimales
- Manuel, facile à utiliser
- Application en série

APPLICATIONS

- Accessoire utilisé pour le nettoyage des trous de fixation dans le béton pleine et maçonnerie

Code produit Rawlplug	Quantité / conditionnement [pcs]		
	Boîte	Surconditionnement	Palette
R-BLOWPUMP	12	12	200

R-PLS / SP-CE TAMIS D'INJECTION PLASTIQUE ET MÉTALLIQUE

Tamis pour fixation chimique pour les matériaux creux

R-PLS Tamis d'injection plastique

SP-CE Tamis d'injection métallique

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Assure un bon positionnement(centrage) de la tige
- Réduit la consommation de résine
- Mise en oeuvre facile dans des supports creux
- Il faut adapter la taille au diamètre et pro fondeur de trou
- Pas besoin de nettoyer le trou

APPLICATIONS

- À utiliser avec tiges filetes R-STUDS

SUPPORTS

Homologué pour une utilisation dans :

- Brique creuse
- Bloques de béton léger creux
- Brique creuse sable-chaux
- Dalle creuse

Code produit Rawlplug	Diamètre x Longueur		Diamètre de perçage [mm]	Quantité / conditionnement [pcs]		
	Tamis [mm]	Tiges filetées		UV	Carton	Palette
R-PLS-FR-12050	12x50	M8	12	10	700	8400
R-PLS-FR-16085	16x85	M10-M12	16	10	500	6000
R-PLS-FR-15085	15x85	M10-M12	15	10	100	600
R-PLS-FR-15130	15x130	M10-M12	15	10	100	600
R-PLS-FR-16130	16x130	M10-M12	16	10	400	4800
R-PLS-FR-20085	20x85	M16	20	10	400	4800
SP-CE-R08	10X1000	M8	12	10	10	5430
SP-CE-R10	12x1000	M10	14	10	10	1500
SP-CE-R12	16x1000	M12	16	10	10	1300
SP-CE-R16	22x1000	M16	22	10	10	384
SP-CE-R20	28x1000	M20	28	5	5	280

R-NOZ BUSES MÉLANGEUSES

Buses mélangeuses pour cartouches et poches de résine

R-NOZ-KEX-II

R-NOZ-KER-II

R-NOZ

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Extrusion conventionnelle pour mélange de résine et de durcisseur
- Idéal pour les applications en série: armatures ou fixations
- R-NOZ pour R-KER, R-KEM-II, R-KEM+, R-KF2 ou poches CFS+
- Buses spécialement conçues pour la résine époxy R-KEX-II (R-NOZ-KEX-II) et pour la résine hybride R-KER II (R-NOZ-KER-II)
- Possibilité d'extension - Fixer la rallonge SP-CE-ED-1m et le tuyau d'extension R-NOZ-EXT

APPLICATIONS

- À utiliser avec des tamis et des tiges filetées R-STUDS pour la fixations en matériaux creux

Code produit Rawlplug	Adapté pour	Longueur [mm]	Quantité / conditionnement [pcs]		
			Boîte	Surconditionnement	Palette
R-NOZ-KEX-II-10	R-KEX-II	250	10	100	2400
R-NOZ-KER-II-10	R-KER-II	215	10	200	4800
R-NOZ-10	R-KEM-II, R-KF2, R-KER	200	10	200	4800
R-NOZ-100/100	R-KEM-II, R-KF2, R-KER	200	100	700	16800

EXTENSION DE BUSE MÉLANGEUSE

Rallonge pour scellements chimiques en cartouches ou poches CFS +

R-NOZ-EXT

SP-CE-ED-1M

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Rallonge permettant de nettoyer le trou uniformément, sans poussière. Pour ce faire, le tuyau est connecté au compresseur. Rawlplug propose des extensions permettant de nettoyer sur une longueur de plus à 3 mètres. Il est important que les tuyaux puissent être coupé à la longueur désirée.
- Associé au piston R-NOZ-P, l'extension permet injection correcte et constante du scellement dans les trous profonds, sans vides d'air

APPLICATIONS

- Permet le dosage de la résine dans un trou profond
- Assure un nettoyage en profondeur du trou, en éliminant toute la poussière de foret
- Peut être utilisé dans des trous de différentes profondeurs
- Conviennent pour un usage répété et fréquent.
- Participe au processus de nettoyage des trous Homologué dans l'ATE

EXTENSION DE BUSE MÉLANGEUSE (suite)

Code produit Rawlplug	Adapté pour	Longueur [mm]	Quantité / conditionnement [pcs]	
			Boîte	Surconditionnement
SP-CE-ED-1M	Rallonge pour scellement chimique	1000	10	10
R-NOZ-EXT-200	Rallonge pour scellement chimique	200	50	1000
R-NOZ-EXT-300	Rallonge pour scellement chimique	300	50	1000
R-NOZ-EXT-3000	Rallonge pour scellement chimique	3000	1	1

R-NOZ-P PISTON DOSEUR

Nouveauté

Piston doseur - R-NOZ-P pour l'application de scellement chimique dans les trous profonds

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Le piston et l'extension flexible pour la buse mélangeuse garantissent une injection correcte et constante du scellement dans le trou sans vide d'air
- Permet l'ancrage dans des trous inondés et ou les applications en plafond
- Permet un ancrage profond précis

APPLICATIONS

- Contrôle total sur le degré de remplissage du trou
- Injection uniforme de résine dans le trou
- Absence de bulles d'air dans le trou
- Distribution du volume approprié de résine

Code produit Rawlplug	Diamètre de perçage	Quantité / conditionnement [pcs]		
		Boîte	Surconditionnement	Palette
R-NOZ-P-16-26	16-26 mm	1	30	2640
R-NOZ-P-28-50	28-50 mm	1	25	2200
R-NOZ-P-SET	16-50 mm	1	25	2200

R-NOZ-ADAPTER BUSE À AIR POUR POMPES SOUFFLANTES

Nouveauté

buse à air R-NOZ-Adapter pour le nettoyage des trous très profonds

R-NOZ-ADAPTER-14

R-NOZ-ADAPTER-28

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Associé à l'extension R-NOZ-EXT, la buse à aire permet de nettoyer les trous profonds à partir du fond et assure la parfaite adhérence du scellement

APPLICATIONS

- Assurer un nettoyage en profondeur du trou, avec l'élimination de toute la poussière de perçage, pour permettre la parfaite adhérence du scellement et l'atteinte des charges appropriées
- Peut être utilisé dans des trous de différentes profondeurs

Code produit Rawlplug	Diamètre de perçage	Quantité / conditionnement [pcs]		
		Boîte	Surconditionnement	Palette
R-NOZ-ADAPTER-14	14 - 20 mm	1	30	2640
R-NOZ-ADAPTER-22	22 - 26 mm	1	30	2640
R-NOZ-ADAPTER-28	28 - 50 mm	1	30	2640

R-GUN PISTOLETS D'INJECTION

Pistolet professionnel électrique pour l'injection des cartouches de scellement chimique

R-GUN-380-AKU

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Application rapide et facile des résines
- Travail sans fil grâce à une batterie puissante lithium-ion haute performance
- Mémoire de la dose
- Réglage précis de la vitesse d'extrusion
- Fonction anti-goutte
- Fonction de mémoire - permet la distribution précise d'une quantité répétitive de résine

APPLICATIONS

- R-GUN-380-AKU destiné à :
  R-KEM-II-410
  R-KF2-380

Code produit Rawlplug	Produit Rawlplug associé	Description	Quantité / conditionnement [pcs]	
			Boîte	Surconditionnement
R-GUN-380-AKU	R-KEM-II-410, R-KF2-380	Pistolets d'injection pour 380, 400 et 410 ml	1	50

R-GUN MULTI

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Parfait pour une utilisation professionnelle
- Conception robuste et durable pour toutes sortes de conditions de travail
- Distribution de résine rapide et facile
- Opération manuelle - pas besoin d'alimentation électrique
- Une extrusion pour toutes sortes de cartouches
- Un bon ratio de mélange permet une distribution rapide et facile de la résine
- Facile à utiliser

APPLICATIONS

- R-GUN MULTI destiné à :
  R-KEX-II 385
  R-KER-II 400
  R-KER-II 300
  R-KEM-II 410
  R-KEM-II 300
  R-KEM-II 175

Code produit Rawlplug	Produit Rawlplug associé	Description	Quantité / conditionnement [pcs]	
			Boîte	Surconditionnement
R-GUN-MULTI	R-KEX-II 385, R-KER-II 400, R-KER-II 300, R-KEM-II 410, R-KEM-II 300, R-KEM-II 175	Pistolets d'injection pour: 175, 300, 385, 400 et 410 ml	1	10

R-GUN PISTOLETS D'INJECTION

R-GUN-FR-380-400

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Injection de résine rapide et sans effort
- Système d'extrusion pratique pour diverses situations
- Le type de pistolet utilisé pour l'extrusion dépend strictement du type de cartouche
- Conception robuste adaptée à une utilisation sur chantiers.

APPLICATIONS

- Pistolets d'injection adaptés aux cartouches de 175, 280, 300, 310, 345, 380-410ml

Code produit Rawlplug	Produit Rawlplug associé	Description	Quantité / conditionnement [pcs]	
			Boîte	Surconditionnement
R-GUN-FR-380-400	R-KEM-II-380, R-KEM-II 410, R-KF2-380, R-KF2-400, R-KER-II-400,	Pistolet d'injection manuel pour cartouches : 380, 400, 410 ml	1	12

R-GUN PISTOLETS D'INJECTION

Pistolet professionnel manuel pour l'injection des cartouches de scellement chimique

R-GUN 300 N

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Injection facile et rapide de la résine
- Pistolet d'injection très pratique pour de nombreuses applications
- Le type de pistolet d'injection dépend strictement du type de cartouche utilisé
- Scellement efficace pour toutes conditions de chantier

APPLICATIONS

- R-GUN 300 N destiné à :
  R-KER-II 300ml
  R-KEM-II 300ml
  R-KEM-II 175ml

Code produit Rawlplug	Produit Rawlplug associé	Description	Quantité / conditionnement [pcs]	
			Boîte	Surconditionnement
R-GUN-300-N	R-KER-II-300, R-KEM-II-300, R-KEM-II-175	Pistolet d'injection pour: 175, 300, 310 ml	1	12

R-GUN-FR-300

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Injection de résine rapide et sans effort
- Système d'extrusion pratique pour diverses situations
- Le type de pistolet utilisé pour l'extrusion dépend strictement du type de cartouche
- Conception robuste adaptée à une utilisation sur chantiers.

APPLICATIONS

- Pistolets d'injection adaptés aux cartouches de 175, 280, 300, 310, 345, 380-410ml

Code produit Rawlplug	Produit Rawlplug associé	Description	Quantité / conditionnement [pcs]	
			Boîte	Surconditionnement
R-GUN-FR-300	R-KEM-II-300, R-KER-II-300	Pistolet d'injection manuel pour cartouches 175, 280, 300, 310ml	1	12

R-GUN PISTOLET D'INJECTION ÉLECTRIQUE AVEC DOSAGE

Système d'injection professionnel pour l'injection de résine en cartouches

R-GUN-600 ml-AKUDOSE

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Application rapide et facile des résines
- Travail sans fil grâce à une batterie puissante lithium-ion haute performance
- Réglage en douceur de la vitesse d'extrusion
- Fonction anti-goutte
- Fonction de mémoire - permet la distribution précise d'une quantité répétitive de résine
- Please delete all of thoose words

APPLICATIONS

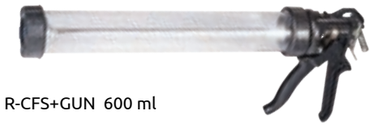
- R-GUN-600 ml AKUDOSE destiné à :
  R-KEX-II 385ml, R-KEX-II 600ml

Code produit Rawlplug	Description	Quantité / conditionnement [pcs]	
		Boîte	Surconditionnement
R-GUN-KEX600-AKUDOSE	Pistolets d'injection électrique pour R-KEX-II 600 ml	1	1

R-GUN PISTOLETS D'INJECTION MANUEL POUR POCHES CFS+

Système d'extrusion professionnel pour l'injection de résine en poches CFS +

R-CFS+-GUN 300 ml



R-CFS+GUN 600 ml

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Injection de résine rapide et sans effort
- Outil d'injection pratique pour diverses situations
- Conception robuste pour toutes les conditions de travail sur chantiers
- Pistolet injecteur pour usage professionnel
- Système d'injection professionnel pour les résines en poches CFS+

APPLICATIONS

- R-CFS+-GUN 600 destiné à :
  R-CFS+KERII 300ml, 600ml
- R-CFS+-GUN 300 destiné à :
  R-CFS+KERII 300ml
  R-CFS+ RM50 300ml

Code produit Rawlplug	Description	Quantité / conditionnement [pcs]	
		Boîte	Surconditionnement
R-CFS+-GUN	Pistolet d'injection pour poches : CFS+ 300 ml	1	12
R-CFS+GUN-600	Pistolet d'injection pour poches : 600 and 300 ml	1	1

R-GUN PISTOLETS D'INJECTION ÉLECTRIQUE POUR POCHES CFS+

Nouveauté

Pistolet extrudeur professionnel pour résines en poches CFS +

R-CFS-GUN-600-AKU

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Application rapide et facile des résines
- Travail sans fil avec la batterie hautes performances
- Structure légère et ergonomique
- Vitesse variable permettant un dosage contrôlé
- Interrupteur de sécurité en cas de résistance excessive prévient les dommages
- Fonction anti goutte

APPLICATIONS

- R-CFS-GUN-600-AKU destiné à :
  R-CFS+KERII 300, 600ml
  R-CFS+-RM50 300, 600ml

Code produit Rawlplug	Description	Quantité / conditionnement [pcs]	
		Boîte	Surconditionnement
R-CFS-GUN-600-AKU	Pistolets d'injection électrique pour CFS+folis 600 i 300 ml	1	12

PISTOLETS

PISTOLET CORRESPONDANT AU PRODUIT

R-GUN-380-AKUDOSE

Adapté pour :
- R-KER-II 400ml
- R-KEM-II 410ml
- R-KF2 410ml

R-GUN-MULTI

Adapté pour :
- R-KEX-II 385ml
- R-KER-II 400ml, 300ml
- R-KEM-II 410ml, 300ml, 175ml

R-GUN-FR-380-400

Adapté pour :
- R-KEX-II 385ml
- R-KER-II 400ml
- R-KEM-II 410ml
- R-KEM+ 410ml
- R-KF2 410ml

R-GUN-300-N

Adapté pour :
- R-KER-II 300ml
- R-KEM-II 175ml, 300ml

R-GUN-FR-300

Adapté pour :
- R-KER-II 300ml
- R-KEM-II 300ml

PISTOLETS

PISTOLET CORRESPONDANT AU PRODUIT

R-GUN-600 ML-AKUDOSE

Adapté pour :
- R-KEX-II 385ml
- RM50 600ml

R-CFS+GUN-600; R-GUN-CFS+300-P

Adapté pour :
- RV200 300ml
- R-CFS+ RM50 300ml, 600ml

R-CFS+GUN-600-AKU

Adapté pour :
- RV200 300ml
- R-CFS+ RM50 300ml, 600ml

Fixations métalliques charges lourdes

Vue d'ensemble de notre gamme	**170**
Vis à béton	**174**
Goujon d'ancrage	**178**
Rawlbolt	**184**
SafetyPlus	**189**
Cheville à frapper	**191**
Accessoires pour fixations métalliques	**193**

RAWLPLUG®

100 ANS D'EXPERTISE EN FIXATIONS ET OUTILLAGE

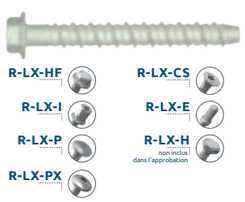
FIXATIONS MÉTALLIQUES CHARGES LOURDES

EFFICACITÉ DANS LES ENVIRONNEMENTS LES PLUS EXIGEANTS

VIS À BÉTON

VIS AUTO-TARAUDEUSE POUR BÉTON FISSURÉ, NON FISSURÉ ET CONTRAINTE SISMIQUE

Zinguée ou zinc lamellaire

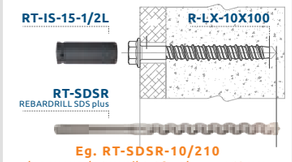


R-LX

ETA CE — ETE MULTI-POINT FIXATIONS NON STRUCTURELLES

SEISMIC C1 · SEISMIC C2 · Perf

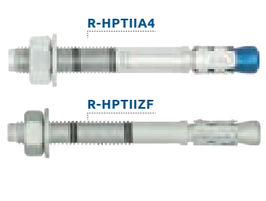
ZP · ZF



GOUJON D'ANCRAGE

GOUJON D'ANCRAGE POUR BÉTON FISSURÉ, BÉTON NON FISSURÉ ET CONTRAINTE SISMIQUE

Goujon d'ancrage acier inox A4 ou zinc lamellaire



R-HPTIIA4 | **R-HPTII-ZF**

ETA CE

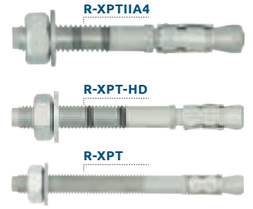
SEISMIC C1 · SEISMIC C2 · Perf

A4 · ZF

GOUJON D'ANCRAGE

GOUJON D'ANCRAGE POUR BÉTON NON FISSURÉ

Goujon d'ancrage acier inox A4 ou acier

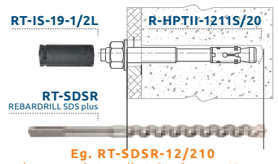


R-XPTIIA4 | **R-XPT**

ETA CE

pour M6, M20, M24 | pour M6, M24

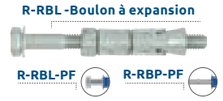
A4 · HDG · ZP

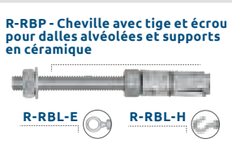


BOULON ET GOUJON RAWLBOLT

CHEVILLE À EXPANSION RAWLBOLT® POUR CHARGES LOURDES EN BÉTON FISSURÉ OU NON FISSURÉ

La fixation polyvalente la plus populaire au monde pour supports pleins et creux



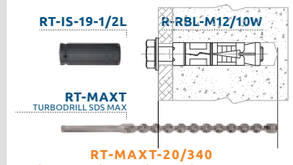


R-RBL & R-RBP

ETA CE

Perf

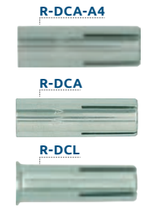
dalle à âme creuse et substrats en céramique



CHEVILLE À FRAPPER

DOUILLE FEMELLE ACIER INOXYDABLE OU ACIER POUR BÉTON FISSURÉ ET NON FISSURÉ

Cheville femelle à frapper en acier inox A4 ou acier pour fixation de boulons et tiges filetées

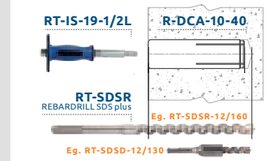


R-DCA-A4 | **R-DCA** | **R-DCL**

ETA CE

Perf

-

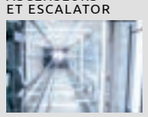


RAYONNAGE

SIÈGES PUBLICS

INSTALLATIONS MÉCANIQUES

ASCENSEURS ET ESCALATOR



BALUSTRADE ET SUPPORT DE GARDE-CORPS

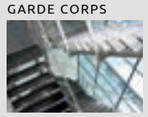
CONSTRUCTIONS EN ACIER

CONDUITES

COLONNES EN ACIER

MURS RIDEAUX

GARDE CORPS



MACHINERIE

PORTAILS

INSTALLATIONS DE VENTILATION

INSTALLATIONS MÉCANIQUES

REVÊTEMENT

BARRIÈRES

ASCENSEURS ET ESCALATOR

RÉCEPTEURS SATELLITE

TUYAUTERIE

SYSTÈME D'EXTINCTEUR AUTOMATIQUE

RAWLPLUG Academy

Profitez de la formation en ligne ou inscrivez-vous à notre formation pratique :

- *Fixations mécaniques*
- caractéristiques et applications générales
- *Fixations mécaniques*
- caractéristiques techniques de la R-LX

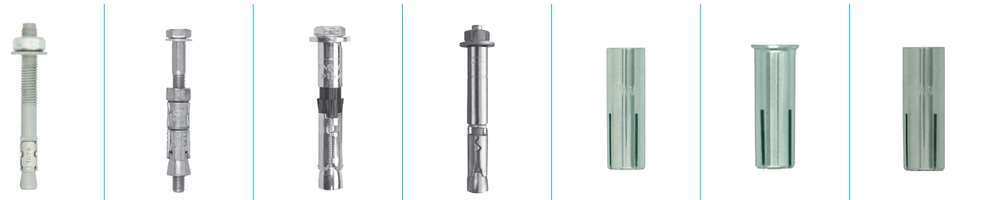
www.rawlplug.com

Vue d'ensemble de notre gamme

	FIXATIONS MÉTALLIQUES CHARGES LOURDES		R-LX	R-HPTIIA4	R-HPTIIZF	R-XPTIIA4	R-XPT
NATURE DE LA FIXATION	ACIER ZINGUÉ		V	-	-	-	V
	ACIER ZINGUÉ LAMELLAIRE		V	-	V	-	-
	ACIER GALVANISÉ A CHAUD		-	-	-	-	-
	INOX		-	V	-	V	-
NATURE DU SUPPORT	BETON		V	V	V	V	V
	BETON FISSURÉ		V	V	V	-	-
	BETON ARMÉ		V	V	V	V	V
	PIERRE NATURELLE		V	V	V	V	V
	HOURDIS		V	-	-	-	-
	BRIQUE PLEINE		-	-	-	-	-
	BRIQUE CREUSE SILICO-CALCAIRE		-	-	-	-	-
	BLOC BETON DE GRANULATS LEGERS		-	-	-	-	-
	BLOC DE BETON CELLULAIRE		-	-	-	-	-
CERTIFICATIONS	CE		V NF EN 1992-4	V NF EN 1992-4	V NF EN 1992-4	V NF EN 1992-4	V NF EN 1992-4
			V	V	V	-	
			V C1, C2	V C1	V C1, C2	-	-

CHARGE DE TRACTION ET DE CISAILLEMENT EN kN										
[kN]	N_{Rd}	V_{Rd}	N_{Rd}	V_{Rd}	N_{Rd}	V_{Rd}	N_{Rd}	V_{Rd}	N_{Rd}	V_{Rd}
5	M5	M5	M8	M8	M8	M8	M8	M8	M6	M6
10										
15										
20									M24	
25			M16				M16			
30	M14				M20					
35				M16				M16		
40										
45										
50		M14								M24
60						M20				
70										
80										
90										
100										

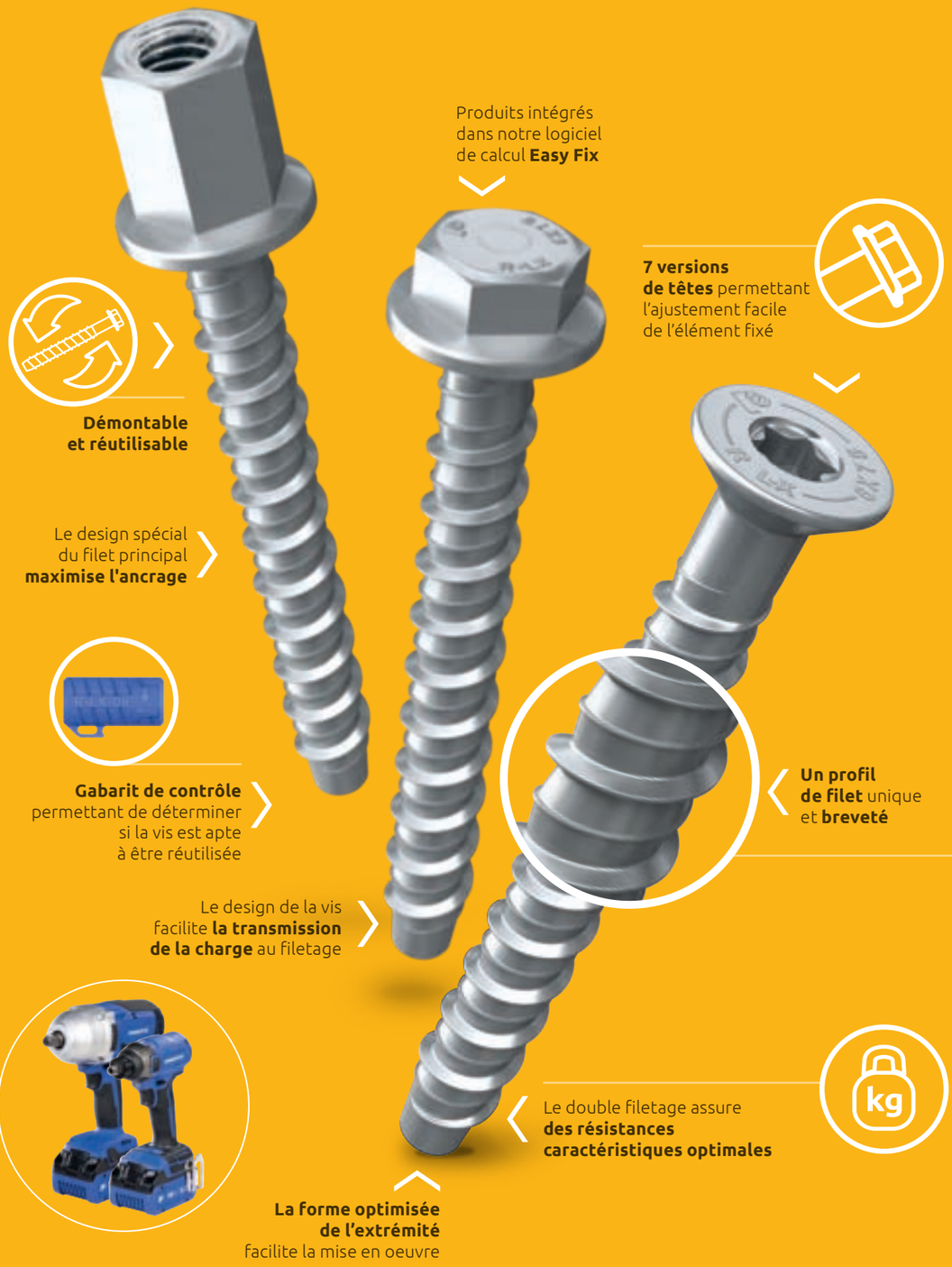
Vue d'ensemble de notre gamme



R-XPT-HD	RAWLBOLT	SAFETY PLUS II	SAFETY PLUS	R-DCA	R-DCL	R-DCA-A4
-	V	V	V	V	V	-
-	-	-	-	-	-	-
V	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	V
V	V	V	V	V	V	V
-	V	V	-	V	V	V
V	V	V	V	V	V	V
V	V	V	V	V	V	V
-	V	-	-	-	V	-
-	V	-	-	-	-	-
-	V	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	V NF EN 1992-4	V NF EN 1992-4	V NF EN 1992-4	V NF EN 1992-4	V NF EN 1992-4	V NF EN 1992-4
-	V	V	-	V	V	V
-	-	V C1, C2	-	-	-	-

N_{Rd}	V_{Rd}	N_{Rd}	V_{Rd}	N_{Rd}	V_{Rd}	N_{Rd}	V_{Rd}	N_{Rd}	V_{Rd}	N_{Rd}	V_{Rd}	N_{Rd}	V_{Rd}
M6	M6	M6	M8	M8	M8	M8	M8	M6	M6	M6		M6-M20	M6-M20
								M20	M20	M20	M20		
M24						M20							
		M20					M20						
	M24			M16									
			M24		M16								

Fixation rapide, performante et sûre



Produits intégrés dans notre logiciel de calcul **Easy Fix**

7 versions de têtes permettant l'ajustement facile de l'élément fixé

Démontable et réutilisable

Le design spécial du filet principal **maximise l'ancrage**

Gabarit de contrôle permettant de déterminer si la vis est apte à être réutilisée

Le design de la vis facilite **la transmission de la charge** au filetage

Un profil de filet unique et **breveté**

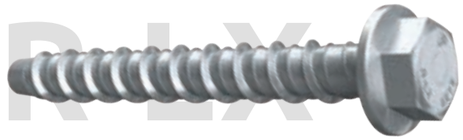
Le double filetage assure **des résistances caractéristiques optimales**

La forme optimisée de l'extrémité facilite la mise en oeuvre

R-LX VIS À BÉTON

BEST SELLER

Vis à béton avec ETE option 1 et certification sismique C1 et C2



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Installation rapide grâce à une procédure rationalisée - percez et vissez
- Complètement démontable
- Design unique avec un filetage breveté qui assure des performances élevées même pour les petits diamètres de perçage et les faibles couples de serrage
- Fixation sans expansion idéale pour une installation près des bords
- Données de performance à deux profondeurs d'ancrage (profondeur réduite pour éviter tout contact avec l'armature)
- Catégorie sismique C1 et C2
- Différentes types de têtes disponibles pour une large gamme d'applications
- Tête équipée d'une large rondelle d'appui
- Idéale pour les fixations temporaires
- Convient pour profondeur d'ancrage standard et réduite

APPLICATIONS

- Mise en oeuvre traversante
- Fixations démontables
- Tirant-poussant de banches
- Balustrades et mains courantes
- Clôtures et portails
- Rayonnages
- Sièges publics
- Échafaudages

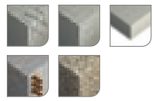
SUPPORTS

Homologué pour une utilisation en:

- Béton fissuré C20 / 25-C50 /60
- Béton non fissuré C20 / 25-C50 / 60
- Pré-dalle alvéolaire (uniquement R-LX-06)
- Béton non armé
- Béton armé

Convient également pour une utilisation en:

- Pierre naturelle (après test sur site)



CERTIFICATION

- ETE-17/0783
- ETE-17/0806

Video avec instruction d'installation

Animation

R-LX-HF

R-LX-CS

R-LX-I

R-LX-E

R-LX-P

R-LX-PX

R-LX-H

Guide d'installation R-LX-HF

Guide d'installation R-LX-CS

Guide d'installation R-LX-I

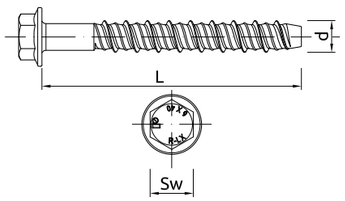
Guide d'installation R-LX-E

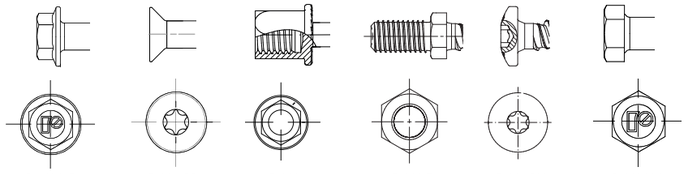
Guide d'installation R-LX-P

Guide d'installation R-LX-PX

Guide d'installation R-LX-H

R-LX VIS À BÉTON (suite)





Diamètre	Désignation (DxL) mm	Code produit Rawlplug		Dimension de la fixation		Données d'installations			Pièce à fixer			Clef ou empreinte	Quantité / conditionnement	
				Diamètre de filet	Longueur	Diamètre de perçage (d_o)	Profondeur de perçage		Épaisseur maximale à fixer t_{fix} pour:		Diamètre du trou de passage (df)		Boite	Palette
							Standard ($h_{o,s}$)	Réduite ($h_{o,r}$)	Standard $t_{fix,s}$	Réduite $t_{fix,r}$				
mm	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		pcs	pcs
R-LX-HF Vis à béton tête hexagonale avec collerette														
Ø5	05X050	R-LX-05X050-HF-ZF	R-LX-05X050-HF-ZP	6,3	50	5	53	-	7	-	7	TH8	100	41600
	05X075	R-LX-05X075-HF-ZF	R-LX-05X075-HF-ZP	6,3	75	5	53	-	32	-	7	TH8	100	41600
Ø6	06X035*	R-LX-06X035-HF-ZF	R-LX-06X035-HF-ZP	7,5	35	6	-	45	-	0	9	TH10	100	41600
	06X040*	-	R-LX-06X040-HF-ZP	7,5	40	6	50	45	0	5	9	TH10	100	41600
	06X050	R-LX-06X050-HF-ZF	R-LX-06X050-HF-ZP	7,5	50	6	-	50	0	10	9	TH10	100	41600
	06X060	-	R-LX-06X060-HF-ZP	7,5	60	6	65	50	5	20	9	TH10	100	38400
	06X075	R-LX-06X075-HF-ZF	R-LX-06X075-HF-ZP	7,5	75	6	65	50	20	35	9	TH10	100	35200
	06X090	-	R-LX-06X090-HF-ZP	7,5	90	6	65	50	35	50	9	TH10	100	25600
	06X100	R-LX-06X100-HF-ZF	R-LX-06X100-HF-ZP	7,5	100	6	65	50	45	60	9	TH10	100	25600
	06X130	R-LX-06X130-HF-ZF	R-LX-06X130-HF-ZP	7,5	130	6	65	50	75	90	9	TH10	100	25600
	06X150	R-LX-06X150-HF-ZF	R-LX-06X150-HF-ZP	7,5	150	6	65	50	95	110	9	TH10	100	25600
Ø8	08X060	R-LX-08X060-HF-ZF	R-LX-08X060-HF-ZP	10	60	8	-	60	-	10	12	TH13	100	25600
	08X075	R-LX-08X075-HF-ZF	R-LX-08X075-HF-ZP	10	75	8	80	60	5	25	12	TH13	100	25600
	08X090	R-LX-08X090-HF-ZF	R-LX-08X090-HF-ZP	10	90	8	80	60	20	40	12	TH13	100	19200
	08X100	R-LX-08X100-HF-ZF	R-LX-08X100-HF-ZP	10	100	8	80	60	30	50	12	TH13	100	19200
	08X120	-	R-LX-08X120-HF-ZP	10	120	8	80	60	50	70	12	TH13	100	12800
	08X130	R-LX-08X130-HF-ZF	R-LX-08X130-HF-ZP	10	130	8	80	60	60	80	12	TH13	50	12800
	08X150	R-LX-08X150-HF-ZF	R-LX-08X150-HF-ZP	10	150	8	80	60	80	100	12	TH13	50	12800
Ø10	10X060	-	R-LX-10X060-HF-ZP	12	60	10	-	65	-	5	14	TH15	50	15600
	10X065	R-LX-10X065-HF-ZF	R-LX-10X065-HF-ZP	12	65	10	-	65	-	10	14	TH15	50	15600
	10X075	R-LX-10X075-HF-ZF	R-LX-10X075-HF-ZP	12	75	10	-	65	-	20	14	TH15	50	12800
	10X085	R-LX-10X085-HF-ZF	R-LX-10X085-HF-ZP	12	85	10	-	65	-	30	14	TH15	50	12800
	10X090	-	R-LX-10X090-HF-ZP	12	90	10	95	65	5	35	14	TH15	50	12800
	10X100	R-LX-10X100-HF-ZF	R-LX-10X100-HF-ZP	12	100	10	95	65	15	45	14	TH15	50	12800
	10X110	-	R-LX-10X110-HF-ZP	12	110	10	95	65	25	55	14	TH15	25	6400
	10X120	R-LX-10X120-HF-ZF	R-LX-10X120-HF-ZP	12	120	10	95	65	35	65	14	TH15	25	6400
	10X130	-	R-LX-10X130-HF-ZP	12	130	10	95	65	45	75	14	TH15	25	7800
	10X140	R-LX-10X140-HF-ZF	R-LX-10X140-HF-ZP	12	140	10	95	65	55	85	14	TH15	25	7800
	10X150	-	R-LX-10X150-HF-ZP	12	150	10	95	65	65	95	14	TH15	25	7800
Ø12	12X075	R-LX-12X075-HF-ZF	R-LX-12X075-HF-ZP	14	75	12		75	-	10	16	TH16	50	9600
	12X100	R-LX-12X100-HF-ZF	R-LX-12X100-HF-ZP	14	100	12		75	-	35	16	TH16	50	6400
	12X130	R-LX-12X130-HF-ZF	R-LX-12X130-HF-ZP	14	130	12	110	75	30	65	16	TH16	50	6400
	12X150	R-LX-12X150-HF-ZF	R-LX-12X150-HF-ZP	14	150	12	110	75	50	85	16	TH16	50	6400
Ø14	14X080	R-LX-14X080-HF-ZF	R-LX-14X080-HF-ZP	16	80	14	-	85	-	5	18	TH19	20	5120
	14X105	R-LX-14X105-HF-ZF	R-LX-14X105-HF-ZP	16	105	14	-	85	-	30	18	TH19	20	5120
	14X115	R-LX-14X115-HF-ZF	R-LX-14X115-HF-ZP	16	115	14	-	85	-	40	18	TH19	20	5120
	14X135	R-LX-14X135-HF-ZF	R-LX-14X135-HF-ZP	16	135	14	130	85	15	60	18	TH19	20	5120
	14X160	-	R-LX-14X160-HF-ZP	16	160	14	130	85	40	85	18	TH19	15	3840
R-LX-H Vis à béton tête hexagonale sans collerette*														
Ø8	08X060*	R-LX-08X060-H-ZF	R-LX-08X060-H-ZP	10	60	8	-	60	-	10	12	TH13	100	25600
	08X075*	R-LX-08X075-H-ZF	R-LX-08X075-H-ZP	10	75	8	80	60	5	25	12	TH13	100	25600
	08X090*	R-LX-08X090-H-ZF	R-LX-08X090-H-ZP	10	90	8	80	60	20	40	12	TH13	100	19200
	08X100*	R-LX-08X100-H-ZF	R-LX-08X100-H-ZP	10	100	8	80	60	30	50	12	TH13	100	19200
	08X130*	R-LX-08X130-H-ZF	R-LX-08X130-H-ZP	10	130	8	80	60	60	80	12	TH13	50	12800
	08X150*	R-LX-08X150-H-ZF	R-LX-08X150-H-ZP	10	150	8	80	60	80	100	12	TH13	50	12800
Ø10	10X065*	R-LX-10X065-H-ZF	R-LX-10X065-H-ZP	12.5	65	10	-	65	-	10	14	TH15	50	15600
	10X075*	R-LX-10X075-H-ZF	R-LX-10X075-H-ZP	12.5	75	10	-	65	-	20	14	TH15	50	12800
	10X085*	R-LX-10X085-H-ZF	R-LX-10X085-H-ZP	12.5	85	10	-	65	-	30	14	TH15	50	12800
	10X100*	R-LX-10X100-H-ZF	R-LX-10X100-H-ZP	12.5	100	10	95	65	15	45	14	TH15	50	12800
	10X120*	R-LX-10X120-H-ZF	R-LX-10X120-H-ZP	12.5	120	10	95	65	35	65	14	TH15	25	6400
	10X140*	R-LX-10X140-H-ZF	R-LX-10X140-H-ZP	12.5	140	10	95	65	55	85	14	TH15	25	7800
	10X160*	-	R-LX-10X160-H-ZP	12.5	160	10	95	65	75	105	14	TH15	-	-
Ø14	14X105*	R-LX-14X105-H-ZF	R-LX-14X105-H-ZP	17	105	14		85	-	30	18	TH19	-	-
	14X135*	R-LX-14X135-H-ZF	R-LX-14X135-H-ZP	17	135	14	130	85	15	60	18	TH19	-	-

* Non homologué

RAWLPLUG® | FIXATIONS MÉTALLIQUES CHARGES LOURDES

R-LX VIS À BÉTON (suite)

Diamètre	Désignation (DxL) mm	Code produit Rawlplug		Dimension de la fixation		Données d'installations			Pièce à fixer			Clef ou empreinte	Quantité / conditionnement	
				Diamètre de filet	Longueur	Diamètre de perçage (d_o)	Profondeur de perçage		Épaisseur maximale à fixer t_{fix} pour:		Diamètre du trou de passage (df)		Boite	Palette
							Standard ($h_{o,s}$)	Réduite ($h_{o,r}$)	Standard $t_{fix,s}$	Réduite $t_{fix,r}$				
mm	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		pcs	pcs
R-LX-CS Vis à béton tête fraisée														
Ø5	05X050	R-LX-05X050-CS-ZF	R-LX-05X050-CS-ZP	6,3	50	5	53	-	7	-	7	T25	100	41600
	05X075	R-LX-05X075-CS-ZF	R-LX-05X075-CS-ZP	6,3	75	5	53	-	32	-	7	T25	100	41600
Ø6	06X050	R-LX-06X050-CS-ZF	R-LX-06X050-CS-ZP	7,5	50	6	65	53	-	7	9	T30	100	41600
	06X060	-	R-LX-06X060-CS-ZP	7,5	60	6	65	53	5	17	9	T30	100	38400
	06X075	R-LX-06X075-CS-ZF	R-LX-06X075-CS-ZP	7,5	75	6	65	53	20	32	9	T30	100	41600
	06X090	-	R-LX-06X090-CS-ZP	7,5	90	6	65	53	35	47	9	T30	100	38400
	06X100	R-LX-06X100-CS-ZF	R-LX-06X100-CS-ZP	7,5	100	6	65	53	45	57	9	T30	100	25600
	06X130	R-LX-06X130-CS-ZF	R-LX-06X130-CS-ZP	7,5	130	6	65	53	75	87	9	T30	100	25600
	06X150	R-LX-06X150-CS-ZF	R-LX-06X150-CS-ZP	7,5	150	6	65	53	95	107	9	T30	100	25600
Ø8	08X060	R-LX-08X060-CS-ZF	R-LX-08X060-CS-ZP	10	60	8	80	60		10	12	T45	100	25600
	08X075	R-LX-08X075-CS-ZF	R-LX-08X075-CS-ZP	10	75	8	80	60	5	25	12	T45	100	25600
	08X090	R-LX-08X090-CS-ZF	R-LX-08X090-CS-ZP	10	90	8	80	60	20	40	12	T45	100	19200
	08X100	R-LX-08X100-CS-ZF	R-LX-08X100-CS-ZP	10	100	8	80	60	30	50	12	T45	100	19200
	08X120	-	R-LX-08X120-CS-ZP	10	120	8	80	60	50	70	12	T45	100	25600
	08X130	R-LX-08X130-CS-ZF	R-LX-08X130-CS-ZP	10	130	8	80	60	60	80	12	T45	50	12800
	08X150	R-LX-08X150-CS-ZF	R-LX-08X150-CS-ZP	10	150	8	95	65	65	95	12	T45	50	12800
Ø10	10X060	-	R-LX-10X060-CS-ZP	12	60	10	95	65	-	5	14	T50	50	15600
	10X065	R-LX-10X065-CS-ZF	R-LX-10X065-CS-ZP	12	65	10	95	65	-	10	14	T50	50	15600
	10X075	R-LX-10X075-CS-ZF	R-LX-10X075-CS-ZP	12	75	10	95	65	-	20	14	T50	50	12800
	10X085	R-LX-10X085-CS-ZF	R-LX-10X085-CS-ZP	12	85	10	95	65	-	30	14	T50	50	12800
	10X090	-	R-LX-10X090-CS-ZP	12	90	10	95	65	5	35	14	T50	50	12800
	10X100	R-LX-10X100-CS-ZF	R-LX-10X100-CS-ZP	12	100	10	95	65	15	45	14	T50	50	12800
	10X110	-	R-LX-10X110-CS-ZP	12	110	10	95	65	25	55	14	T50	50	12800
	10X120	R-LX-10X120-CS-ZF	R-LX-10X120-CS-ZP	12	120	10	95	65	35	65	14	T50	25	6400
	10X130	-	R-LX-10X130-CS-ZP	12	130	10	95	65	45	75	14	T50	25	9600
	10X140	R-LX-10X140-CS-ZF	R-LX-10X140-CS-ZP	12	140	10	95	65	55	85	14	T50	25	7800
	10X160	R-LX-10X160-CS-ZF	R-LX-10X160-CS-ZP	12	160	10	95	65	75	105	14	T50	20	6240
R-LX-P Vis à béton tête plate bombée														
Ø6	06X40	-	R-LX-06X040-P-ZP	7,5	40	6	49	45	1	5	9	TX30	100	41600
R-LX-PX Vis à béton tête plate bombée large														
Ø6	06X035	-	R-LX-06X035-PX-ZP	7,5	35	6	65	45	-	0	9	TX30	100	41600
	06X050	-	R-LX-06X050-PX-ZP	7,5	50	6	65	45	-	15	9	TX30	100	41600
	06X055	-	R-LX-06X055-PX-ZP	7,5	55	6	65	45	0	20	9	TX30	100	41600
R-LX-I Vis à béton tête plate bombée large														
M6	05X025	-	R-LX-05X025-I06-ZP	6,3	25	5	35		0	-	7	TH10		
M8	06X035	-	R-LX-06X035-I08-ZP	7,5	35	6	-	45	-	0	9	TH13	100	41600
	06X055	-	R-LX-06X055-I08-ZP	7,5	55	6	65	45	0	20	9	TH13	100	41600
M10	06X035	-	R-LX-06X035-I10-ZP	7,5	35	6	-	45	-	0	9	TH13	100	41600
	06X055	-	R-LX-06X055-I10-ZP	7,5	55	6	65	45	0	20	9	TH13	100	41600
M12	08X050	-	R-LX-08X050-I12-ZP	10	50	8	65	-	0	-	12	TH15	100	19200
M16	10X055	-	R-LX-10X055-I16-ZP	12,5	55	10	65	-	0	-	14	TH21	100	-

Gabarit de contrôle

POUR LA RÉUTILISATION DES VIS À BÉTON

Gabarit à intérieur calibré pour vérifier l'usure de vis déjà utilisées

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Le gabarit permet de déterminer si le produit R-LX est apte à être réutilisé.

APPLICATIONS

- Gabarit d'essai de réutilisation des vis à béton

Code produit Rawlplug	Description	Quantité / conditionnement	
		Boite	Palette
R-S1-LX-TEST-08/2	Gabarit de contrôle pour R-LX-08	1	320
R-S1-LX-TEST-10/2	Gabarit de contrôle pour R-LX-10	1	320
R-S1-LX-TEST-14/2	Gabarit de contrôle pour R-LX-14	1	320

R-HPTIIA4

GOUJON D'ANCRAGE ACIER INOXYDABLE HAUTE PERFORMANCE - SISMIQUE C1

Goujon d'ancrage acier inox A4 pour béton fissuré et béton non fissuré

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Cheville haute performance en acier inoxydable grade 316 (A4) pour fixation traversante pour béton fissuré et béton non fissuré (Sismique C1)
- Homologation Classe A1 de réaction au feu (directive 96/603/CE)
- Parfaite adéquation à toutes les applications les plus exigeantes ou nécessitant une résistance maximale à la corrosion (milieu industriel, côtier, alimentaire, humide ou immergé…)
- Cône d'expansion revêtu d'un enrobage acrylique à séchage par UV pour une optimisation des performances mécaniques (moins de frottements, meilleure expansion et longévité garantie)
- Deux repères d'implantation pour une double performance = Certitude d'une installation correcte
- Marquage sur tête pour une tracabilité après la pose

APPLICATIONS

- Applications de sécurité en atmosphère corrosive
- Garde-corps
- Rambardes de sécurité
- Colonnes ou poutres
- Structures métalliques
- Consoles
- Supports de tubes
- Cadres et pré-cadres
- Profilés d'ossature
- Machines-outils
- Guides d'ascenseurs
- Solives
- Sabots

SUPPORTS

Homologué pour une utilisation en :

- Le béton fissuré C20/25 - C50/60 (ETE)
- Le béton non fissuré C20/25 - C50/60 (ETE)

Convient également pour une utilisation en :

- Pierre naturelle (après test sur site)

CERTIFICATION

- ETE-17-0185,
- NF EN 1992-4

Video avec instruction d'installation

Tutorial

Diamètre	Désignation (DxL) mm	Code produit Rawlplug	Données d'installations			Pièce à fixer		Diamètre du trou de passage	Outil de pose	Quantité / conditionnement	
			Diamètre de perçage (d_0)	Profondeur de perçage		Épaisseur Maximale (t_{fix}) avec implantation			Clef / douille	Boite	Palette
				standard ($h_{0,s}$)	réduite ($h_{0,r}$)	standard ($t_{fix,s}$)	réduite ($t_{fix,r}$)				
mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm		pcs	pcs
	M8x95	R-HPTIIA4-08095/30	8	75	60	30	45	9		100	21000
R-HPTIIA4 Acier inoxydable avec rondelle DIN 125A											
M8	M8x60	R-HPTIIA4-08060/10	8	65	50		10	9	TH13	100	12000
	M8x75	R-HPTIIA4-08075/10	8	65	50	10	25	9	TH13	100	12000
	M8x85	R-HPTIIA4-08085/20	8	65	50	20	35	9	TH13	100	12000
	M8x95	R-HPTIIA4-08095/30	8	65	50	30	45	9	TH13	100	12000
	M8x105	R-HPTIIA4-08105/40	8	65	50	40	55	9	TH13	50	12000
	M8x115	R-HPTIIA4-08115/50	8	65	50	50	65	9	TH13	100	12000
M10	M10x65	R-HPTIIA4-10065/5	10	80	60	-	5	11	TH17	50	6000
	M10x80	R-HPTIIA4-10080/20	10	80	60	-	20	11	TH17	50	6000
	M10x95	R-HPTIIA4-10095/15	10	80	60	15	35	11	TH17	50	6000
	M10x115	R-HPTIIA4-10115/35	10	80	60	35	55	11	TH17	50	6000
	M10x130	R-HPTIIA4-10130/50	10	80	60	50	70	11	TH17	50	6000
	M10x140	R-HPTIIA4-10140/60	10	80	60	60	80	11	TH17	50	6000
M12	M12x80	R-HPTIIA4-12080/5	12	90	70	-	5	13	TH19	50	6000
	M12x100	R-HPTIIA4-12100/5	12	90	70	5	25	13	TH19	50	6000
	M12x115	R-HPTIIA4-12115/20	12	90	70	20	40	13	TH19	50	6000
	M12x125	R-HPTIIA4-12125/30	12	90	70	30	50	13	TH19	50	6000
	M12x150	R-HPTIIA4-12150/55	12	90	70	55	75	13	TH19	50	4000
	M12x180	R-HPTIIA4-12180/85	12	90	70	85	105	13	TH19	50	3000
M16	M16x125	R-HPTIIA4-16125/5	16	110	90	5	25	18	TH24	25	3000
	M16x140	R-HPTIIA4-16140/20	16	110	90	20	40	18	TH24	25	2000
	M16x150	R-HPTIIA4-16150/30	16	110	90	30	50	18	TH24	25	2000
	M16x180	R-HPTIIA4-16180/60	16	110	90	60	80	18	TH24	25	2000

RAWLPLUG® | FIXATIONS MÉTALLIQUES CHARGES LOURDES

R-HPTII-ZF

GOUJON D'ANCRAGE ACIER HAUTE PERFORMANCE - SISMIQUE C1 ET C2

Goujon d'ancrage acier zingué lamellaire pour béton fissuré et béton non fissuré

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Goujon d'ancrage nouvelle génération avec revêtement en zinc lamellaire pour une résistance élevée à la corrosion
- Haute performance dans le béton fissuré et non fissuré
- Qualité la plus élevée garantit la capacité de charge maximale
- Pour les applications où la résistance au feu (jusqu'à 120 min.) est nécessaire
- Peut être utilisé avec une implantation réduit pour éviter tout contact avec l'armature
- Deux repères d'implantation pour une instal lation précise
- Le design de goujon R-HPTII permet la mise en œuvre sans effort au travers de la pièce à fixer

APPLICATIONS

- Bardage
- Consoles
- Mur-rideau
- Mains courantes
- Machines-outils
- Balustrades
- Ascenseurs
- Façades
- Rayonnage
- Plateformes
- Clôtures et portails

SUPPORTS

Homologué pour une utilisation en :

- Le béton fissuré C20/25 - C50/60 (ETE)
- Le béton non fissuré C20/25 - C50/60 (ETE)
- Béton armé
- Béton non armé

Convient également pour une utilisation en :

- Pierre naturelle (après test sur site)

CERTIFICATION

- ETE 17/0184

Video avec instruction d'installation

Diamètre	Désignation (DxL) mm	Code produit Rawlplug	Données d'installations			Pièce à fixer		Diamètre du trou de passage	Outil de pose	Quantité / conditionnement	
			Diamètre de perçage (d_0)	Profondeur de perçage		Épaisseur Maximale (t_{fix}) avec implantation			Clef / douille	Boite	Palette
				standard ($h_{0,s}$)	réduite ($h_{0,r}$)	standard ($t_{fix,s}$)	réduite ($t_{fix,r}$)				
mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm		pcs	pcs
M8	M8x65	R-HPTIIZF-08065/15	8	65	50	-	15	9	TH13	100	16000
	M8x80	R-HPTIIZF-08080/15	8	65	50	15	30	9	TH13	100	16000
	M8x100	R-HPTIIZF-08100/35	8	65	50	35	50	9	TH13	100	16000
	M8x115	R-HPTIIZF-08115/50	8	65	50	50	65	9	TH13	100	16000
M10	M10x65	R-HPTIIZF-10065/5	10	79	59	-	5	11	TH17	50	8000
	M10x80	R-HPTIIZF-10080/20	10	79	59	-	20	11	TH17	50	8000
	M10x95	R-HPTIIZF-10095/15	10	79	59	15	35	11	TH17	50	8000
	M10x115	R-HPTIIZF-10115/35	10	79	59	35	55	11	TH17	50	6000
	M10x130	R-HPTIIZF-10130/50	10	79	59	50	70	11	TH17	50	6000
M12	M12x80	R-HPTIIZF-12080/5	12	90	70	-	5	13	TH19	50	8000
	M12x100	R-HPTIIZF-12100/5	12	90	70	5	25	13	TH19	50	8000
	M12x120	R-HPTIIZF-12120/25	12	90	70	25	45	13	TH19	50	6000
	M12x135	R-HPTIIZF-12135/40	12	90	70	40	60	13	TH19	50	6000
	M12x150	R-HPTIIZF-12150/55	12	90	70	55	75	13	TH19	50	4000
M16	M16x105	R-HPTIIZF-16105/10	16		90	-	10	18	TH24	25	4000
	M16x125	R-HPTIIZF-16125/5	16	110	90	5	25	18	TH24	25	4000
	M16x140	R-HPTIIZF-16140/20	16	110	90	20	40	18	TH24	25	4000
	M16x180	R-HPTIIZF-16180/60	16	110	90	60	80	18	TH24	25	3000
	M16x220	R-HPTIIZF16220/100	16	110	90	100	120	18	TH24	25	3000
M20	M20x125	R-HPTIIZF-20125/5	20	129	110	-	5	22	TH30	25	3000
	M20x160	R-HPTIIZF-20160/20	20	129	110	20	40	22	TH30	25	3000
	M20x200	R-HPTIIZF-20200/60	20	129	110	60	80	22	TH30	10	3000

R-XPTII-A4 GOUJON D'ANCRAGE ACIER INOXYDABLE (A4 316)

Goujon d'ancrage acier inox A4 pour béton non fissuré

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Fabriqué en acier inox pour une résistance maximale à la corrosion
- Haute performance dans le béton non fissuré
- 2 types d'implantations possible standart pour une capacité de charge maximale ou réduite pour éviter l'armature
- Deux repères d'implantation pour une instal lation précise
- Fixation au travers (perçage et mise en œuvre au travers de la pièce à fixer)

APPLICATIONS

- Mur-rideau
- Balustrades
- Barrières
- Mains courantes
- Rayonnage
- Charpente métallique
- Bornes de signalisation

SUPPORTS

Homologué pour une utilisation en :

- Le béton non fissuré C20/25 - C50/60 (ETE)
- Béton armé
- Béton non armé

Convient également pour une utilisation en :

- Pierre naturelle (après test sur site)

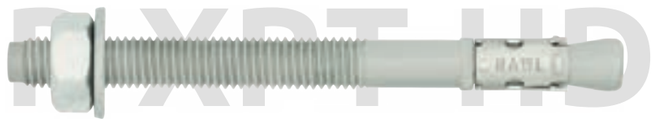
CERTIFICATION

- ETE 17/0782

Diamètre	Désignation (DxL) mm	Code produit Rawlplug	Données d'installations			Pièce à fixer		Diamètre du trou de passage	Outil de pose	Quantité / conditionnement	
			Diamètre de perçage (d_0)	Profondeur de perçage		Épaisseur Maximale (t_{fix}) avec implantation			Clef / douille	Boite	Palette
				standard ($h_{0,s}$)	réduite ($h_{0,r}$)	standard ($t_{fix,s}$)	réduite ($t_{fix,r}$)				
mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm		pcs	pcs
M6	M6x50	R-XPTIIA4-06050/10	6	-	40	-	10	7	TH10	100	16000
	M6x85	R-XPTIIA4-06085/25	6	55	40	25	45	7	TH10	100	16000
M8	M8x60	R-XPTIIA4-08060/10	8	65	50	-	10	9	TH13	100	16000
	M8x75	R-XPTIIA4-08075/10	8	65	50	10	25	9	TH13	100	12000
	M8x85	R-XPTIIA4-08085/20	8	65	50	20	35	9	TH13	100	12000
	M8x95	R-XPTIIA4-08095/30	8	65	50	30	45	9	TH13	100	12000
	M8x105	R-XPTIIA4-08105/40	8	65	50	40	55	9	TH13	100	12000
	M8x115	R-XPTIIA4-08115/50	8	65	50	50	65	9	TH13	100	12000
M10	M10x65	R-XPTIIA4-10065/5	10	79	59	-	5	11	TH17	50	11000
	M10x80	R-XPTIIA4-10080/20	10	79	59	-	20	11	TH17	50	6000
	M10x95	R-XPTIIA4-10095/15	10	79	59	15	35	11	TH17	50	6000
	M10x115	R-XPTIIA4-10115/35	10	79	59	35	55	11	TH17	50	6000
	M10x130	R-XPTIIA4-10130/50	10	79	59	50	70	11	TH17	50	6000
	M10x140	R-XPTIIA4-10140/60	10	79	59	60	80	11	TH17	50	6000
M12	M12x80	R-XPTIIA4-12080/5	12	90	70	-	5	13	TH19	50	6000
	M12x100	R-XPTIIA4-12100/5	12	90	70	5	25	13	TH19	50	6000
	M12x115	R-XPTIIA4-12115/20	12	90	70	20	40	13	TH19	50	6000
	M12x125	R-XPTIIA4-12125/30	12	90	70	30	50	13	TH19	50	6000
	M12x150	R-XPTIIA4-12150/55	12	90	70	55	75	13	TH19	50	4000
	M12x180	R-XPTIIA4-12180/85	12	90	70	85	105	13	TH19	50	3000
M16	M16x125	R-XPTIIA4-16125/5	16	110	90	5	25	18	TH24	25	3000
	M16x140	R-XPTIIA4-16140/20	16	110	90	20	40	18	TH24	25	2000
	M16x150	R-XPTIIA4-16150/30	16	110	90	30	50	18	TH24	25	2000
	M16x180	R-XPTIIA4-16180/60	16	110	90	60	80	18	TH24	25	2000
M20	M20x125	R-XPTIIA4-20125/5	20	140	120	-	5	22	TH30	25	3000
	M20x160	R-XPTIIA4-20160/20	20	140	120	20	40	22	TH30	25	3000
	M20x200	R-XPTIIA4-20200/60	20	140	120	60	80	22	TH30	10	1200
	M20x300	R-XPTIIA4-20300/16	20	140	120	160	180	22	TH30	10	1200
M24	M24x260	R-XPTIIA4-24260/10	24	155	140	100	115	26	TH36	10	1200

R-XPT-HD GOUJON D'ANCRAGE GALVANISÉ À CHAUD

Goujon d'ancrage galvanisé à chaud pour béton non fissuré



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Zingué à chaud pour une résistance élevée à la corrosion
- R-XPT-HD peut être utilisé avec la profondeur d'implantation réduite pour éviter tout contact avec l'armature du béton
- Deux repères d'implantation pour une installation précise
- Le design de goujon R-XPT-HD permet la mise en œuvre sans effort au travers de la pièce à fixer
- Haute qualité, bon rapport coût-efficacité
- Acier forgé à froid garantit des performances élevées et des caractéristiques stables

APPLICATIONS

- Mur-rideau
- Balustrades
- Barrières
- Mains courantes
- Rayonnage
- Charpente métallique
- Bornes de signalisation

SUPPORTS

Homologué pour une utilisation en :

- Béton non fissuré C20/25-C50/60
- Béton non armé
- Béton armé

Convient également pour une utilisation en :

- Pierre naturelle (après test sur site)

CERTIFICATION

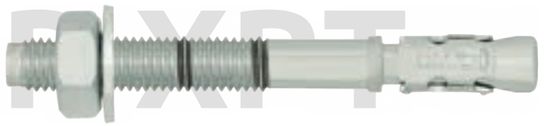
Diamètre	Désignation (DxL) mm	Code produit Rawlplug	Données d'installations			Pièce à fixer		Diamètre du trou de passage	Outil de pose	Quantité / conditionnement	
			Diamètre de perçage (d_0)	Profondeur de perçage		Épaisseur Maximale (t_{fix}) avec implantation			Clef / douille	Boite	Palette
				standard ($h_{0,s}$)	réduite ($h_{0,r}$)	standard ($t_{fix,s}$)	réduite ($t_{fix,r}$)				
mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm		pcs	pcs
M6	M6x50	R-XPT-HD-06050/10	6		35	-	10	7	TH10	-	-
	M6x85	R-XPT-HD-06085/25	6	55	35	25	45	7	TH10	100	16000
	M6x100	R-XPT-HD-06100/40	6	55	35	40	60	7	TH10	100	16000
M8	M8x50	R-XPT-HD-08050/5	8	-	45	-	5	9	TH13	100	9800
	M8x60	R-XPT-HD-08060/10	8	-	45	-	10	9	TH13	100	10000
	M8x65	R-XPT-HD-08065/15	8	-	45	-	15	9	TH13	100	10000
	M8x75	R-XPT-HD-08075/10	8	60	45	10	25	9	TH13	100	12000
	M8x80	R-XPT-HD-08080/15	8	60	45	15	30	9	TH13	100	12000
	M8x95	R-XPT-HD-08095/30	8	60	45	30	45	9	TH13	100	9900
	M8x115	R-XPT-HD-08115/50	8	60	45	50	65	9	TH13	100	12000
	M8x140	R-XPT-HD-08140/75	8	60	45	75	90	9	TH13	100	7600
M10	M10x65	R-XPT-HD-10065/5	10	-	55	-	5	11	TH17	50	10000
	M10x80	R-XPT-HD-10080/10	10	65	55	10	20	11	TH17	50	6000
	M10x95	R-XPT-HD-10095/25	10	65	55	25	35	11	TH17	50	6000
	M10x115	R-XPT-HD-10115/45	10	65	55	45	55	11	TH17	50	6000
	M10x130	R-XPT-HD-10130/60	10	65	55	60	70	11	TH17	50	6000
	M10x140	R-XPT-HD-10140/70	10	65	55	70	80	11	TH17	50	6000
M12	M12x80	R-XPT-HD-12080/5	12	-	65	-	5	13	TH19	50	6000
	M12x100	R-XPT-HD-12100/5	12	85	65	5	25	13	TH19	50	6000
	M12x120	R-XPT-HD-12120/25	12	85	65	25	45	13	TH19	50	6000
	M12x125	R-XPT-HD-12125/30	12	85	65	30	50	13	TH19	50	3800
	M12x135	R-XPT-HD-12135/40	12	85	65	40	60	13	TH19	50	4000
	M12x150	R-XPT-HD-12150/55	12	85	65	55	75	13	TH19	50	3800
	M12x180	R-XPT-HD-12180/85	12	85	65	85	105	13	TH19	50	3800
	M12x220	R-XPT-HD-12220/125	12	85	65	125	145	13	TH19	50	3000
M16	M16x100	R-XPT-HD-16100/5	16	-	85	-	5	18	TH24	25	3000
	M16x105	R-XPT-HD-16105/10	16	-	85	-	10	18	TH24	25	2400
	M16x125	R-XPT-HD-16125/5	16	105	85	5	25	18	TH24	25	2400
	M16x140	R-XPT-HD-16140/20	16	105	85	20	40	18	TH24	25	1900

R-XPT-HD GOUJON D'ANCRAGE GALVANISÉ À CHAUD (suite)

Diamètre	Désignation (DxL) mm	Code produit Rawlplug	Données d'installations			Pièce à fixer		Diamètre du trou de passage	Outil de pose	Quantité / conditionnement	
			Diamètre de perçage (d_0)	Profondeur de perçage		Épaisseur Maximale (t_{fix}) avec implantation			Clef / douille	Boite	Palette
				standard ($h_{0,s}$)	réduite ($h_{0,r}$)	standard ($t_{fix,s}$)	réduite ($t_{fix,r}$)				
mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm		pcs	pcs
M16	M16x150	R-XPT-HD-16150/30	16	105	85	30	50	18	TH24	25	2700
	M16x180	R-XPT-HD-16180/60	16	105	85	60	80	18	TH24	25	1600
	M16x220	R-XPT-HD-16220/100	16	105	85	100	120	18	TH24	25	1900
M20	M20x125	R-XPT-HD-20125/5	20	-	105	-	5	22	TH30	25	2150
	M20x160	R-XPT-HD-20160/20	20	125	105	20	40	22	TH30	25	1900
	M20x200	R-XPT-HD-20200/60	20	125	105	60	80	22	TH30	10	1200
M24	M24x260	R-XPT-HD-24260/100	24	140	125	100	115	26	TH36	10	760

R-XPT GOUJON D'ANCRAGE

Goujon d'ancrage pour béton non fissuré



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Haute performance dans le béton non fissuré
- Haute qualité, bon rapport coût-efficacité
- Peut être utilisé avec un profondeur d'implantation réduite pour éviter tout contact avec l'armature
- Deux repères d'implantation pour une installation précise
- Le design du goujon permet la mise en œuvre sans effort au travers de la pièce à fixer
- Acier forgé à froid garantit des performances élevées et des caractéristiques stables
- Fixation au travers facile (perçage et mise en œuvre au travers de la pièce à fixer)
- Le design de la bague du goujon optimisé pour des charges élevées

APPLICATIONS

- Mur-rideau
- Balustrades
- Barrières
- Mains courantes
- Rayonnage
- Charpente métallique
- Bornes de signalisation

SUPPORTS

Homologué pour une utilisation en :

- Béton non fissuré C20/25-C50/60
- Béton non armé
- Béton armé

Convient également pour une utilisation en :

- Pierre naturelle (après test sur site)

CERTIFICATION

- ETE 17/0183

Video avec instruction d'installation

Diamètre	Désignation (DxL) mm	Code produit Rawlplug	Données d'installations			Pièce à fixer		Diamètre du trou de passage	Outil de pose	Quantité / conditionnement	
			Diamètre de perçage (d0)	Profondeur de perçage		Épaisseur Maximale (t_{Fix}) avec implantation			Clef / douille	Boite	Palette
				standard ($h_{0,s}$)	réduite ($h_{0,r}$)	standard ($t_{Fix,s}$)	réduite ($t_{Fix,r}$)				
mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm		pcs	pcs
M6	M6x50	R-XPT-06050/10	6	55	35	-	10	7	TH10	100	21000
	M6x65	R-XPT-06065/5	6	55	35	5	25	7	TH10	100	21000
	M6x85	R-XPT-06085/25	6	55	35	25	45	7	TH10	100	21000
	M6x100	R-XPT-06100/40	6	55	35	40	60	7	TH10	100	6400

R-XPT GOUJON D'ANCRAGE (suite)

Diamètre	Désignation (DxL) mm	Code produit Rawlplug	Données d'installations			Pièce à fixer		Diamètre du trou de passage	Outil de pose	Quantité / conditionnement	
			Diamètre de perçage (d0)	Profondeur de perçage		Épaisseur Maximale (t_{fix}) avec implantation			Clef / douille	Boite	Palette
				standard ($h_{0,s}$)	réduite ($h_{0,r}$)	standard ($t_{fix,s}$)	réduite ($t_{fix,r}$)				
mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm		pcs	pcs
M8	M8x50	R-XPT-08050/5	8	65	50	-	5	9	TH13	100	21000
	M8x60	R-XPT-08060/10	8	65	50	-	10	9	TH13	100	21000
	M8x65	R-XPT-08065/15	8	65	50	-	15	9	TH13	100	12000
	M8x75	R-XPT-08075/10	8	65	50	10	25	9	TH13	100	12000
	M8x80	R-XPT-08080/15	8	65	50	15	30	9	TH13	100	12000
	M8x85	R-XPT-08085/20	8	65	50	20	35	9	TH13	100	12000
	M8x95	R-XPT-08095/30	8	65	50	30	45	9	TH13	100	12000
	M8x115	R-XPT-08115/50	8	65	50	50	65	9	TH13	100	12000
	M8x140	R-XPT-08140/75	8	65	50	75	90	9	TH13	100	10800
	M8x150	R-XPT-08150/85	8	65	50	85	100	9	TH13	100	10800
M10	M10x65	R-XPT-10065/5	10	69	59	-	5	11	TH17	50	10500
	M10x80	R-XPT-10080/10	10	69	59	10	20	11	TH17	50	6000
	M10x95	R-XPT-10095/25	10	69	59	25	35	11	TH17	50	6000
	M10x115	R-XPT-10115/45	10	69	59	45	55	11	TH17	50	6000
	M10x130	R-XPT-10130/60	10	69	59	60	70	11	TH17	50	6000
	M10x140	R-XPT-10140/70	10	69	59	70	80	11	TH17	50	6000
	M10x150	R-XPT-10150/80	10	69	59	80	90	11	TH17	50	5400
	M10x180	R-XPT-10180/110	10	69	59	110	120	11	TH17	50	5400
M12	M12x80	R-XPT-12080/5	12	90	70	-	5	13	TH19	50	6000
	M12x100	R-XPT-12100/5	12	90	70	5	25	13	TH19	50	6000
	M12x120	R-XPT-12120/25	12	90	70	25	45	13	TH19	50	6000
	M12x125	R-XPT-12125/30	12	90	70	30	50	13	TH19	50	3800
	M12x135	R-XPT-12135/40	12	90	70	40	60	13	TH19	50	5400
	M12x140	R-XPT-12140/45	12	90	70	45	65	13	TH19	50	5400
	M12x150	R-XPT-12150/55	12	90	70	55	75	13	TH19	50	3800
	M12x160	R-XPT-12160/65	12	90	70	65	85	13	TH19	50	4000
	M12x180	R-XPT-12180/85	12	90	70	85	105	13	TH19	50	3800
	M12x200	R-XPT-12200/105	12	90	70	105	125	13	TH19	50	4000
	M12x220	R-XPT-12220/125	12	90	70	125	145	13	TH19	50	3800
	M12x250	R-XPT-12250/155	12	90	70	155	175	13	TH19	25	3000
	M12x280	R-XPT-12280/185	12	90	70	185	205	13	TH19	20	1600
M16	M16x90	R-XPT-16090/10	16	110	90	0	0	18	TH24	-	-
	M16x100	R-XPT-16100/5	16	110	90	-	5	18	TH24	25	3600
	M16x105	R-XPT-16105/10	16	110	90	-	10	18	TH24	25	2700
	M16x125	R-XPT-16125/5	16	110	90	5	25	18	TH24	25	1900
	M16x140	R-XPT-16140/20	16	110	90	20	40	18	TH24	25	1900
	M16x150	R-XPT-16150/30	16	110	90	30	50	18	TH24	25	2700
	M16x160	R-XPT-16160/40	16	110	90	40	60	18	TH24	25	1900
	M16x180	R-XPT-16180/60	16	110	90	60	80	18	TH24	25	3000
	M16x200	R-XPT-16200/80	16	110	90	80	100	18	TH24	25	1900
	M16x220	R-XPT-16220/100	16	110	90	100	120	18	TH24	25	3000
	M16x250	R-XPT-16250/130	16	110	90	130	150	18	TH24	15	1140
	M16x280	R-XPT-16280/160	16	110	90	160	180	18	TH24	10	650
	M16x300	R-XPT-16300/180	16	110	90	180	200	18	TH24	25	1900
M20	M20x160	R-XPT-20160/20	20	129	110	20	40	22	TH30	-	-
	M20x125	R-XPT-20125/5	20	129	110	-	5	22	TH30	25	1900
	M20x200	R-XPT-20200/60	20	129	110	60	80	22	TH30	10	1200
	M20x250	R-XPT-20250/110	20	129	110	110	130	22	TH30	10	1200
	M20x300	R-XPT-20300/160	20	140	125	160	180	22	TH30	10	760
M24	M24x180	R-XPT-24180/20	24	140	125	20	35	26	TH36	10	760
	M24x260	R-XPT-24260/100	24	140	125	100	115	26	TH36	10	760
	M24x300	R-XPT-24300/140	24	140	125	140	155	26	TH36	10	760

R-RBL BOULON RAWLBOLT

Boulon à expansion RAWLBOLT pour charges lourdes en béton fissuré ou non fissuré

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- RAWLBOLT® - la première cheville mécanique au monde, pionnière dans son domaine
- Pour une utilisation dans le béton fissuré et non fissuré (ETE), les dalles alvéolaires et la brique
- Recommandée pour les applications nécessitant une résistance au feu
- Expansion optimale garantissant une accroche sûre dans tous les supports même non homogènes
- Large gamme de diamètre (M6 jusqu'à M20)

APPLICATIONS

- Portails coulissant
- Portes coupe-feu
- Charpente métallique
- Grilles anti-effraction
- Machines-outils
- Support de tuyauterie

SUPPORTS

Homologué pour une utilisation en :

- Béton fissuré C20/25-C50/60
- Béton non fissuré C20/25-C50/60
- Béton non armé
- Béton armé

Convient également pour une utilisation en :

- Brique terre cuite pleine ≥ 20MPa
- Bloc en béton léger creux LAC 5 ≥ 5MPa
- Brique silico-calcaire perforée ≥ 15MPa
- Plancher à poutrelles / entrevous en béton (ex. Teriva)
- Hourdis C20/25
- Hourdis C30/37-C50/60
- Pierre naturelle (après test sur site)

CERTIFICATION

- ETE-11/0479

Video avec instruction d'installation

Diamètre	Désignation (D int xL)	Code produit Rawlplug	Dimension de la fixation				Données d'installations		Pièce à fixer		Outil de pose	Quantité / conditionnement		
			Diamètre int	Diamètre ext	Longueur de la cheville	Longueur de la tige	Diamètre de perçage (d_o)	Profondeur de perçage (h_o)	Épaisseur Maximale (t_{fix})	Diamètre du trou de passage (df)	Clef / douille / embout	Boite	Surconditionnement	Palette
mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	pcs	pcs	pcs
M6	M6x70	R-RBL-M06/25W	6	12	45	70	12	50	25	6,5	TH10	50	400	22400
	M6x85	R-RBL-M06/40W	6	12	45	85	12	50	40	6,5	TH10	50	50	20800
M8	M8x65	R-RBL-M08/10W	8	14	50	65	14	55	10	9	TH13	50	400	22400
	M8x80	R-RBL-M08/25W	8	14	50	80	14	55	25	9	TH13	50	50	20800
	M8x95	R-RBL-M08/40W	8	14	50	95	14	55	40	9	TH13	50	50	20800
M10	M10x75	R-RBL-M10/10W	10	16	60	75	16	65	10	11	TH17	50	50	20800
	M10x90	R-RBL-M10/25W	10	16	60	90	16	65	25	11	TH17	50	50	12800
	M10x115	R-RBL-M10/50W	10	16	60	115	16	65	50	11	TH17	50	50	15600
	M10x140	R-RBL-M10/75W	10	16	60	140	16	65	75	11	TH17	50	50	12800
M12	M12x90	R-RBL-M12/10W	12	20	80	90	20	85	10	13	TH19	25	25	10400
	M12x105	R-RBL-M12/25W	12	20	80	105	20	85	25	13	TH19	25	25	6400
	M12x120	R-RBL-M12/40W	12	20	80	120	20	85	40	13	TH19	25	25	2250
	M12x140	R-RBL-M12/60W	12	20	80	140	20	85	60	13	TH19	25	25	7800
M16	M16x135	R-RBL-M16/15W	16	25	120	135	25	125	15	17	TH24	10	10	2560
	M16x150	R-RBL-M16/30W	16	25	120	150	25	125	30	17	TH24	10	10	2560
	M16x180	R-RBL-M16/60W	16	25	120	180	25	125	60	17	TH24	10	10	2560
M20	M20x195	R-RBL-M20/60W	20	32	135	195	32	140	60	22	TH30	10	10	690
	M20x235	R-RBL-M20/100W	20	32	135	235	32	140	110	22	TH30	10	10	1280
M24*	M24x255	R-RBL-M24/100W	24	38	155	255	38	160	100	26	TH36	5	5	144
	M24x300	R-RBL-M24/150W	24	38	155	300	38	160	150	26	TH36	2	10	1280

* hors ETE

R-RBP GOUJON RAWLBOLT

Cheville à expansion polyvalente RAWLBOLT - version tige filetée et écrou

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- RAWLBOLT® - la première cheville mécanique au monde, pionnière dans son domaine
- Pour une utilisation dans le béton fissuré et non fissuré les dalles alvéolaires et la brique
- Recommandée pour les applications nécessitant une résistance au feu
- Expansion optimale garantissant une accroche sûre dans tous les supports même non homogènes
- Large gamme de diamètre (M6 jusqu'à M20)

APPLICATIONS

- Portails coulissant
- Portes coupe-feu
- Charpente métallique
- Grilles anti-effraction
- Machines-outils
- Supportage

SUPPORTS

Homologué pour une utilisation en :

- Béton fissuré C20/25-C50/60
- Béton non fissuré C20/25-C50/60
- Béton non armé
- Béton armé

Convient également pour une utilisation en :

- Brique terre cuite pleine ≥ 20MPa
- Brique terre cuite pleine ≥ 20MPa
- Bloc en béton léger creux LAC 5 ≥ 5MPa
- Brique silico-calcaire perforée ≥ 15MPa
- Plancher à poutrelles / entrevous en béton (ex. Teriva)
- Hourdis C20/25
- Hourdis C30/37-C50/60
- Pierre naturelle (après test sur site)

CERTIFICATION

- ETE-11/0479

Video avec instruction d'installation

Diamètre	Désignation (D int xL)	Code produit Rawlplug	Dimension de la fixation				Données d'installations		Pièce à fixer		Outil de pose	Quantité / conditionnement		
			Diamètre int	Diamètre ext	Longueur de la cheville	Longueur de la tige	Diamètre de perçage (d_o)	Profondeur de perçage (h_o)	Épaisseur Maximale (t_{fix})	Diamètre du trou de passage (df)	Clef / douille / embout	Boite	Surconditionnement	Palette
mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	pcs	pcs	pcs
M6	M6x65	R-RBP-M06/10W	6	12	45	65	12	50	10	6,5	TH10	50	400	20800
	M6x80	R-RBP-M06/25W	6	12	45	80	12	50	25	6,5	TH10	50	400	20800
	M6x115	R-RBP-M06/60W	6	12	45	115	12	50	60	6,5	TH10	50	50	20800
M8	M8x75	R-RBP-M08/10W	8	14	50	75	14	55	10	9	TH13	50	400	15600
	M8x90	R-RBP-M08/25W	8	14	50	90	14	55	25	9	TH13	50	50	20800
	M8x125	R-RBP-M08/60W	8	14	50	125	14	55	60	9	TH13	50	50	20800
M10	M10x90	R-RBP-M10/15W	10	16	60	90	16	65	15	11	TH17	50	50	12800
	M10x105	R-RBP-M10/30W	10	16	60	105	16	65	30	11	TH17	50	50	15600
	M10x135	R-RBP-M10/60W	10	16	60	135	16	65	60	11	TH17	50	50	12800
M12	M12x110	R-RBP-M12/15W	12	20	80	110	20	85	15	13	TH19	25	25	10400
	M12x125	R-RBP-M12/30W	12	20	80	125	20	85	30	13	TH19	25	25	6400
	M12x170	R-RBP-M12/75W	12	20	80	170	20	85	75	13	TH19	25	25	7800
M16	M16x150	R-RBP-M16/15W	16	25	120	150	25	125	15	17	TH24	10	10	2560
	M16x170	R-RBP-M16/35W	16	25	120	170	25	125	35	17	TH24	10	10	2560
	M16x210	R-RBP-M16/75W	16	25	120	210	25	125	75	17	TH24	10	10	690
M20	M20x170	R-RBP-M20/15W	20	32	135	170	32	140	15	22	TH30	10	10	3120
	M20x185	R-RBP-M20/30W	20	32	135	185	32	140	30	22	TH30	10	10	690
	M20x255	R-RBP-M20/100W	20	32	135	255	32	140	100	22	TH30	10	10	1280
M24*	M24x255	R-RBP-M24/75W	24	38	155	255	38	160	75	26	TH36	5	5	330
	M24x300	R-RBP-M24/150W	24	38	155	300	38	160	150	26	TH36	2	2	400

* hors ETE

R-RBL-E, R-RBL-H RAWLBOLT - PITON ET CROCHET

Cheville métallique pour charge lourde la plus populaire au monde - version piton et crochet

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Cheville à expansion conçue et fabriquée pour une performance maximale
- Expansion optimale garantissant une accroche sûre dans tous les supports même non homogènes
- Les vis à œillet ne conviennent pas à des charges par à-coups ni aux systèmes anti-chute

APPLICATIONS

- Potence, élingue, levage
- Support d'échelle

SUPPORTS

Homologué pour une utilisation en :

- Béton fissuré C20/25-C50/60
- Béton non fissuré C20/25-C50/60
- Béton non armé
- Béton armé
- Brique terre cuite pleine ≥ 20MPa
- Bloc en béton léger creux LAC 5 ≥ 5MPa
- Brique silico-calcaire perforée ≥ 15MPa
- Plancher à poutrelles / entrevous en béton (ex. Teriva)
- Hourdis C20/25
- Hourdis C30/37-C50/60

Convient également pour une utilisation en :

- Pierre naturelle (après test sur site)

Video avec instruction d'installation

Di-amè-tre	Désignation (D int xL)	Code produit rawlplug	Dimension de la fixation				Données d'installations		Outil de pose	Quantité / conditionnement		
			Diamètre int	Diamètre ext	Longueur de la cheville	Longueur du piton à l'axe	Diamètre de perçage (d_o)	Profondeur de perçage (h_o)	Clef / douille / embout	Boite	Surcon-ditionne-ment	Palette
mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm		pcs	pcs	pcs
R-RBL-E												
M6	M6x73	R-RBL-06EW	6	12	45	73	12	50	TH10	25	400	22400
M8	M8x87	R-RBL-08EW	8	14	50	87	14	55	TH13	25	200	11200
M10	M10x108	R-RBL-10EW	10	16	60	108	16	65	TH17	25	25	6400
M12	M12x130	R-RBL-12EW	12	20	80	130	20	85	TH19	25	25	7800
R-RBL-H												
M6	M6x83	R-RBL-06HW	6	12	45	83	12	50	TH10	25	400	16000
M8	M8x98	R-RBL-08HW	8	14	50	98	14	55	TH13	25	200	8000
M10	M10x120	R-RBL-10HW	10	16	60	120	16	65	TH17	25	25	4000
M12	M12x145	R-RBL-12HW	12	20	80	145	20	85	TH19	25	25	3000

R-RB DOUILLE FEMELLE POLYVALENTE RAWLBOLT

Cheville métallique pour charge lourde la plus populaire au monde

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Recommandée pour les applications nécessitant une résistance au feu
- Expansion optimale garantissant une accroche sûre dans tous les supports même non homogènes
- Conçue et élaborée pour une performance maximale

APPLICATIONS

- Portails coulissant
- Portes coupe-feu
- Connecteurs platines murales
- Grilles anti-effraction
- Signalétique
- Clôtures
- Machines-outils
- Supportage
- Potence, élingue, levage
- Support d'échelle

SUPPORTS

Homologué pour une utilisation en :

- Béton fissuré C20/25-C50/60
- Béton non fissuré C20/25-C50/60
- Béton non armé
- Béton armé
- Brique terre cuite pleine ≥ 20MPa
- Bloc en béton léger creux LAC 5 ≥ 5MPa
- Brique silico-calcaire perforée ≥ 15MPa
- Plancher à poutrelles / entrevous en béton (ex. Teriva)
- Hourdis C20/25
- Hourdis C30/37-C50/60

Convient également pour une utilisation en :

- Pierre naturelle (après test sur site)

R-RB DOUILLE FEMELLE POLYVALENTE RAWLBOLT (suite)

Diamètre	Désignation (D int xL)	Code produit rawlplug	Dimension de la fixation				Données d'installations		Quantité / conditionnement		
			Diamètre int	Diamètre ext	Longueur de la cheville	Longueur du piton à l'axe	Diamètre de perçage (d_o)	Profondeur de perçage (h_o)	Boite	Surcondi-tionnement	Palette
mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	pcs	pcs	pcs
M6	M6x45	R-RB-M06W	6	12	45	12	50	6,5	100	800	44800
M8	M8x50	R-RB-M08W	8	14	50	14	55	9	100	100	41600
M10	M10x60	R-RB-M10W	10	16	60	16	65	11	100	100	25600
M12	M12x75	R-RB-M12W	12	20	75	20	85	13	50	50	12800
M16	M16x115	R-RB-M16W	16	25	115	25	125	17	25	25	7800
M20	M20x130	R-RB-M20W	20	32	130	32	140	22	15	15	3840
M24	M24x150	R-RB-M24W	24	38	150	38	160	26	5	5	2080

R-RBL-PF GOUJON RAWLBOLT AVEC VIS ET FLASQUE

Cheville à expansion polyvalente RAWLBOLT - version vis

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Pour une utilisation dans le béton, les dalles alvéolées, les hourdis de plancher et la céramique
- Bague en plastique facilite l'installation dans les supports creux
- Large gamme de diamètres (M6 jusqu'à M16)
- Expansion optimale garantissant une accroche sûre dans tous les supports même non homogènes

APPLICATIONS

- Portails coulissant
- Portes coupe-feu
- Charpente métallique
- Grilles anti-effraction
- Machines-outils
- Supportage

SUPPORTS

Homologué pour une utilisation en :

- Brique terre cuite pleine ≥20MPa
- Bloc en béton léger creux LAC 5 ≥ 5MPa
- Brique silico-calcaire perforée ≥ 15MPa
- Plancher à poutrelles / entrevous en béton (ex. Teriva)
- Hourdis C20/25
- Hourdis C30/37-C50/60

Diamètre	Code produit Rawlplug	Dimension de la fixation			Pièce à fixer		Quantité / conditionnement		
		Diamètre	Diamètre ext	Longueur	Épaisseur Maximale (t_{fix})	Diamètre du trou (d_f)	Boite	Surcondition-nement	Palette
mm		mm	mm	mm	mm	mm	pcs	pcs	pcs
M6	R-RBL-PF-M06/10W	6	12	55	10	6.5	50	400	12800
	R-RBL-PF-M06/25W	6	12	70	25	6.5	50	400	12800
	R-RBL-PF-M06/40W	6	12	85	40	6.5	50	50	8000
M8	R-RBL-PF-M08/10W	8	14	65	10	9	50	400	12800
	R-RBL-PF-M08/25W	8	14	80	25	9	50	50	8000
	R-RBL-PF-M08/40W	8	14	95	40	9	50	50	8000
M10	R-RBL-PF-M10/10W	10	16	75	10	11	50	50	8000
	R-RBL-PF-M10/25W	10	16	90	25	11	50	50	8000
	R-RBL-PF-M10/50W	10	16	115	50	11	50	50	6000
	R-RBL-PF-M10/75W	10	16	140	75	11	50	50	8000
M12	R-RBL-PF-M12/10W	12	20	90	10	13	25	25	4000
	R-RBL-PF-M12/25W	12	20	105	25	13	25	25	4000
	R-RBL-PF-M12/40W	12	20	120	40	13	25	25	4000
	R-RBL-PF-M12/60W	12	20	140	60	13	25	25	4000
M16	R-RBL-PF-M16/15W	16	25	135	15	17	10	10	1600
	R-RBL-PF-M16/30W	16	25	150	30	17	10	10	1600
	R-RBL-PF-M16/60W	16	25	180	60	17	10	10	1600

R-RBP-PF

GOUJON RAWLBOLT AVEC TIGE, ÉCROU ET FLASQUE

Cheville à expansion polyvalente RAWLBOLT - version tige filetée et écrou

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Pour une utilisation dans le béton, les dalles alvéolées, les hourdis de plancher et la céramique
- Bague en plastique facilite l'installation dans les supports creux
- Large gamme de diamètres (M6 jusqu'à M16)
- Expansion optimale garantissant une accroche sûre dans tous les supports même non homogènes

APPLICATIONS

- Portails coulissant
- Portes coupe-feu
- Charpente métallique
- Grilles anti-effraction
- Machines-outils
- Support de tuyauterie

SUPPORTS

Homologué pour une utilisation en :

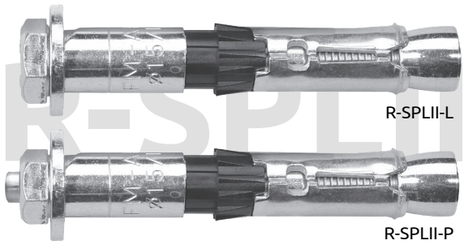
- Brique terre cuite pleine ≥20MPa
- Bloc en béton léger creux LAC 5 ≥ 5MPa
- Brique silico-calcaire perforée ≥ 15MPa
- Plancher à poutrelles / entrevous en béton (ex. Teriva)
- Hourdis C20/25
- Hourdis C30/37-C50/60

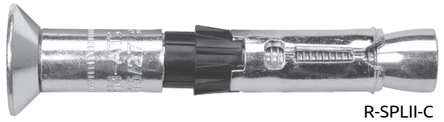
Diamètre	Code produit Rawlplug	Dimension de la fixation			Pièce à fixer		Quantité / conditionnement		
		Diamètre	Diamètre ext	Longueur	Épaisseur Maximale (t_{fix})	Diamètre du trou (d_f)	Boite	Surcondition-nement	Palette
mm		mm	mm	mm	mm	mm	pcs	pcs	pcs
M6	R-RBP-PF-M06/10W	6	12	65	10	6.5	50	400	12800
	R-RBP-PF-M06/25W	6	12	80	25	6.5	50	400	12800
	R-RBP-PF-M06/60W	6	12	115	60	6.5	50	50	8000
M8	R-RBP-PF-M08/10W	8	14	75	10	9	50	400	12800
	R-RBP-PF-M08/25W	8	14	90	25	9	50	50	8000
	R-RBP-PF-M08/60W1	8	14	125	60	9	50	50	8000
M10	R-RBP-PF-M10/15W	10	16	90	15	11	50	50	8000
	R-RBP-PF-M10/30W	10	16	105	30	11	50	50	8000
	R-RBP-PF-M10/60W	10	16	135	60	11	50	50	8000
M12	R-RBP-PF-M12/15W	12	20	110	15	13	25	25	4000
	R-RBP-PF-M12/30W	12	20	125	30	13	25	25	4000
	R-RBP-PF-M12/75W	12	20	170	75	13	25	25	3000
M16	R-RBP-PF-M16/15W	16	25	150	15	17	10	10	1600
	R-RBP-PF-M16/35W	16	25	170	35	17	10	10	1600
	R-RBP-PF-M16/75W	16	25	210	75	17	10	10	1200

R-SPLII

CHEVILLE DE SÉCURITÉ SAFETYPLUS II – SISMIQUE C1 / C2

Cheville très haute performance pour béton fissuré ou non fissuré





CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Fixation très haute performance pour les contraintes de traction et de cisaillement les plus élevées
- Catégorie sismique C1 pour applications structurelles. Catégorie sismique C2 pour applications non structurelles dans les zones à haut risque sismique
- Pour les applications nécessitant une résistance au feu
- ETE pour le béton fissuré et non fissuré
- Nervures antirotation pour plus de stabilité lors de la pose
- Conception spéciale pour pose simple et rapide - percage et mise en oeuvre au travers de la pièce à fixer
- Trois versions (tête hexagonale, tête fraisée et tige mobile) pour faciliter la pose de la pièce
- Cheville en acier de classe 8.8 pour une haute durabilité

APPLICATIONS

- Charpente métallique
- Double mur
- Bardage
- Signalisation routière
- Machines-outils
- Rayonnages
- Portes industrielles
- Garde-corps

SUPPORTS

Homologué pour une utilisation en :

- Béton fissuré C20/25-C50/60
- Béton non fissuré C20/25-C50/60
- Béton non armé
- Béton armé

Convient également pour une utilisation en :

- Pierre naturelle (après test sur site)

CERTIFICATION

- ETE-14/0345

VERSIONS

- R-SPLII-L - vis tête hexagonale
- R-SPLII-P - tige filetée
- R-SPLII-C - vis tête fraisée

Di-amètre	Désigna-tion (D int xL)	Code produit rawlplug	Dimension de la fixation			Données d'installations		Pièce à fixer		Outil de pose	Quantité / conditionnement		
			Diamè-tre int	Diamè-tre ext	Longueur total (L)	Diamètre de perçage (d_o)	Profondeur de perçage (h_o)	épaisseur maximale (TFix)	diamètre du trou de pas-sage (df)	Clef / douille / embout	Boite	Surcon-ditionne-ment	Palette
mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		pcs	pcs	pcs
R-SPLII SafetyPlus II - version vis tête hexagonale													
M6	M6x80	R-SPL-II-06080/20L	6	10	80	10	75	20	12	TH10	50	400	9600
	M6x110	R-SPL-II-06110/50L	6	10	110	10	75	50	12	TH10	50	300	7200
M8	M8x80	R-SPL-II-08080/10L	8	12	80	12	85	10	14	TH13	25	200	4800
	M8x90	R-SPL-II-08090/20L	8	12	90	12	85	20	14	TH13	25	200	4800
	M8x120	R-SPL-II-08120/50L	8	12	120	12	85	50	14	TH13	25	150	3600
M10	M10x90	R-SPL-II-10090/10L	10	15	90	15	95	10	17	TH17	20	160	3840
	M10x100	R-SPL-II-10100/20L	10	15	100	15	95	20	17	TH17	20	160	3840
	M10x130	R-SPL-II-10130/50L	10	15	130	15	95	50	17	TH17	20	120	2880
	M10x180	R-SPL-II-10180100L	10	15	180	15	95	100	17	TH17	20	80	500
M12	M12x110	R-SPL-II-12110/10L	12	18	110	18	115	10	20	TH19	20	80	1920
	M12x125	R-SPL-II-12125/25L	12	18	125	18	115	25	20	TH19	20	20	3840
	M12x150	R-SPL-II-12150/50L	12	18	150	18	115	50	20	TH19	20	20	3840
	M12x200	R-SPL-II-12200100L	12	18	200	18	115	100	20	TH19	20	20	2100
M16	M16x125	R-SPL-II-16125/10L	16	24	125	24	130	10	26	TH24	10	60	1440
	M16x140	R-SPL-II-16140/25L	16	24	140	24	130	25	26	TH24	10	40	960
	M16x165	R-SPL-II-16165/50L	16	24	165	24	130	50	26	TH24	10	10	890
	M16x215	R-SPL-II-16215100L	16	24	215	24	130	100	26	TH24	10	10	700

R-SPLII CHEVILLE DE SÉCURITÉ SAFETYPLUS II – SISMIQUE C1 / C2 (suite)

Diamètre	Désignation (D int xL)	Code produit rawlplug	Dimension de la fixation			Données d'installations		Pièce à fixer		Outil de pose	Quantité / conditionnement		
			Diamètre int	Diamètre ext	Longueur total (L)	Diamètre de perçage (d_o)	Profondeur de perçage (h_o)	épaisseur maximale (TFix)	diamètre du trou de passage (df)	Clef / douille / embout	Boite	Surconditionnement	Palette
mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		pcs	pcs	pcs
R-SPLII-P SafetyPlus II - version tige filetée													
M6	M6x110	R-SPL-II-06110/50P	6	10	110	10	75	50	12	TH10	50	300	7200
M8	M8x90	R-SPL-II-08090/20P	8	12	90	12	85	20	14	TH13	25	200	4800
M10	M10x100	R-SPL-II-10100/20P	10	15	100	15	95	20	17	TH17	20	160	3840
M12	M12x125	R-SPL-II-12125/25P	12	18	125	18	115	25	20	TH19	20	20	3840
	M12x150	R-SPL-II-12150/50P	12	18	150	18	115	50	20	TH19	20	20	2200
M16	M16x125	R-SPL-II-16125/10P	16	24	125	24	130	10	26	TH24	10	60	1440
R-SPLII-C SafetyPlus II - version vis tête fraisée													
M6	M6x80	R-SPL-II-06080/25C	6	10	80	10	75	25	12	TH10	50	400	9600
M8	M8x80	R-SPL-II-08080/16C	8	12	80	12	85	16	14	TH13	25	250	6000
	M8x90	R-SPL-II-08090/26C	8	12	90	12	85	26	14	TH13	25	200	4800
M10	M10x90	R-SPL-II-10090/17C	10	15	90	15	95	17	17	TH17	20	20	4060
	M10x100	R-SPL-II-10100/27C	10	15	100	15	95	27	17	TH17	20	200	4800
M12	M12x125	R-SPL-II-12125/33C	12	18	125	18	115	33	20	TH19	20	80	1920

R-SPL CHEVILLE DE SÉCURITÉ SAFETYPLUS

Cheville haute performance

R-SPL - L

R-SPL-C

R-SPL-BP

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Fixation très haute performance pour fixation de sécurité en béton non fissuré
- Evaluation Technique Européene (ETE)
- Charges très élevées, notamment au cisaillement
- Cheville entièrement métallique
- Pose simple et rapide au travers de la pièce à fixer
- Expansion réalisée par simple application du couple de serrage sur la tête

APPLICATIONS

- Rails de guidage
- Rambardes de protection
- Mobilier urbain
- Poutres métalliques
- Ponts roulants
- Machines industrielles
- Consoles
- Portes industrielles
- Rayonnages

SUPPORTS

Homologué pour une utilisation en :

- Béton non fissuré C20/25-C50/60
- Béton non armé
- Béton armé

Convient également pour une utilisation en :

- Pierre naturelle (après test sur site)

CERTIFICATION

- ETE-11/0126

VERSIONS

- R-SPL - vis tête hexagonale
- R-SPL-BP - tige fil
- R-SPL-C - vis tête fraisée

R-SPL CHEVILLE DE SÉCURITÉ SAFETYPLUS (suite)

Diamètre	Désignation (D int xL)	Code produit rawlplug	Dimension de la fixation			Données d'installations		Pièce à fixer		Outil de pose	Quantité / conditionnement		
			Diamètre int	Diamètre ext	Longueur total (L)	Diamètre de perçage (d_o)	Profondeur de perçage (h_o)	épaisseur maximale (TFix)	diamètre du trou de passage (df)	Clef / douille / embout	Boite	Surconditionnement	Palette
mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		pcs	pcs	pcs
R-SPL - Boulon Tête Hexagonale													
M8	M8x90	R-SPL-08090/15	8	12	90	12	85	15	14	TH13	50	50	9000
	M8x110	R-SPL-08110/40	8	12	110	12	85	40	14	TH13	50	50	5400
M10	M10x105	R-SPL-10105/20	10	15	105	15	95	20	17	TH17	50	50	5400
	M10x120	R-SPL-10120/40	10	15	120	15	95	40	17	TH17	50	50	5400
	M10x140	R-SPL-10140/60	10	15	140	15	95	60	17	TH17	50	50	3000
M12	M12x120	R-SPL-12120/25	12	18	120	18	105	25	20	TH19	25	25	2250
	M12x150	R-SPL-12150/50	12	18	150	18	105	50	20	TH19	25	25	2250
M16	M16x145	R-SPL-16145/25	16	24	145	24	130	25	26	TH24	10	10	900
	M16x170	R-SPL-16170/50	16	24	170	24	130	50	26	TH24	10	10	900
M20	M20x175	R-SPL-20175/30	20	28	175	28	160	30	30	TH30	10	10	690
R-SPL-BP - Boulon tige filetée													
M10	M10x110	R-SPL-BP-10110/20	10	15	110	15	95	20	17	TH17	50	50	5400
M12	M12x135	R-SPL-BP-12135/25	12	18	135	18	105	25	20	TH19	25	25	2700
	M12x160	R-SPL-BP-12160/50	12	18	160	18	105	50	20	TH19	25	25	2250
M16	M16x160	R-SPL-BP-16160/25	16	24	160	24	130	25	26	TH24	10	10	900
	M16x185	R-SPL-BP-16185/50	16	24	185	24	130	50	26	TH24	10	10	690
M20	M20x190	R-SPL-BP-20190/30	20	28	190	28	160	30	30	TH30	10	10	690
R-SPL-C - Boulon Tête Fraisée													
M8	M8x90	R-SPL-C-08090/20	8	12	90	12	85	20	14	TH13	50	50	9000
M10	M10x105	R-SPL-C-10105/25	10	15	105	15	95	25	17	TH17	50	50	5400
M12	M12x125	R-SPL-C-12125/30	12	18	125	18	105	30	20	TH19	25	25	2250
M16	M16x145	R-SPL-C-16145/30	16	24	145	24	130	30	26	TH24	10	10	900

R-DCA-A4 DOUILLE FEMELLE INOX

Douille femelle en acier inox, pose facile par simple frappe

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Haute performance dans le béton fissuré et non fissuré, ETE
- Recommandée pour les applications nécessitant une résistance au feu
- Fabriquée en acier inox pour une résistance élevée à la corrosion
- Mise en œuvre facile par simple frappe
- Douille entaillée. La découpe spéciale des fentes et le cône interne facilitent la mise en œuvre et l'expansion

APPLICATIONS

- Tuyauterie
- Ventilation
- Systèmes d'extincteurs
- Chemins de câbles
- Caillebotis

SUPPORTS

Homologué pour une utilisation en :

- Béton fissuré C20/25-C50/60
- Béton non fissuré C20/25-C50/60
- Béton non armé
- Béton armé

CERTIFICATION

- ETE-13/0584

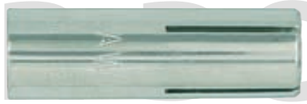
Vidéo avec instruction d'installation

R-DCA-A4 DOUILLE FEMELLE INOX (suite)

Diamètre	Désignation (D int xL)	Code produit rawlplug	Dimension de la fixation				Données d'installations		Pièce à fixer	Quantité / conditionnement		
			Diamètre int	Diamètre ext	Longueur de la cheville	Longueur du taraudage	Diamètre de perçage (d_0)	Profondeur de perçage (h_0)	Diamètre du trou de passage (d_f)	Boite	Surconditionnement	Palette
mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	pcs	pcs	pcs
M6	M6x25	R-DCA-06-25-A4	6	8	25	11	8	27	7	100	1000	100000
M8	M8x30	R-DCA-08-30-A4	8	10	30	14	10	32	9	100	1000	64000
M10	M10x40	R-DCA-10-40-A4	10	12	40	19	12	42	12	50	500	32000
M12	M12x50	R-DCA-12-50-A4	12	15	50	25	15	52	14	50	400	16000
M16	M16x65	R-DCA-16-65-A4	16	20	65	28	20	67	18	25	100	6000

R-DCA, R-DCL DOUILLE FEMELLE

Douille femelle pour simple installation par frappe



R-DCA

R-DCL

VERSIONS

- R-DCA - Douille femelle
- R-DCL - Douille femelle avec collerette

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Haute performance dans le béton fissuré et non fissuré, ETE
- Recommandée pour les applications nécessitant une résistance au feu
- Filetage interne pour utilisation avec des tiges filetées et des boulons
- Mise en œuvre facile par simple frappe
- Douille entaillée. La découpe spéciale des fentes et le cône interne facilitent la mise en œuvre et l'expansion

APPLICATIONS

- Plafonds suspendus
- Consoles
- Carotteuses
- Rayonnages
- Pieds de banches
- Mains courantes
- Rambardes
- Levage d'éléments préfabriqués
- Radiateurs
- Chemins de câbles

SUPPORTS

Homologué pour une utilisation en :

- Béton fissuré C20/25-C50/60
- Béton non fissuré C20/25-C50/60
- Béton non armé
- Béton armé
- La pierre naturelle

CERTIFICATION

- ETE-13/0584

Video avec instruction d'installation

Diamètre	Désignation (D int xL)	Code produit rawlplug	Dimension de la fixation				Données d'installations		Pièce à fixer	Quantité / conditionnement		
			Diamètre int	Diamètre ext	Longueur de la cheville	Longueur du taraudage	Diamètre de perçage (d_0)	Profondeur de perçage (h_0)	Diamètre du trou de passage (d_f)	Boite	Surconditionnement	Palette
mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	pcs	pcs	pcs
	DCA - douille femelle											
M6	M6x25	R-DCA-06-25	6	8	25	11	8	27	7	100	1000	36000
M8	M8x30	R-DCA-08-30	8	10	30	14	10	32	9	100	1000	60000
M10	M10x40	R-DCA-10-40	10	12	40	19	12	42	12	50	500	25000
M12	M12x50	R-DCA-12-50	12	15	50	25	15	52	14	50	400	18000
M16	M16x65	R-DCA-16-65	16	20	65	28	20	67	18	25	100	6000
M20	M20x80	R-DCA-20-80	20	25	80	38	25	82	22	15	90	3240
	R-DCL - douille femelle avec collerette											
M6	M6x25	R-DCL-06	6	8	25	11	8	27	7	100	100	56000
M8	M8x25	R-DCL-08-25	8	10	25	14	10	27	9	100	100	57600
	M8x30	R-DCL-08	8	10	30	14	10	32	9	100	100	57600
M10	M10x25	R-DCL-10-25	10	12	25	14	12	27	12	50	50	36000
	M10x40	R-DCL-10	10	12	40	19	12	42	12	50	50	36000
M12	M12x25	R-DCL-12-25	12	15	25	14	15	27	14	50	200	6000
	M12x50	R-DCL-12	12	15	50	25	15	52	14	50	50	6000
M16	M16x65	R-DCL-16	16	20	65	28	20	67	18	25	25	6000

Outil de pose POUR DOUILLES FEMELLES

Nouveauté

Outil de pose manuel

R-DCA-ST-II

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Pose manuelle des chevilles de frappe
- Une parfaite expansion par frappe de la douille femelle

APPLICATIONS

- Pose de chevilles à frapper R-DCA et R-DCL

CERTIFICATION

- ETE-13/0584

Désignation	Code produit Rawlplug	Outil de pose		Quantité / conditionnement		
		Diamètre	Longueur	Boite	Surconditionnement	Palette
		mm	mm	pcs	pcs	pcs
	R-DCA-ST-II - Outil de pose pour douilles femelles - deuxième génération					
M6	R-DCA-ST-II-06	5	14.8	1	10	560
M8	R-DCA-ST-II-08-25	6.6	17	10	10	560
	R-DCA-ST-II-08	6.6	18	1	10	560
M10	R-DCA-ST-II-10-30	8.3	18	1	10	560
	R-DCA-ST-II-10-25	8.3	17	10	10	560
	R-DCA-ST-II-10	8.3	23	1	10	560
M12	R-DCA-ST-II-12-25	10.2	17	10	10	560
	R-DCA-ST-II-12	10.2	28	1	10	560
M16	R-DCA-ST-II-16	13.5	33	1	10	240

Fixations courantes

Vue d’ensemble de la gamme	**196**
Fixations pour cadre	**199**
Chevilles à expansion plastiques	**206**
Chevilles à frapper	**210**
Fixations pour plaque de plâtre	**213**
Chevilles métalliques	**216**
Fixations sanitaires	**225**

RAWLPLUG®

100 ANS D’EXPERTISE EN FIXATIONS ET OUTILLAGE

FIXATIONS COURANTES

SOLUTIONS UNIVERSELLES POUR TOUTES LES APPLICATIONS

R-FF1

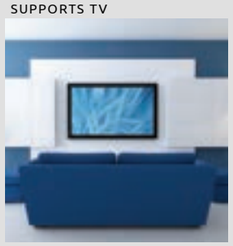
CHEVILLE POUR CADRE EN NYLON

Cheville pour cadre universelle

MUR-RIDEAU

CLIMATISATEUR

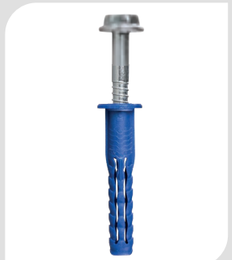
SUPPORTS TV



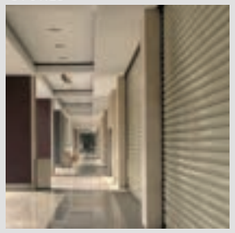
R-FFS

CHEVILLE UNIVERSELLE AVEC UNE ZONE D'EXPANSION COURTE

Montage rapide grâce à deux profondeurs d'ancrage faibles



STORES



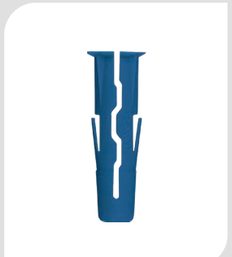
CONSTRUCTIONS LÉGÈRES

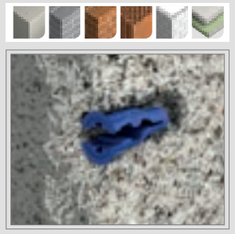
CHÂSSIS DE FENÊTRE

R-UNO

CHEVILLE UNIVERSELLE

Véritable cheville universelle pour la fixation dans tous types de matériaux supports pleins et creux





ACCESSOIRES

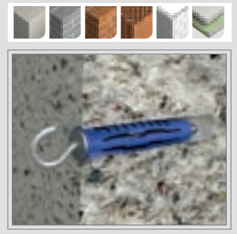
FIXATIONS SANITAIRES

ÉTAGÈRES

4ALL

CHEVILLE UNIVERSELLE

Cheville nylon haute performance pour tous les types de supports



POTS

RAILS DE CUISINE

CAMÉRAS INDUSTRIELLES

R-DRA-01 R-DRA-02

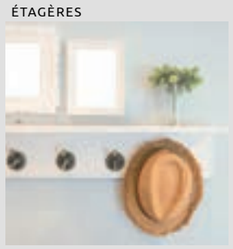
FIXATION AUTO-FOREUSE

Rapide et facile à installer dans des plaques de plâtre. Parfait pour une charge jusqu'à 15 kg

LUMINAIRES

PRISES ÉLECTRIQUES

ÉTAGÈRES



R-FX

CHEVILLE À FRAPPER

Cheville à frapper pour fixation rapide, simple et économique

PLINTHES

STRUCTURES EN ALUMINIUM

PORTE-SERVIETTES

RAWLPLUG® Academy

Profitez de la formation en ligne
ou inscrivez-vous à notre formation pratique.

www.rawlplug.com

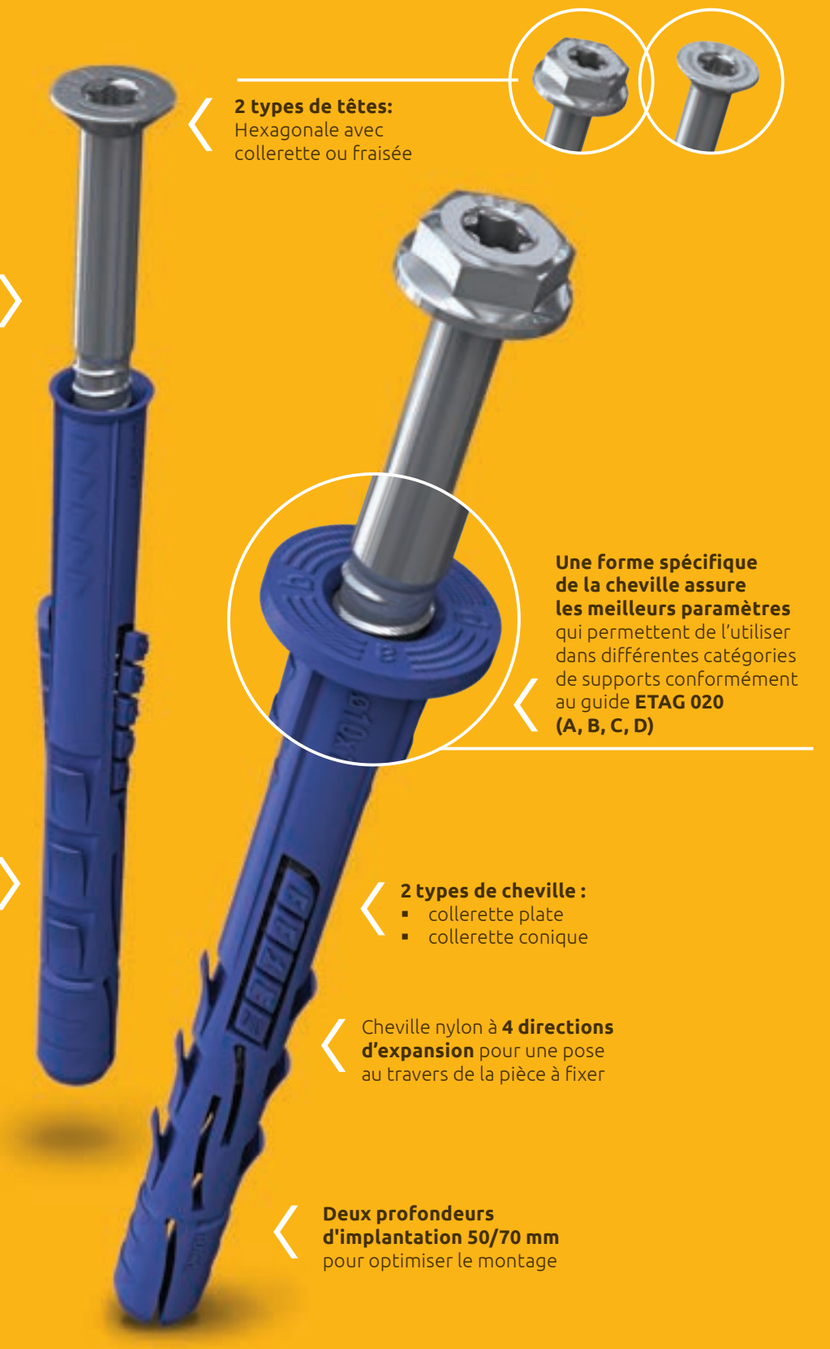
Vue d'ensemble de la gamme

	FIXATIONS COURANTES	R-FF1	R-FFS	4ALL	UNO®	RAWL-NUT	GS	R-KMW	FX	R-DRA	R-O	R-WHO	R-SM	R-SPO
NATURE DE LA FIXATION	ACIER ZINGUÉ	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
	ACIER ZINGUÉ LAMELLAIRE	V	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ACIER GALVANISÉ A CHAUD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	INOX	V	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NATURE DU SUPPORT	BETON	V	V	V	V	V	V	V	V	-	V	V	-	-
	BETON FISSURÉ	V	V	-	-	-	V	-	-	-	-	-	-	-
	PIERRE NATURELLE	V	V	V	-	-	V	-	-	-	-	-	-	-
	HOURDIS	V	V	V	V	V	-	-	-	-	-	-	-	-
	BRIQUE PLEINE	V	V	V	V	V	-	V	V	-	V	V	-	-
	BRIQUE SILICO-CALCAIRE PLEINE	V	V	V	V	-	-	-	V	-	-	-	-	-
	BRIQUE CREUSE	V	V	V	V	V	-	-	-	-	-	V	-	-
	BRIQUE CREUSE SILICO-CALCAIRE	V	V	V	V	V	-	-	-	-	-	-	-	-
	BLOC BETON DE GRANULATS LEGERS	V	V	V	V	-	-	-	-	-	-	-	-	
	BLOC DE BETON CELLULAIRE	V	V	V	V	V	-	-	V	-	-	-	-	
	PLAQUES DE PLÂTRE	-	-	V	V	V	-	-	-	V	-	-	V	V
CERTIFICATIONS	ETA CE	V	V	-	-	-	V		V	-	-	-	-	
		V	V		-	-	V		-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	

CHARGE DE TRACTION ET DE CISAILLEMENT EN KN

[kN]																									
0.2	Ø8	Ø8	Ø10	Ø10	Ø5	Ø5	Ø5	Ø5			Ø6	Ø6	Ø5-6	Ø5-6	Ø5-8	Ø5-6	Ø13	Ø13	Ø10	Ø6	Ø7.5	Ø7.5			Ø4-6	Ø4-6
0.4		Ø14						Ø14																		
0.6						Ø14														Ø6						
0.8																										
1.0							Ø14																			
1.2																										
1.4											Ø6	Ø6									Ø6					
1.6																			Ø10							
1.8																										
2.0																										
2.2	Ø14		Ø10		Ø14																					
2.4																										
2.6																										
3.0																										

R-FF1 Cheville en nylon pour cadres



2 types de têtes:
Hexagonale avec collerette ou fraisée

3 types de revêtement:
- Zingué,
- Zingué lamellaire
- inoxydable A4

A4 STAINLESS STEEL C5 · ZF ZINC FLAKE COATING C4 · ZN ZINC-NITRATE C2

Une forme spécifique de la cheville assure les meilleurs paramètres qui permettent de l'utiliser dans différentes catégories de supports conformément au guide **ETAG 020 (A, B, C, D)**

Géométrie interne de la cheville mieux adaptée à la vis

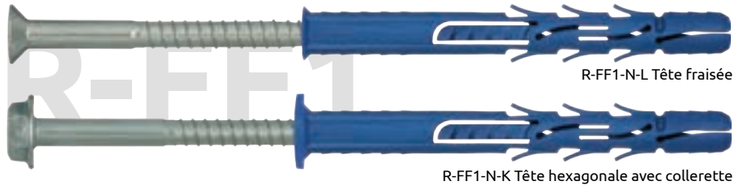
2 types de cheville :
- collerette plate
- collerette conique

Cheville nylon à **4 directions d'expansion** pour une pose au travers de la pièce à fixer

Deux profondeurs d'implantation 50/70 mm pour optimiser le montage

R-FF1 CHEVILLE LONGUE UNIVERSELLE

Cheville longue nylon pour matériaux pleins et creux avec ETE



R-FF1-N-L Tête fraisée

R-FF1-N-K Tête hexagonale avec collerette

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Cheville nylon à 4 directions d'expansion pour pose au travers de la pièce à fixer
- Alternative au scellement chimique
- Nylon Ultramid spécialement formulé pour garantir des performances élevées dans tous les matériaux supports (ETE en supports A, B, C, D selon ETAG 020)
- Deux types de vis à empreinte Torx 40: tête fraisée et tête héxagonale
- Trois types d'acier: Electrozinguée, Delta Tone et acier inoxydable A4
- Très grande longueur (jusqu' à 10 x 300)
- 2 profondeurs d'ancrage: 50 et 70 mm

APPLICATIONS

- Pose de pièces de bois ou éléments métalliques
- Sabots de charpentes
- Consoles murales
- Pannes et solives
- Stores,
- Profilés de bardage
- Mains courantes
- Portails
- Paraboles
- Antennes
- Marquises
- Auvents

SUPPORTS

Homologué pour une utilisation en :

- Le béton (ETE)
- Les briques pleines (ETE)
- les briques alveolaires ou monomur (ETE)
- Les briques creuses (ETE)
- Les blocs de béton creux (ETE)
- La maçonnerie pleine (ETE)
- Les parpaings

CERTIFICATION

- ETE-12/0398

VERSION

- Acier inoxydable A4
- Acier zingué lamellaire
- Acier électrozinguée

Vidéo avec instructions d'installation

Diamètre	Désignation (DxL)	Code produit rawlplug	Cheville		Vis		Données d'installations			Pièce à fixer			Embout de vissage		Quantité / conditionnement		
			Diamètre	Longueur	Diamètre	Longueur	Diamètre de perçage (d_0)	Profondeur de perçage		Épaisseur maximale (t_{fix}) avec implantation		Diamètre du trou de passage (d_f)	SW	Torx	Boite	Surconditionnement	Palette
								standard ($h_{0,s}$)	réduite ($h_{0,r}$)	standrad 50 ($t_{fix,s}$)	réduite 40 ($t_{fix,r}$)				pcs	pcs	pcs
mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			pcs	pcs	pcs
R-FF1-L-A4 Cheville longue universelle nylon FF1 - Tête fraisée- Vis inox A4																	
Ø8	Ø8x80	R-FF1-N-08L080-A4	7.8	80	5.8	87	8	80	60	10	30	8	-	T30	50	800	19200
	Ø8x100	R-FF1-N-08L100-A4	7.8	100	5.8	107	8	80	60	30	50	8	-	T30	50	800	19200
	Ø8x120	R-FF1-N-08L120-A4	7.8	120	5.8	127	8	80	60	50	70	8	-	T30	50	800	19200
Ø10	Ø10x80	R-FF1-N-10L080-A4	9.8	80	7	87	10	80	60	10	30	10	-	T40	50	400	9600
	Ø10x100	R-FF1-N-10L100-A4	9.8	100	7	107	10	80	60	30	50	10	-	T40	25	400	9600
	Ø10x120	R-FF1-N-10L120-A4	9.8	120	7	127	10	80	60	50	70	10	-	T40	25	300	7200
	Ø10x140	R-FF1-N-10L140-A4	9.8	140	7	147	10	80	60	70	90	10	-	T40	25	300	7200
	Ø10x160	R-FF1-N-10L160-A4	9.8	160	7	167	10	80	60	90	110	10	-	T40	25	300	7200
	Ø10x200	R-FF1-N-10L200-A4	9.8	200	7	207	10	80	60	130	150	10	-	T40	25	25	6000
	Ø10x240	R-FF1-N-10L240-A4	9.8	240	7	247	10	80	60	170	190	10	-	T40	25	25	3000
	Ø10x300	R-FF1-N-10L300-A4	9.8	300	7	307	10	80	60	230	250	10	-	T40	10	10	3120
R-FF1-L-ZF Cheville longue universelle nylon FF1 - Tête fraisée- Vis zinguée lamellaire																	
Ø8	Ø8x80	R-FF1-N-08L080/ZF	7.8	80	5.8	87	8	80	60	30	10	8	-	T30	50	800	19200
	Ø8x100	R-FF1-N-08L100/ZF	7.8	100	5.8	107	8	80	60	50	30	8	-	T30	50	800	19200
	Ø8x120	R-FF1-N-08L120/ZF	7.8	120	5.8	127	8	80	60	70	50	8	-	T30	50	800	19200
	Ø8x140	R-FF1-N-08L140/ZF	7.8	140	5.8	147	8	80	60	90	70	8	-	T30	50	600	14400
	Ø8x160	R-FF1-N-08L160/ZF	7.8	160	5.8	167	8	80	60	110	90	8	-	T30	50	600	14400
Ø10	Ø10x80	R-FF1-N-10L080/DT	9.8	80	7	87	10	80	60	30	10	10	-	T40	50	400	9600
	Ø10x100	R-FF1-N-10L100/DT	9.8	100	7	107	10	80	60	50	30	10	-	T40	25	400	9600
	Ø10x120	R-FF1-N-10L120/DT	9.8	120	7	127	10	80	60	70	50	10	-	T40	25	300	7200
	Ø10x140	R-FF1-N-10L140/DT	9.8	140	7	147	10	80	60	90	70	10	-	T40	25	300	7200
	Ø10x160	R-FF1-N-10L160/DT	9.8	160	7	167	10	80	60	110	90	10	-	T40	25	300	7200
	Ø10x200	R-FF1-N-10L200/DT	9.8	200	7	207	10	80	60	150	130	10	-	T40	25	25	6000
	Ø10x240	R-FF1-N-10L240/DT	9.8	240	7	247	10	80	60	190	170	10	-	T40	25	25	3000
	Ø10x300	R-FF1-N-10L300/DT	9.8	300	7	307	10	80	60	230	250	10	-	T40	10	10	3120
R-FF1-L Cheville longue universelle nylon FF1 - Tête fraisée- Vis zinguée																	
Ø8	Ø8x80	R-FF1-N-08L080	7.8	80	5.8	87	8	80	60	30	10	8	-	T30	50	800	19200
	Ø8x100	R-FF1-N-08L100	7.8	100	5.8	107	8	80	60	50	30	8	-	T30	50	800	19200
	Ø8x120	R-FF1-N-08L120	7.8	120	5.8	127	8	80	60	70	50	8	-	T30	50	800	19200
	Ø8x140	R-FF1-N-08L140	7.8	140	5.8	147	8	80	60	90	70	8	-	T30	50	600	14400
	Ø8x160	R-FF1-N-08L160	7.8	160	5.8	167	8	80	60	110	90	8	-	T30	50	600	14400

R-FF1 CHEVILLE LONGUE UNIVERSELLE (suite)

Diamètre	Désignation (DxL)	Code produit rawlplug	Cheville		Vis		Données d'installations			Pièce à fixer			Embout de vissage		Quantité / conditionnement		
			Diamètre	Longueur	Diamètre	Longueur	Diamètre de perçage (d_0)	Profondeur de perçage		Épaisseur maximale (t_{fix}) avec implantation		Diamètre du trou de passage (d_f)	SW	Torx	Boite	Surconditionnement	Palette
								standard ($h_{0,s}$)	réduite ($h_{0,r}$)	standrad 50 ($t_{fix,s}$)	réduite 40 ($t_{fix,r}$)				pcs	pcs	pcs
mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			pcs	pcs	pcs
Ø10	Ø10x80	R-FF1-N-10L080	9.8	80	7	87	10	80	60	30	10	10	-	T40	50	400	9600
	Ø10x100	R-FF1-N-10L100	9.8	100	7	107	10	80	60	50	30	10	-	T40	25	400	9600
	Ø10x120	R-FF1-N-10L120	9.8	120	7	127	10	80	60	70	50	10	-	T40	25	300	7200
	Ø10x140	R-FF1-N-10L140	9.8	140	7	147	10	80	60	90	70	10	-	T40	25	300	7200
	Ø10x160	R-FF1-N-10L160	9.8	160	7	167	10	80	60	110	90	10	-	T40	25	300	7200
	Ø10x200	R-FF1-N-10L200	9.8	200	7	207	10	80	60	150	130	10	-	T40	25	25	6000
	Ø10x240	R-FF1-N-10L240	9.8	240	7	247	10	80	60	190	170	10	-	T40	25	25	3000
	Ø10x300	R-FF1-N-10L300	9.8	300	7	307	10	80	60	230	250	10	-	T40	10	10	3120
R-FF1-K-A4 Cheville longue universelle nylon FF1 - Tête hexagonale - Vis inox A4																	
Ø10	Ø10x80	R-FF1-N-10K080-A4	9.8	80	7	87	10	80	60	10	30	10	TH13	T40	50	400	9600
	Ø10x100	R-FF1-N-10K100-A4	9.8	100	7	107	10	80	60	30	50	10	TH13	T40	25	400	9600
	Ø10x120	R-FF1-N-10K120-A4	9.8	120	7	127	10	80	60	50	70	10	TH13	T40	25	300	7200
	Ø10x140	R-FF1-N-10K140-A4	9.8	140	7	147	10	80	60	70	90	10	TH13	T40	25	300	7200
	Ø10x160	R-FF1-N-10K160-A4	9.8	160	7	167	10	80	60	90	110	10	TH13	T40	25	300	7200
	Ø10x200	R-FF1-N-10K200-A4	9.8	200	7	207	10	80	60	130	150	10	TH13	T40	25	25	6000
	Ø10x240	R-FF1-N-10K240-A4	9.8	240	7	247	10	80	60	170	190	10	TH13	T40	25	25	3000
	Ø10x300	R-FF1-N-10K300-A4	9.8	300	7	307	10	80	60	230	250	10	TH13	T40	10	10	3120
R-FF1-K-ZF Cheville longue universelle nylon FF1 - Tête hexagonale - Vis zinguée lamellaire																	
Ø10	Ø10x80	R-FF1-N-10K080/DT	9.8	80	7	87	10	80	60	10	30	10	TH13	T40	50	400	9600
	Ø10x100	R-FF1-N-10K100/DT	9.8	100	7	107	10	80	60	30	50	10	TH13	T40	25	400	9600
	Ø10x120	R-FF1-N-10K120/DT	9.8	120	7	127	10	80	60	50	70	10	TH13	T40	25	300	7200
	Ø10x140	R-FF1-N-10K140/DT	9.8	140	7	147	10	80	60	70	90	10	TH13	T40	25	300	7200
	Ø10x160	R-FF1-N-10K160/DT	9.8	160	7	167	10	80	60	90	110	10	TH13	T40	25	300	7200
	Ø10x200	R-FF1-N-10K200/DT	9.8	200	7	207	10	80	60	130	150	10	TH13	T40	25	25	6000
	Ø10x240	R-FF1-N-10K240/DT	9.8	240	7	247	10	80	60	170	190	10	TH13	T40	25	25	3000
	Ø10x300	R-FF1-N-10K300/DT	9.8	300	7	307	10	80	60	230	250	10	TH13	T40	10	10	3120
R-FF1-K Cheville longue universelle nylon FF1 - Tête hexagonale - Vis zinguée																	
Ø10	Ø10x80	R-FF1-N-10K080	9.8	80	7	87	10	80	60	10	30	10	TH13	T40	50	400	9600
	Ø10x100	R-FF1-N-10K100	9.8	100	7	107	10	80	60	30	50	10	TH13	T40	25	400	9600
	Ø10x120	R-FF1-N-10K120	9.8	120	7	127	10	80	60	50	70	10	TH13	T40	25	300	7200
	Ø10x140	R-FF1-N-10K140	9.8	140	7	147	10	80	60	70	90	10	TH13	T40	25	300	7200
	Ø10x160	R-FF1-N-10K160	9.8	160	7	167	10	80	60	90	110	10	TH13	T40	25	300	7200
	Ø10x200	R-FF1-N-10K200	9.8	200	7	207	10	80	60	130	150	10	TH13	T40	25	25	6000
	Ø10x240	R-FF1-N-10K240	9.8	240	7	247	10	80	60	170	190	10	TH13	T40	25	25	3000
	Ø10x300	R-FF1-N-10K300	9.8	300	7	307	10	80	60	230	250	10	TH13	T40	10	10	3120
Ø14	Ø14x120	R-FF1-N-14K120	13.8	120	10.8	131	14	80	-	50	-	14	TH17	T50	20	20	5120
	Ø14x160	R-FF1-N-14K160	13.8	160	10.8	171	14	80	-	90	-	14	TH17	T50	20	20	3840
	Ø14x200	R-FF1-N-14K200	13.8	200	10.8	211	14	80	-	130	-	14	TH17	T50	20	20	3840
	Ø14x240	R-FF1-N-14K240	13.8	240	10.8	251	14	80	-	170	-	14	TH17	T50	20	20	3840

R-FF1-CAP CAPUCHON POUR CHEVILLE R-FF1

Capuchon pour une installation esthétique des fixations R-FF1 de la Désignation (dxl) SW13

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Finition esthétique après installation des fixations R-FF1
- Nombreuses versions de couleurs pour un rendu plus esthétique

APPLICATIONS

- Cadres de portes et fenêtres

Code produit Rawlplug	Couleur RAL	Capuchon	Quantité / conditionnement	
		Diamètre [mm]	Boite [pcs]	Palette [pcs]
R-FF1-CAP-1001	1001	19.6	50	38400
R-FF1-CAP-6020	6020	19.6	50	38400
R-FF1-CAP-7024	7024	19.6	50	38400
R-FF1-CAP-7035	7035	19.6	50	38400
R-FF1-CAP-7043	7043	19.6	50	38400
R-FF1-CAP-8017	8017	19.6	50	38400
R-FF1-CAP-9002	9002	19.6	50	38400
R-FF1-CAP-9005	9005	19.6	50	38400
R-FF1-CAP-9016	9016	19.6	50	38400

R-FFS

Deux profondeurs d'implantation 40 / 50mm pour l'installation rapide

Haute résistance de la cheville FFS. Tenue au feu 90 min sur le béton

Installation en béton cellulaire rapide grâce à l'outil de pose

Paramètres de haute résistance et pose sur l'ensemble des matériaux supports (A,B,C,D) homologué par l'ETE

Trois types de revêtement anticorrosion différent disponible pour un choix adapté à son chantier: Inox; zingué lamellaire, acier zingué

Collerette de la cheville apropriée à la fixation en façade ventilée p. ex. équerre de façade

Cinq dimensions de chevilles ø 10 disponibles de 50 à 120 mm

Réaction au feu - fixations satisfaisants aux exigences EN 13-501-1 (Euroclasse) - classe A1

Haute résistance au cisaillement grâce à la vis épaissie et l'utilisation de acier de qualité 6.8

R-FFS CHEVILLE NYLON POUR CADRE EXPANSION REDUITE AVEC COLLERETTE ET VIS

MONTAGE RAPIDE GRACE A DEUX FAIBLES PROFONDEURS D'ANCRAGE

1 POLYVALENCE

La conception innovante des zones d'expansion permet une utilisation dans de nombreux matériaux ce qui facilite l'utilisation notamment pour la fixation de l'ossature de façades ventilées.

3 RAPIDITÉ

Deux profondeurs d'ancrage - 40 mm dans le béton (catégorie d'utilisation A) et 50 mm dans d'autres matériaux (catégorie d'utilisation B, C, D) et la possibilité d'utiliser l'outil d'installation spécial sur béton cellulaire sans percage.

2 SÉCURITÉ

Produit répondant aux critères de sécurité même dans **les conditions de construction les plus difficiles.**

4 RÉSISTANCE

Grande résistance au cisaillement grâce à une vis épaissie et l'utilisation d'acier 6.8. De plus, avec le revêtement zingué lamellaire, la cheville peut être utilisée en condition extérieure, ce qui permet de réduire le coût du matériel.

INSTALLATION EN BÉTON

INSTALLATION SUR BÉTON CELLULAIRE AVEC L'OUTIL ADAPTÉ

R-FFS CHEVILLE NYLON POUR CADRE À EXPANSION REDUITE AVEC COLLERETTE ET LARGE VIS (suite)

NOUVEAUTÉ

Fixation universelle pour nombreuses applications

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Deux profondeurs d'ancrage 40 / 50mm pour l'installation rapide
- Rapidité de pose avec un montage traversant
- Paramètres de haute résistance confirmés par la certification (ETE) et applicable sur une large gamme de supports (A,B,C,D)
- Cinq longueurs de cheville diamètre 10 disponible variant de 50 à 120mm
- Trois types un revêtement anticorrosion différent disponible pour un choix adapté à son chantier: Inox; zingué laméllaire, acier zingué
- Collerette large de la cheville apropriée à la fixation éléments de façade p. ex. ossature en bois et métal
- Réaction au feu - fixations satisfaisants aux exigences pour la classe A1
- Haute résistance au cisaillement grâce à la vis épaissie et l'utilisation de acier de qualité 6, 8.

APPLICATIONS

- Façade ventilée
- Porte et fenêtre cadres
- Portes de garage
- Portes
- Portes industrielles
- Armoires murales
- Les antennes paraboliques
- Étagères
- Mains courantes
- Chemins de câbles

SUPPORTS

Homologué pour une utilisation en :

- Béton fissuré et non fissuré ≥ C12 / 15 (catégorie A)
- Maçonnerie pleine (catégorie B)
- Maçonnerie creuse (Catégorie d'utilisation C)
- Béton cellulaire autoclavé (Catégorie d'utilisation D)

CERTIFICATION

- ETE-18/0818

VERSION

- ZP (Acier zingué)

Diamètre	Désignation (DxL)	Code produit rawlplug	Cheville		Vis		Données d'installations			Pièce à fixer			Embout de vissage		Quantité / conditionnement		
			Diamètre	Longueur	Diamètre	Longueur	Diamètre de perçage (d_0)	Profondeur de perçage		Épaisseur maximale (t_{fix}) avec implantation		Diamètre du trou de passage (d_f)	SW	Torx	Boite	Surconditionnement	Palette
								standard ($h_{0,s}$)	réduite ($h_{0,r}$)	standrad 50 ($t_{fix,s}$)	réduite 40 ($t_{fix,r}$)				pcs	pcs	pcs
mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			pcs	pcs	pcs
Ø10	Ø10x50	R-FFS-N-10K050	10	50	7	59	10	60	50	-	10	10	TH13	T40	50	800	19200
	Ø10x60	R-FFS-N-10K060	10	60	7	69	10	60	50	10	20	10	TH13	T40	50	600	14400
	Ø10x80	R-FFS-N-10K080	10	80	7	89	10	60	50	30	40	10	TH13	T40	50	400	9600
	Ø10x100	R-FFS-N-10K100	10	100	7	109	10	60	50	50	60	10	TH13	T40	25	300	7200
	Ø10x120	R-FFS-N-10K120	10	120	7	129	10	60	50	70	80	10	TH13	T40	25	300	7200

R-KD CHEVILLE MENUISERIE

Fixation nylon Ø16 spéciale matériaux pleins et creux

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

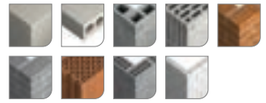
- Fixation idéale pour les charges lourdes sur materiaux creux
- Alternative au scellement chimique
- Cheville en nylon imputrescible, résistant au vieillissement et aux influences climatiques
- Cheville Ø16 et tirefond 12mm

APPLICATIONS

- Pose de pièces de bois ou éléments métalliques
- Connecteurs bois
- Consoles murales
- Pannes et solives
- Stores,
- Mains-courantes
- Portails
- Paraboles
- Antennes
- Marquises
- Auvents,
- Pergolas
- Portiques

SUPPORTS

- Béton
- Briques pleines
- Brique creuse
- Bloc de béton creux
- Maçonnerie pleine
- Parpaings



Diamètre	Désignation (DxL)	Code produit rawlplug	Cheville		Vis		Données d'installations		Pièce à fixer		Embout de vissage	Quantité / conditionnement		
			Diamètre	Longueur	Diamètre	Longueur	Diamètre de perçage (d_0)	Profondeur de perçage	Épaisseur maximale (t_{fix}) avec implantation	Diamètre du trou de passage (d_f)	SW	Boite	Surconditionnement	Palette
												pcs	pcs	pcs
mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		pcs	pcs	pcs
Ø16	Ø16x140	R-KD-16140	16	140	12	150	16	60	90	17	TH19	20	20	2300
	Ø16x160	R-KD-16160	16	160	12	170	16	60	110	17	TH19	20	20	2300
	Ø16x200	R-KD-16200	16	200	12	210	16	60	150	17	TH19	20	20	2300
	Ø16x240	R-KD-16240	16	240	12	250	16	60	190	17	TH19	20	20	600

R-KD-FR CHEVILLE SABOT DE CHARPENTE / PARABOLES

Fixation pour matériaux pleins ou creux

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

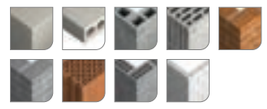
- Idéale pour la fixation de sabot de charpente ou parabole en support pleins ou creux
- Expansion de la cheville sur la première et la deuxième parois de la brique ou du parpaing
- Alternative au scellement chimique
- Cheville 12 x 130 + Tirefond Ø10 x 140
- Profondeur de perçage recommandée de 140mm

APPLICATIONS

- Fixation de sabots de charpente
- Fixation de parabole
- Antennes
- Marquises
- Auvents,
- Connecteurs bois
- Consoles murales
- Pannes et solives

SUPPORTS

- Béton
- Briques pleines
- Brique creuse
- Bloc de béton creux
- Maçonnerie pleine
- Parpaings



Diamètre	Désignation (DxL)	Code produit rawlplug	Cheville		Vis		Données d'installations		Pièce à fixer		Embout de vissage	Quantité / conditionnement		
			Diamètre	Longueur	Diamètre	Longueur	Diamètre de perçage (d_0)	Profondeur de perçage	Épaisseur maximale (t_{fix}) avec implantation	Diamètre du trou de passage (d_f)	SW	Boite	Surconditionnement	Palette
												pcs	pcs	pcs
mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		pcs	pcs	pcs
Ø12	Ø12x130	R-KD-FR-12130	12	130	10	140	14	60	80	17	TH19	4	20	-

UNO® CHEVILLE UNIVERSELLE

Cheville universelle pour la fixation dans tous types de matériaux pleins et creux

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Recommandé pour la mise en oeuvre dans des supports inconnus et des trous déjà utilisés
- Cheville de petite dimension permettant la mise en oeuvre dans des parois minces
- Géométrie unique pour garantir une expansion et une tenue maximale
- Garantie d'une tenue maximale grâce à une conception unique de division de la cheville dans la partie supérieure de son corps
- Ailettes anti-rotation empêchant la rotation dans le trou
- Colerette empêchant le glissement de la cheville dans des trous surdimensionnés

APPLICATIONS

- Etagères
- Plafonds suspendus
- Installations électriques
- Chemins de câbles
- Ballons d'eau chaude
- Radiateurs
- Eclairage
- Equipements sanitaires

SUPPORTS

Convient également pour une utilisation en :

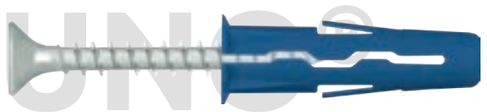
- Le béton
- Les briques pleines
- Les briques silico-calcaires pleines
- Les briques en terre cuite perforées verticalement
- Les brique silico-calcaires perforées
- Le béton cellulaire
- Les plaques de plâtre

Vidéo avec instructions d'installation

Désignation (dxl)	Code produit Rawlplug	Données d'installations		Quantité / conditionnement	
		Diamètre de perçage (d_o)	Profondeur de perçage (h_o)	Boite	Surconditionnement
mm		mm	mm	pcs	pcs
5x24	UNO-K-05	5	34	200	6400
6x28	UNO-K-06	6	38	200	6400
7x30	UNO-K-07	7	40	100	3200
8x32	UNO-K-08	8	42	100	3200
10x36	UNO-K-10	10	46	50	1600

UNO® CHEVILLE UNIVERSELLE AVEC VIS

Cheville universelle pour la fixation dans tous types de matériaux supports pleins et creux - ultra efficace dans la plaque de plâtre



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Recommandé pour la mise en œuvre dans des supports inconnus et des trous déjà utilisés
- Cheville de petite dimension permettant la mise en œuvre dans des parois minces
- Géométrie unique pour garantir une expansion et une tenue maximale
- Garantie d'une tenue maximale grâce à une conception unique de division de la cheville dans la partie supérieure de son corps
- Ailettes anti-rotation empêchant la rotation dans le trou
- Collerette empêchant le glissement de la cheville dans des trous surdimensionnés

APPLICATIONS

- Etagères
- Plafonds suspendus
- Installations électriques
- Chemins de câbles
- Ballons d'eau chaude
- Radiateurs
- Eclairages
- Équipements sanitaires

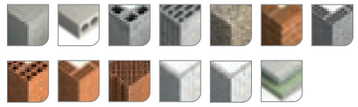
SUPPORTS

Convient également pour une utilisation en :

- Le béton
- Les briques pleines
- Les briques silico-calcaires pleines
- Les briques en terre cuite perforées verticalement
- Les brique silico-calcaires perforées
- Le béton cellulaire
- Les plaques de plâtre

Vidéo avec instructions d'installation

UNO® CHEVILLE UNIVERSELLE AVEC VIS (suite)



Désignation (dxl)	Code produit Rawlplug	Données d'installations		Vis		Quantité / conditionnement		
		Diamètre de perçage (d_o)	Profondeur de perçage (h_o)	Diamètre	Longueur	Boite	Surconditionnement	Palette
mm		mm	mm	mm	mm	pcs	pcs	pcs
5x24	UNO-05+330	5	34	3	30	100	3200	76800
6x28	UNO-06+430	6	38	4	30	100	3200	76800
6x28	UNO-06+435	6	38	4	35	100	3200	76800
6x28	UNO-06+445	6	42	4	45	100	3200	76800
8x32	UNO-08+435	8	42	4.5	35	100	1600	38400
8x32	UNO-08+450	8	42	4.5	50	100	1600	38400
8x32	UNO-08+560	8	46	5	60	100	1600	38400
10x36	UNO-10+540	10	46	5	40	100	1600	38400
10x36	UNO-10+650	10	46	6	50	100	1600	38400
10x36	UNO-10+660	10	46	6	60	100	1600	38400

4ALL CHEVILLES MULTIFONCTIONS

Cheville nylon haute performance pour types de matériaux supports

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Géométrie interne unique pour un guidage stable de la vis
- Ailettes antirotation renforçant la tenue dans une vaste gamme de supports, y compris la ma- çonnerie creuse et les plaques de plâtre
- Tête à nervure pour une tenue élevée
- Corps de cheville divisé de manière à obtenir la plus grande surface d'adhérence après son torsadage (verrouillage de forme)
- Système de quatre zones d'expansion permettant l'application dans tous les types de matériaux supports
- Construction solide de la tête garantissant l'endurance de la cheville après la pose

APPLICATIONS

- Eclairages
- Placards muraux
- Armoires
- Boîtes aux lettres
- Supports muraux pour TV
- Equipements sanitaires
- Installations électriques
- Etagères

SUPPORTS

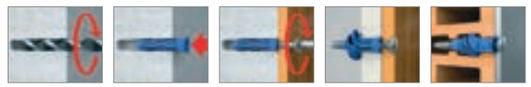
Convient également pour une utilisation en :

- Le béton
- Les briques pleines
- Les briques silico-calcaires pleines
- Les briques en terre cuite perforées verticalement
- Les briques silico-calcaires perforées
- Le béton cellulaire
- Les plaques de plâtre

CERTIFICATION

- AT-15-8093/2016

Vidéo avec instructions d'installation



Désignation (dxl)	Code produit Rawlplug	Données d'installations		Vis	Quantité / conditionnement		
		Diamètre de perçage (d_o)	Profondeur de perçage (h_o)	Pour vis diamètre	Boite	Surconditionnement	Palette
mm		mm	mm	mm	pcs	pcs	pcs
5x25	4ALL-05	5	35	3,0 - 4,0	100	3200	204800
6x30	4ALL-06	6	40	4,0 - 5,0	100	3200	179200
6x50	4ALL-06050	6	60	4,0 - 5,0	50	3200	76800
8x40	4ALL-08	8	50	4,5 - 6,0	100	1600	102400
8x65	4ALL-08065	8	75	4,5 - 6,0	50	1600	4800
10x50	4ALL-10	10	60	6,0 - 9,0	50	800	51200
12x60	4ALL-12	12	70	8,0 - 10,0	20	640	15360
14x70	4ALL-14	14	80	10,0 - 12,0	10	320	7680

4ALL CHEVILLE MULTIFONCTION AVEC VIS

Cheville en nylon haute performance pour tous types de matériaux supports

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Géométrie interne unique pour un guidage stable de la vis
- Ailettes antirotation renforçant la tenue dans une vaste gamme de supports, y compris la maçonnerie creuse et les plaques de plâtre
- Tête à nervure pour une tenue élevée
- Corps de cheville divisé de manière à obtenir la plus grande surface d'adhérence après son torsadage (verrouillage de forme)
- Système de quatre zones d'expansion permettant l'application dans tous les types de matériaux supports
- Construction solide de la tête garantissant l'endurance de la cheville après la pose

APPLICATIONS

- Eclairage
- Placards muraux
- Armoires
- Boîtes aux lettres
- Supports muraux pour TV
- Equipements sanitaires
- Installations électriques
- Etagères

SUPPORTS

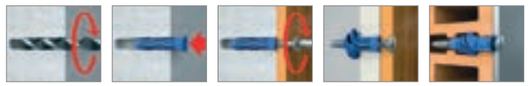
Convient également pour une utilisation en :

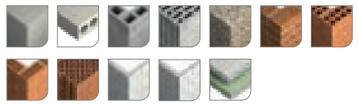
- Le béton
- Les briques pleines
- Les briques silico-calcaires pleines
- Les briques en terre cuite perforées verticalement
- Les briques silico-calcaires perforées
- Le béton cellulaire
- Les plaques de plâtre

CERTIFICATION

- AT-15-8093/2016

Vidéo avec instructions d'installation





Désignation (dxl)	Code produit Rawlplug	Données d'installations		Vis		Pièce à fixer		Quantité / conditionnement		
		Diamètre de perçage (d_o)	Profondeur de perçage (h_o)	Diamètre	Longueur	Épaisseur maximale	Diamètre du trou de passage	Boite	Surconditionnement	Palette
mm		mm	mm	mm	mm	t_{fix}	d_f	pcs	pcs	pcs
5x25	4ALL-05+3530	5	35	3.5	30	10	4	50	1600	102400
6x30	4ALL-06+4540	6	40	4.5	40	10	5	50	1600	76800
6x50	4ALL-06050+4560	6	60	4.5	60	10	5	50	1600	38400
8x40	4ALL-08+5060	8	50	5	60	20	6	50	800	25600
8x65	4ALL-08065+5080	8	75	5	80	15	6	50	1200	28800
10x50	4ALL-10+6060	10	60	6	60	10	7	25	400	19200
12x60	4ALL-12/80	12	70	8	80	20	9	10	160	8960
12x60	4ALL-12/100	12	70	8	100	40	9	10	160	8960
14x70	4ALL-14/100	14	80	10	100	30	11	10	160	8960

R-FIX CHEVILLE NYLON

Cheville nylon facile à installer permettant des performances exceptionnelles dans les matériaux pleins

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Cheville en polyamide PA6.6 (nylon)
- Les ailettes anti rotation garantissent la stabilité initiale de la cheville dans son logement
- Très longue zone d'expansion, avec sa ligne caractéristique en "Z" et sa glissière intérieure, assure une complète expansion radiale pendant l'insertion de la vis
- Existe en version avec et sans collerette

APPLICATIONS

- Cadre
- Lampes
- Etagères
- Profils
- Interrupteurs électriques
- Rails

SUPPORTS

- Béton
- Pierre Naturelle
- Parpaings pleins
- Brique pleine
- Maçonnerie pleine

CERTIFICATION

- AT-15-8093/2009
- AT-15-8093/2009 - ANNEX No 1

R-FIX CHEVILLE NYLON

Désignation (dxl)	Code produit Rawlplug	Diamètre de perçage (d_o)	Profondeur de perçage (h_o)	Pour vis diamètre	Quantité / conditionnement		
					Boîte	Surconditionnement	Palette
mm		mm	mm	mm	pcs	pcs	pcs
Cheville nylon FIX avec collerette							
6 x 30	R-FIX-NF-06	6	35	4	100	3200	76800
8 x 40	R-FIX-NF-08	8	45	4.5 - 5.5	100	2400	57600
10 x 50	R-FIX-NF-10	10	55	5 - 6	100	1200	28800
12 x 60	R-FIX-NF-12	12	70	6 - 8	50	600	14400
Cheville nylon FIX sans collerette							
5 x 25	R-FIX-N-05	5	30	2.5 - 3.5	100	3200	76800
6 x 30	R-FIX-N-06	6	35	4	100	3200	76800
8 x 40	R-FIX-N-08	8	45	4.5 - 5.5	100	2400	57600
10 x 50	R-FIX-N-10	10	55	5 - 6	100	1200	28800
12 x 60	R-FIX-N-12	12	70	6 - 8	50	600	14400
14 x 70	R-FIX-N-14	14	80	10 - 12	25	400	9600

RAWLNUT FIXATION UNIVERSELLE

Cheville pose facile, résistance exceptionnelle aux vibrations et à la corrosion

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

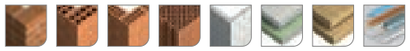
- Cheville robuste et démontable pour matériaux pleins, creux, homogènes ou non
- Fixation anti-vibratoire, étanche, insonore, isolante, anti-choc, récupérable, amagnétique
- Écrou en laiton, à nervures spéciales, noyé dans la masse
- Idéale pour les fixations en aveugle
- Fixation dans la tôle ou le plastique

APPLICATIONS

- Fixations de faîtières
- Ameublement ferroviaire
- Aménagement intérieur de camions, autobus, bateaux et caravanes
- Étagères
- Plinthes électrique et chemin de câbles

SUPPORTS

- Le béton
- Les briques pleines
- Les briques silico -calcaires pleines
- Les briques en terre cuite perforées verticalement
- Les brique silico -calcaires perforées
- Le béton cellulaire
- Les plaques de plâtre



Désignation (dxl)	Code produit Rawlplug	Cheville		Vis	Quantité / conditionnement		
		Diamètre de perçage	Épaisseur de cloisson	Diamètre / Longueur	Boite	Surconditionnement	Palette
mm		mm	mm	mm	pcs	pcs	pcs
RAWLNUT sans vis							
4x12.6	R-RNT-M4/12	8	0-4	M4	50	900	21600
4x24.0	R-RNT-M4/24	8	6-14	M4	50	900	21600
5x14.0	R-RNT-M5/14	10	0-5	M5	50	900	21600
5x26.0	R-RNT-M5/26	10	8-16	M5	50	900	21600
6x16.0	R-RNT-M6/16	13	20-30	M6	50	900	21600
6x26.7	R-RNT-M6/27	13	0-3	M6	50	900	21600
6x35.0	R-RNT-M6/35	13	6-13	M6	50	900	21600
6x50.0	R-RNT-M6/50	13	11-23	M6	50	900	21600
8x28.0	R-RNT-M8/28	16	26-38	M8	50	900	21600
8x30.0	R-RNT-M8/30	18	6-15	M8	50	900	21600
8x50.0	R-RNT-M8/50	18	15-29	M8	50	900	21600
10x55.0	R-RNT-M10/55	20	20-36	M10	25	360	8640
12x78.0	R-RNT-M12/80	24	30-50	M12	20	360	8640
RAWLNUT avec vis							
4x12.6	R-RNT-M4X20	8	12.6	M4x20	50	900	21600
4x24.0	R-RNT-M4X30	8	24.0	M4x30	50	900	21600
5x14.1	R-RNT-M5X20	10	14.1	M5X20	50	900	21600
5x26.1	R-RNT-M5X30	10	26.1	M5X30	50	900	21600
5x39.8	R-RNT-M5X40-50	10	39.8	M5x50	50	900	21600

CRAMPON

Cheville plastique tous matériaux pour la fixation de charges moyennes et lourdes

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Cheville en plastique imputrescible, inoxydable, isolant, résiste aux agents chimiques
- Compatible: vis à bois, vis à métaux, clous, pitons, tiges filetées, tirefonds
- Fixation définitive.

APPLICATIONS

- Étagères et armoires
- Cadre
- Lampes
- Plafonds suspendus
- Boitiers électriques et interrupteurs
- Plinthes électrique et chemin de câbles

SUPPORTS

- Béton
- Pierre Naturelle
- Parpaings pleins
- Brique pleine
- Maçonnerie pleine
- Maçonnerie creuse

Désignation (dxl)	Code produit Rawlplug	Cheville		Pour vis diamètre	Quantité / conditionnement	
		Diamètre de perçage	Longueur cheville		Boîte	Surconditionnement
		mm	mm	mm	pcs	pcs
Crampon 2/5x25	R-CRAMP-FR-2-5	6	25	2 à 5	100	5000
Crampon 4/7x32	R-CRAMP-FR-4-7	8	32	4 à 7	100	5000
Crampon 5/9x55	R-CRAMP-FR-5-9	10	55	5 à 9	50	2500
Crampon S/Px32	R-CRAMP-FR-S-P	8	32	4 à 7	100	5000

FX-N-C

CHEVILLE CLOU-VIS EN NYLON À COLLERETTE PLATE

Cheville clou-vis en nylon de la meilleure qualité pour une fixation rapide, simple et économique

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Pose rapide par frappe réduisant le temps de travail et permettant d'effectuer des installations en série de manière économique
- Tête plate empêchant le glissement dans les trous surdimensionnés et permettant la fixation des pièces de faible épaisseur
- Combinaison de l'empreinte Phillips et du filetage hélicoïdal permettant le démontage du clou et facilitant alors une éventuelle désinstallation
- Large gamme de produits, longueurs, diamètres et types de tête accessibles, garantissant le choix d'une solution appropriée pour toute application
- Conception pour une fixation traversante

APPLICATIONS

- Lattes en bois ou en métal
- Cloisons sèches
- Plinthes/Rampes
- Serre-câbles
- Serre-joints

SUPPORTS

Homologué pour une utilisation en :

- Le béton
- Les briques pleines
- Les briques silico-calcaires pleines
- Les briques silico-calcaires perforées
- Les blocs en béton léger
- Les blocs en béton léger creux
- Le béton cellulaire

CERTIFICATION

- ETE-12/0457

FX-N-C

CHEVILLE CLOU-VIS EN NYLON À COLLERETTE PLATE (suite)

Désignation (dxl)	Code produit Rawlplug	Données d'installations		Pièce à fixer		Quantité / conditionnement		
		Diamètre de perçage (d_o)	Profondeur de perçage (h_o)	Epaisseur maxi	Diamètre du trou de passage	Boite	Surconditionnement	Palette
mm		mm	mm	t_{fix}	d_f	pcs	pcs	pcs
5x25	R-FX-N-05C025	5	30	1	6	100	3200	76800
5x30	R-FX-N-05C030	5	30	5	6	100	2400	57600
5x35	R-FX-N-05C030/200	5	30	5	6	200	2400	57600
5x35	R-FX-N-05C035	5	30	10	6	100	2400	57600
5x40	R-FX-N-05C040	5	30	15	6	100	2400	57600
5x50	R-FX-N-05C050	5	30	25	6	100	2400	57600
6x35	R-FX-N-06C035	6	35	6	7	100	2400	57600
6x40	R-FX-N-06C040	6	35	11	7	100	1600	38400
6x40	R-FX-N-06C040/200	6	35	11	7	200	1600	38400
6x45	R-FX-N-06C045	6	35	16	7	100	1600	38400
6x55	R-FX-N-06C055	6	35	26	7	100	1600	38400
6x60	R-FX-N-06C060	6	35	31	7	100	1200	28800
6x80	R-FX-N-06C080	6	35	51	7	100	1200	28800
8x45	R-FX-N-08C045	8	45	5	9	100	1200	28800
8x60	R-FX-N-08C060	8	45	20	9	100	1200	28800
8x80	R-FX-N-08C080	8	45	40	9	50	600	14400
8x100	R-FX-N-08C100	8	45	60	9	50	600	14400
8x120	R-FX-N-08C120	8	45	80	9	50	600	14400
8x140	R-FX-N-08C140	8	45	100	9	50	600	14400
8x160	R-FX-N-08C160	8	45	120	9	50	600	14400

FX-N-K

CHEVILLE CLOU-VIS EN NYLON À COLLERETTE PLATE LARGE

Cheville clou-vis avec colletrette large pour fixation rapide, simple et économique

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Pose rapide par frappe réduisant le temps de travail et permettant d'effectuer des installations en série de manière économique
- Combinaison de l'empreinte Phillips et du filetage hélicoïdal permettant le démontage du clou, facilitant ainsi une éventuelle désinstallation
- Large gamme de produits, longueurs, diamètres et têtes bombées accessibles garantissant le choix d'une solution appropriée pour toute application
- Conception pour la fixation au travers
- Fabrication en nylon pour une meilleure qualité d'application
- Conception pour la fixation traversante

APPLICATIONS

- Lattes en bois ou en métal
- Cloisons sèches
- Plinthes/Rampes
- Serre-câbles
- Serre-joints
- Pose de tôle

SUPPORTS

Homologué pour une utilisation en :

- Le béton
- Les briques pleines
- Les briques silico-calcaires pleines
- Les briques silico-calcaires perforées
- Les blocs en béton léger
- Les blocs en béton léger creux
- Le béton cellulaire

CERTIFICATION

- ETE-12/0457

Désignation (dxl)	Code produit Rawlplug	Données d'installations		Pièce à fixer		Quantité / conditionnement		
		Diamètre de perçage (d_o)	Profondeur de perçage (h_o)	Epaisseur maxi	Diamètre du trou de passage	Boite	Surconditionnement	Palette
mm		mm	mm	t_{fix}	d_f	pcs	pcs	pcs
6x40	R-FX-N-06K040	6	35	11	7	100	1600	38400
6x45	R-FX-N-06K045	6	35	16	7	100	1600	38400
6x60	R-FX-N-06K060	6	35	31	7	100	1200	28800
6x80	R-FX-N-06K080	6	35	51	7	100	1200	28800

FX-N-L CHEVILLE CLOU-VIS EN NYLON À TÊTE FRAISÉE

Cheville clou-vis en nylon de la meilleure qualité pour une fixation rapide, simple et économique

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Pose rapide par frappe réduisant le temps de travail et permettant d'effectuer des installations en série de manière économique
- Combinaison de l'empreinte Phillips et du filetage hélicoïdal permettant le démontage du clou et facilitant ainsi une éventuelle désinstallation
- Large gamme des produits, longueurs, diamètres et têtes fraisées accessibles, garantissant le choix d'une solution appropriée pour toute application
- Conception pour une fixation traversante

APPLICATIONS

- Lattes en bois ou en métal
- Cloison sèche
- Plinthes/Rampes
- Serre-câbles
- Serre-joints

SUPPORTS

Homologué pour une utilisation en :

- Le béton
- Les briques pleines
- Les briques silico-calcaires pleines
- Les briques silico-calcaires perforées
- Les blocs en béton léger
- Les blocs en béton léger creux
- Le béton cellulaire

CERTIFICATION

- ETE-12/0457

Désignation (dxl)	Code produit Rawlplug	Données d'installations		Pièce à fixer		Quantité / conditionnement		
		Diamètre de perçage (d_o)	Profondeur de perçage (h_o)	Epaisseur maxi	Diamètre du trou de passage	Boite	Surconditionne-ment	Palette
mm		mm	mm	t_{fix}	d_f	pcs	pcs	pcs
5x25	R-FX-N-05L025	5	30	1	6	100	2400	57600
5x30	R-FX-N-05L030	5	30	5	6	100	2400	57600
5x35	R-FX-N-05L035	5	30	10	6	100	2400	57600
5x40	R-FX-N-05L040	5	30	15	6	100	2400	57600
5x50	R-FX-N-05L050	5	30	25	6	100	2400	57600
6x35	R-FX-N-06L035	6	35	6	7	100	2400	57600
6x40	R-FX-N-06L040	6	35	11	7	100	1600	38400
6x50	R-FX-N-06L050	6	35	21	7	100	1200	28800
6x60	R-FX-N-06L060	6	35	31	7	100	1200	28800
6x80	R-FX-N-06L080	6	35	51	7	100	1200	28800
8x45	R-FX-N-08L045	8	45	5	9	100	1200	28800
8x60	R-FX-N-08L060	8	45	20	9	100	1200	28800
8x80	R-FX-N-08L080	8	45	40	9	50	600	14400
8x100	R-FX-N-08L100	8	45	60	9	50	600	14400
8x120	R-FX-N-08L120	8	45	80	9	50	600	14400
8x140	R-FX-N-08L140	8	45	100	9	50	600	14400
8x160	R-FX-N-08L160	8	45	120	9	50	600	14400
6x40	R-FX-N-06L040-A2	6	35	11	7	100	1600	38400
6x60	R-FX-N-06L060-A2	6	35	31	7	100	1200	28800
8x60	R-FX-N-08L060-A2	8	35	20	9	100	1200	28800
8x80	R-FX-N-08L080-A2	8	45	40	9	50	600	14400
8x100	R-FX-N-08L100-A2	8	45	60	9	50	600	14400

KMW CHEVILLE MÉTALLIQUE

Pour les fixations légères de constructions métalliques et de tôles sur matériaux pleins

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- La tête en forme de champignon à profil bas offre une belle finition et fermeture inviolable
- Des valeurs de charge constantes garantissent une utilisation légère sûre pour une fixations dans le béton et la maçonnerie
- Convient pour une utilisation dans des applications coupe-feu
- Expansion d'impact par marteau sans outil de pose
- Conçu pour des fixations faciles à pousser, même dans des trous sans fond

APPLICATIONS

- Profilés de toiture en métal
- Tuyauterie
- Chemins de câbles
- Conduits de câbles et fils
- Bardage et lambris

SUPPORTS

Homologué pour une utilisation en :

- Le béton non-fissuré C20/25-C50/60

Convient également pour une utilisation en :

- Les blocs de béton
- Les briques pleines
- Les parpaings

Désignation (dxl)	Code produit Rawlplug	Données d'installations		Pièce à fixer	Quantité / conditionnement		
		Diamètre de perçage (d_o)	Profondeur de perçage (h_o)	Epaisseur maxi	Boite	Surconditionnement	Palette
mm		mm	mm	t_{fix}	pcs	pcs	pcs
6x40	R-KMW-06040	6	30	10	100	1600	38400
6x30	KMW-06030	6	30	5	100	1800	57600
6x40	KMW-06040	6	30	10	100	2400	64800
6x50	KMW-06050	6	30	20	100	1200	28800

R-DRA-02 CHEVILLE AUTOFOREUSE MÉTALLIQUE POUR LA PLAQUE DE PLÂTRE

Cheville autoforeuse en métal pour la fixation des charges légères dans les plaques de plâtre

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Recommandée pour l'utilisation dans des plaques coupe-feu
- Collerette large évitant un passage au travers involontaire de la plaque de plâtre
- Possibilité d'utilisation dans les plaques de plâtre d'épaisseur simple ou double
- Désignation (dxl) réduite convenant parfaitement pour les cloisons sèches
- Pas de perçage nécessaire – Possibilité de percer la couche de papier et de visser seulement
- Idéale pour une utilisation avec un tournevis manuel ou électrique dans des matériaux durs
- A utiliser uniquement avec les vis fournis

APPLICATIONS

- Fixations des boîties électriques, équipement sanitaire, chemins de câbles ect.
- Etagères et accessoires a fixer sur la plaque de plâtre
- Prises électriques, interrupteurs et autres éléments d'installations électriques
- Fixations des étagères pour charges légères, équerres de maintien et crochets
- Lattes en bois ou en métal
- Cadres pour photos

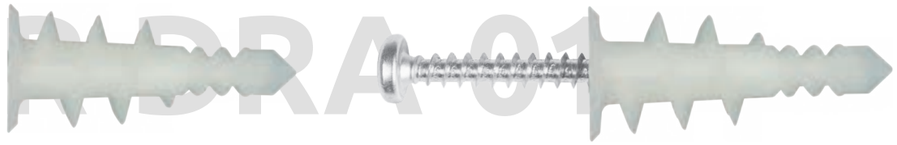
SUPPORTS

- Les plaques de plâtre
- Les plaques fibres-gypse
- Le bois aggloméré

Désignation (dxl)	Code produit Rawlplug	Vis		Quantité / conditionnement		
		Diamètre	Longueur	Boite	Surconditionnement	Palette
mm		mm	mm	pcs	pcs	pcs
13x31	R-DRA-02	3.5 - 4.2	-	100	3200	76800
13x31 avec vis	R-DRA-02PLUS	4.2	32	100	1600	38400

R-DRA-01 CHEVILLE NYLON POUR PLAQUES DE PLÂTRE

Cheville auto-foreuse en nylon spécial plaques de plâtre



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Colerette évite un traversement au passage au travers involontaire de la plaque de plâtre
- Peut être utilisé dans la plaque de plâtre d'épaisseur simple ou double
- Désignation (dxl) réduite convenant parfaitement pour les cloisons sèches
- Installation à l'aide d'un simple tournevis ou d'une visseuse
- Diamètre de vis préconisé: 3,5 - 4,2 mm
- A utiliser, uniquement, avec la vis fournie

APPLICATIONS

- Prises électriques, interrupteurs et autres éléménts d'installations électriques
- Etagères et autres équipement sanitaires sur les plaques de plâtre
- Fixations au plafond, (ex. appareils d'éclairage)
- Fixation des étagères pour charges légères, équerres de maintien et crochets
- Cadres pour images
- Lattes en bois

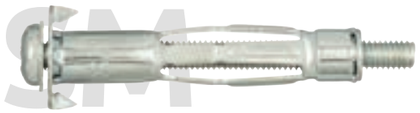
SUPPORTS

- Les plaques de plâtre
- Les plaques fibres-gypse

Désignation (dxl)	Code produit Rawlplug	Cheville		Vis		Quantité / conditionnement		
		Diamètre	Longueur	Diamètre	Longueur	Boite	Surconditionnement	Palette
mm		mm	mm	mm	mm	pcs	pcs	pcs
14x36	R-DRA-01	14	36	3.5-4.2	-	100	1800	57600
14x36 avec vis	R-DRA-01PLUS	14	36	3.9	32	100	1600	38400

SM CHEVILLES POUR CLOISONS CREUSES

Cheville métallique zinguée avec vis métrique pour murs creux, plaques de plâtre ou panneaux d'aggloméré



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Cheville convient pour la pose dans des matériaux de 2-38mm d'épaisseur et pour de nombreuses applications, grâce à une large gamme de Désignation (dxl)s
- Installation réalisée à l'aide d'un simple tournevis ou d'une pince de pose
- Corps de cheville en une pièce, doté d'un taraudage intégré pour une fixation plus solide
- Branches d'expansion conçues pour maximiser la capacité de charge dans la plaque de plâtre d'épaisseur simple ou doube
- Large surface de contact des branches expansées avec le support, pour une capacité de charge et de sécurité élevée
- Ergots anti-rotatifs intégrés pour une installation en toute sécurité

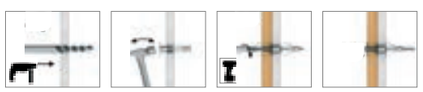
APPLICATIONS

- Etagères et accessoires fixées sur la plaque de plâtre
- Radiateurs et placards sur la plaque de plâtre de double épaisseur et avec carrelage
- Cadres
- Luminaire
- Sèche-serviettes
- Tringles à rideaux
- Miroirs

SUPPORTS

Convient également pour une utilisation en :

- Les plaques de plâtre
- Les plaques fibres-gypse
- Le bois aggloméré
- Les panneaux OSB



CERTIFICATION

Désignation (dxl)	Code produit Rawlplug	Données d'installations		Quantité / conditionnement		
		Diamètre de perçage	Epaisseur de paroi	Boite	Surconditionnement	Palette
mm		mm	mm	pcs	pcs	pcs
M4x20	R-SM-04020	8	2-5	100	3200	76800
M4x32	R-SM-04032	8	2-10	100	3200	76800
M4x38	R-SM-04038	8	8-15	100	1600	38400
M4x46	R-SM-04046	8	15-21	100	1600	38400
M4x59	R-SM-04059	8	34-38	100	1600	38400
M5x37	R-SM-05037	10	5-13	100	1600	38400

SM CHEVILLES POUR CLOISONS CREUSES

Désignation (dxl)	Code produit Rawlplug	Données d'installations		Quantité / conditionnement		
		Diamètre de perçage	Epaisseur de paroi	Boite	Surconditionnement	Palette
mm		mm	mm	pcs	pcs	pcs
M5x52	R-SM-05052	10	6-16	100	1600	38400
M5x65	R-SM-05065	10	15-28	100	1200	28800
M6x37	R-SM-06037	12	8-12	100	1200	28800
M6x52	R-SM-06052	12	13-15	100	1200	28800
M6x65	R-SM-06065	12	15-28	50	600	14400
M6x80	R-SM-06080	12	32-35	50	600	14400
M8x80	R-SM-08080	16	32-35	50	600	14400
	Vis avec gond					
M4x32	R-SM-04032K	8	2-10	100	1800	28 800
	Vis avec crochet					
M4x32	R-SM-04032S	8	2-10	100	1800	28 800
	Sans vis					
M8x52	SN08052	16	13-15	100	600	14400
M8x65	SN08065	16	15-28	100	600	14400

AT OUTIL DE POSE PROFESSIONNEL POUR LES CHEVILLES SM

Outil de pose professionnel pour les chevilles SN et SM. Montage sans tournevis, sans pression appliquée et sans difficultés

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Pince de pose pour la traction de la tête de vis et l'expansion des branches de la cheville
- Installation sans tournevis nécessaire

APPLICATIONS

- Etagères et accessoires fixées sur la plaque de plâtre
- Fixation des étagères pour charges légères, équerres de maintien et crochets

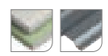
Code produit Rawlplug	Quantité		
	Boite	Surconditionnement	Palette
	pcs	pcs	pcs
AT-88RAWL	1	30	540

R-FS VIS POUR PLAQUE DE PLÂTRE TÊTE TROMPETTE PHILLIPS

Vis phosphatée filet fin

SUPPORTS

- Les plaques de plâtre
- Bois



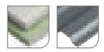
Code produit Rawlplug	Vis	Quantité / conditionnement	
	Dimension (d x l)	Boite	Surconditionnement
	mm	pcs	pcs
R- FS-3525	3,5 x 25	1000	16000
R- FS-3535	3,5 x 35	1000	16000
R- FS-3545	3,5 x 45	500	6000
R- FS-3555	3,5 x 55	500	6000
R- FS-4270	4,2 x 70	250	3000
R- FS-4890	4,8 x 90	250	3000
R- FS-48100	4,8 x 100	200	2400
R- FS-48110	4,8 x 110	200	2400

R-WS VIS POUR PLAQUE DE PLÂTRE TÊTE TROMPETTE PHILLIPS

Vis pointe foret

SUPPORTS

- Les plaques de plâtre
- Bois



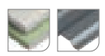
Code produit Rawlplug	Vis	Quantité / conditionnement	
	Dimension (d x l)	Boîte	Surconditionnement
	mm	pcs	pcs
R- WS-3525	3,5 x 25	1000	10000
R- WS-3535	3,5 x 35	1000	10000
R- WS-3545	3,5 x 45	500	10000
R- WS-3595	3,5 x 95	500	6000

FSC VIS POUR PLAQUE DE PLÂTRE TÊTE TROMPETTE PHILLIPS

Vis phosphatée filet fin en bande

SUPPORTS

- Les plaques de plâtre
- Bois



Code produit Rawlplug	Vis	Quantité / conditionnement	
	Dimension (d x l)	Boîte	Surconditionnement
	mm	pcs	pcs
FSC-3525	3,5 x 25	1000	10000
FSC-3535	3,5 x 35	1000	10000

R-WS-OC VIS AUTO PERCEUSE ZINGUÉE BLANC TÊTE BOMBÉE - POUR PROFILÉS

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Vis auto perceuse pour assemblage de profilé
- Fixation sans préperçage - simple et rapide

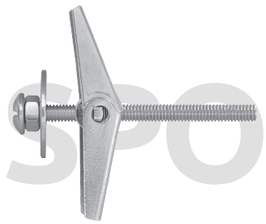
APPLICATIONS

- Assemblage d'éléments en acier

Code produit Rawlplug	Vis	Quantité / conditionnement	
	Dimension (d x l)	Boîte	Surconditionnement
	mm	pcs	pcs
R- WS-3595-OC	3,5 x 9,5	1000	24000

SPO CHEVILLE MÉTALLIQUE POUR PAROIS ET PLAFONDS CREUX

Chevilles à ressort et à bascule pour paroies creuses



SPO450

FRA-1649

R-SPO-FR-06040

R-SPO-FR-06075

R-SPO-FR-SG6P

R-SPO-FR-SG6A

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Longue tige filetée et bascule permet l'utilisation dans des matériaux d'épaisseurs diverses, y compris des grandes épaisseurs
- Répartition uniforme de la charge sur une grande surface. Les ailettes assure une capacité de charge élevée
- Permet une installation facile dans des plaques d'épaisseur simple ou double, même dans des espaces très réduits
- Autoexpansion sous l'effet du ressort, pose facile
- Convient aux applications au plafond (sous-dalle)

APPLICATIONS

- Etagères légères
- Poignées et crochets
- Tableaux
- Luminaire
- Eclairage
- Mirroirs
- D'autres éléments décoratifs

SUPPORTS

- Plaque de plâtre
- Bois aggloméré
- Panneau OSB
- Matériaux PVC

Désignation (dxl)	Code produit Rawlplug	Données d'installations		Quantité / conditionnement		
		Diamètre de perçage	Dégagement mini nécessaire	Boite	Surconditionnement	Palette
mm		mm		pcs	pcs	pcs
Segment à ressort avec vis						
M6x80	R-SPO-06080	18	32	50	50	11500
Segment à ressort nu						
M6x55	R-SPO6-94410	18	32	50	-	-
M8x80	R-SPO-FR-M8	22	76	50	1600	1920
Segment basculant nu						
M6x80	R-SPO-FR-06040	16	80	50	-	-
M6x75	R-SPO-FR-06075	16	75	100	-	-
M8x90	R-SPO-FR-08090	22	90	50	-	-
Segment basculant avec vis						
M6x90 (SGA)	R-SPO-FR-SG6A	16	90	50	-	-
Segment basculant avec piton						
M6x90 (SGP)	R-SPO-FR-SG6P	16	90	25	-	-

R-GPB GOLD CHEVILLE MÉTALLIQUE À CLOUER

Cheville à clouer métallique pour plaques de plâtre

R-GPB-PLUS avec vis

R-BP

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Cheville à clouer en acier pour la fixation de charges moyennes plaque de plâtre
- Résistance au feu supérieure à celle des chevilles plastiques
- Vissage facile grâce au filet de guidage
- Pointe dentelée pour une insertion facile sans perçage
- Pose au marteau, expansion au vissage, pas de rotation
- Tête plate anti-enfoncement
- Se retire facilement sans endommager le mur

APPLICATIONS

- Accesoires sanitaires
- Armoires & pharmacie
- Supports de tringles à rideaux
- Equerres et etàgéres
- Convecteurs
- Radiateurs
- Eléments de cuisine

SUPPORTS

- Les plaques de plâtre

Désignation (dxl)	Code produit Rawlplug	Vis	Quantité / conditionnement		
		Longueur	Boite	Surconditionnement	Palette
mm		mm	pcs	pcs	pcs
10,5x30	R-GPB	-	100	1600	38400
10,5x30	R-GPB-PLUS	4,0x40	100	1600	38400

O CHEVILLE HUISSERIE

Fixation métallique traversante pour huisserie

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Fixation en matériaux pleins au travers de l'huisserie
- Le design de la cheville évite la déformation du châssis lors du vissage
- Chevilles métalliques pour charges moyennes
- Capuchon blanc ou noir livré séparément

APPLICATIONS

- Fixations d'huisseries de portes et fenêtres

SUPPORTS

Homologué pour une utilisation en :

- Béton
- Béton armé

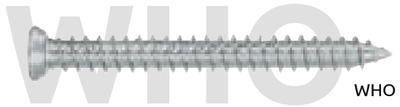
Convient également pour une utilisation en :

- Pierre naturelle

Désignation (dxl)	Code produit Rawlplug	Données d'installation		Pièce à fixer		Quantité / conditionnement		
		Diamètre de perçage (d_o)	Profondeur de perçage (h_o)	Epaisseur maxi (beton) (t_{fix})	Diamètre du trou de passage (d_f)	Boite	Surconditionnement	Palette
mm		mm	mm			pcs	pcs	pcs
10x72	R-O-10072	10	50	32	11	100	1200	28800
10x92	R-O-10092	10	50	52	11	100	100	36400
10x112	R-O-10112	10	50	72	11	100	100	36400
10x132	R-O-10132	10	50	92	11	100	100	16800
10x152	R-O-10152	10	50	112	11	100	100	22400
10x182	R-O-10182	10	50	142	11	100	100	36400
10x202	R-O-10202	10	50	162	11	100	100	-

WHO / WHS FIXATIONS POUR HUISSERIE

Vis autotaraudeuses pour huisserie PVC et bois



WHO

WHS

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Fixation polyvalente au travers de la pièce à fixer
- Utilisation en matériaux pleins, briques creuses, et béton cellulaire
- WHO, vis à tête fraisée Torx 30, tête blanche ou électrozinguée pour huisserie PVC
- WHS, vis à tête cylindrique Torx 30 pour huisserie bois
- Profondeur minimale d'ancrage de 30 mm pour le béton. Nécessité d'augmenter cette profondeur en brique creuse et béton cellulaire
- Capuchon blanc, noir ou marron, livré séparément

APPLICATIONS

- Huisseries PVC
- Huisseries bois

SUPPORTS

Homologué pour une utilisation en :

- Le béton
- Les briques pleines
- Les briques creuses
- Les blocs de béton creux
- La maçonnerie pleine
- Les parpaings

Convient également pour une utilisation en :

- Pierre naturelle
- Bois

Désignation (dxl)	Code produit Rawlplug	Données d'installation			Pièce à fixer		Quantité / conditionnement		
		Diamètre de perçage (d_o)	Diamètre	Profondeur de perçage (h_o)	Epaisseur maxi (beton) (t_{fix})	Diamètre du trou de passage (d_f)	Boite	Surconditionnement	Palette
mm		mm	mm	mm	mm	mm	pcs	pcs	pcs
Vis WHO - Vis autotaraudeuses pour huisserie PVC - Tête fraisée Torx 30									
7.5x52	R-WHO-75062	6	7.5	40	22	8	100	100	89600
7.5x72	R-WHO-75082	6	7.5	40	42	8	100	100	38400
7.5x92	R-WHO-75092	6	7.5	40	62	8	100	100	36400
7.5x112	R-WHO-75112	6	7.5	40	82	8	100	100	36400
7.5x132	R-WHO-75132	6	7.5	40	102	8	100	100	36400
7.5x152	R-WHO-75152	6	7.5	40	122	8	100	100	36400
7.5x182	R-WHO-75182	6	7.5	40	152	8	100	100	36400
7.5x202	R-WHO-75202	6	7.5	40	172	8	100	100	27300
7.5x212	R-WHO-75212	6	7.5	40	182	8	100	100	27300
Vis WHO-WH - Vis autotaraudeuses pour huisserie PVC - Tête blanche fraisée Torx 30									
7.5x62	R-WHO-FR-75062-WH	6	7.5	40	22	8	100	100	89600
7.5x82	R-WHO-FR-75082-WH	6	7.5	40	42	8	100	100	38400
7.5x102	R-WHO-FR-75102-WH	6	7.5	40	72	8	100	100	-
7.5x122	R-WHO-FR-75122-WH	6	7.5	40	92	8	100	100	-
7.5x152	R-WHO-FR-75152-WH	6	7.5	40	122	8	100	100	36400
7.5x182	R-WHO-FR-75182-WH	6	7.5	40	152	8	100	100	36400
7.5x202	R-WHO-FR-75202-WH	6	7.5	40	172	8	100	100	27300
Vis WHS - Vis autotaraudeuses pour huisserie bois - Tête cylindrique Torx 30									
7.5x62	R-WHS-75062	6	7.5	40	22	8	100	100	89600
7.5x82	R-WHS-75082	6	7.5	40	42	8	100	100	38400
7.5x92	R-WHS-75092	6	7.5	40	62	8	100	100	36400
7.5x112	R-WHS-75112	6	7.5	40	82	8	100	100	36400
7.5x132	R-WHS-75132	6	7.5	40	102	8	100	100	36400
7.5x152	R-WHS-75152	6	7.5	40	122	8	100	100	36400
7.5x202	R-WHS-75202	6	7.5	40	172	8	100	100	27300

WHO-CAP CAPUCHON POUR VIS WHO

Capuchon pour une installation esthétique

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Finition esthétique après la pose de cheville métallique

APPLICATIONS

- Châssis des portes et fenêtres

Désignation (dxl)	Code produit Rawlplug	Cap	Quantité / conditionnement	
		Diamètre	Sac	Surconditionnement
		mm	pcs	pcs
TORX 30 - BLANC	FRA-WHO-CAP-01	15	100	1000
TORX 30 - MARRON	FRA-WHO-CAP-02	15	100	1000
TORX 30 - NOIR	FRA-WHO-CAP-03	15	100	1000

R-RKT DOUILLE DE FIXATION GALVANISÉE POUR CHARGES FAIBLES

Cheville à expansion polyvalente pour fixations sur béton et brique

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- cheville à expansion à faible résistance
- Installation simple et rapide
- Convient pour une installation temporaire
- Produit certifié

APPLICATIONS

- Radiateurs
- Antennes et paraboles
- Signalétique
- Volets
- Porte de garage

SUPPORTS

- Le béton
- Les briques pleines
- Pierre naturelle

CERTIFICATION

- AT-15-4238/2012
- AT-15-4238/2012 - Aneks nr 1

Désignation (dxl)	Code produit Rawlplug	Données d'installation		Pièce à fixer	Quantité / conditionnement	
		Diamètre de perçage (d_o)	Profondeur de perçage (h_o)	Épaisseur à fixer max (t_{fix})	Boite	Palette
mm		mm	mm		pcs	pcs
06x45	R-RKT-FR-06045-A6	06	50	5	-	-
06x60	R-RKT-FR-06060-A6	06	50	20	-	41600
08x60	R-RKT-FR-08060-A6	08	50	15	-	-
08x80	R-RKT-FR-08080-A6	08	50	35	100	-
10x70	R-RKT-FR-10070-A6	10	50	15	50	-
10x100	R-RKT-FR-10100-A6	10	50	45	50	20800
12x80	R-RKT-FR-12080-A6	12	80	10	50	-
12x110	R-RKT-FR-12110-A6	12	80	40	15	-
16x110	R-RKT-FR-16110-A6	16	95	25	25	8320

R-GS FIXATIONS POUR PLAFOND

Cheville métallique pour la fixation d'éléments sous plafonds dans les matériaux pleins

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Expansion dans le support effectuée par la frappe d'une cale métallique, assurant une fixation solide en réduisant au minimum les mouvements dus à la charge
- Présence de deux éléments expansifs en acier assurant des hautes capacités de charge et la sécurité d'usage élevée.
- Homologation pour le béton fissuré et non fissuré
- Résistance au feu - classe A1
- Possibilité d'un simple contrôle visuel
- Pose simple par frappe au marteau
- Pas besoin d'un outil de pose traversante

APPLICATIONS

- Plafonds suspendus
- Plafonds à caissons
- Supports de tuy-auterie
- Ventilation
- Profilés de toiture en métal
- Bandes perforées

SUPPORTS

- Le béton fissuré C20/25-C50/60
- Le béton non-fissuré C20/25-C50/60
- Pierre naturelle

CERTIFICATION

- ETE-11/0268

Désignation (dxl)	Code produit Rawlplug	Données d'installation		Épaisseur maximale à fixer (t_{fix})	Quantité / conditionnement	
		Diamètre de perçage (d_o)	Profondeur de perçage (h_o)		Boite	Surconditionnement
mm		mm	mm	mm	pcs	pcs
6 x 40	R-GS-06040	6	35	10	100	1600
6 x 65	R-GS-06065	6	35	35	100	1600

Z-KSP CHEVILLE DE SUSPENTE ACIER

Cheville à friction métallique pour fixation de suspente

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Pose rapide
- Diamètre de perçage égale au diamètre de la cheville
- Cheville 100% en acier

APPLICATIONS

- Plafonds suspendus

SUPPORTS

- Le béton fissuré C20/25-C50/60
- Le béton non-fissuré C20/25-C50/60

Désignation (dxl)	Code produit Rawlplug	Données d'installation		Quantité / conditionnement	
		Diamètre de perçage (d_o)	Profondeur de perçage (h_o)	Boite	Surconditionnement
mm		mm	mm	pcs	pcs
8 x 42	Z-KSP-08042	8	30	100	1600

R-SRS GOUJON À OEIL

Goujon à oeil (SRS) pour la fixation de plafonds légers et plafonds suspendus dans les matériaux pleins

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

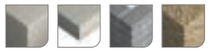
- Goujon à oeil pour plafond à utiliser avec des tiges à crochet
- Forme conique spéciale pour garantir une expansion appropriée
- Expansion du goujon effectuée au moment de l'application de la charge
- Matériau: acier électrozingué
- Résistance au feu

APPLICATIONS

- Plafonds suspendus

SUPPORTS

- Béton
- Dalle en béton
- Bloc de béton
- Pierre naturelle



Désignation (dxl)	Code produit Rawlplug	Données d'installation		Quantité / conditionnement	
		Diamètre de perçage (d_o)	Profondeur de perçage (h_o)	Boîte	Surconditionnement
mm		mm	mm	pcs	pcs
6 x 63	R-SRS-06063	6	30	100	1600

RS CHEVILLE LAITON PERMANENTE RAWLSET

Fixation permanente en laiton pour charges moyennes

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Cheville laiton à bille d'écrasement en nylon, masselote de plomb et cône d'expansion en nylon pour fixation en materiaux pleins
- Fixation courte idéale pour la pose de plafonds suspendus
- Forte résistance à la corrosion
- Pose economique, rapide et simple
- Expansion par vissage
- Compatible avec toutes vis et tiges filetées à pas métrique

APPLICATIONS

- Plafonds suspendus
- Chemins de câbles
- Etagères
- Armoires éléctrique

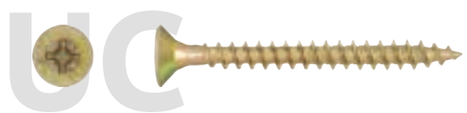
SUPPORTS

- Béton courant
- Pierre naturelle
- Brique pleine
- Maçonnerie pleine

Désignation (dxl)	Code produit Rawlplug	Longueur de vis conseillée	Données d'installation			Boîte
			Diamètre de perçage (d_o)	Longueur cheville (l)	Profondeur de perçage (h_o)	
mm		mm	mm	mm	mm	pcs
M6 x 25	R-TM-FR-RS-06050	20	8	30	40	100
M8 x 30	R-TM-FR-RS-08050	25	11	40	50	50
M10 x 40	R-TM-FR-RS-10050	25	14	48	58	50
M6x23	R-TM-06/50	20	7	23	25	50
M8 x28	R-TM-08/100	25	8	28	30	100
M10 x32	R-TM-10/50	25	12	32	35	50
M12 x 38	R-TM-12/25	25	15	38	40	25

UC VIS À TÊTE FRAISÉE EN ACIER TREMPÉ

Vis trempées pour utilisation dans le bois



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- La conception du filetage permet d'une installation dans n'importe quel supports en bois
- Forme de tête optimisée avec nervures de serrage assurant un assemblage précis et sans éclats, même avec des fixations proches du bord de la surface
- Tête double conique parfaitement affleurante avec une surface en bois

APPLICATIONS

- Connexion d'éléments en bois
- Fixation des bandes de sol
- Fixations de porte et de composants métal
- Petites fixations de composants
- Travaux de finition

SUPPORTS

- Panneaux aggloméré
- Bois

CERTIFICATION

- AT-15-8093/2009
- AT-15-8093/2009 - ANNEX No 1

Code produit Rawlplug	Longueur	Diamètre	Empreinte	Quantité / conditionnement		
				Boîte	Surconditionnement	Palette
	mm	mm	mm	pcs	pcs	pcs
UC-6060	60	6	PZ4	200	3200	76800
UC-6070	70	6	PZ4	200	2400	57600
UC-6080	80	6	PZ4	100	2400	57600
UC-6090	90	6	PZ4	100	2400	57600
UC-60100	100	6	PZ4	100	1200	28800
UC-60110	110	6	PZ4	100	1200	28800
UC-60120	120	6	PZ4	100	1200	28800
UC-60130	130	6	PZ4	100	1200	28800
UC-60140	140	6	PZ4	100	1200	28800
UC-60160	160	6	PZ4	100	1200	28800
UC-60200	200	6	PZ4	100	800	19200

HK / HKS CROCHETS DE SUSPENSION

Fixation en suspension de charges moyennes pour béton et briques pleines

HK HKS

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Crochet à frapper pour fixation en suspension en béton et matériaux pleins
- Existe en version standard (HK code 7306) et large (HKS code 7326 pour bande de montage largeur max. 25 mm)
- Résistance au feu supérieure à celle des chevilles plastiques
- Pose simple et rapide au marteau
- Testé par le CSTB (rapport EPOD/06-05 pour HK et rapport ED/05-010 pour HK-S)
- Outil de pose disponible code
- Crochet acier inox A4

APPLICATIONS

- Câbles
- Bandes de montage
- Chaînes
- Climatisations
- Plafonds suspendus
- Dalles marines

SUPPORTS

- Le béton
- La pierre naturelle
- Les briques pleines

Code produit Rawlplug	Cheville			Quantité / conditionnement	
	Dimension de vis (d x L)	Diamètre de perçage (d_o)	Profondeur minimale de perçage (h_o)	Boîte	Surconditionnement
	mm	mm	mm	pcs	pcs
FRA-07316	8 x 50/9	8	30	100	32
FRA-07326	8 x 50/25	8	30	100	32

R-HK-FR-TOOL OUTIL DE POSE CROCHETS HK ET HKS

Code produit Rawlplug	Cheville	Quantité / conditionnement	
	Désignation (dxl)	Boîte	Surconditionnement
		pcs	pcs
R-HK-FR-TOOL	Outil de Pose	1	10

KGS BRIQUE OU BÉTON CELLULAIRE

Fixation en acier avec des paramètres d'assemblage exceptionnels pour la plupart des types de supports surtout dans le béton cellulaire

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Installation rapide et facile avec des vis à bois
- Élément amovible - la vis peut être retirée et remonté
- Force de serrage élevée même dans les trous de gros diamètres
- Le nervurage interne et le guide de vis permettent une expansion optimale, garantissant une capacité de charge élevée
- La géométrie interne nervurée permet le centrage et le guidage d'une vis
- Tenue au feu

APPLICATIONS

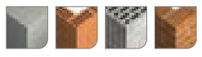
- Installation de rayons légers, supports et crochets
- Canalisations d'eau
- Gazoducs
- Attaches de câble

SUPPORTS

- Le béton cellulaire
- Les briques silico-calcaires pleines
- Le béton cellulaire

Désignation (dxl)	Code produit Rawlplug	Données d'installation		Longueur	Quantité / conditionnement		
		Pour vis de diamètre	Diamètre de perçage (d_o)		Boîte	Surconditionnement	Palette
mm		mm	mm	mm	pcs	pcs	pcs
5x30	R-KGS-05030	4.5 - 5	6	30			
6x32	R-KGS-0632	4.5 - 5	6	32	50	1600	89600
8x38	R-KGS-0838	5 - 6	8	38	50	800	4480
8x60	R-KGS-0860	5 - 6	8	60	100	1600	3840
10x60	R-KGS-1060	6 - 8	10	60	50	800	19200

PITON PITON À EMBASE REFOULÉE ACIER ZINGUÉ



Code produit Rawlplug	Données d'installation	Quantité / conditionnement	
	Dimension (d x l)	Boîte	Surconditionnement
	mm	pcs	pcs
R-PITON-FR-04-40-62	P4x40x62	50	1600
R-PITON-FR-05-40-67	P5x40x67	50	1600
R-PITON-FR-05-50-80	P5x50x77	50	1600
R-PITON-FR-06-70-101	P6x70x101	50	1600

PITON PITON DE RÉHABILITATION

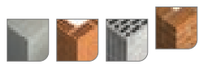
R-REHAB-M-FR-06-77-60

R-REHAB-M-FR-06-70-52

R-REHAB-M-FR-08-65-50

Code produit Rawlplug	Désignation (dxl)	Quantité / conditionnement	
		Boîte	Surconditionnement
		pcs	pcs
R-REHAB-M-FR-06-77-60	Piton de réhabilitation mâle M6/77/60 HEX10	100	1600
R-REHAB-M-FR-06-70-52	Piton de réhabilitation femelle M6/65/50 HEX10	100	1600
R-REHAB-M-FR-08-65-50	Piton réhabilitation femelle M8/65/50 Hex 10	100	1600
MN-16-010B	Embout aimanté pour pose piton femelle	12	36

R-MCH MANCHON FEMELLE / FEMELLE

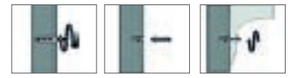


Code produit Rawlplug	Cheville	Quantité / conditionnement	
	Dimension (d x l)	Boîte	Surconditionnement
	mm	pcs	pcs
R-MCH-FR-06030	MCH 6X30	100	1600
R-MCH-FR-08030	MCH 8x30	100	1600
R-MCH-FR-10030	MCH 10x30	100	1600

R-SANI FIXATIONS POUR SANITAIRES SUSPENDUS (X2)

Goujon

R-SANI-FR-SM-0855



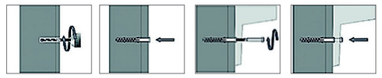
Code produit Rawlplug	Fixation	Quantité / conditionnement	
	Dimension (d x l)	Sachet	Surconditionnement
	mm	pcs	pcs
R-SANI-FR-SUSP-0890	Goujon 8x90	2	20
R-SANI-FR-SUSP-08110	Goujon 8x110	2	20
R-SANI-FR-SUSP-10120	Goujon 10x120	2	20
R-SANI-FR-SM-0855	8 x 55	2	20

R-SANI FIXATIONS POUR SANITAIRES AU SOL (X2) - FIXOSOL

Code produit Rawlplug	Fixation	Quantité / conditionnement	
	Dimension (d x l)	Sachet	Surconditionnement
	mm	pcs	pcs
R-SANI-FR-WC-0880	Fixosol 8x80	2	20

R-SANI

FIXATIONS POUR SANITAIRES AU SOL (X2) - VIS TH FENDUE ET ÉCROU CAPUCHON CHROMÉ

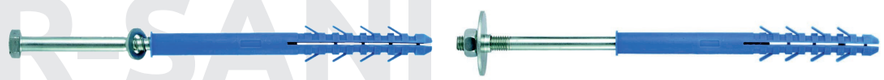


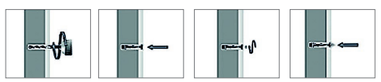
Code produit Rawlplug	Fixation	Quantité / conditionnement	
	Dimension (d x l)	Sachet	Surconditionnement
	mm	pcs	pcs
R-SANI-FR-SOL-0670	Vis TH fendue 6x70	2	20
R-SANI-FR-SOL-0680	Vis TH fendue 6x80	2	20

R-SANI

FIXATIONS SANITAIRES

Chevilles Chauffe-eau pour Isolant (4 chevilles 16 mm + 2 tire-fonds 12 mm + 2 vis double filet + 2 rondelles filetées + 2 rondelles + 2 écrous 6 pans)





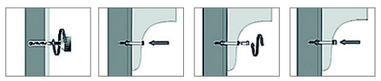
Code produit Rawlplug	Fixation	Quantité / conditionnement	
	Dimension (d x l)	Sachet	Surconditionnement
	mm	pcs	pcs
R-SANI-FR-CHA-16200	16 X 200	4	20
R-SANI-FR-CHA-16240	16 X 240	4	20

R-SANI

FIXATIONS DE BALLON D'EAU CHAUDE

R-SANI-FR-XPT-10120

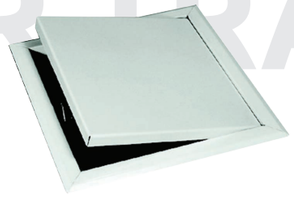
R-SANI-FR-KD-14135



Code produit Rawlplug	Fixation	Quantité / conditionnement	
	Dimension (d x l)	Sachet	Surconditionnement
	mm	pcs	pcs
R-SANI-FR-XPT-10120	Goujons 10X120	4	40
R-SANI-FR-KD-14135	14 X 135	4	20

R-TRAP

TRAPPE DE VISITE MÉTALLIQUE À FIXER OU À SCELLER – SERRURE POUSSER / LÂCHER



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Trappe de visite en acier laqué blanc
- Ouverture et fermeture par clipsage (pousser/lâcher)
- 4 pattes métalliques de fixation, à fixer par vissage ou par patte de scellement
- Porte dégondable
- Pose sur tous supports : plaque de plâtre, panneaux de particules bois, parpaings, briques, doublage PSE.

Code produit Rawlplug	Dimensions hors-tout	Dimensions du passage	Boîte
	mm	pcs	pcs
R-TRAP-FR-2020PL	200 x 200	215 x 215	1
R-TRAP-FR-3030PL	300 x 300	315 x 315	1
R-TRAP-FR-4040PL	400 x 400	415 x 415	1
R-TRAP-FR-5050PL	500 x 500	515 x 515	1
R-TRAP-FR-6060PL	600 x 600	615 x 615	1

Fixations d'isolants de façade

Vue d’ensemble de notre gamme	**230**
Chevilles à visser pour façades	**234**
Chevilles à frapper pour façades	**238**
Rosaces	**247**
Accessoires pour les fixations d'isolation thermique par l'extérieur	**248**

RAWLPLUG®

100 ANS D’EXPERTISE EN FIXATIONS ET OUTILLAGE

RAWLPLUG® | FIXATIONS D'ISOLANTS DE FAÇADE

CHEVILLES D'ISOLATION

INNOVATION
ET ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

6 ÉTAPES
POUR CHOISIR LA BONNE CHEVILLE

1 NATURE DU SUPPORT

2 TYPE DE CHEVILLE

3 LONGUEUR DE LA CHEVILLE

4 MISE EN OEUVRE

5 PERÇAGE

6 ACCESSOIRES

FIXATIONS POUR L'ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR (ITE)

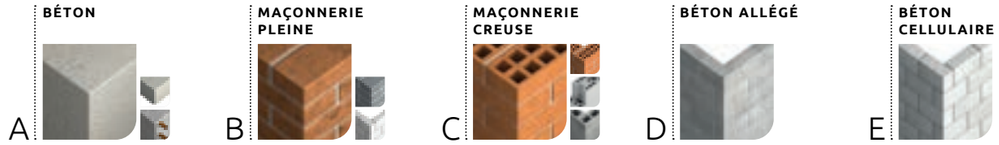
RAWLPLUG Academy

Profitez de la formation en ligne ou inscrivez-vous à notre formation pratique :

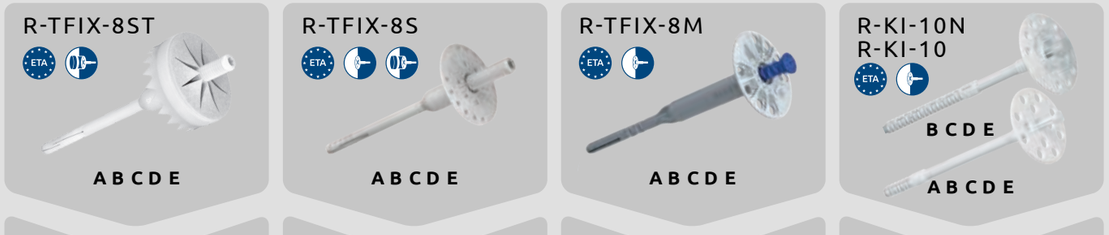
- Façade insulation fixings - caractéristiques générales
- Façade insulation fixings - sélection de produits pour les applications

www.rawlplug.com

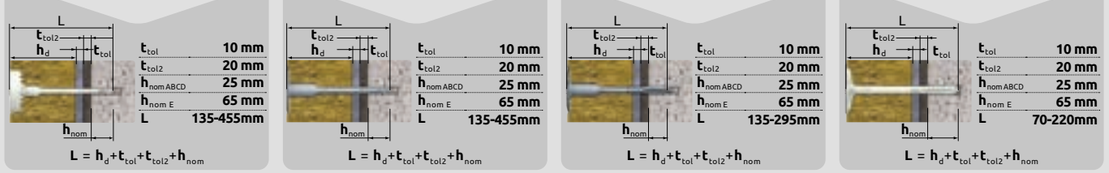
1 NATURE DU SUPPORT



2 TYPE DE CHEVILLE



3 LONGUEUR DE LA CHEVILLE



4 MISE EN OEUVRE

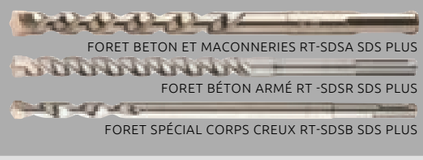
EXEMPLES DE CALEPINAGE MONTAGE DES CHEVILLES PLAQUES 100CM X 50 CM

5 PERÇAGE

MODE DE PERÇAGE

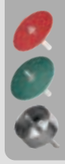
A		PERÇAGE À PERCUSSIONS
B		PERÇAGE À PERCUSSIONS RÉDUITES
C, D, E		PERÇAGE PAR ROTATIONS

FORETS



6 ACCESSOIRES

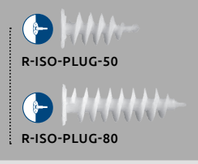
OUTILS DE POSE



ROSACES COMPLÉMENTAIRES

RONDELLES ISOLANTES

ISO-PLUG



FIXATION MÉTALLIQUE RESISTANTE AU FEU

Vue d'ensemble de notre gamme

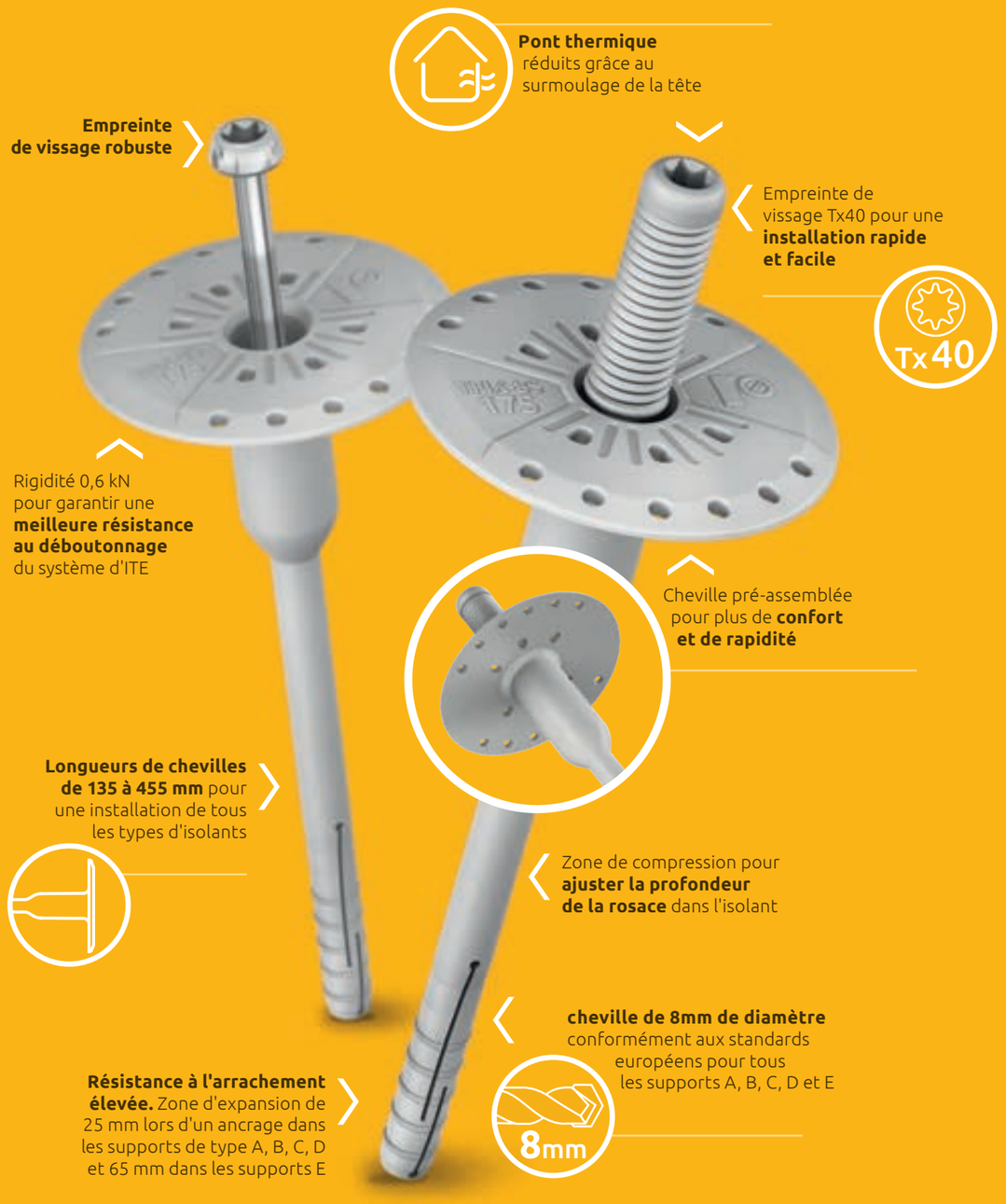
				FIXATIONS POUR L'Isolation thermique par l'extérieur (ITE)		
	Chevilles pour isolation thermique			R-TFIX-8S	R-TFIX-8SX	TFIX-8ST
TYPE D'ISOLANT	MOUSE EN POLYSTYRÈNE / PANNEAUX EXTRUDÉS			V	V	V
	LAINE MINÉRALE			V	V	V
	LAINE MINÉRALE LAMELLÉE (+ RONDELLE LARGE)					-
	PANNEAUX EN LIÈGE, PANNEAUX EN FIBRE DE BOIS, PANNEAUX LÉGERS EN ISOLANT ALTERNATIF			V	V	-
TYPE SUPPORT	BÉTON		A	V 1.2 kN	V 1.2 kN	V 1.2 kN
	BRIQUE PLEINE, BRIQUE SILICO-CALCAIRE, BLOC DE BÉTON, PIERRE		B	V 1.2 kN	V 1.2 kN	V 1.2 kN
	BRIQUE ALVÉOLAIRE, BRIQUE CREUSE, BRIQUE MONOMUR		C	V 0.75 kN	V 0.75 kN	V 0.75 kN
	BLOC PLEIN DE BÉTON DE GRANULATS LÉGERS		D	V 0.6 kN	V 0.6 kN	V 0.6 kN
	BÉTON CELLULAIRE AUTOCLAVÉ		E	V 1.2 kN	V 1.2 kN	V 1.2 kN
	BOIS, PANNEAUX DÉRIVÉS DE BOIS			-	-	-
	TÔLE TRAPÉZOÏDALE			-	-	-
	Documents de référence	CE ETA		ETE 17/0161	ETE 17/0161	ETE 11/0144
CARACTERISTIQUES	LONGUEURS [MM]			115, 135, 155, 175, 195, 215, 235, 255, 275, 295, 335, 355, 375, 395, 415, 435, 455	115, 135, 155, 175, 195, 215, 235, 255, 275, 295, 335, 355, 375, 395, 415, 435, 455	135, 155, 175, 195, 215, 235, 255, 275, 295, 335, 355, 375, 395, 415, 435, 455
	PLAGE DES ÉPAISSEURS D'ISOLANTS THERMIQUE [MM]			60-420	60-420	60-420
	DIAMÈTRE DE PERÇAGE [MM]			8	8	8
	PROFONDEUR D'ANCRAGE			25 (65)	25 (65)	25 (65)
	VERSION DE FIXATION (MM)			Vissage	Vissage	Vissage
	RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES			La meilleure fixation à visser. Fixation réussie à 100% dans toutes les conditions. Les meilleurs résultats, les plus polyvalentes des fixations professionnelles.		La meilleure fixation à visser. Fixation réussie à 100% dans toutes les conditions. Les meilleurs résultats, les plus polyvalentes des fixations professionnelles.

RAWLPLUG® | FIXATIONS D'ISOLANTS DE FAÇADE

Vue d'ensemble de notre gamme

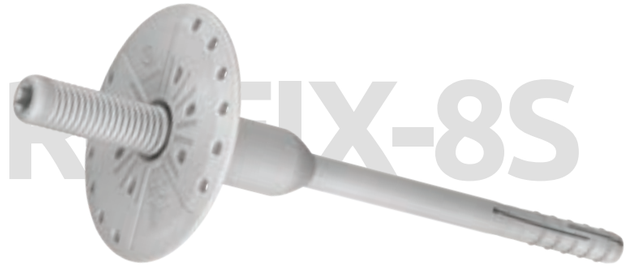
	FIXATIONS POUR L'Isolation thermique par l'extérieur (ITE)			CHEVILLES D'ISOLATION			
R-TFIX-8M	R-KI-10N	R-KI	MBA	R-KC	KCX	R-DB
V	V	V	V	V	V	
V	V	V	V	V	V	
V	V	V	V	-	-	
V 1.2kN	-	V 0.4 kN	V 0.8 kN	-	V 1.5 kN	V 0.5 kN
V 1.2kN	V 0.9 kN	V 0.4 kN	V 0.6 kN	-	-	
V 0.6 kN	V 0.4 kN	V 0.3 kN	-	-	-	
-	V 0.3 kN	V 0.5 kN	-	-	-	
	V 0.9 kN	V 0.1 kN	V 0.8 kN			
-	-	-	-	V 0.91kN	V 1.5 kN	
-	-	-	-	V 0.81 kN	V 1.5 kN	
ETE 17/0592	ETE-07/0221	ETE-07/0291	KOT-2018/0721	KOT-2017-0345	AT-15-9280/2014	Zulassung: Z-21.8-2077
95, 115, 135, 155, 175, 195, 215, 235, 275, 295	120, 140, 160, 180, 200, 220, 240, 260, 300	70, 90, 120, 140, 160, 180, 200, 220	MBA: 80, 110, 140, 170, 200, 240, 300, MBA-SS: 90, 110, 140, 170, 200, 250, 300	UC: 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 180, 200WB: 80, 100, 120, 140, 160, 170, 180, 200, 220	UC: 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 180, 200 WB: 80, 100, 120, 140, 160, 170, 180, 200, 220	50, 75, 90, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240, 260, 300
60 - 260	60-230	30-180	50 - 160	40 -200	40-350	50-300
8	10	10	8	-	-	5.0
25	60	25	50	30	30	30
Frappe	Frappe	Frappe	Frappe	Vissage	Vissage	Vissage
La meilleure fixation clouée. Très bonne performances et installation la plus simple.	La meilleure fixation pour les substrats les plus exigeants. Les fixations vissées sont fortement recommandées pour les grandes sections d'isolation installées dans des matériaux poreux, tels que les briques creuses en céramique poreuse et la forme la plus légère d'un béton gazeux.	La fixation économique pour les applications ETICS	La fixation économique pour les applications ETICS	Le meilleur choix pour le bois, les panneaux de revêtement et les plaques trapézoïdales	Le meilleur choix pour le bois, les panneaux de revêtement et les plaques trapézoïdales	Le meilleur choix pour le bois, les panneaux de revêtement et les plaques trapézoïdales

La cheville ITE la plus polyvalente !



R-TFIX-8S CHEVILLE D'ISOLATION UNIVERSELLE

Cheville d'isolation de façade universelle avec clous en acier à visser pour pose à fleur et à coeur



R-TFIX-TOOL-RED
Outil de pose

R-TFIX-TOOL-GREEN
Outil de pose

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Recommandée pour la fixation d'isolant sur tous types de support (catégorie support A, B, C, D, E selon ETE)
- Rapidité de pose à fleur garantie grâce à un embout de vissage avec butée TFIX-8S-TOOL
- Profondeur d'ancrage minimale pour charge maximale
- Bouchon surmoulé sur la tête de vis (Tx 40)
- Sécurité maximale lors de la pose et durant la durée d'exploitation de l'ouvrage
- Possibilité d'utilisation avec une rosace d'appui KWL supplémentaire (90, 110 et 140 mm ; recommandé pour la fixation de la laine minérale roulée ou en panneaux en fonction de la cohésion de l'isolant)
- Produit prémonté

APPLICATIONS

- Système d'isolation thermique par l'extérieur (ETICS)
- Panneaux isolants à base de polystyrène expansé ou extrudé
- Laine minérale
- Panneaux isolants rigides de laine minérale + Rosace d'appui KWL
- Panneaux isolants à base de liège
- Panneaux isolants à base de fibre de bois
- Panneaux isolants légers à base de matériaux recyclés

SUPPORTS

Homologué pour une utilisation en :

- Le béton courant de classe C12/15 à C50/60 (Catégorie support A)
- La maçonnerie pleine, dont les briques silico-calcaires pleines, les briques de céramique pleines, les blocs de béton, la pierre (Catégorie support B)
- La maçonnerie creuse, dont les briques silico-calcaires perforées verticalement, les briques alvéolaires, les briques de céramique creuse, les briques monomur (Catégorie support C)
- Les blocs pleins de béton de granulats légers (Catégorie support D)
- Les blocs de béton cellulaire autoclavé (Catégorie support E)

CERTIFICATION

- ETE-17/0161

Film d'installation

Code produit Rawlplug	Cheville			Épaisseur maxi de l'élément à fixer (Tfix)		Quantité / conditionnement		
	Diamètre	Longueur	Rosace			Boite	Surconditionne-ment	Palette
	mm	mm	mm	A,B, C, D	E	pcs	pcs	pcs
R-TFIX-8S-115	8	115	60	80	40	200	200	8000
R-TFIX-8S-135	8	135	60	100	60	200	200	8000
R-TFIX-8S-155	8	155	60	120	80	200	200	6400
R-TFIX-8S-175	8	175	60	140	100	200	200	6400
R-TFIX-8S-195	8	195	60	160	120	200	200	6400
R-TFIX-8S-215	8	215	60	180	140	100	100	4000
R-TFIX-8S-235	8	235	60	200	160	100	100	4000
R-TFIX-8S-255	8	255	60	220	180	100	100	4000
R-TFIX-8S-275	8	275	60	240	200	100	100	4000
R-TFIX-8S-295	8	295	60	260	220	100	100	4000
R-TFIX-8S-335	8	335	60	300	260	100	100	4000
R-TFIX-8S-355	8	355	60	320	280	100	100	3200
R-TFIX-8S-375	8	375	60	340	300	100	100	3200
R-TFIX-8S-395	8	395	60	360	320	50	50	1600
R-TFIX-8S-415	8	415	60	380	340	50	50	1600
R-TFIX-8S-435	8	435	60	400	360	50	50	1600
R-TFIX-8S-455	8	455	60	420	380	50	50	1600

R-TFIX-8SX

CHEVILLE D'ISOLATION UNIVERSELLE POUR FAÇADE AVEC VIS ZINGUÉES

TFIX-8ST-TOOL
Outil de pose

R-TFIX-TOOL-BLACK
Outil de pose

R-TFIX-TOOL-CSM
Outil de pose

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Installation rapide et facile dans tous les supports (A,B,C,D,E).
- L'unique zone de compression de la cheville assure l'installation precise.
- Réduction optimale de l'effet de pont thermique grâce à un long surmolage du clou R-TFIX-8SX (valeur 0,001-0,002W/K) contribue à l'economie d'energie.
- Rigidité de la collerette (valeur 0.6 kN/mm) pour une surface lisse de la façade et un système d'isolation thermique stable.
- Conception unique de zone d'ancrage pour le transfer maximal de charge qui permet de reduire la quantité de chevilles requis par m² de système ITE.
- Profondeur d'ancrage minimale avec des paramètres de résistance maximum.

APPLICATIONS

- Isolation thermique par l'extérieur (ITE)
- Panneaux de polystyrène expansé (PSE)
- Panneaux de polyuréthane
- Laine minérale
- Panneaux de liège
- Panneaux de construction légers en laine de bois

SUPPORTS

Homologué pour une utilisation en :

- Béton C12/15-C50/60
- Panneau mural extérieur en béton C16/20 – C50/60 (Catégorie support A)
- Brique pleine
- Brique silico-calcaire pleine
- Brique creuse
- Brique silico-calcaire perforée (Catégorie support C)
- Brique en terre cuite perforé verticalement
- Bloc en béton léger
- Bloc en béton léger creux
- Bloc en béton de granulats légers
- Béton cellulaire

CERTIFICATION

- ETE-17/0161

Film d'installation

Code produit Rawlplug	Cheville			Épaisseur maxi de l'élément à fixer (TFix)		Quantité / conditionnement		
	Diamètre	Longueur	Rosace			Boite	Surconditionne-ment	Palette
	mm	mm	mm	A,B, C, D	E	pcs	pcs	pcs
R-TFIX-8SX-115	8	115	60	80	40	200	200	8000
R-TFIX-8SX-135	8	135	60	100	60	200	200	8000
R-TFIX-8SX-155	8	155	60	120	80	200	200	6400
R-TFIX-8SX-175	8	175	60	140	100	200	200	6400
R-TFIX-8SX-195	8	195	60	160	120	200	200	6400
R-TFIX-8SX-215	8	215	60	180	140	100	100	4000
R-TFIX-8SX-235	8	235	60	200	160	100	100	4000
R-TFIX-8SX-255	8	255	60	220	180	100	100	4000
R-TFIX-8SX-275	8	275	60	240	200	100	100	4000
R-TFIX-8SX-295	8	295	60	260	220	100	100	4000
R-TFIX-8SX-335	8	335	60	300	260	100	100	4000
R-TFIX-8SX-355	8	355	60	320	280	100	100	3200
R-TFIX-8SX-375	8	375	60	340	300	100	100	3200
R-TFIX-8SX-395	8	395	60	360	320	50	50	1600
R-TFIX-8SX-415	8	415	60	380	340	50	50	1600
R-TFIX-8SX-435	8	435	60	400	360	50	50	1600
R-TFIX-8SX-455	8	455	60	420	380	50	50	1600

TFIX-8ST

CHEVILLE D'ISOLATION UNIVERSELLE

La première cheville d'isolation à visser pour pose à cœur avec rondelle d'isolant intégrée.

TFIX-8ST-TOOL
Outil de pose

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Bouchon intégré s'enfonce automatiquement dans l'isolant et assure une pose à cœur précise
- La rondelle isolant intégrée (avec renforcement unique de surface) égalise la conductivité thermique des points de fixation et le temps de séchage d'enduit
- L'unique zone de compression de la cheville assure l'installation precise
- Simple pose à cœur dans tous les supports (A,B,C,D,E)
- Un long surmoulage de la tête de la vis de TFIX-8ST réduit l'effet de pont thermique (valeur 0,001-0,002 W/K), transmission thermique réduite
- Profondeur d'ancrage minimale avec des paramètres de la résistance maximum
- Conception unique de zone d'ancrage pour le transfert maximal de la charge qui permet de reduire la quantité de chevilles requise par m² de système ITE
- Rigidité de la collerette (valeur 0.6 kN/mm) pour une surface lisse de la façade et un système d'isolation thermique stable
- Produit prémonté pour économiser le temps de travail

APPLICATIONS

- Isolation thermique par l'extérieur (ITE)
- Panneaux de polystyrène expansé (PSE)
- Laine minérale
- Panneaux de polyuréthane

SUPPORTS

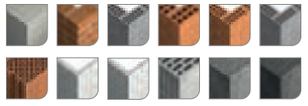
Homologué pour une utilisation en :

- Béton C12 / 15-C50 / 60 (Catégorie support A)
- Brique pleine (Catégorie support B)
- Brique de sable et de chaux solide (Catégorie support B)
- Brique creuse (Catégorie support C)
- Brique creuse silico-calcaire (Catégorie support C)
- Bloc d'argile perforé verticalement (Catégorie support C)
- Bloc de béton léger (Catégorie support C)
- Bloc creux de béton léger (Catégorie support C)
- Béton renforcés d'agrégat léger (Catégorie support D)
- Bloc de béton cellulaire (Catégorie support E)

CERTIFICATION

- ETE-11/0144

Film d'installation



Code produit Rawlplug	Cheville			Épaisseur maxi de l'élément à fixer (TFix)		Quantité / conditionnement	
	Diamètre	Longueur	Rosace			Boite	Palette
	mm	mm	mm	A,B, C, D	E	pcs	pcs
TFIX-8ST-115	8	115	60	80	40	100	3200
TFIX-8ST-135	8	135	60	100	60	100	3200
TFIX-8ST-155	8	155	60	120	80	100	3200
TFIX-8ST-175	8	175	60	140	100	100	3200
TFIX-8ST-195	8	195	60	160	120	100	3200
TFIX-8ST-215	8	215	60	180	140	100	3200
TFIX-8ST-235	8	235	60	200	160	100	3200
TFIX-8ST-255	8	255	60	220	180	100	3200
TFIX-8ST-275	8	275	60	240	200	100	3200
TFIX-8ST-295	8	295	60	260	220	100	3200
TFIX-8ST-335	8	335	60	300	260	100	2400
TFIX-8ST-355	8	355	60	320	280	100	2400
TFIX-8ST-375	8	375	60	340	300	50	1600
TFIX-8ST-395	8	395	60	360	320	50	1600
TFIX-8ST-415	8	415	60	380	340	50	1600
TFIX-8ST-435	8	435	60	400	360	50	1600
TFIX-8ST-455	8	455	60	420	380	50	1600

Cheville d'isolation de façade - la plus efficace du marché

Pont thermique ponctuel réduit à 0,001 W/K grâce au surmoulage du clou en acier, qui diminue les pertes de chaleur des façades

Tête de clou large pour un confort d'installation optimum

Rigidité élevée de la rosace (1,0 kN / mm) garantissant **la stabilité du système d'isolation thermique de façade** en neutralisant les vibrations induites par l'aspiration du vent

Installation possible avec une rosace KWL Disponible en diamètre , 90, 110 et 140 mm pour augmenter les charges d'isolation

Installation facile et rapide dans les supports de toutes catégories (ABCDE)

Les composants pré-assemblés de la fixation vous permettent de **gagner du temps**

Zone d'ancrage de conception unique pour un transfert efficace des charges élevées et un nombre réduit d'ancrages par m^2

Paramètres de fixation supérieurs avec **zone d'ancrage réduite en longueur à 25 mm**

Longueurs disponibles **de 135 à 295 mm**

R-TFIX-8M CHEVILLE D'ISOLATION AVEC CLOU ACIER

CHEVILLE D'ISOLATION DE FAÇADE AVEC CLOU MÉTALLIQUE À FRAPPER POUR TOUS LES MATÉRIAUX

1 EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Le produit est particulièrement recommandé pour les projets de construction éco énergétiques et écologiques. Sa nouvelle conception, dotée d'une barrière thermique 5 fois plus longue entre le clou en acier et la surface de la façade, garantit des ponts thermiques ponctuels réduits jusqu'à 50%, soit à 0,001 W / K pour chaque longueur de produit, par rapport aux solutions les plus courantes disponibles sur le marché. Gardez à l'esprit que la faible perméabilité thermique de la fixation est l'une de ses propriétés principales qui élimine le risque de taches de décoloration sur la façade.

2 MEILLEURE SOLUTION SUR LE MARCHÉ POUR UNE FIXATION À FLEUR

Le seul produit certifié pour fixer les panneaux d'isolation thermique dans des voile béton de 40 mm d'épaisseur, où la paroi mince du matériaux support est généralement une contrainte majeure pour une fixation efficace.

3 INSTALLATION LA PLUS RAPIDE

La technique de martelage combinée à une fixation à deux composants avec clou d'expansion est la garantie d'une installation rapide par rapport aux autres fixations de façade.

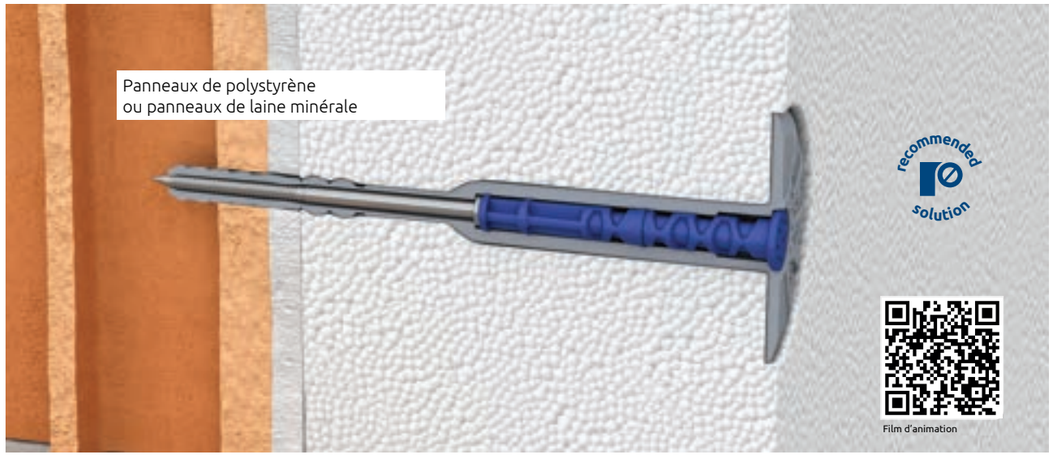
4 INCOMPARABLE CONFORT D'UTILISATION

Grâce au diamètre de la tête de clou élargi à 15 mm au point de martelage, la fixation par marteau avec un clou en acier facilitele centrage de la fixation, améliorant ainsi la stabilité de l'installation et garantissant par conséquent une utilisation performante du produit.

5 FOURNISSEURS DE SYSTÈME SOLUTION DE CHOIX

La fixation stabilise l'ensemble du système d'isolation thermique grâce à la rosace de haute rigidité (1,0 kN / mm) qui neutralise les vibrations de la façade.

Montage à fleur



Film d'animation

R-TFIX-8M CHEVILLE D'ISOLATION AVEC CLOU ACIER

Nouveauté

Cheville d'isolation de façade avec clou acier à frapper

RT-SDSA
Forets Agressor SDS plus

RT-SDSB
Forets Brickdrill SDS plus

RT-SDSR
Forets Rebardrill SDS plus

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Installation rapide et facile sur tous les matériaux (catégories A, B, C, D, E)
- Zone de compression du manchon unique pour les installations de précision
- Charges les plus élevées avec une profondeur d'ancrage réduite de 25 mm
- Réduction optimale de l'effet de pont thermique à 0,001 W / K grâce au surmoulage du clous en acier
- La rigidité de la rosace (valeur 0,7 kN / mm) garantit un système d'isolation stable.
- Diamètre supérieur de la tête permettant une conduite centrée du marteau pour un confort d'installation amélioré
- Les composants pré-assemblés de la fixation vous permettent de gagner du temps

APPLICATIONS

- Systèmes d'isolation thermique par l'extérieur(ETICS)
- Panneaux isolants à base de polysty-rène expansé ou extrudé
- Panneaux isolants à base de laine minérale (MW)
- Panneaux de polyuréthane (PU)
- Panneaux isolants à base de liège
- Panneaux isolants à base de fibre de bois

SUPPORTS

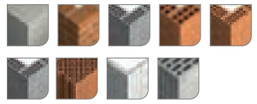
Homologué pour une utilisation en :

- Béton C12 / 15-C50 / 60 (catégorie d'utilisation A)
- Béton C16 / 20 (Catégorie d'utilisation A)
- Béton C20 / 25-C50 / 60 (catégorie d'utilisation A)
- Panneau mural extérieur en béton C 16/20 - C50 / 60 (Catégorie d'utilisation A)
- Brique pleine (Catégorie d'utilisation B)
- Brique silico-calcaires (Catégorie d'utilisation B)
- Brique creuse silico-calcaires, brique monomur, brique de céramique creuse (Catégorie d'utilisation C)

CERTIFICATION

- ETE-17/0592

Film d'installation



Code produit Rawlplug	Cheville			Épaisseur maxi de l'élément à fixer (Tfix)		Quantité / conditionnement	
	Diamètre	Longueur	Rosace			Boite	Palette
	mm	mm	mm	A,B, C, D	E	pcs	pcs
R-TFIX-8M-135	8	135	60	100	60	200	8000
R-TFIX-8M-155	8	155	60	120	80	200	6400
R-TFIX-8M-175	8	175	60	140	100	200	6400
R-TFIX-8M-195	8	195	60	160	120	200	6400
R-TFIX-8M-215	8	215	60	180	140	100	4000
R-TFIX-8M-235	8	235	60	200	160	100	4000
R-TFIX-8M-255	8	255	60	220	180	100	4000
R-TFIX-8M-275	8	275	60	240	200	100	4000
R-TFIX-8M-295	8	295	60	260	220	100	4000

R-KI-10N CHEVILLE D'ISOLATION AVEC CLOU MÉTAL

Cheville d'isolation de façade avec clous en acier à frapper

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Recommandée pour la fixation d'ITE dans les supports en maçonnerie pleine et creuse et le béton cellulaire (catégorie support B, C, D, E selon ETE)
- Cheville multi-matériaux adaptée pour les supports les moins homogènes comme le mâchefer
- Expansion du clou en acier par simple frappe
- Profondeur d'ancrage 60mm (adhérence maximale)
- Réduction de l'effet de pont thermique grâce au surmoulage de la tête du clou d'expansion
- Compatible avec une rosace d'appui complémentaire KWL (90, 110 et 140 mm)

APPLICATIONS

- Système d'isolation thermique par l'extérieur (ITE)
- Panneaux isolants à base de polystyrène expansé ou extrudé
- Laine minérale
- Panneaux isolants rigides de laine minérale + rosace d'appui KWL
- Panneaux isolants à base de liège
- Panneaux isolants à base de fibre de bois
- Panneaux isolants légers à base de matériaux recyclés

SUPPORTS

Homologué pour une utilisation en :

- La maçonnerie pleine, dont les briques silico-calcaires pleines, les briques de céramique pleines, les blocs de béton, la pierre (Catégorie support B)
- La maçonnerie creuse, dont les briques silico-calcaires perforées verticalement, les briques alvéolaires, les briques de céramique creuses, les briques monomur (Catégorie support C)
- Les blocs de béton creux de granulats courants ou légers (Catégorie support D)
- Les blocs de béton cellulaire autoclavé (Catégorie support E)

CERTIFICATION

- ETE-07/0221

Code produit Rawlplug	Cheville			Épaisseur maxi de l'élément à fixer (Tfix)	Quantité / conditionnement	
	Diamètre	Longueur	Rosace		Boite	Palette
	mm	mm	mm	t_{fix} B, C, D, E	pcs	pcs
KI-120N	10	120	60	50	250	4000
KI-140N	10	140	60	70	250	4000
KI-160N	10	160	60	90	250	4000
KI-180N	10	180	60	110	250	6000
KI-200N	10	200	60	130	250	3000
KI-220N	10	220	60	150	250	3000
KI-260N	10	260	60	190	250	2400
KI-300N	10	300	60	230	250	2400

R-KI CHEVILLE D'ISOLATION AVEC CLOU PLASTIQUE

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Fixation universelle d'ITE dans tous les supports (catégorie support A, B, C, D et E selon ETE)
- Rapidité de pose
- Profondeur d'ancrage minimale pour une performance maximale
- Conception spéciale du clou d'expansion en plastique renforcé de fibre de verre
- Pas de pont thermique grâce à l'emploi d'un clou en plastique
- Compatible avec une rosace d'appui complémentaire KWL (90, 110 et 140 mm)

APPLICATIONS

- Système d'isolation thermique par l'extérieur (ETICS)
- Panneaux isolants à base de polystyrène expansé ou extrudé
- Laine minérale
- Panneaux isolants rigides de laine minérale + rosace d'appui KWL
- Panneaux isolants à base de liège
- Panneaux isolants à base de fibre de bois
- Panneaux isolants légers à base de matériaux recyclés

SUPPORTS

Homologué pour une utilisation en :

- Le béton courant de classe C12/15 à C50/60 (Catégorie support A)
- La maçonnerie pleine, dont les briques silico-calcaires pleines, les briques de céramique pleines, les blocs de béton, la pierre (Catégorie support B)
- La maçonnerie creuse, dont les briques silico-calcaires perfo- rées verticalement, les briques alvéolaires, les briques monomur (Catégorie support C)
- Les blocs pleins de béton de granulats légers (Catégorie support D)
- Le béton cellulaire (Catégorie support E)

CERTIFICATION

- ETE-07/0291

Code produit Rawlplug	Cheville			Épaisseur maxi de l'élément à fixer (Tfix)	Quantité / conditionnement	
	Diamètre	Longueur	Rosace		Boite	Palette
	mm	mm	mm	t_{fix} A, B, C, D, E	pcs	pcs
R-KI-070	10	70	60	35	250	14000
R-KI-090	10	90	60	55	250	14000
R-KI-120	10	120	60	85	250	12000
R-KI-140	10	140	60	105	250	10000
R-KI-160	10	160	60	125	250	10000
R-KI-180	10	180	60	145	250	7500
R-KI-200	10	200	60	165	250	7500
R-KI-220	10	220	60	185	250	7500

MBA/MBA-SS CHEVILLE D'ISOLATION MÉTALLIQUE

Cheville métallique à frapper pour fixation de panneaux d'isolation en sous-face de dalle

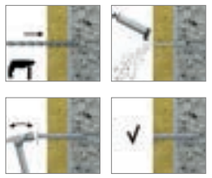
RT-SDSA
Forets Agressor SDS plus

RT-SDSB
Forets Brickdrill SDS plus

RT-SDSR
Forets Rebardrill SDS plus

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Cheville à frapper pour la pose de panneaux en laine de bois ou laine de roche en sous-face de dalle et pour la protection contre le feu de la structure et l'isolation thermique entre les différents niveaux
- Acier galvanisé pour une utilisation à l'intérieur
- Tenue par friction sur la surface du trou
- Pose rapide par frappe



APPLICATIONS

- Système d'isolation thermique par l'exterieur (ETICS)
- Panneaux isolants à base de polystyrène expansé ou extrudé
- Laine minérale
- Panneaux isolants rigides de laine minérale + rosace d'appui MKC
- Panneaux isolants à base de liège
- Panneaux isolants à base de fibre de bois
- Panneaux isolants légers à base de matériaux recyclés

SUPPORTS

Homologué pour une utilisation en :

- Béton C12/15-C50/60 (Catégorie support A)
- Brique pleine (Catégorie support B)
- Brique silico-calcaire pleine (Catégorie support B)
- Béton cellulaire (Catégorie support E)

CERTIFICATION

VERSION

- MBA Cheville d'isolation métallique
- MBA-SS Cheville d'isolation métallique inox

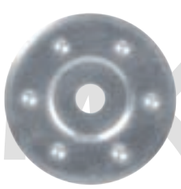
RELATED PRODUCT

- MKC Rosaces

Code produit Rawlplug	Cheville			Épaisseur maxi de l'élément à fixer (TFix)	Quantité / conditionnement	
	Diamètre	Longueur	Rosace		Boite	Palette
	mm	mm	mm		pcs	pcs
MBA Cheville d'isolation métallique						
MBA-08090	8	90	40	40	250	4000
MBA-08110	8	110	40	60	250	4000
MBA-08140	8	140	40	90	250	4000
MBA-08170	8	170	40	120	250	4000
MBA-08200	8	200	40	150	250	4000
MBA-08250	8	250	40	200	125	4000
MBA-08300	8	300	40	250	125	5000
MBA-SS Cheville d'isolation métallique inox						
MBA-SS-08090	8	90	40	40	250	4000
MBA-SS-08110	8	110	40	60	250	4000
MBA-SS-08140	8	140	40	90	250	4000
MBA-SS-08170	8	170	40	120	250	4000
MBA-SS-08200	8	200	40	150	250	4000
MBA-SS-08250	8	250	40	200	125	4000
MBA-SS-08300	8	300	40	250	125	4000

MKC/MKC-SS RONDELLE MÉTALLIQUE

Rondelle additionnelle métallique pour la gamme MBA



MKC/MKC-SS RONDELLE MÉTALLIQUE (suite)

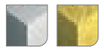
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Rondelle résistant au feu
- Rondelle adaptée à tous les types de matériaux isolants thermiques compressibles
- Application rapide et facile
- Une solution polyvalente pour de nombreux types d'isolant

APPLICATIONS

- Panneaux de polystyrène (EPS)
- Panneaux de polyuréthane (PU)
- Laine minérale
- Lames de bois légères
- Planches de liège

SUPPORTS



CERTIFICATION

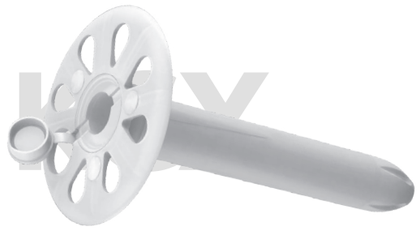
VERSION

- MKC - Cheville d'isolation métallique
- MKC-SS - Cheville d'isolation métallique inox

Code produit Rawlplug	Diamètre extérieur	Diamètre intérieur	Épaisseur de la matière	Épaisseur total de la rondelle embouti	Quantité / conditionnement	
					Boite	Palette
	mm	mm	mm	mm	pcs	pcs
MKC-85	85	14.5	0.5	2.8	250	12500
MKC-SS-85	85	14.5	0.5	2.8	250	12500

KCX CHEVILLE D'ISOLATION EN FÛT PLASTIQUE À VISSER

Cheville d'isolation avec capuchon intégré adaptée à la fixation d'isolant dans des supports en bois et en tôle



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Recommandé pour la fixation d'isolants sur des supports en bois à l'aide de vis UC ou sur des tôles à l'aide de vis WB (permet réglage sans pré-perçage, économisant ainsi une étape d'installation)
- La conception spéciale du capuchon de fixation intégré permet de réduire les ponts thermiques à 0,001 W / K.
- La conception avec un fût plastique permet d'utiliser une courte longueur de vis pour une solution rentable pour fixer une grande épaisseur d'isolation.
- Force de maintien constante et fiable.
- Installation rapide, simple et propre.
- Peut être utilisé avec une rosace KWL supplémentaire de 90, 110 ou 140 mm de diamètre.

APPLICATIONS

- Systèmes d'isolation thermique externe (ITE)

SUPPORTS

Homologué pour une utilisation en :

- Tôle et profilés
- Bois
- Charpente
- Panneau de particules

Convient également pour une utilisation en :

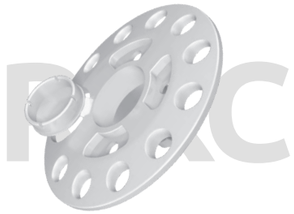
- Plastique

Film d'installation

Code produit Rawlplug	Cheville			Quantité / conditionnement	
	Diamètre du fût	Longueur	Rosace	Boite	Palette
		mm		pcs	pcs
KCX-055	5	55	60	400	9600
KCX-105	5	105	60	250	3600
KCX-165	5	165	60	150	6000
KCX-CAP-105	5	105	60	250	70500
KCX-CAP-165	5	165	60	150	70500

R-KC RONDELLE ISOLANTE

Rondelle pour isolants avec capuchon intégré, utilisée pour la fixation d'ITE sur ossature de bois et métallique



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Recommandé pour la fixation d'ITE sur support de bois avec vis UC et sur support métallique avec vis WB
- Réduction de l'effet de pont thermique grâce à la conception spéciale du capuchon
- Effort de maintien homogène
- Installation rapide, simple et propre
- Possibilité d'utilisation avec une rosace d'appui KWL supplémentaire de diamètre 90, 110 ou 140 mm

APPLICATIONS

- Isolation thermique par l'extérieur (ITE)
- Panneaux de polystyrène expansé (PSE)
- Laine minérale
- Panneaux de polyuréthane

SUPPORTS

Homologué pour une utilisation en :

- La tôle en acier et les profilés et profilés métalliques
- Le bois

Code produit Rawlplug	Quantité / conditionnement	
	Boite	Palette
	pcs	pcs
R-KC	200	22 400

R-DB SOLUTION DE FIXATION AVEC RONDELLE POUR PLAFOND

Système à visser pour la fixation de panneaux sous plafond et d'isolation acoustique

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Solution facilement amovible, aide à remplacer le panneau isolant si nécessaire
- Vis pour supports en béton, tête TX25. Forme et type de filetage spécialement conçus pour permettre la connexion au béton et au bois
- Revêtement spécial en paillettes de zinc résistant à la corrosion
- La pointe de forage est conçue pour permettre une installation rapide et sans problème dans l'acier. La pointe de la vis évite tout glissement sur surface de fixation
- La large rondelle (diamètre 70) permet un meilleur transfere de chage à la fixation et un maintien optimum de l'isolant
- La bride assure un ajustement parfait à la surface de contact

APPLICATIONS

- Isolation thermique et acoustique
- Panneaux isolants acoustiques et de plafond
- Panneaux de laine minérale (MW)

SUPPORTS

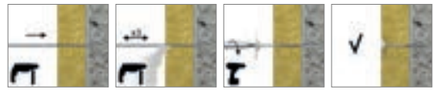
Homologué pour une utilisation en :

- Béton C20 / 25-C50 / 60
- Acier
- Bois

CERTIFICATION

- Z-21.8-2077

R-DB SOLUTION DE FIXATION AVEC RONDELLE POUR PLAFOND (suite)



Code produit Rawlplug	Cheville	Diamètre du trou	Épaisseur	Quantité / conditionnement [pcs]		
	Rosace [mm]	mm	mm	Boite	Surconditionnement	Palette
R-DB-Z	70	6.5	0.8	100	800	25600
R-DB-Z-FL	70	6.5	0.8	100	800	25600

Diamétre de la vis	Code produit Rawlplug	Vis	Diamètre du trou de perçage	Profondeur d'implantation	Empreinte	Quantité / conditionnement	
		Longueur				Boite	Surconditionnement
		mm	mm			pcs	pcs
Ø6.1	R-WBT-61050	50	5	30	TX25	100	1600
	R-WBT-61075	75	5	30	TX25	100	1600
	R-WBT-61090	90	5	30	TX25	100	1600
	R-WBT-61100	100	5	30	TX25	100	1600
	R-WBT-61120	120	5	30	TX25	100	1200
	R-WBT-61140	140	5	30	TX25	100	1200
	R-WBT-61160	160	5	30	TX25	100	1200
	R-WBT-61180	180	5	30	TX25	100	100
	R-WBT-61200	200	5	30	TX25	100	800
	R-WBT-61220	220	5	30	TX25	100	100
	R-WBT-61240	240	5	30	TX25	100	100
	R-WBT-61260	260	5	30	TX25	100	800
	R-WBT-61300	300	5	30	TX25	100	500

R-KWL ROSACE D'APPUI COMPLÉMENTAIRE

Rosace en nylon d'appui pour cheville d'isolation

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Mise en oeuvre facile et rapide avec toutes les chevilles pour fixation d'isolants
- Version en nylon idéale pour une plus grande rigidité de la rondelle
- Version en polypropylène standard, recommandée comme solution économique
- Solution universelle pour de nombreuses applications

APPLICATIONS

- Isolation thermique par l'extérieur (ITE)
- Panneaux de pol-ystyrène expansé (PSE)
- Laine minérale
- Panneaux de polyuréthane

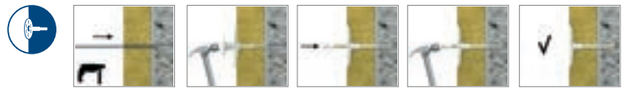
SUPPORTS

Homologué pour une utilisation en :

- Les panneaux de polystyrène expansé
- Les panneaux de laine de verre

CERTIFICATION

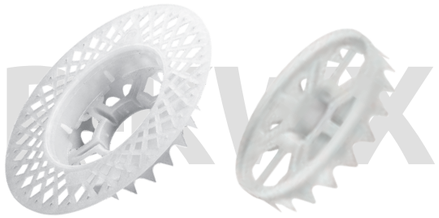
- ETE-11/0144
- ETE-13/0592
- ETE-17/0161
- ETE-13/0845



Code produit Rawlplug	Cheville			Quantité / conditionnement	
	Diamètre	Longueur	Rosace	Boite	Palette
	mm	mm	mm	pcs	pcs
R-KWL-90	90	15	60	200	11200
R-KWL-110	110	15	60	200	3200
R-KWL-140	140	15	60	200	2400

R-KWX RONDELLE D'APPUI AVEC PERFORATEUR

Rosace complémentaire pour une pose à coeur dans la laine minérale et PSE



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Utilisation toujours avec cheville d'isolation à visser par exemple. R-TFIX-8SX / KCX
- La large surface de contact améliore les performances de reprise de charge.
- Permet À MONTAGE À COEUR dans tous les panneaux isolants en laine avec un minimum latéral résistance à la traction et panneau phénolique
- Le réglage précis de la tête fraisée garantit automatiquement le montage de la cheville au ras de la couche isolante
- Pression de contact permanente
- Aucune installation supplémentaire outil requis
- Installation simple et rapide
- Compatible avec la rondelle isolante TFIX-8S-MW

APPLICATIONS

- Isolation thermique par l'extérieur (ITE)

SUPPORTS

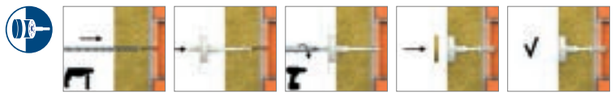
Homologué pour une utilisation en :

- Les panneaux de polystyrène expansé
- Les panneaux de laine de verre

CERTIFICATION

- ETE 17/0161

Film d'installation



Code produit Rawlplug	Rosace [mm]		Quantité / conditionnement [pcs]	
	Diamètre rosace	Épaisseur	Boite	Palette
R-KWX-63	63.5	16.5	100	5600
R-KWX-110	110	13.7	100	2400

R-TFIX-TOOL-CSM OUTIL DE POSE

Nouveauté

TX40 Outil de pose pour montage simplifié

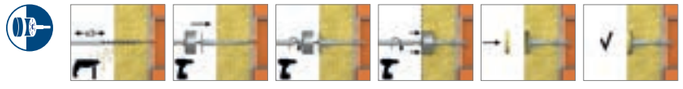
R-TFIX-TOOL-CSM R-TFIX-TOOL-CS

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Simple - permet une installation rapide et facile
- La conception idéale de l'embout de vissage TX40, parfaitement adaptée au R-TFIX-8SX à visser, permet une installation facile et stable
- Outil de pose facilite MONTAGE optimal
- L'enfoncé de la cheville R-TFIX-8SX, pour un affleurement parfait avec la surface de l'isolation est nécessaire pour utiliser un capuchon isolant supplémentaire R-TFIX-CAP63
- Installation encastrée (avec post-installation d'un capuchon isolant) réduit les ponts thermiques et donne une surface isolante homogène
- Empreinte type TX-40

SUPPORTS

Film d'installation



Code produit Rawlplug	Outil de pose [mm]		Quantité / conditionnement [pcs]		
	Diamètre	Longueur	Boite	Surconditionnement	Palette
R-TFIX-TOOL-CSM	63	38	1	12	288

R-KFS OUTIL DE POSE POUR MONTAGE A COEUR

Nouveauté

Accessoire de coupe pour le contre-alésage d'isolant d'un marteau TFIX

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- L'utilisation de l'outil de pose R-KFS permet un coupe présice et facilita la pose sur les isolant types, polyuréthane et planches de laine minérale
- Montage à coeur (avec capuchon isolant post-installé) réduit les ponts thermiques permettant d'obtenir une surface isolante homogène
- Solution économique facilite la sélection de chevilles plus courtes

APPLICATIONS

- Isolation thermique par l'extérieur (ITE)
- Construction de façade (ETICS)
- Panneaux de polystyrène
- Panneaux de polyuréthane
- Laine minérale

SUPPORTS

Homologué pour une utilisation en :

- Les panneaux de polystyrène expansé
- Les panneaux de laine de verre
- Panneaux de polystyrène extrudés

Code produit Rawlplug	Outil de pose [mm]		Quantité / conditionnement [pcs]		
	Plate Diamètre	Longueur	Boite	Surconditionnement	Palette
R-KFS-63	63.0	16.5	1	16	384

R-TFIX-TOOL-RED OUTIL DE POSE POUR MONTAGE À FLEUR

Outil de pose TX40 avec disque intégré pour l'installation à fleur de la fixation R-TFIX-8S

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Le disque intégré facilite une installation à fleur de la R-TIX-8S, pour un affleurement parfait avec la surface du matériau isolant
- La conception idéale de l'embout de vissage TX40, parfaitement adapté à la R-TFIX-8S à visser
- Simple, permet une installation rapide et facile
- Empreinte type TX 40

SUPPORTS

- Les panneaux de polystyrène expansé
- Les panneaux de laine de verre

Film d'installation

Code produit Rawlplug	Outil de pose [mm]		Quantité / conditionnement [pcs]		
	Diamètre	Épaisseur	Boite	Surconditionnement	Palette
R-TFIX-TOOL-RED	90	8	1	16	384

R-TFIX-TOOL-GREEN

OUTIL DE POSE POUR MONTAGE À CŒUR

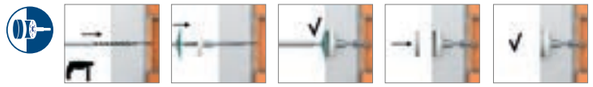
TX40 Outil de pose avec disque intégré pour le montage fraisé de la fixation à visser R-TFIX-8S

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Le disque intégré facilite une installation à coeur de la R-TFIX-8S. Pour un affleurement parfait avec la surface de l'isolation, il est nécessaire d'utiliser un capuchon isolant supplémentaire R-TFIX-CAP63.
- La conception idéale du foret TX40, parfaitement adaptée au R-TFIX-8S à visser, permet une installation facile et stable
- Simple - permet une installation rapide et facile
- Empreinte type TX 40

SUPPORTS

Film d'installation



Code produit Rawlplug	Outil de pose [mm]		Quantité / conditionnement [pcs]		
	Diamètre	Profondeur	Boite	Surconditionnement	Palette
R-TFIX-TOOL-GREEN	90	18	1	16	384

R-TFIX-TOOL-GREY

OUTIL DE POSE

Nouveauté

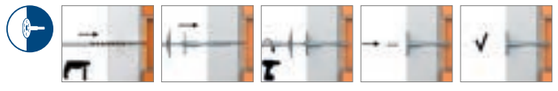
TX40 Outil de pose avec disque intégré pour le montage à fleur de la cheville R-TFIX-8SX, réglage de la bride au ras de la surface de l'isolant

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Le disque integre facilite une installation optimale à fleur de la cheville R-TFIX-8SX
- La conception de l'embout de vissage TX40, parfaitement adaptée au R-TFIX-8S à visser
- Simple - permet une installation rapide et facile
- Empreinte type TX-40

SUPPORTS

Film d'installation



Code produit Rawlplug	Outil de pose [mm]		Quantité / conditionnement [pcs]		
	Diamètre	Profondeur	Boite	Surconditionnement	Palette
R-TFIX-TOOL-GREY	90	35	1	16	384

R-TFIX-TOOL-BLACK

OUTIL DE POSE

Nouveauté

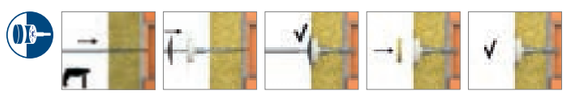
TX40 Outil de pose avec disque intégré pour le montage à coeur de la cheville R-TFIX-8SX, réglage de la bride au ras de la surface de l'isolant

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Le disque intégré facilite une installation optimale à coeur de la cheville R-TFIX-8SX; pour un affleurement parfait avec la surface de l'isolation il est nécessaire pour utiliser un capuchon isolant supplémentaire R-TFIX-CAP63
- La conception de l'embout de vissage TX40, parfaitement adaptée au R-TFIX-8SX à visser, permet une installation facile et stable
- Simple - permet une installation rapide et facile
- Empreinte type TX-40

SUPPORTS

Film d'installation



R-TFIX-TOOL-BLACK

OUTIL DE POSE (cont.)

Code produit Rawlplug	Outil de pose [mm]		Quantité / conditionnement [pcs]		
	Diamètre	Profondeur	Boite	Surconditionnement	Palette
R-TFIX-TOOL-BLACK	90	45	1	16	384

TFIX-8ST-TOOL

OUTIL DE POSE POUR TFIX-8ST

Outil de pose pour l'installation de la fixation à visser TFIX-8ST avec embout TX40

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Le disque intégré facilite l'installation optimale du TFIX-8S, en ajustant la bride à la surface de l'isolant
- Simple - permet une installation rapide et facile
- Empreinte type TX 40

SUPPORTS

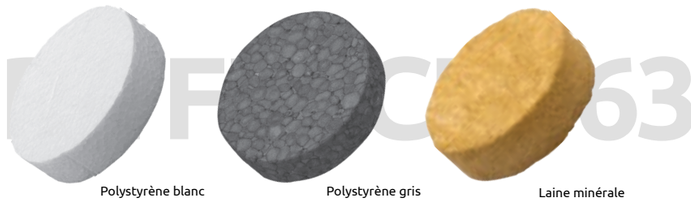
Film d'installation

Code produit Rawlplug	Outil de pose [mm]		Quantité / conditionnement [pcs]		
	Diamètre	Longueur	Boite	Surconditionnement	Palette
TFIX-8ST-TOOL	80	15	1	16	384

R-TFIX-CUP63

CAPUCHON D'INSTALLATION

Le capuchon post-installé réduit les ponts thermiques et donne une surface isolante homogène



Polystyrène blanc | Polystyrène gris | Laine minérale

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Le capuchon post-installé réduit les ponts thermiquesaux points de fixation
- Résultats sur une surface isolante lisse et homogène
- Solution économique, car l'installation encastrée permet de choisir des fixations plus courtes.
- Application rapide et facile

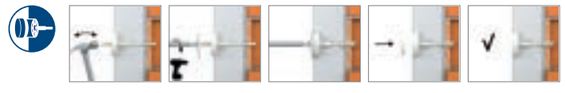
APPLICATIONS

- Construction de façade (ITE)
- Panneaux de polystyrène
- Panneaux de polyuréthane
- Laine minérale

SUPPORTS

CERTIFICATION

- ETE-17/0161



Code produit Rawlplug	Matière	Capuchon [mm]		Quantité / conditionnement [pcs]	
		Diamètre	Profondeur	Boite	Palette
R-TFIX-CAP63-EPS-G	polystyrene (gris)	63	10	100	4800
R-TFIX-CAP63-EPS-W	polystyrene (blanc)	63	10	100	4800
R-TFIX-CAP63-MW	laine minérale	63	10	100	4800

R-TFIX-CUP15 BOUCHON ISOLANT

Nouveauté

Bouchon en polystyrène post-installé réduisant les ponts thermiques

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Le buchon en polystyrène post-installé réduit les ponts thermiques

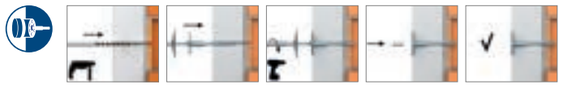
APPLICATIONS

- Construction de façade (ITE)
- Panneaux de polystyrène
- Laine minérale
- Panneaux de polyuréthane

SUPPORTS

CERTIFICATION

- ETE-17/0161



Code produit Rawlplug	Matière	Bouchon [mm]		Quantité / conditionnement [pcs]	
		Diamètre	Profondeur	Boite	Palette
R-TFIX-CAP15-EPS-G	polystyrene (gris)	15	10	100	4800
R-TFIX-CAP15-EPS-W	polystyrene (blanc)	15	10	100	4800

R-ISO-PLUG CHEVILLE SPÉCIALE ISOLATION

Cheville autoforeuse nylon pour isolant rigide

ISO-PLUG 50 ISO-PLUG 80

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Cheville à visser pour montage dans en isolation sous enduit
- Solution simple et rapide pour la fixation d'éléments légers dans les façades ITE
- Pose rapide, auto-foreuse dans l'enduit fin organique
- Nécessité éventuelle d'un avant trou dans certains enduits épais hydrauliques
- Tenue par taraudage dans l'enduit et l'isolant

APPLICATIONS

- Construction de façade (ITE)
- Pièces jointes à isolation
- Léger recyclé panneaux
- Raccords électriques
- Réfrigération et la contrôle du climat

SUPPORTS

Homologué pour une utilisation en :

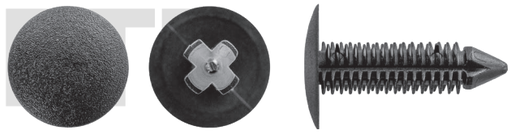
- Les panneaux de polystyrène expansé
- Les panneaux de laine de verre

Film d'installation

Code produit Rawlplug	Cheville	Quantité / conditionnement [pcs]		
	Longueur [mm]	Boite	Surconditionnement	Palette
R-ISO-PLUG-50	55	50	600	14400
R-ISO-PLUG-80	85	40	300	7680

FTF FIXATIONS DES (PROFILÉS) RENFORTS D'ANGLES

Les attaches sapin maintienent fermement les angles de montage perlés à travers la couche de renforcement et dans l'isolation



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Bouton rétrécit
- Installation rapide et facile
- Les nervures de fixation en plastique se plient vers l'intérieur lors de l'installation, puis s'étendent en s'appuyant contre la paroi de l'alésage. Ce système forme un serrage sûr dans un panneau ou dans un panneau isolant

APPLICATIONS

Homologué pour une utilisation en :

- Les panneaux de polystyrène expansé
- Les panneaux de laine de verre

SUPPORTS

Code produit Rawlplug	Cheville	Longueur	Diamètre	Quantité / conditionnement	
	Diamètre			Boite	Palette
	mm	mm	mm	pcs	pcs
FTF-PA	18	29	7.5	1000	64000

R-HR CROCHET D'ÉCHAFAUDAGE

L'interaction idéale du goujon à œil d'échafaudage et du bouchon R-HRK permet d'obtenir une capacité de charge élevée, offrant ainsi une sécurité accrue

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- La haute qualité de la soudure empêche l'ouverture de l'oeillet
- Pour obtenir la capacité d'une charge maximale, les cheviles en nylon ne doivent être utilises qu'une seule fois

APPLICATIONS

- Échafaudage

SUPPORTS

- **Homologué pour une utilisation en :**
- Béton
- Brique solide
- Pierre naturelle (après les test sur site)
- Brique silico-calcaire solide
- Bloc d'argile perforé verticalement

Code produit Rawlplug	Diamètre	Longueur	Quantité / conditionnement		
			Boite	Surconditionnement	Palette
	mm	mm	pcs	pcs	pcs
R-HR-12090	12	90	25	100	5600
R-HR-12120	12	120	25	25	5600
R-HR-12160	12	160	25	25	2300
R-HR-12190	12	190	25	25	4200
R-HR-12230	12	230	25	25	2800
R-HR-12300	12	300	25	25	2800
R-HR-12350	12	350	25	25	800

R-HRK CHEVILLE D'EXPANSION AU CROCHET D'ÉCHAFAUDAGE

Cheville d'extension facile à installer avec des performances exceptionnellement élevées pour l'installation dans les supports pleins

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Ailettes anti-rotation empêchant la rotation dans le trou lors du serrage de la vis
- Languettes spéciales stabilisent le montage de la cheville dans le trou
- Mécanisme d'expansion bidirectionnel garantit une fixation sûre en supports pleins

APPLICATIONS

- Échafaudage

SUPPORTS

Homologué pour une utilisation en :

- Béton
- Brique solide
- Pierre naturelle (après les test sur site)
- Brique silico-calcaire solide
- Bloc d'argile perforé verticalement

Code produit Rawlplug	Diamètre	Longueur	Quantité / conditionnement		
			Boite	Surconditionnement	Palette
	mm	mm	pcs	pcs	pcs
HRK-14070	14	70	25	400	9600
HRK-14100	14	100	25	400	6000
HRK-14135	14	135	25	300	7200

DHR CHEVILLE POUR ISOLANT SOUPLE

Cheville d'isolation pour isolant souple en façade ventilée

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Cheville monobloc à grande rosace (Ø 90mm) pour
- Polyéthylène résistant aux chocs
- Mise en place par frappe sur tout type de support

APPLICATIONS

- Laine minérale en panneau souple

SUPPORTS

- Béton courant de classe C12/15 à C50/60 (Catégorie support A)
- Maçonnerie pleine dont brique silico-calcaire pleine, brique céramique pleine, blocs de béton, pierre (Catégorie support B)
- Bloc de béton creux de granulats courants ou legers (Catégorie support D)
- Bloc béton cellulaire autoclave (Catégorie support E)

Code produit Rawlplug	Dimension (d x l)	Épaisseur d'isolant		Ø Rosace	Profondeur de ancrage	Diamétre de perçage	Quantité / Boîte	U.V. par palette
		mini	max					
	mm	mm		mm	mm	mm	pcs	
DHR08080	8 x 80	50 - 60		90	20-30	8	250	20
DHR08100	8 x 100	70 - 80		90	20-30	8	250	20
DHR08120	8 x 120	90 - 100		90	20-30	8	250	20
DHR08140	8 x 140	110 - 120		90	20-30	8	200	20
DHR08160	8 x 160	130 - 140		90	20-30	8	150	20

PD CALES D'AJUSTEMENTS

Cales d'alignements indispensables pour l'installation correcte des rails de départ

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Conçu pour une utilisation avec clous vis de Ø6, Ø8 et Ø10 mm
- Polyamide renforcé de fibre de verre
- Code couleur pour une identification facile wde l'épaisseur de chaque cale
- Installation simple : se clips sur la cheville entre le support et le rail

SUPPORTS

- Les rails de départ
- Les profilés en PVC

Code produit Rawlplug	Dimension coté	Épaisseur	Quantité / conditionnement	
			Boite	Palette
	mm	mm	pcs	pcs
PD-03	40 x 40	3	25	24
PD-05	40 x 40	5	25	24
PD-08	40 x 40	8	25	18
PD-10	40 x 40	10	25	12
PD-15	40 x 40	15	25	12

LPC CONNECTEUR DES PROFILS DE DÉMARRAGE

Un connecteur en plastique permettant d'assembler les profils de démarrage

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Le connecteur permet à une connexion efficace et rapide des profils de finition et de fondation
- Assemble des éléments de différentes dimensions et d'épaisseurs des matériaux
- Assure un nivellement et un assemblage simple des profils
- Montage rapide facilitant le travail

APPLICATIONS

- Construction de façade (ETICS)

SUPPORTS

Homologué pour une utilisation en :

- La tôle en acier et les profilés et profilés métalliques
- Matériaux PVC

Code produit Rawlplug	Diamètre	Lenght	Quantité / conditionnement	
			Boite	Palette
	mm	mm	pcs	pcs
LPC	12	90	-	-

Mousse

Vue d'ensemble de notre gamme	**258**
Mousse	
Mousse universelle	**261**
Mousse résistante au feu	**262**
Adhésif - plaques d'isolation thermique	**262**
Mousse pour PVC	**263**
Mortier polyuréthane pour maçonnerie	**263**
Dezi	**266**

RAWLPLUG®

100 ANS D'EXPERTISE EN FIXATIONS ET OUTILLAGE

MOUSSES EXPANSIVES ET ADHÉSIFS

QUALITÉ CONSTANTE ET GRANDE EFFICACITÉ

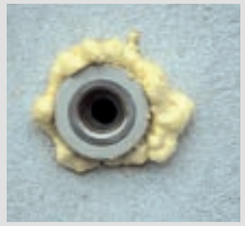
MOUSSE UNIVERSELLE

R-RPS / R-RPP-45

Mousse polyuréthane auto-expansible et au composant unique adhérant à tous les matériaux de construction

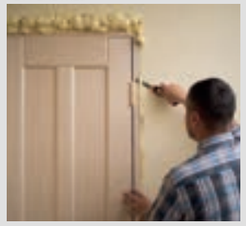
45 L / 30L
Pistolet
Application manuelle
Été
Hiver
-
15 - Pistolet/18 - Handeld

COMBLER LES VIDES ET LES CAVITÉS DANS LA PLUPART DES MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION



INSTALLATION DES PORTES

INSTALLATION DE PORTES ET FENÊTRES



MOUSSE POUR PVC

R-RPS-PVC / R-RPP-PVC

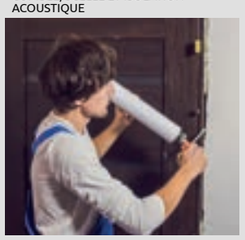
Mousse polyuréthane monocom-posante, super basse pression, formule « low expansion»

45 L
Pistolet
Application manuelle
Été
Hiver
-
15 - Pistolet/18 - Handeld

ISOLATION DES ENCADREMENTS PVC

COMBLE LES VIDES ET CAVITÉS

COMBLE, SCELLE ET ISOLATION ACOUSTIQUE



MOUSSE RÉSISTANTE AU FEU

R-RPP-B1

Mousse polyuréthane résistante au feu au composant unique avec classification EI 240

45 L / 30L
Pistolet
-
Été
-
-
15

TOUTES LES APPLICATIONS OÙ LES CARACTÉRISTIQUES DE RETARDATEUR DE FLAMME SONT EXIGÉES

INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES

INSTALLATIOND'ENCADREMENTS DE PORTES ET DE FENÊTRES RÉSISTANTE AU FEU

ADHÉSIF - PLAQUES D'ISOLATION THERMIQUE

R-RPP-FIX

Colle polyuréthane pistolable conçu pour le collage des panneaux

8-12m2
Pistolet
-
-
-
toutes saisons
12

COLLAGE DES PANNEAUX D'ISOLATION DE FAÇADE ET DE FONDATION

COMBLE LES VIDES ENTRE LES PLAQUES D'ISOLATION

SOUBASSEMENTS

MORTIER

R-RPP-MORTAR

Mortier PU pour des joints minces conçu pour la maçonnerie des murs intétieurs et extérieurs

12m2
Pistolet
-
-
-
toutes saisons
12

MONTAGE DE MUR EN BRIQUE

MONTAGE DE MURS EN BRIQUE SILICO-CALAIRE

ASSEMBLAGE DE MURS EN PARPAING

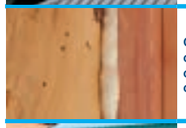
RAWLPLUG® Academy

Profitez de la formation en ligne
ou inscrivez-vous à notre formation pratique :
(version anglaise)

- *Mousse - caractéristiques générales*
- *Mousse - caractéristiques avancées*
- *Mousse - caractéristiques avancées - RPP i RPS*
- *Mousse- caractéristique du produit - B1*
- *Mousse - caractéristique du produit - Mortar*
- *Mousse - caractéristique du produit - RPP-FIX*

www.rawlplug.com

Vue d'ensemble de la gamme

	TYPE DE PRODUIT	R-RPS	R-RPP-45	R-RPP-PVC	R-RPP-FIX	R-RPP-B1	R-RPP MORTAR
	PRODUIT	MOUSSE UNIVERSELLE AVEC APPLICATEUR	MOUSSE UNIVERSELLE PISTOLABLE	MOUSSE FAIBLE EXPANSION PISTOLABLE	MOUSSE ADHESIVE STYROFIX POUR POLYSTYRENE	MOUSSE PISTOLABLE IGNIFUGE B1	MORTIER POLYURÉTHANE PISTOLABLE
APPLICATIONS	Installation et scellement des fenêtres et des portes	V	V	V	-	V	-
	Installation et scellement des seuils	V	V	V	-	V	-
	Isolation des toits et des toits plats	V	V	V	V	V	-
	 Comble les cavités dans la plupart des matériaux de construction	V	V	V	V	V	-
	Étanchéité autour des portes de garage et des volets	V	V	V	-	V	-
	Remplissage autour de la tuyauterie et des conduits	V	V	V	V	V	-
	Isolation thermique et phonique	V	V	V	V	V	-
	Collage d'isolants pour façades et fondations	-	-	-	V	-	-
	Conforme à la réglementation incendie de classe B1 selon DIN 4102	-	-	-	-	V	-
	Maçonnerie et murs de séparation	-	-	-	-	-	V

R-RPS MOUSSE EXPANSIVE AVEC APPLICATEUR

Mousse polyuréthane expansive monocomposante multi-supports

R-RPS

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

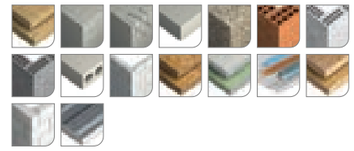
- Haute isolation thermique et accoustique
- Utilisation intérieure et extérieure
- Séchage rapide
- Excellente adhérence multi-supports
- Rendement élevé : jusqu'à 45L pour une cartouche R-RPS-FR et 30L pour une cartouche R-RPS-500-FR
- Travail en toute saison, de -10°C à +30°C
- Résistante aux moisissures et aux champignons

APPLICATIONS

- Idéale pour le remplissage, scellement et l'insonorisation phonique
- Isolation thermique des cavités des toitures
- Remplissage des trous autour des tuyaux et canalisations
- Installation des portes & fenêtres
- Pose des tuyaux et câbles électriques dans les installations de climatisation et de ventilation
- Remplissage des vides dans l'isolation thermiques des bâtiments
- Remplissage de constructions en ossature

SUPPORTS

- Béton
- La maçonnerie
- Bois
- Tôle en acier et profilés métalliques
- Matériaux PVC
- Profilé de fenêtre



CERTIFICATION

- AT-15-9800/2016

Code produit Rawlplug	Description	Contenu	Quantité [pcs]		
			Boite	Surcondition-nement	Palette
R-RPS-FR	Version multi-saison	750ml	12	12	672
R-RPS-500-FR	Version hiver	750ml	12	12	672

R-RPP-45 MOUSSE POLYURÉTHANE PISTOLABLE

Mousse expansive polyuréthane monocomposante multi-supports

R-RPP 45

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

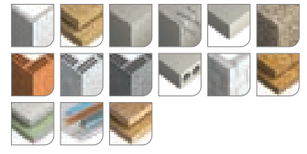
- Haute isolation thermique et accoustique
- Utilisation intérieure et extérieure
- Séchage rapide, chevillable en 45 min
- Excellente adhérence multi-supports
- Rendement élevé : jusqu'à 45L pour une cartouche de 750mL
- Travail en toute saison, de -10°C à +30°C
- Résistante aux moisissures et aux champignons

APPLICATIONS

- Idéale pour le remplissage, scellement et l'insonorisation phonique
- Isolation thermique des cavités des toitures
- Remplissage des trous autour des tuyaux et canalisations
- Installation des portes & fenêtres
- Pose des tuyaux et câbles électriques dans les installations de climatisation et de ventilation
- Remplissage des vides dans l'isolation thermiques des bâtiments
- Remplissage de constructions en ossature

SUPPORTS

- Béton
- Briques creuses
- Pierres naturelles
- Supports muraux
- Bois
- Plaques d'acier
- Profilés PVC
- Profilés de fenêtres



CERTIFICATION

- AT-15-9800/2016

Code produit Rawlplug	Description	Contenu	Quantité [pcs]		
			Boite	Surcondition-nement	Palette
R-RPP-45-FR	Version multi-saison	750ml	12	12	672

R-RPP-B1 MOUSSE PISTOLABLE IGNIFUGE B1

Mousse polyuréthane pistolable ignifuge mono-composante de classe E120

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

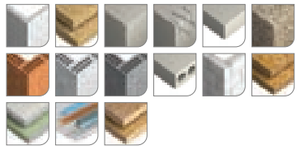
- Conforme aux normes EI120/F120 de résistance au feu, lors d'une utilisation conforme aux modalités techniques
- Etanchéité efficace contre les fumées et les gaz toxiques
- Excellentes propriétés d'isolation thermique et accoustique
- Séchage rapide, peut être travaillée en 40 minutes.
- Peut être peinte ou enduite après durcissement.
- Excellente adhésion multi-supports
- Rendement élevé, jusqu'à 45L pour une cartouche de 750ml
- Résistante aux moisissures et aux champignons

APPLICATIONS

- Installation de portes et fenêtres coupe-feu.
- Scellement résistant au feu des jointures des cloisons, plafonds et planchers
- Remplissage de cavités
- Toutes applications où des caractéristiques ignifuges sont exigées, notamment :
  - calfeutrage de toitures
  - calfeutrage autour des entrées de câbles ou de tuyaux
  - création d'un écran d'insonorisation
  - collage de matériaux isolants
  - amélioration de l'isolation thermique dans une chambre froide

SUPPORTS

- Béton
- Blocs de béton pleins
- Béton cellulaire
- La maçonnerie
- Bois
- Aluminium
- Matériaux PVC
- Profilé de fenêtre



CERTIFICATION

- ETA-13/1075
- ETA-13/1076

Rawlplug code produit	Description	Contenu	Colour	Quantité [pcs]		
				Boite	Surconditionnement	Palette
R-RPP-B1-FR	Version multi-saison	750ml	Rose	12	12	840

R-RPP-FIX COLLE POUR POLYSTYRENE EXPANSE

Mortier polyuréthane en spray pour coller le polystyrène et autres matériaux d'isolation et supports décoratifs

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

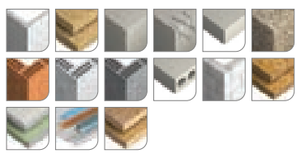
- Permet d'économiser du temps et de réduire le poids de l'isolation créée, comparée aux méthodes traditionnelles. Une cartouche de 750mL peut remplacer 25kg de mortier en applications ETICS.
- Rendement élevé : une cartouche permet de monter 8 à 12m2 de panneaux.
- Excellente adhésion multi-supports, dont béton, briques et blocs de terre cuite, goudron de bois, la plupart des métaux et matériaux isolants comme le polystyrène, le polyuréthane, les résines phénoliques, etc.
- Force adhésive initiale élevée, même à faibles températures (jusqu'à -5°C).
- Excellentes propriétés isolantes, pas de ponts thermiques ni acoustiques.
- Stabilité dimensionnelle permettant l'assemblage précis des panneaux.
- Hydrofuge et ignifuge.

APPLICATIONS

- Fixation des panneaux isolants sur les façades et fondations
- Convient aux exigences d'application des systèmes ETICS pour les fixations mécaniques
- Fixation et isolation des panneaux muraux, couvertures de toit et tuiles.

SUPPORTS

- Blocs de béton cellulaire
- Aggloméré
- Béton
- Dalles de béton
- Béton fissuré
- Pierre naturelle haute densité



CERTIFICATION

- ITB-KOT-2018-0531

Code produit Rawlplug	Description	Contenu	Quantité [pcs]		
			Boite	Surconditionnement	Palette
R-RPP-FIX-FR	Version multi-saison	750ml	12	12	672

R-RPP-PVC

Mousse polyuréthane mono-composante faible expansion

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

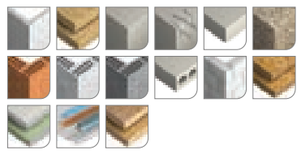
- Les contraintes faibles d'expansion ne déforment pas les cadres ou les profilés
- Excellentes propriétés d'isolation thermique et accoustique
- Séchage rapide, chevillage en 40 min
- Rendement élevé, jusqu'à 45L pour une cartouche de 750ml
- Résistante aux moisissures et aux champignons

APPLICATIONS

- Particulièrement adaptée pour l'installation des cadres en PVC-U
- Le faible taux d'expansion signifie que le rendement donne plus de mètres linéaires qu'une mousse PU standard. Il s'agit donc de la meilleure solution pour les joints étroits autour des portes et des fenêtres
- Idéale pour l'installation, le calfeutrage et l'isolation phonique
- Pose des portes & fenêtres
- Scellement des rebords de fenêtre
- Remplissage des trous autour des tuyaux de chauffage et des canalisations
- Remplissage de tout écart ou cavité

SUPPORTS

- Plastique
- Blocs de béton cellulaire
- Aggloméré
- Béton
- Dalle de béton
- Béton fissuré
- Pierre naturelle haute densité



CERTIFICATION

- AT-15-9800/2016

Code produit Rawlplug	Description	Contenu	Quantité [pcs]		
			Boite	Surconditionnement	Palette
R-RPP-PVC-FR	Version multi-saison	750ml	12	12a	672

R-RPP-MORTAR MORTIER POLYURÉTHANE POUR MAÇONNERIE

Mortier pour maçonnerie pour joints minces

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Économie de temps et d'argent - travaux de construction plus rapides, moins de matériel et d'outils
- Durabilité - propriétés mécaniques élevées, élasticité, force d'adhésion
- Rendement effectif - jusqu'à 12 mètres carré de mur avec une seule boite
- Travail simple & facile - produit prêt à l'emploi, aucun gaspillage, pas de poussière, pas de poids à soulever
- Saison de construction étendue - température d'utilisation jusqu'à -5C
- Rapidité et facilité d'application et travaux de maçonnerie à température jusqu'à -5 ° C

APPLICATIONS

- Idéal pour les maison indépendantes, maisons mitoyennes et les bâtiments industriels
- Conçu pour les murs intérieurs et extérieurs
- Adapté pour la construction de murs structurels et de cloisons
- Convient pour les blocs en béton cellulaire de classe TLMB, briques creuses céramiques rectifiées, blocs de silicate, avec des tolérances adéquates pour ce type de conception technique.

SUPPORTS

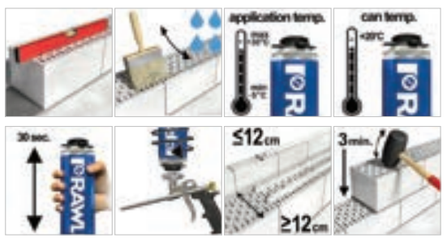
- Béton cellulaire de catégorie TLMB
- Blocs perforés en terre cuite de catégorie TLMB
- Blocs en silico-calcaire

A utiliser dans:

- Béton cellulaire
- Béton
- La maçonnerie

CERTIFICATION

- AT-15-9752/2016



Code produit Rawlplug	Description	Contenu	Quantité [pcs]		
			Boite	Surconditionnement	Palette
R-RPP-MORTAR	Multi-season version	750ml	12	12	672

R-RPC-0500

NETTOYANT DE MOUSSE PU NON DURCIE

Nettoyant haute puissance pour dissoudre mousse et adhésifs polyuréthane non durcis

R-RPC -0500

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Dissout entièrement le polyuréthane
- Dégraisse parfaitement les surfaces de travail (métal, verre, bois) avant l'application de polyuréthane ou silicone
- Convient aux surfaces en PVC et à la plupart des matériaux plastique.

APPLICATIONS

- Nettoyage du pistolet après application d'une mousse PU expansive.
- Nettoyage des valves des aérosols de PU
- Dissolution de la mousse non durcie

Code produit Rawlplug	Contenu	Color	Quantité [pcs]		
			Boite	Surconditionnement	Palette
R-RPC-0500-FR	500ml	transparent	12	12	672

RPP-GUN-NC

PISTOLET PROFESSIONNEL POUR MOUSSES

Pistolet professionnel - applicateur pour mousses de polyuréthane

RPC-G UN-NC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Haute qualité
- Application facile
- Facile d'entretien
- Fiable dans le temps

APPLICATIONS

- Application de mousses PU et nettoyant

Code produit Rawlplug	Quantité [pcs]		
	Boite	Surconditionnement	Palette
RPP-GUN-NC	1	24	288

Désinfection contre les virus et les bactéries

Désinfection des zones privées, publiques et commerciales

Désinfecte les mains

Recommandé **pour les personnes, l'électronique, l'industrie, les hôpitaux, les installations sanitaires**

Solution d'éthanol **≥ 80%**

Conforme aux **recommandations de l'OMS**

Désinfecte les objets et les surfaces contaminés **par des bactéries et des virus, y compris le COVID-19**

R-DEZI SPRAY DÉSINFECTANT

NOUVEAUTÉ

Spray désinfectant surfaces, tissus et mains - anti-virus et antibactérien

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- DEZI c'est un produit validé par l'OMS
- Solution d'éthanol ≥ 80%
- Convient pour la peau
- Désinfecte 99% de la surface pulvérisée
- Contient de la glycérine pharmaceutique
- Recommandé pour les personnes, les appareils électroniques, les sanitaires, les hôpitaux et la plupart des industries
- Anti-virus et antibactérien
- DEZI ne contient pas d'eau

APPLICATIONS

- Désinfecte les mains
- DEZI est recommandé pour la désinfection murs et sols dans des lieux privés, publics, industriels
- DEZI est recommandé pour la désinfection des écrans d'ordinateur, claviers, téléphones
- La désinfection surface des matériels
- La désinfection matériaux de construction
- La désinfection pour les toilettes et sanitaires et les hôpitaux

SUPPORTS

Homologué pour une utilisation en :

- Des jouets
- Des lieux utilisés pour l'activité professionnelle
- Les sanitaires et toilettes
- Publics et zones commerciales

Code produit Rawlplug	Densité	Colour	Quantité	Volume
	[g/cm3]	-	pack	[ml]
R-DEZI-150-EN	0,81	incolore	10	150
R-DEZI-400-EN	0,81	incolore	15	400

DEZI c'est un produit enregistré par l'roganisme mondiale de la santé (OMS).

DEZI a obtenu une autorisation à long terme garantissant son efficacité et la continuité de son approvisionnement.

DEZI possède l'une des concentrations les plus élevées d'éthanol pur sur le marché, pas moins de 80% d'éthanol dans chaque contenant.

DEZI peut être utilisé à la fois pour les besoins humains (peau des mains) et pour la majorité des surfaces utilisées dans la vie quotidienne.

DEZI contient de la glycérine pharmaceutique qui protège l'utilisateur contre les effets de l'irritation et du dessèchement de la peau dus à l'utilisation fréquente.

DEZI ne contient pas d'eau et peut donc désinfecter les appareils électroniques à usage quotidien tels que ÉCRANS DES ORDINATEURS, TÉLÉPHONES, CLAVIERS. Il peut également limiter efficacement les contagions dans les HALLS INDUSTRIELS et dans les RÉSEAUX de COMMERCE.

DEZI est peut odorant.

Son conditionnement en bombe aérosol permet une couverture de pulverisation à 99% de la surface visée.

POURQUOI DEZI?

DEZI peut être utilisé à la fois pour les besoins humains (peau des mains) et pour la majorité des surfaces de contact. DEZI est homologué pour la CATÉGORIE DÉSINFECTANTS en Gr.1 et le GR. 2 des produits.

Gamme PLV
- libre service Rawlplug®

PLV par type de conditionnement	
Combo	**270**
Sachets	**276**
B-PACK	**288**
Bidons	**290**
Valisettes	**293**
PLV par code couleur	
Tous supports	**298**
Support creux	**301**
Support pleins	**303**
Bois	**308**
Mix de couleurs	**312**
Promopack	**313**
Présentoirs	**314**

RAWLPLUG®

100 ANS D'EXPERTISE EN FIXATIONS ET OUTILLAGE

COMBO PACK PETIT

(mm)

H 125 x W 55 x D 187

COMBO PACK LARGE

(mm)

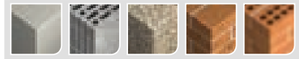
130x125x115

"COMBO 01

RAWLPLUG®

100 ANS D'EXPERTISE EN FIXATIONS ET OUTILLAGE

RAWLPLUG® | OFFRE PLV



TOUS SUPPORTS U

R-FF1 CHEVILLE LONGUE UNIVERSELLE

Cheville longue nylon vis tête fraisée pour matériaux pleins et creux avec ETE

Code produit	Quantité par combo	Taille de l'emballage	Produit [mm]		Quantité [pcs]		Gencod
		[mm]	Diamètre	Longueur	Boîte	Surconditionnement	
R-SL2-FF1N-08L080	26	125x55x187	8	80	12	12	5906675465791
R-SL2-FF1N-08L100	24	125x55x187	8	100	12	12	5906675465807
R-SL2-FF1N-08L120	20	125x55x187	8	120	12	12	5906675465814
R-SL2-FF1N-10L080	20	125x55x187	10	80	12	12	5906675465869
R-SL2-FF1N-10L100	16	125x55x187	10	100	12	12	5906675465876
R-SL2-FF1N-10L120	12	125x55x187	10	120	12	12	5906675465883

R-FF1 CHEVILLE LONGUE UNIVERSELLE

Cheville longue nylon vis tête hexagonale pour pleins et creux avec ETE

Code produit	Quantité par combo	Taille de l'emballage	Produit [mm]		Quantité [pcs]		Gencod
		[mm]	Diamètre	Longueur	Boîte	Surconditionnement	
R-SL2-FF1N-10K080	20	125x55x187	10	80	12	12	5906675465838
R-SL2-FF1N-10K100	16	125x55x187	10	100	12	12	5906675465845
R-SL2-FF1N-10K120	12	125x55x187	10	120	12	12	5906675465852

UNO CHEVILLE UNIVERSELLE

Véritable cheville universelle pour la fixation dans tous types de supports

Code produit	Quantité par combo	Taille de l'emballage	Produit [mm]		Dimension vis	Quantité [pcs]		Gencod
		[mm]	Diamètre	Longueur	[mm]	Boîte	Surconditionnement	
R-SL2-UNO-08	100	125x55x187	8	32	4.5x40	12	12	5906675463728
R-SL2-UNO-10	50	125x55x187	10	36	3,5x30	12	12	5906675463735
R-SL2-UNO-MIX-01	40,60,60,30	125x55x187	5,6,8,10	24,28,32,36	4,0x35	12	12	5906675463742
R-SLL2-UNO06/600	600	125x55x187	6	28	4,5x40	12	12	5906675466545
R-SLL2-UNOMIX	140,90,50,30	125x55x187	5,6,8,10	24,28,32,36	5,0x45	12	12	5906675466552

TOUS SUPPORTS U

UNO
CHEVILLE UNIVERSELLE

Véritable cheville universelle pour la fixation dans tous types de supports

Code produit	Quantité par combo	Taille de l'emballage	Produit [mm]		Dimension sachet	Quantité [pcs]		Gencod
		[mm]	Diamètre	Longueur	[mm]	Boîte	Surconditionnement	
R-SL2-UNO-05+3530	100	125x55x187	5	24	3.5x30	12	12	5906675466248
R-SL2-UNO-06+4035	100	125x55x187	6	28	4.0x35	12	12	5906675466255
R-SL2-UNO-07+4040	100	125x55x187	7	30	4.0x40	12	12	5906675466262
R-SL2-UNO-08+4540	100	125x55x187	8	32	4.5x40	12	12	5906675466279
R-SL2-UNO-10+5045	50	125x55x187	10	36	5.0x45	12	12	5906675466286
R-SLL2-UNORB+	150,70	125x55x187	6, 8	28, 32	4,0x35 4,5x50	12	12	5906675466569

4ALL
CHEVILLE MULTIFONCTION

Cheville en nylon haute performance pour tous types de supports

Code produit	Quantité par combo	Taille de l'emballage	Produit [mm]		Dimension sachet	Quantité [pcs]		Gencod
		[mm]	Diamètre	Longueur	[mm]	Boîte	Surconditionnement	
R-SL2-4ALL-05+3530	100	125x55x187	5	25	3.5x30	12	12	5906675465685
R-SL2-4ALL-06+4540	100	125x55x187	6	30	4.5x40	12	12	5906675465692
R-SL2-4ALL-08+5060	50	125x55x187	8	40	5.0x60	12	12	5906675465708
R-SL2-4ALL-10+6060	25	125x55x187	10	50	6.0x60	12	12	5906675465715
R-SL2-4ALL06L+4560	60	125x55x187	6	50	4.5x60	12	12	5906675465739
R-SL2-4ALL08L+5080	40	125x55x187	8	65	4.5x80	12	12	5906675465746
R-SLL2-4ALL-MIX1	150,100,40	125x55x187	6,8,10	30,40,50	4,5x40	12	12	5906675466583
R-SLL2-4ALL-MIX+	140, 70	125x55x187	6,8	30,40	5,0x60	12	12	5906675466576

SUPPORTS CREUX P

R-DRA
CHEVILLE AUTOFOREUSE

Cheville autoforeuse pour la fixation des charges légères dans les plaques de plâtre

Code produit	Quantité par combo	Taille de l'emballage	Produit [mm]		Dimension sachet	Quantité [pcs]		Gencod
		[mm]	Diamètre	Longueur	[mm]	Boîte	Surconditionnement	
R-SL2-DRA01	100	125x55x187	14	22		12	12	5906675465753
R-SL2-DRA01+3932	100	125x55x187	14	22	3.9x32	12	12	5906675465760
R-SL2-DRA02	100	125x55x187	13	31		12	12	5906675465777
R-SL2-DRA02+4534	100	125x55x187	13	31	4.5x34	12	12	5906675465784
R-SLL2-MIXDRASPOSM	100,50,10,20	125x55x187	13,14,M5,M4	31,22,80,38	4,5x34 3,9x32	12	12	5906675471334
R-SLL2-MIXDRA+	150,100	125x55x187	13,14	31,22	4,5x34 3,9x32	12	12	5906675471327

R-SM
FIXATIONS POUR CLOISONS CREUSES

Cheville à expansion pour la fixation des charges légères dans les plaques de plâtre

Code produit	Quantité par combo	Taille de l'emballage	Produit [mm]		Quantité [pcs]		Gencod
		[mm]	Diamètre	Longueur	Boîte	Surconditionnement	
R-SL2-SM04032	100	125x55x187	M4	32	12	12	5906675466149
R-SL2-SM04038	100	125x55x187	M4	38	12	12	5906675466156
R-SL2-SM04046	50	125x55x187	M4	46	12	12	5906675466163
R-SL2-SM05037	50	125x55x187	M5	37	12	12	5906675466170
R-SL2-SM05052	50	125x55x187	M5	52	12	12	5906675466187
R-SL2-SM05065	40	125x55x187	M5	65	12	12	5906675466194
R-SL2-SM06037	50	125x55x187	M6	37	12	12	5906675466200
R-SL2-SM06052	40	125x55x187	M6	52	12	12	5906675466217
R-SL2-SM06065	30	125x55x187	M6	65	12	12	5906675466224

R-SM
FIXATIONS POUR CLOISONS CREUSES

Cheville à expansion pour la fixation des charges légères dans les plaques de plâtre

Code produit	Quantité par combo	Taille de l'emballage	Produit [mm]		Quantité [pcs]		Gencod
		[mm]	Diamètre	Longueur	Boîte	Surconditionnement	
SM-MIX-JB	80,120,80	3l	M4,M5,M6	38,37,37	1	1	5906675088457

SUPPORTS CREUX P

R-GPB
CHEVILLE MÉTALLIQUE À CLOUER

Fixations à clouer pour plaque de plâtre

Code produit	Quantité par combo	Taille de l'emballage	Produit [mm]		Dimension sachet	Quantité [pcs]		Gencod
		[mm]	Diamètre	Longueur	[mm]	Boîte	Surconditionnement	
R-SL2-GPB+4040	100	125x55x187	10,5	30	4.0x40	12	12	5906675466132

SUPPORTS PLEINS S

R-FX-N-L
CHEVILLE CLOU-VIS EN NYLON À TÊTE FRAISÉE

Cheville clou-vis en nylon de la meilleure qualité pour une fixation rapide, simple et économique

Code produit	Quantité par combo	Taille de l'emballage	Produit [mm]		Quantité [pcs]		Gencod
		[mm]	Diamètre	Longueur	Boîte	Surconditionnement	
R-SL2-FXN-05L040	100	125x55x187	5	40	12	12	5906675465968
R-SL2-FXN-06L040	100	125x55x187	6	40	12	12	5906675466040
R-SL2-FXN-06L060	50	125x55x187	6	60	12	12	5906675466057
R-SL2-FXN-06L080	50	125x55x187	6	80	12	12	5906675466064
R-SL2-FXN-08L060	25	125x55x187	8	60	12	12	5906675466088
R-SL2-FXN-08L080	25	125x55x187	8	80	12	12	5906675466095
R-SL2-FXN-08L100	25	125x55x187	8	100	12	12	5906675466101
R-SL2-FXN-08L120	25	125x55x187	8	120	12	12	5906675466118
R-SLL2-06L040/250	250	125x55x187	4	40	12	12	5906675466590
R-SLL2-06L060/150	150	125x55x187	6	60	12	12	5906675466606
R-SLL2-08L060/100	100	125x55x187	6	60	12	12	5906675466613

R-FX-N-K
CHEVILLE CLOU-VIS EN NYLON À COLLERETTE PLATE LARGE

Cheville clou-vis avec colletrette plate pour fixation rapide, simple et économique

Code produit	Quantité par combo	Taille de l'emballage	Produit [mm]		Quantité [pcs]		Gencod
		[mm]	Diamètre	Longueur	Boîte	Surconditionnement	
R-SL2-FXN-06K040	100	125x55x187	6	40	12	12	5906675466002
R-SL2-FXN-06K060	50	125x55x187	6	60	12	12	5906675466019
R-SL2-FXN-06K080	50	125x55x187	6	80	12	12	5906675466033

SUPPORTS PLEINS S

R-FX-N-C
CHEVILLE CLOU-VIS EN NYLON À COLLERETTE PLATE

Cheville clou-vis en nylon de la meilleure qualité pour une fixation rapide, simple et économique

Code produit	Quantité par combo	Taille de l'emballage	Produit [mm]		Quantité [pcs]		Gencod
		[mm]	Diamètre	Longueur	Boîte	Surconditionnement	
R-SL2-FXN-05C025	100	125x55x187	5	25	12	12	5906675465944
R-SL2-FXN-05C035	100	125x55x187	5	35	12	12	5906675465951
R-SL2-FXN-06C040	100	125x55x187	6	40	12	12	5906675465975
R-SL2-FXN-06C060	50	125x55x187	6	60	12	12	5906675465982
R-SL2-FXN-06C080	50	125x55x187	6	80	12	12	5906675465999
R-SL2-FXN-08C060	25	125x55x187	8	60	12	12	5906675466071

R-FIX
CHEVILLE NYLON + VIS VBA

Fixation nylon pour matériaux pleins

Code produit	Quantité en combo	Taille de l'emballage	Produit [mm]		Dimension vis	Quantité [pcs]		Gencod
		[mm]	Diamètre	Longueur	[mm]	Boîte	Surconditionnement	
R-SL2-FIXN-06+4035	100	125x55x187	6	30	4,0x35	12	12	5906675465890
R-SL2-FIXN-08+4555	100	125x55x187	8	40	4,5x55	12	12	5906675465906
R-SL2-FIXN-10+5060	50	125x55x187	10	50	5,0x60	12	12	5906675465913
R-SL2-FIXN-12/8060	15	125x55x187	12	60	8,0x60 (hex)	12	12	5906675465937

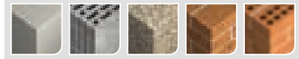
"SACHETS

02

RAWLPLUG®

100 ANS D'EXPERTISE EN FIXATIONS ET OUTILLAGE

RAWLPLUG® | OFFRE PLV



TOUS SUPPORTS U

R-FF1 CHEVILLE LONGUE UNIVERSELLE

Cheville longue nylon vis tête fraisée pour supports pleins et creux avec ETE

Code produit	Quantité en sachet	Taille de l'emballage	Produit [mm]		Quantité [pcs]		Gencod
		[mm]	Diamètre	Longueur	Boîte	Surconditionnement	
R-S2-FF1N08L080/6	6	95x220	8	80	5	20	5906675310152
R-S2-FF1N08L100/6	6	95x220	8	100	5	20	5906675310176

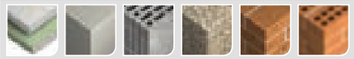
R-FF1 CHEVILLE LONGUE UNIVERSELLE

Cheville longue nylon vis tête hexagonale pour supports pleins et creux avec ETE

Code produit	Quantité en sachet	Taille de l'emballage	Produit [mm]		Quantité [pcs]		Gencod
		[mm]	Diamètre	Longueur	Boîte	Surconditionnement	
R-S2-FF1N10K080/6	6	95x220	10	80	5	20	5906675264127
R-S2-FF1N10K100/6	6	95x220	10	100	5	20	5906675264134
R-S2-FF1N10K120/4	4	95x220	10	120	5	20	5906675264141
R-S2-FF1N10K140/4	4	95x220	10	140	5	20	5906675264165
R-S2-FF1N10K140/10	10	95x220	10	140	5	20	5906675264158

KD CHEVILLE LONGUE SPÉCIALE MENUISERIE

Code produit	Quantité en sachet	Taille de l'emballage	Produit [mm]		Quantité [pcs]		Gencod
		[mm]	Diamètre	Longueur	Boîte	Surconditionnement	
R-S2-KD-16140/4	4	145x220	16	140	5	20	5906675264127
R-S2-KD-16160/4	4	145x220	16	160	5	20	5906675264134
R-S2-KD-16200/4	4	145x220	16	200	5	20	5906675264141
R-S2-KD-16240/4	4	145x220	16	240	5	20	5906675264165



TOUS SUPPORTS U

UNO CHEVILLE UNIVERSELLE

Véritable cheville universelle pour la fixation dans tous types de supports

Code produit	Quantité en sachet	Taille de l'emballage	Produit [mm]		Dimension sachet	Quantité [pcs]		Gencod
		[mm]	Diamètre	Longueur	[mm]	Boîte	Surconditionnement	
R-S2-UNO-05+/40	40	095X165	5	24	3.5x30	5	25	5906675322025
R-S2-UNO-06+/36	36	095X165	6	28	4.0x30	5	25	5906675322032
R-S2-UNO-08+/20	20	095X165	8	32	4.5x40	5	25	5906675322049
R-S2-UNO-10+/15	15	095X165	10	36	5.0x45	5	25	5906675322056
R-S2-UNO-YRB+	20,20,20	095x220	5,6,8	24,28,32	3,5x30 4,0x35 4,5x40	5	20	5906675265032
R-S2-UNOYEL-96	96	145x220	5	24	3.5x30	5	15	5906675191911
R-S2-UNORED-96	96	145X220	6	28	3.5x30	5	15	5906675192833
R-S2-UNOBRN-96	96	145X220	7	30	3.5x30	5	15	5906675192840
R-S2-UNOBLU-80	80	145X290	8	32	4.5x40	5	10	5906675192857
R-S2-UNOGRY-80	80	145X290	10	36	5.0x45	5	15	5906675192864
R-S2-UNO-RBG/60	60	095x220	6,8,10	28,32,36	3,5x30	5	20	5906675265025

4ALL CHEVILLE NYLON MULTIFONCTIONS

Cheville en nylon haute performance pour tous types de supports

Code produit	Quantité en sachet	Taille de l'emballage	Produit [mm]		Quantité [pcs]		Gencod
		[mm]	Diamètre	Longueur	Boîte	Surconditionnement	
R-S2-4ALL-05/26	26	80x145	5	25	5	30	5906675262628
R-S2-4ALL-06/20	20	80x145	6	30	5	30	5906675263854
R-S2-4ALL-08/14	14	95x165	8	40	5	25	5906675263885
R-S2-4ALL-10/8	8	95x165	10	50	5	25	5906675263915

4ALL CHEVILLE MULTIFONCTIONS AVEC VIS

Cheville nylon haute performance avec vis pour tous types de supports

Code produit	Quantité en sachet	Taille de l'emballage	Produit [mm]		Dimension sachet	Quantité [pcs]		Gencod
		[mm]	Diamètre	Longueur	[mm]	Boîte	Surconditionnement	
R-S2-4ALL-05+/20	20	80x145	5	25	3.5x30	5	30	5906675262413
R-S2-4ALL-06+/14	14	80x145	6	30	4.5x40	5	30	5906675262673
R-S2-4ALL-08+/10	10	95x165	8	40	5.0x60	5	25	5906675263878
R-S2-4ALL-10+/8	8	95x165	10	50	6.0x60	5	25	5906675263908

TOUS SUPPORTS U

4ALL CHEVILLE NYLON MULTIFONCTIONS AVEC CROCHET ROND

Cheville nylon haute performance avec vis pour tous types de supports

Code produit	Quantité en sachet	Taille de l'emballage	Produit [mm]		Dimension sachet	Quantité [pcs]		Gencod
		[mm]	Diamètre	Longueur	[mm]	Boîte	Surconditionnement	
R-S2-4ALL-06S/10	10	80x145	6	30	3.5x60	5	30	5906675263861
R-S2-4ALL-08S/8	8	80x145	8	40	4.5x80	5	30	5906675263892

4ALL CHEVILLE NYLON LONGUE MULTIFONCTIONS

Cheville en nylon multifunctions haute performance pour tous types de supports

Code produit	Quantité en sachet	Taille de l'emballage	Produit [mm]		Quantité [pcs]		Gencod
		[mm]	Diamètre	Longueur	Boîte	Surconditionnement	
R-S2-4ALL-06L/12	12	95x165	6	50	5	25	5906675390789
R-S2-4ALL-08L/8	8	95x165	8	65	5	25	5906675390796

4ALL CHEVILLE NYLON MULTIFONCTIONS AVEC VIS LONGUE

Cheville nylon multifunctions haute performance avec vis pour tous types de supports

Code produit	Quantité en sachet	Taille de l'emballage	Produit [mm]		Dimension sachet	Quantité [pcs]		Gencod
		[mm]	Diamètre	Longueur	[mm]	Boîte	Surconditionnement	
R-S2-4ALL-06L+/8	8	95x165	6	50	4.5x60	5	25	5906675390840
R-S2-4ALL-08L+/6	6	95x165	8	65	5.0x80	5	25	5906675390864

R-RNT RAWLNUT FIXATION UNIVERSELLE

Cheville EPDM pour tous les supports pleins et creux

Code produit	Quantité en sachet	Taille de l'emballage	Produit [mm]		Quantité [pcs]		Gencod
		[mm]	Diamètre	Longueur	Boîte	Surconditionnement	
R-S2-RNT-4/24/8	8	80x145	M4	24	5	30	5906675264622
R-S2-RNT-5/25/6	6	80x145	M5	26	5	30	5906675264639
R-S2-RNT-6/35/4	4	80x145	M6	35	5	30	5906675264646

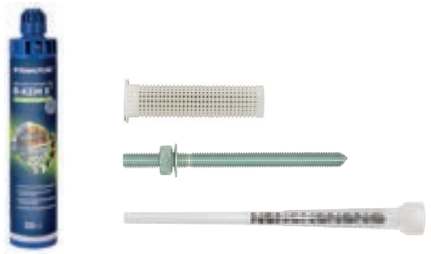
R-ISO-PLUG CHEVILLE SPÉCIALE ISOLATION

Cheville autoforeuse nylon pour isolant

Code produit	Quantité en sachet	Taille de l'emballage	Produit [mm]		Quantité [pcs]		Gencod
		[mm]	Diamètre	Longueur	Boîte	Surconditionnement	
R-S2-ISOPLUG50/4	4	95x165	28	55	5	25	5906675264400

R-KEM II SCELLEMENT CHIMIQUE ET ACCESSOIRES

Résine polyester haute performance sans styrène recommandée pour le scellement de charges moyennes dans le béton non fissuré



Code produit	Quantité	Designation		Taille de l'emballage [mm]	Quantité [pcs]		Gencod
	[ml]	Nom	Quantité		Set	Surconditionnement	
R-KEM-II175SETFR	175	1 Cartouche R-KEM-II-300-GREY 300 ml 2 Embouts mélangeurs 3 Tamis 16 x 130 4 Tiges filetée 10 x 170 FL"	2 4 4	95x220	1	5	5906675429106
R-KEM-II300SETFR	300	1 Cartouche R-KEM-II-300-GREY 175 ml 2 Embouts mélangeurs 3 Tamis 16 x 130 4 Tiges filetée 10 x 170 FL"	2 4 4	95x165	1	5	5906675429090

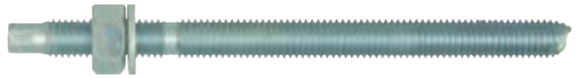
R-PLS

Le tamis d'injection permet de reduire la consommation de résine et de positionner correctement la tige (centreur)

Code produit	Quantité en sachet	Taille de l'emballage	Produit [mm]		Quantité [pcs]		Gencod
		[mm]	Diamètre	Longueur	Boîte	Surconditionnement	
R-S2-PLS-12050/6	6	145x220	12	50	5	10	5906675264455
R-S2-PLS-15085/6	6	145x220	16	85	5	10	5906675264462
R-S2-PLS-15125/6	6	145x220	16	130	5	5	5906675264479
R-S2-PLSSTUDSM8/4	4+4	145x220	8,16	160,130	5	5	5906675264493
R-S2-PLSSTUDSM10/46	4+4	145x290	10,16	170,130	5	5	

R-STUDS TIGES FILETÉES MÉTRIQUES

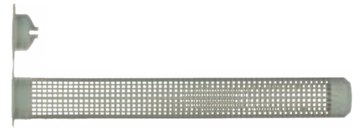
Tiges filetées pour ampoule et systèmes en cartouches



Code produit	Quantité en sachet	Taille de l'emballage	Produit [mm]		Quantité [pcs]		Gencod
		[mm]	Diamètre	Longueur	Boîte	Surconditionnement	
R-S2-STUDS08110/5	5	95x220	8	110	5	20	5906675264899
R-S2-STUDS10130/5	5	145x220	10	130	5	10	5906675264929
R-S2-STUDS12160/5	5	145x290	12	160	5	5	5906675264936

R-PLS

Le tamis d'injection



Code produit	Quantité en sachet	Taille de l'emballage	Produit [mm]		Quantité [pcs]		Gencod
		[mm]	Diamètre	Longueur	Boîte	Surconditionnement	
R-S2-PLS-12050/6	6	145x220	12	50	5	10	5906675264455
R-S2-PLS-15085/6	6	145x220	16	85	5	10	5906675264462
R-S2-PLS-15125/6	6	145x220	16	130	5	5	5906675264479
R-S2-PLSSTUDSM8/4	4+4	145x220	8,16	160,130	5	5	5906675264493
R-S2-PLSSTUDSM10/46	4+4	145x290	10,16	170,130	5	5	

R-NOZ/S EMBOUTS MÉLANGEURS

Embouts mélangeurs pour scellements chimique

Code produit	Quantité en sachet	Taille de l'emballage	Produit [mm]		Quantité [pcs]		Gencod
		[mm]	Diamètre	Longueur	Boîte	Surconditionnement	
R-S2-R-NOZ/5	5	145x290	-	-	5	5	5906675264509

SUPPORTS CREUX P

R-DRA CHEVILLE AUTOFOREUSE

Cheville autoforeuse pour la fixation de charge légère dans les plaques de plâtre

Code produit	Quantité en sachet	Taille de l'emballage	Produit [mm]		Dimension sachet	Quantité [pcs]		Gencod
		[mm]	Diamètre	Longueur	[mm]	Boîte	Surconditionnement	
R-S2-DRA01/12	12	095X165	14	22	3.9x32	10	30	5906675202174
R-S2-DRA01/25	25	095X220	14	22	3.9x32	5	15	5906675202198

R-DRA-02 CHEVILLE AUTOFOREUSE

Cheville autoforeuse pour la fixation de charge légère dans les plaques de plâtre

Code produit	Quantité en sachet	Taille de l'emballage	Produit [mm]		Dimension sachet	Quantité [pcs]		Gencod
		[mm]	Diamètre	Longueur	[mm]	Boîte	Surconditionnement	
R-S2-DRA02/12	12	95x165	13	31	4.5x34	5	25	5906675327914
R-S2-DRA02/25	25	95x165	13	31	4.5x34	5	25	5906675202204
R-S2-DRA02/50	50	145x220	13	31	4.5x34	5	10	5906675264059

R-SM FIXATIONS POUR CLOISONS CREUSES

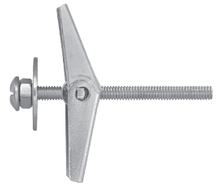
Cheville à expansion pour la fixation de charge légère dans les plaques de plâtre

Code produit	Quantité en sachet	Taille de l'emballage	Produit [mm]		Quantité [pcs]		Gencod
		[mm]	Diamètre	Longueur	Boîte	Surconditionnement	
R-S2-SM04020/10	10	95x165	M4	20	5	25	5906675264653
R-S2-SM04032/10	10	95x165	M4	32	5	25	5906675264660
R-S2-SM04032/20	20	95x165	M4	32	5	25	5906675264677
R-S2-SM04038/10	10	95x165	M4	38	5	25	5906675264707
R-S2-SM04038/20	20	95x165	M4	38	5	25	5906675264714
R-S2-SM04038/6	6	80x145	M4	38	10	30	5906675264721
R-S2-SM04046/10	10	95x165	M4	46	5	25	5906675264738
R-S2-SM05037/10	10	95x165	M5	37	5	25	5906675264745
R-S2-SM05037/20	20	95x220	M5	37	5	15	5906675264752
R-S2-SM05037/6	6	80x145	M5	37	5	30	5906675264769
R-S2-SM05052/10	10	95x165	M5	52	5	25	5906675264776
R-S2-SM05052/20	20	95x220	M5	52	5	15	5906675264783
R-S2-SM05065/6	6	80x145	M5	65	5	30	5906675264790
R-S2-SM06037/10	10	95x165	M6	37	5	25	5906675264806
R-S2-SM06037/20	20	95x220	M6	37	5	15	5906675264820
R-S2-SM06052/10	10	95x165	M6	52	5	25	5906675264837
R-S2-SM06065/10	10	95x220	M6	65	5	20	5906675264851
R-S2-SM04032K/6	6	80x145	M4 (angle hook)	32	5	30	5906675264684
R-S2-SM04032S/6	6	80x145	M4 (round hook)	32	5	30	5906675264691

SUPPORTS CREUX P

R-SPO SEGMENT À RESSORT

Cheville à bascule



Code produit	Quantité en sachet	Taille de l'emballage	Produit [mm]	Dimension sachet	Quantité [pcs]		Gencod
		[mm]	Diamètre	[mm]	Boîte	Surconditionnement	
R-S1-SPO3050/6	6	095X165	M3	50	5	25	5010445943652
R-S2-SPO475/6	6	095X165	M4	75	5	25	5906675264875
R-S1-SPO5050/20	20	145X220	M5	50	5	10	5906675265841
R-S1-SPO5050/6	6	095X165	M5	50	5	25	5010445943690
R-S1-SPO5080/20	20	145X220	M5	80	5	10	5906675265858
R-S1-SPO5080/6	6	095X165	M5	80	5	25	5010445943713
R-S2-SPO6060/6	6	095X165	M6	60	5	25	5906675264882
R-S2-SPO6060/16	16	095X165	M6	60	5	25	5906675272597
R-S1-SPO6080/20	20	145X220	M6	80	5	10	5906675265865
R-S1-SPO6080/6	6	095X165	M6	80	5	25	5906675094939

R-GPB FIXATIONS À CLOUER POUR PLAQUE DE PLÂTRE

Fixations à clouer pour plaque de plâtre

Code produit	Quantité en sachet	Taille de l'em-ballage	Produit [mm]		Dimension sachet	Quantité [pcs]		Gencod
		[mm]	Diamètre	Longueur	[mm]	Boîte	Surconditionnement	
R-S2-GPB/25	25	95x165	10.5	30	4.0x40	5	25	5906675292939

AT-88 OUTIL DE POSE PROFESSIONNEL POUR LES CHEVILLES SN ET SM

Outil de pose professionnel pour les chevilles SN et SM. Montage sans tournevis, sans appliquer de pression et sans problèmes

Code produit	Quantité [pcs]		Gencod
	Sachet	Sachet/carton	
R-S2-AT88	5	25	5906675263922

R-XPT GOUJON D'ANCRAGE

Goujon d'ancrage pour béton non fissuré

Code produit	Quantité en sachet	Taille de l'emballage	Produit [mm]		Quantité [pcs]		Gencod
		[mm]	Diamètre	Longueur	Boîte	Surconditionnement	
R-S2-XPT06050/6	6	80x145	M6	50	5	20	5906675265964
R-S2-XPT08060/4	4	80x145	M8	60	5	30	5906675265971
R-S2-XPT08075/4	4	95x220	M8	75	5	20	5906675265988
R-S2-XPT08075/8	8	95x220	M8	75	5	20	5906675266176
R-S2-XPT08095/8	8	95x220	M8	95	5	20	5906675266183
R-S2-XPT08140/4	4	95x220	M8	140	5	20	5906675266381
R-S2-XPT10065/8	8	95x220	M10	65	5	20	5906675266398
R-S2-XPT10080/6	6	145x220	M10	80	5	10	5906675266794
R-S2-XPT10095/4	4	95x165	M10	95	5	25	5906675266800
R-S2-XPT10095/8	8	95x165	M10	95	5	25	5906675266817
R-S2-XPT10140/4	4	95x220	M10	140	5	20	5906675266824
R-S2-XPT-12100/4	4	95x165	M12	100	5	25	5906675265667
R-S2-XPT-12100/8	8	95x165	M12	100	5	25	5906675265674
R-S2-XPT-12125/4	4	95x165	M12	100	5	25	5906675265698
R-S2-XPT-12150/4	4	95x165	M12	100	5	25	5906675265704
R-S2-XPT-12180/4	4	95x165	M12	100	5	25	5906675265735
R-S2-XPT-16125/2	2	95x220	M16	105	5	20	5906675265773

R-XPTIIA4 GOUJON D'ANCRAGE INOX

Goujon d'ancrage inox pour béton non fissuré

Code produit	Quantité en sachet	Taille de l'emballage	Produit [mm]		Acier	Quantité [pcs]		Gencod
		[mm]	Diamètre	Longueur		Boîte	Surconditionnement	
R-S2-XPT-A408075/6	6	95x220	M8	75	A4	5	20	5906675265810
R-S2-XPT-A410095/6	6	95x220	M10	95	A4	5	25	5906675265872
R-S2-XPT-A412100/4	4	95x220	M12	100	A4	5	20	5906675265889

R-LX VIS À BÉTON TÊTE HEXAGONALE AVEC RONDELLE

Vis autotaraudeuse pour béton

R-LX-HF

R-LX-CS

R-LX-H

*no ETA - For temporary use

Code produit	Quantité en sachet	Taille de l'emballage	Produit [mm]		Quantité [pcs]		Gencod
		[mm]	Diamètre	Longueur	Boîte	Surconditionnement	
R-S2-LXHF05050Z/8	8	95x165	6.3	50	5	25	5906675432458
R-S2-LXHF05075Z/8	8	95x165	6.3	70	5	25	5906675432465
R-S2-LXHF06050Z/6	6	95x165	7.5	50	5	25	5906675432472
R-S2-LXHF06075Z/6	6	95x165	7.5	75	5	25	5906675432489
R-S2-LXHF08075Z/4	4	95x165	10	75	5	25	5906675432496
R-S2-LXHF08090Z/4	4	145x220	10	75	5	10	5906675432502
R-S2-LXHF10085Z/2	2	95x165	12.5	85	5	25	5906675432519
R-S2-LXHF10100Z/4	4	95x220	12.5	100	5	20	5906675432533
R-S2-LXHF14080Z/2	2	95x220	17	80	5	20	5906675432540
R-S2-LXHF14135Z/2	2	95x220	17	135	5	20	5906675432557
R-S2-LXI06-0635/10	10	95x165	7,5 M6	35	5	25	5906675436036
R-S2-LXI08-0635/10	10	95x165	7,5 M8	35	5	25	5906675436043
R-S2-LXI10-0635/10	10	95x165	7,5 M10	35	5	25	5906675436067
R-S2-LXP06040Z/10	10	95x165	7,5	40	5	25	5906675436050

R-RBL BOULON À EXPANSION RAWLBOLT® - VERSION VIS

Cheville à expansion polyvalente RAWLBOLT - version vis

Code produit	Quantité en sachet	Taille de l'emballage	Produit [mm]		Quantité [pcs]		Gencod
		[mm]	Diamètre	Longueur	Boîte	Surconditionnement	
R-S2-RBL-M06/10W	5	095X220	M6	55	5	20	5906675264530
R-S2-RBL-M8/10/6	6	095X220	M8	65	5	20	5906675264561
R-S2-RBL-M10/10/5	5	095X220	M10	75	5	20	5906675264547
R-S2-RBL-M12/10/2	2	095X220	M12	90	5	20	5906675327938
R-S2-RBL-M12/10/5	5	145X220	M12	90	5	10	5906675264554

R-RBL-E PITON D'ANCRAGE RAWLBOLT®

Piton d'ancrage polyvalent RAWLBOLT avec vis à œillet

Code produit	Quantité en sachet	Taille de l'emballage	Produit [mm]		Quantité [pcs]		Gencod
		[mm]	Diamètre	Longueur	Boîte	Surconditionnement	
R-S2-RBL-06EW	2	180x145	M6	-	5	30	5906675264516

R-RBL-H CROCHET D'ANCRAGE RAWLBOLT®

Crochet d'ancrage polyvalent RAWLBOLT

Code produit	Quantité en sachet	Taille de l'emballage	Produit [mm]	Quantité [pcs]		Gencod
		[mm]	Diamètre	Boîte	Surconditionnement	
R-S2-RBL-06H/2	2	180x145	M6	5	30	5906675264523

R-TM CHEVILLE LAITON RAWLCAP

Cheville en laiton pour charges moyennes

Code produit	Taille de l'emballage	Produit [mm]		Quantité [pcs]		Gencod
	[mm]	Diamètre	Longueur	Boîte	Surconditionnement	
R-S2-TM-6/20	80x145	M6	23	5	30	5906675264950
R-S2-TM-6/40	95x165	M6	23	5	25	5906675264943

R-FX-N-L CHEVILLE CLOU-VIS EN NYLON À TÊTE FRAISÉE

Cheville à frapper en nylon de la meilleure qualité pour une fixation rapide, simple et économique

Code produit	Quantité en sachet	Taille de l'emballage	Produit [mm]		Quantité [pcs]		Gencod
		[mm]	Diamètre	Longueur	Boîte	Surconditionnement	
R-S2-FX-N06L080/10	10	095X165	6	80	5	25	5906675264356
R-S2-FX-N08L060/10	10	095X165	8	60	5	25	5906675202259

R-FX-N-C CHEVILLE CLOU-VIS EN NYLON À COLLERETTE PLATE

Cheville à frapper en nylon de la meilleure qualité pour une fixation rapide, simple et économique

Code produit	Quantité en sachet	Taille de l'emballage	Produit [mm]		Quantité [pcs]		Gencod
		[mm]	Diamètre	Longueur	Boîte	Surconditionnement	
R-S2-FX-N06C040/20	20	095X165	6	40	5	25	5906675202228

R-FIX CHEVILLE NYLON + VIS VBA

Cheville nylon pour matériaux pleins

Code produit	Quantité en sachet	Taille de l'emballage	Produit [mm]		Dimension vis	Quantité [pcs]		Gencod
		[mm]	Diamètre	Longueur	[mm]	Boîte	Surconditionnement	
R-S2-FIX-06-25/25	25	95X165	6	30	4,0x35	5	25	5906675264189
R-S2-FIX-N-10660/8	8	95X165	10	50	6,0x60	5	25	5906675264257
R-S2-FIX-N-06+/15	15	80X145	6	30	4,0x35	5	30	5906675264202
R-S2-FIX-N-08+/20	20	95X165	8	40	4,5x50	5	25	5906675264226
R-S2-FIX-N-1260/6	6	95X165	12	60	8,0x60	5	25	5906675264271

R-FIX-N CHEVILLE NYLON

Cheville nylon facile à installer permettant des performances exceptionnelles dans tous les matériaux pleins

Code produit	Quantité en sachet	Taille de l'emballage	Produit [mm]		Quantité [pcs]		Gencod
		[mm]	Diamètre	Longueur	Boîte	Surconditionnement	
R-S2-FIX-N-06/50	50	95x165	6	30	5	25	5906675264219
R-S2-FIX-N-08/40	40	95X220	8	40	5	20	5906675264233
R-S2-FIX-N-10/20	20	95x220	10	50	5	20	5906675264240
R-S2-FIX-N-12/10	10	95X220	12	60	5	20	5906675264264
R-S2-FIX-N-14/4	4	95X165	14	70	5	25	5906675264288
R-S2-FIX-N-MIX	35	95x220	6,8,10	30,40,50	5	20	

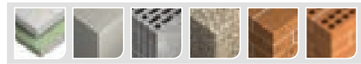
"B-PACK

03

RAWLPLUG®

100 ANS D'EXPERTISE EN FIXATIONS ET OUTILLAGE

RAWLPLUG® | OFFRE PLV



TOUS SUPPORTS U

UNO CHEVILLE UNIVERSELLE

Cheville universelle pour la fixation dans tous types de supports

Code produit	Quantité en promopack	Taille de l'emballage	Produit [mm]		Dimension vis	Quantité [pcs]		Gencod
		[mm]	Diamètre	Longueur	[mm]	Boîte	Surconditionnement	
R-PDM2-UNORB/350	350	160x80x270	6x28, 8x32		-	10	10	5906675435657
R-PDS-UNORB+	10;10	110x185x65	6x28, 7x30		4.0x35, 4.5x40	16	16	5906675435664

4ALL CHEVILLE MULTIFONCTION

Cheville en nylon haute performance pour tous types de supports

Code produit	Quantité en promopack	Taille de l'emballage	Produit [mm]		Quantité [pcs]		Gencod
		[mm]	Diamètre	Longueur	Boîte	Surconditionnement	
R-PDM2-4ALLMIX-02	150,100,25	160x80x270	6,8,10	30,40,50	10	10	5906675440231
R-PDM2-4ALLMIX1	200,125	160x80x270	6,8	30,40	10	10	5906675435633

4ALL CHEVILLE MULTIFONCTION

Cheville en nylon haute performance pour tous types de supports

Code produit	Quantité en promopack	Taille de l'emballage	Produit [mm]		Dimension vis	Quantité [pcs]		Gencod
		[mm]	Diamètre	Longueur	[mm]	Boîte	Surconditionnement	
R-PDM2-4ALLMIX1+	75,75	160x80x270	6,8	30,40	4,5x40, 5,0x60	10	10	5906675435640

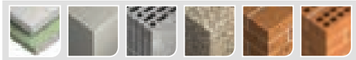
R-DRA-02 CHEVILLE AUTOFOREUSE

Cheville autoforeuse pour la fixation des charges légères dans les plaques de plâtre

Code produit	Quantité en promopack	Taille de l'em-ballage	Produit [mm]		Dimension sachet	Quantité [pcs]		Gencod
		[mm]	Diamètre	Longueur	[mm]	Boîte	Surconditionnement	
R-PDM2-DRA02+/160	160	110x110x210	13	31	4.5x34	10	10	5906675435671

04 "BIDONS

RAWLPLUG®
100 ANS D'EXPERTISE EN FIXATIONS ET OUTILLAGE



TOUS SUPPORTS U

UNO CHEVILLE UNIVERSELLE

Cheville universelle pour la fixation dans tous types de supports

Code produit	Quantité en bidon	Taille de l'emballage	Produit [mm]		Quantité [pcs]		Gencod
		[mm]	Diamètre	Longueur	Boîte	Surconditionnement	
R-C2-UNOBLU	500	110x110x210	8	32	1	6	5906675158457
R-C2-UNORED	1000	110x110x210	6	28	1	6	5906675158433

4ALL CHEVILLE MULTIFONCTION

Cheville en nylon haute performance pour tous types de supports

Code produit	Quantité en bidon	Taille de l'emballage	Produit [mm]		Quantité [pcs]		Gencod
		[mm]	Diamètre	Longueur	Boîte	Surconditionnement	
R-C2-4ALL06	1000	110x110x210	6	30	1	6	5906675174327
R-C2-4ALL08	400	110x110x210	8	40	1	6	5906675175423

SUPPORTS CREUX P

R-DRA CHEVILLE AUTOFOREUSE

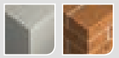
Cheville autoforeuse pour la fixation des charges légères dans les plaques de plâtre

Code produit	Quantité en bidon	Taille de l'em-ballage	Produit [mm]		Dimension sachet	Quantité [pcs]		Gencod
		[mm]	Diamètre	Longueur	[mm]	Boîte	Surconditionnement	
R-C2-DRA01+	300	110x110x210	14	22	3.9x32	1	6	5906675336411
R-C2-DRA02+	400	110x110x210	13	31	4.5x34	1	6	5906675336404

R-SM FIXATIONS POUR CLOISONS CREUSES

Cheville à expansion pour la fixation de charge légère dans les plaques de plâtre

Code produit	Quantité en bidon	Taille de l'emballage	Produit [mm]		Quantité [pcs]		Gencod
		[mm]	Diamètre	Longueur	Boîte	Surconditionnement	
R-C2-SM04032/400	400	110x110x210	M4	32	6	6	5906675431697
R-C2-SM05037/300	300	110x110x210	M5	37	6	6	5906675431703
R-C2-SM06037/200	200	110x110x210	M6	37	6	6	5906675431710



SUPPORTS PLEINS S

R-FX-N-C CHEVILLE CLOU-VIS EN NYLON À COLLERETTE PLATE

Cheville à frapper en nylon de la meilleure qualité pour une fixation rapide, simple et économique

Code produit	Quantité en bidon	Taille de l'emballage	Produit [mm]		Quantité [pcs]		Gencod
		[mm]	Diamètre	Longueur	Boîte	Surconditionnement	
R-C2-FX05C025	800	110x110x210	5	25	6	6	5906675158495
R-C2-FX05C030	700	110x110x210	5	30	6	6	5906675049564
R-C2-FX06C040	300	110x110x210	6	40	6	6	5906675158471

RAWLPLUG® | OFFRE PLV

05 "VALISETTES

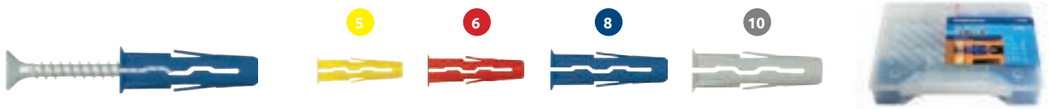
RAWLPLUG®

100 ANS D'EXPERTISE EN FIXATIONS ET OUTILLAGE

TOUS SUPPORTS U

UNO
CHEVILLE UNIVERSELLE

Véritable cheville universelle pour la fixation dans tous types de supports



Code produit	Description	Quantité en set	Taille de l'emballage	Composition		Quantité [pcs]		Gencod
			[mm]	Articles	Quantité [pce]	Boîte	Surconditionnement	
R-T2-UNOSET	Rawlplug Set of UNO cheville avec vis [paquet de 540]	540	250x180x50	UNO 6x28, vis 4,0X40	144, 144	1	8	5906675430928
				UNO 8x32, vis 5,0X50	100, 100			
				UNO 10x36, vis 6,0X60	26, 26			

4ALL
CHEVILLE MULTIFONCTION

Cheville en nylon haute performance pour tous types de supports

Code produit	Description	Quantité en set	Taille de l'emballage	Composition		Quantité [pcs]		Gencod
			[mm]	Articles	Quantité [pce]	Boîte	Surconditionnement	
R-T2-4ALLSET	Rawlplug Set of 4ALL cheville universal nylon [paquet de 301]	301	250x180x50	4ALL 6x40, vis 4,5x40	50, 50	1	8	5906675407432
				4ALL 8x40, vis 5,0x60	100, 100			
				Tournevis PZ2	1			

SUPPORTS CREUX P

R-DRA-02
CHEVILLE AUTOFOREUSE

Cheville autoforeuse pour la fixation des charges légères dans les plaques de plâtre

Code produit	Description	Quantité en set	Taille de l'emballage	Composition		Quantité [pcs]		Gencod
			[mm]	Articles	Quantité [pce]	Boîte	Surconditionnement	
R-T2-DRA02KIT	160 cheville auto-foreuse + vis R-DRA-02 + 1 tournevis PZ2	160	250x186x52	R-DRA-02	160	1	8	5906675402550
				Vis 4,5x34	160			
				Tournevis PZ2	1			

R-SM
FIXATIONS POUR CLOISONS CREUSES

Cheville à expansion pour la fixation à frapper dans les plaques de plâtre

Code produit	Description	Quantité en set	Taille de l'emballage	Composition		Quantité [pcs]		Gencod
			[mm]	Articles	Quantité [pce]	Boîte	Surconditionnement	
R-T2-SMKIT	Assortiment de chevilles metalliques (pack de 112)	112	250x180x50	SM-04032	20	8	8	5906675407449
				SM-04032K	6			
				SM-04032S	6			
				SM-04038	20			
				SM-05057	20			
				SM-05052	12			
				SM-06037	16			
				SM-06052	12			

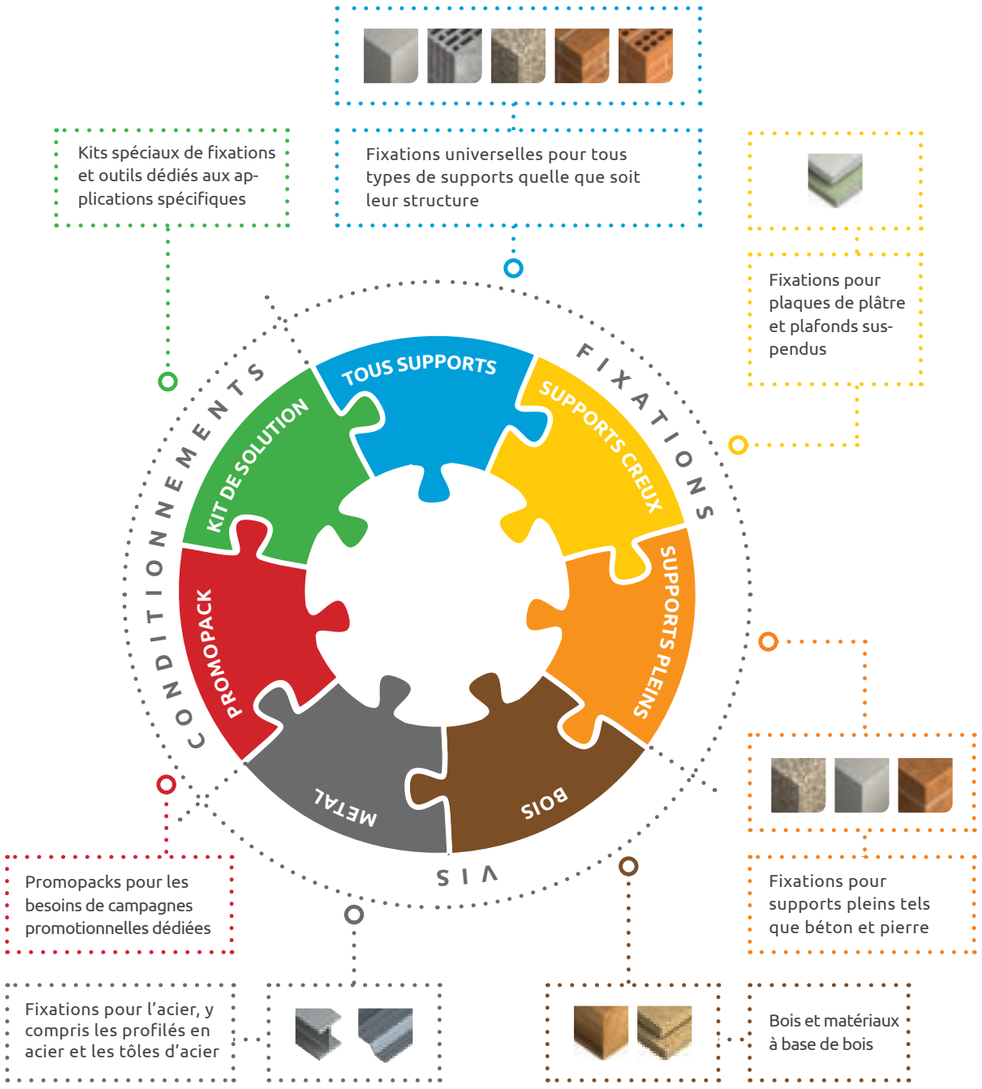
R-GPB
GOLD CHEVILLE MÉTALLIQUE À CLOUER

Fixations à clouer pour plaque de plâtre

Code produit	Description	Quantité en set	Taille de l'emballage	Composition		Quantité [pcs]		Gencod
			[mm]	Articles	Quantité [pce]	Boîte	Surconditionnement	
R-T2-GPB+/60	60 chevilles à clouer + vis 4x40 R-GPB+	60	250x180x50	R-GPB +	60	1	42	5906675201443
				Vis 4,0x40	60	1		

CODE COULEUR RAWLPLUG

Le code couleur Rawlplug est un élément important pour affichage efficace du produit. Chacune des couleurs représente le type de support, ce qui facilite et accélère le choix du bon produit.



LE SUCCÈS des PLV RAWLPLUG REPOSE SUR LA COMBINAISON SPÉCIALE DE PLUSIEURS ÉLÉMENTS CLÉ POUR LE CLIENT, NOTAMMENT:

CODE COULEUR mis en œuvre sous la forme de frontons de couleurs adéquates, d'autocollants pour les panneaux latéraux, de stop rayon, de porte-prix, d'adhésif de plancher.

RACKS D'EXPOSITION AVEC ACCESSOIRES

OUTILS DE SUPPORT PLV

SYSTÈME D'EMBALLAGE ET D'ÉTIQUETTES

TOUS SUPPORTS

COULEUR BLEUE DESTINÉE À LA GAMME DE PRODUITS POUR TOUS TYPES DE SUPPORTS UNIVERSELS

UNO

Véritable cheville universelle pour la fixation dans tous types de matériaux supports pleins et creux

4ALL

Cheville nylon haute performance pour tous les types de supports

R-FF1

Cheville nylon universelle pour cadre

R-RNT

Cheville pose facile, résistance exceptionnelle aux vibrations et à la corrosion

FRONTONS (TOPPER)

UNO + FF1	MP-S2-TBB-02-100

UNO + 4ALL	MP-S2-TBB-03

R-KER + R-KEMII	MP-S2-TBB-08-100

RAWLNUT + UNO	MP-S2-TBB-05-100

R-KER + R-KEMII	MP-S2-TBB-08-100

DRILL BITS & ACCESSORIES 1	MP-S2-TBB-05-100

SEPARATEURS

UNO	MP-S2-ND-01

4ALL	MP-S2-ND-04

FF1	MP-S2-ND-05

R-KEMII	MP-S2-NDKEMII

FOAMS	MP-S2-ND-FOAMS

R-FFS	

WOOBLERS

UNO	MP-S2-WUNO-01
4ALL	MP-S2-W4ALLP-01
FF1	MP-S2-WFF1-01

R-KEM II	MP-S2-WRKEM-01
RAWLMUT	MP-S2-WRNT-01
R-FFS	

ETIQUETTES DE SOLS

UNO	MP-S2-NPUNO-01
4ALL	MP-S2-NP4ALL-01
FF1	MP-S2-NPFF1-01

CINTRE

UNO	MP-S2-HUNO
4ALL	MP-S2-H4ALL
FF1	MP-S2-HFF1

BANDES IMPRIMÉES POUR REGLETTES

UNIVERSAL	MP-S2-CBB-01

SUPPORTS CREUX

COULEUR JAUNE DESTINÉE À LA GAMME
DE PRODUITS APPLIQUÉS DANS LES PLAQUES
EN PLÂTRE ET LES PLAFONDS

R-DRA-01

Cheville autotaraudeuses
pour carreaux de plâtre
et béton cellulaire

R-DRA-02

Cheville autoforeuse en
métal pour la fixation
des charges légères dans
les plaques de plâtre

R-SPO

Cheville à ressort et
à bascule pour parois
creuses

R-SM

Cheville métallique zinguée
avec vis métrique pour murs
creux, plaques de plâtre ou
panneaux d'aggloméré

FRONTONS (TOPPER)

R-DRA-02 + R-SM	MP-S2-TBR-02

R-DRA-01 + R-SPO	MP-S2-TBR-02-100

SEPARATEURS

R-DRA-02	MP-S2-ND-08

R-SM	MP-S2-ND-02

WOOBLERS

R-DRA-02	MP-S2-WDRA-02

R-DRA-01	MP-S2-WDRA-01

R-SM	MP-S2-WSM-01

CINTRE

R-DRA-02	MP-S2-HDRA02

R-SM	MP-S2-HSM

BANDES IMPRIMÉES POUR REGLETTES

PLASTERBOARD	MP-S2-CBR-01

SUPPORTS PLEINS

COULEUR ORANGE DESTINÉE À LA GAMME DE PRODUITS DÉDIÉS AUX SUPPORTS PLEINS

R-LX

Vis à béton avec ATE option 1 et certification sismique C1 et C2

R-HPTIIA4

Goujon d'ancrage acier inox A4 pour béton fissuré et béton non fissuré

R-RBL
R-RBP

Boulon à expansion RAWLBOLT pour charges lourdes en béton fissuré ou non fissuré

MATÉRIAUX PLEINS

FRONTONS (TOPPER)

R-XPT + R-LX | MP-S2-TBO-04-100

R-RBL + R-XPT | MP-S2-TBO-03-100

SEPARATEURS

R-LX | MP-S2-NDLX-18

R-XPT | MP-S2-NDXPT-18

R-FX | MP-S2-ND-09

BRICKDRILL SDS PLUS | MP-S2-NDRTSDSB

AGGRESSOR SDS PLUS | MP-S2-NDRTSDSA

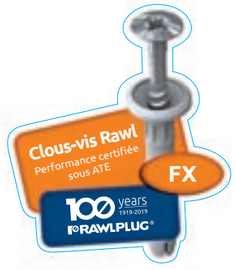
REBARDRILL SDS PLUS | MP-S2-NDRTSDSR

WOOBLERS

R-LX | MP-S2-WRLX-01

R-XPT | MP-S2-WXPT-01

R-FX | MP-S2-WFX-01



DUSTLESSDRILL SDS MAX | MP-S2-WMAXH-01

AGGRESSOR SDS MAX | MP-S2-WRTMAXA-01

AGGRESSOR SDS PLUS | MP-S2-WRTSDSA-01

REBARDRILL SDS PLUS | MP-S2-WSDSR-01

RT-DDA | MP-S2-WRTDDA

ETIQUETTES DE SOLS

R-XPT | MP-S2-NPXPT-01

R-FX | MP-S2-NPFX-01

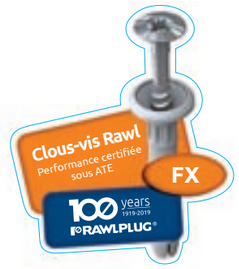
R-RBL | MP-S2-NPRBL-01

CINTRE

R-LX | MP-S2-HRLX

R-XPT | MP-S2-HXPT

R-FX | MP-S2-HFX



BANDES IMPRIMÉES POUR REGLETTES

SOLID WALLS | MP-S2-CBO-01

R-SC40II
PLV R-SC40-II DESTINÉES AU PRÉSENTOIR MZR-43-SP

PRÉSENTOIR SC40II MZR-43-SP
POS SET MP-S2-SET-SC40IIL

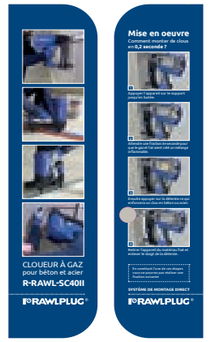
MP-S1-SET-SC40IIL PLV R-SC40-II DESTINÉES AU PRÉSENTOIR MZR-43-SP (MZR-43-SP)

FRONTON

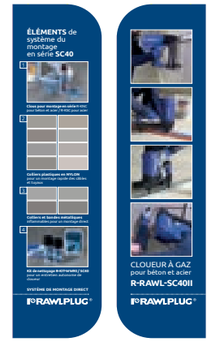
MP-S1-SET-SC40IIL INCLUS :
FRONTON SC40II
PANNEAU R-SC40II
SEPARATEURS SC40II R-WW90II 2X
WOOBLERS 6X
BANDES IMPRIMÉES POUR REGLETTES 5X

PANNEAU

SEPARATEUR GAUCHE



SEPARATEUR DROITE

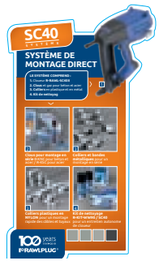


BANDES IMPRIMÉES POUR REGLETTES

WOOBLERS

SEPARATEURS MP-S2-NDCLIPSC40II

SEPARATEURS MP-S2-NDSETSC40II



SEPARATEURS MP-S2-NDFIXSC40II

AFFICHE AIMANTÉE SC40II MP-S2-HSC40II

CROCHET POUR SC40II MZR-74-SP

ETIQUETTES POUR LE SOL MP-S2-NPSC40II

BOIS

COULEUR MARRON DESTINÉE À LA GAMME
DE PRODUITS POUR MONTAGE DANS LE BOIS

R-PTX

Vis de construction à tête fraisée tête TX

R-PTK

Vis de construction avec tête large et filetage partiel

R-PVS

Vis de construction à tête fraisée et filetage complet

R-PVZ

Vis de construction avec tête cylindrique et filetage total

R-PCZ

Vis de construction avec tête cylindrique et double filetage

BOIS

FRONTONS (TOPPER)

R-PTX + R-PTK	MP-S1-TBBR-01-100

BANDES IMPRIMÉES POUR REGLETTES

BOIS	MP-S2-CSBR-01

SEPARATEURS

R-PTX	MP-S2-NDPTX

R-PTX	MP-S2-NDPTK

WOOBLERS

R-PTX	MP-S2-WPTX

R-PTX	MP-S2-NPPTX

R-JSB	MP-S2-NPRTJSB

ETIQUETTES POUR LE SOL

R-PTX	MP-S2-NPPTX

R-PTX	MP-S2-NPPTX

R-PTX	MP-S2-NPPTX

R-WW90II
PLV R-WW90-II

PRÉSENTOIR WW90II MZR-43-SP
SET PLV MP-S1-SET-WW90IIL

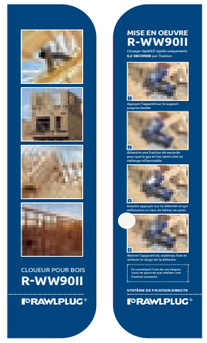
MP-S1-SET-WW90IIL PLV R-WW90-II DESTINÉES AU PRÉSENTOIR MZR-43-SP (MZR-43-SP)

FRONTON

MP-S1-SET-WW90IIL INCLUS:
- FRONTON WW90II
- PANNEAU R-WW90II
- SEPARATEURS R-WW90II 2X
- WOOBLERS 3X
- BANDES IMPRIMÉES POUR REGLETTES 8X

PANNEAU

SEPARATEUR GAUCHE



SEPARATEUR DROIT

BANDES IMPRIMÉES POUR REGLETTES

WOOBLERS

AFFICHE AIMANTÉE
77 cm x 54 cm
MP-S2-HWW90II

SEPARATEURS
MP-S2-NDWW90II

SEPARATEURS
MP-S2-NDWW90II_2

ETIQUETTES POUR LE SOL
MP-S2-NPWW90II

CROCHET POUR SC40II
MZR-74-SP

MIX DE COULEURS

MIX DE COULEURS IL S'AGIT D'UNE SOLUTION RECOMMANDÉE POUR L'EXPOSITION DE PRODUITS DÉDIÉS À L'INSTALLATION DANS DIFFÉRENTS SUPPORTS. LE SYSTÈME UTILISANT LA SOLUTION DE MIX DE COULEUR EST IDÉAL POUR LES POINTS DE VENTE AVEC UNE SURFACE RESTREINTE.

FRONTONS (TOPPER)

MIX	MP-S1-TMIX-01-100

SEPARATEURS

MULTI 01	MULTI 02
MP-S1-NU-01	MP-S1-NU-02

MULTI 03
MP-S1-NU-03

SEPARATEURS SC40II

ORANGE - JAUNE	JAUNE - BLEUE
MP-S1-B-O/Y	MP-S1-B-Y/B

CROCHETS POUR SEPARATEURS
MZR-54-SP

PROMOPACK

COULEUR ROUGE DESTINÉE À L'EXPOSITION DES OFFRES DE PROMOTIONS COMMERCIALES

FRONTONS (TOPPER)

SPECIAL OFFER	MP-S1-TOS-01-100

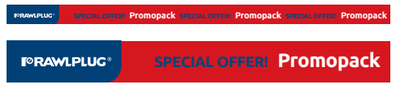
WOOBLERS

WOBBLERPROMO-01	MP-S1-WPROMO-01

WOBBLERPROMO-02	MP-S1-WPROMO-02

BANDES IMPRIMÉES POUR REGLETTES

PROMOPACK	MP-S1-CPO-01



ÉLÉMENTS DES PRÉSENTOIRS RAWLPLUG

PRÉSENTOIR LARGE

INDEX	MZR-43-SP
DIMENSION (mm)	990 x 2270 x 570
CODE BARRE	5906675114705
COMPOSANTS	Fronton Panneau arrière percé de socle

PETIT PRÉSENTOIR

INDEX	MZR-45-SP
DIMENSION (mm)	610 x 2270 x 570
CODE BARRE	5906675114729
COMPOSANTS	Fronton Panneau arrière percé Etagère de depart Socle

RAWLPLUG®

ETIQUETTES POUR SÉPARATEURS

INDEX	MP-S3-B-01
DIMENSION (mm)	300 x 1200
CODE BARRE	5906675217635

RACK POUR CARTOUCHES

INDEX	MZR-42-SP
DIMENSION (mm)	565 x 810 x 460
CODE BARRE	5906675090931

PETIT PRÉSENTOIR POUR LES MOUSSES & ADHÉSIFS

INDEX	MZR-40-SP
DIMENSION (mm)	565 x 810 x 460
CODE BARRE	5907776931505
COMPOSANTS	Topper Frame Framework Cage for Tubes Platform

ACCESSOIRES POUR PRESENTOIRS

ETAGÈRE PLATE

LARGEUR 100 cm

INDEX	MZR-44-SP
DIMENSION (mm)	990 x 30 x 390
CODE BARRE	5906675114712

ETAGÈRE PLATE

LARGEUR 60 cm

INDEX	MZR-46-SP
DIMENSION (mm)	575 x 30 x 390
CODE BARRE	5906675114736

ÉTAGÈRE PROFONDE

LARGEUR 60 cm

INDEX	MZR-41-SP
DIMENSION (mm)	575 x 130 x 400
CODE BARRE	5906675090924

BROCHE SÉPARA-TEUR INTERNE

SIMPLE

INDEX	MZR-54-SP
DIMENSION (mm)	280
CODE BARRE	5906675266831

BROCHE SÉPARATEUR

SIMPLE

INDEX	MZR-51-SP
DIMENSION (mm)	390
CODE BARRE	5906675114750

BROCHE AVEC PORTE-ETIQUETTE

DOUBLE

INDEX	MZR-50-SP
DIMENSION (mm)	280
CODE BARRE	5906675114743

BROCHE SÉPARATEUR

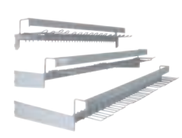
INDEX	MZZ-02-17-SP
DIMENSION (mm)	960
CODE BARRE	5906675380209

BROCHE DOUBLE

INDEX	MZR-56-SP
DIMENSION (mm)	149
CODE BARRE	5906675458779

BROCHES POUR DISQUES

INDEX	MZZ-02-21-SP
DIMENSION (mm)	960 x 340 x 330
CODE BARRE	5906675399645



POUTRE D'ÉTAGÈRE

SINGLE

INDEX	MZZ-02-KPL-SP
DIMENSION (mm)	960
CODE BARRE	5906757001374

CROCHETS POUR WW90CH

INDEX	MZR-74-SP
CODE BARRE	5906675347639

CROCHETS POUR DISQUES 115, 125 mm

INDEX	MZR-75-SP
CODE BARRE	5906675347646

CROCHETS POUR DISQUES 230 mm

INDEX	MZR-76-SP
CODE BARRE	5906675347653

RACKS SPÉCIAUX SUPPORTS MÉTALLIQUES

PRÉSENTOIR DE FIXATIONS SANITAIRES

INDEX	MZR-90-SP
DIMENSION (mm)	500 x 320 x 700
CODE BARRE	5906675432786

PRÉSENTOIR DE FIXATIONS SANITAIRES - VERTICAL

INDEX	MZR-91-SP
DIMENSION (mm)	200 x 200 x 1650
CODE BARRE	5906675432793

PRÉSENTOIR POUR FORETS HSS

INDEX	MZR-31-03-SP
DIMENSION (mm)	330 x 480 x 400
CODE BARRE	5906675408354

RT-HSSP

PRÉSENTOIR PETIT POUR FORETS SDS PLUS

INDEX	MZR-31-01-SP
DIMENSION (mm)	330 x 680 x 400
CODE BARRE	5906675064062

RT-SDSA AGRESSEUR SDS PLUS

PRÉSENTOIR EN CARTON

PRÉSENTOIR EN CARTON

INDEX	MZR-12-SP
DIMENSION (mm)	500 x 1600 x 340
CODE BARRE	5906675407760

PRÉSENTOIR EN CARTON - SCELLEMENTS CHIMIQUES (1/4 PALETTE)

INDEX	MZR-11-SP
DIMENSION (mm)	590 x 1180 x 395
CODE BARRE	5906675345864

PRÉSENTOIR EN CARTON UNIVERSEL CONDITIONNEMENTS VARIES

INDEX	MZR-32-02-SP
DIMENSION (mm)	350 x 1055 x 280
CODE BARRE	5906675322377

PRÉSENTOIR EN CARTON UNIVERSEL DOUBLE FACE

INDEX	MZR-17-SP
DIMENSION (mm)	500 x 1600 x 340
CODE BARRE	5906675461144

PRÉSENTOIR EN CARTON (1/4 PALETTE)

INDEX	MZR-16-SP
DIMENSION (mm)	542 x 800 x 330
CODE BARRE	5906675430201

Offre de Rawlplug

Efficacité dans les conditions les plus difficiles

Nous sommes fiers de vous présenter les fixations innovantes du groupe des ***Chevilles à Scellement et Chevilles Mécaniques*** conçues pour charges lourdes et constructions mécaniques exigeantes. Parmi nos produits, vous trouverez des solutions uniques permettant d'obtenir des valeurs de résistance maximales dans n'importe quel type de matériau support. La connaissance fondée sur l'expérience est une garantie de l'efficacité de nos fixations et du succès de votre investissement.

Solidité et polyvalence

Nous vous présentons une large gamme de chevilles à expansion en plastique et en métal, pour charges légères et moyennes. Ces chevilles ont depuis longtemps été utilisées aussi bien dans la construction industrielle que dans la construction résidentielle. La très résistante cheville FF1 du groupe des fixations de cadre, la cheville 4ALL, utilisée dans de nombreuses applications, et UNO®PLUG - numéro un sur le marché britannique - sont les produits phares de l'offre RAWLPLUG® dans le domaine des ***Fixations Légères***, conçues pour n'importe quel type de matériau support.

Innovations dans les constructions économes en énergie

En tant que principal fabricant de chevilles pour façades en Europe, nous vous présentons une large gamme de produits utilisés dans la construction économe en énergie. La fiabilité de nos solutions ainsi que la simplicité et la rapidité d'installation sont les caractéristiques des produits préférés de la majorité des professionnels. Nous vous invitons à lire l'offre des ***Fixations pour l'Isolation Thermique des Façades.***

Excellente résistance aux charges élevées

Grâce à une coopération étroite avec les fabricants de matériaux de toiture et à l'écoute des besoins des entreprises réalisant les travaux d'investissement, nos ***Fixations d'Isolation de Toits Plats*** sont les préférées parmi les systèmes européens des fixations de toit. Nous vous invitons à coopérer avec les ingénieurs, les architectes et les entrepreneurs en toiture. Aujourd'hui, vous pouvez déjà tester notre propre logiciel de calcul « ROOFiX ».

Qualité constante garantie

Grâce à un contrôle de production continue relatif aux ***Mousses, Scellants et Colles,*** nous vous garantissons une qualité permanente et renouvelée de nos produits. Un large éventail des possibilités d'applications et une haute performance nous permet, depuis des années, de nous positionner parmi les cinq premiers fabricants de produits chimiques de construction.

Fiabilité dans toutes les conditions météorologiques

Les éléments de fixation RAWLPLUG® sont une garantie de fiabilité des assemblages, de plus, ils présentent une résistance maximale aux pires conditions météorologiques. Grâce à l'utilisation de matériaux appropriés et à l'application de revêtements anti-corrosion, nos produits, soumis aux tests les plus sévères, répondent aux attentes des clients les plus exigeants. Dans un large éventail des vis caractérisées par une exceptionnelle facilité d'installation, vous trouverez le type optimal d'assemblage pour n'importe quel type de matériau et de support.

Gain de temps et réduction maximale des coûts

Dans notre offre concernant les outils pour ***Assemblage à Fixation Directe*** vous trouverez, entre autres, les cloueur à gaz et pneumatiques haute performance avec un jeu d'accessoires, les compresseurs, ainsi qu'un outil
innovant sous forme d'un ligatureur pour le ferraillage. Nous vous encourageons à vous familiariser avec les diverses possibilités des outils RAWLPLUG® qui augmentent de manière significative la productivité et le confort au niveau de chaque chantier.

Effet maximal grâce à une offre optimale

Afin de faciliter l'application l'utilisation et l'installation correcte de nos produits, nous complétons notre gamme de fixations par un ensemble ***d'Accessoires Professionnels.*** Le système d'exécution complet se compose entre autres, de forets de haute qualité fabriqués en Europe, et dont la qualité est confirmée par l'octroi du certificat Sichersafe. Nous vous invitons à vous familiariser avec l'offre d'accessoires pour les techniques professionnelles d'installation de la marque RAWLPLUG®.

Ergonomie à la maison et sur le chantier

Une offre d' ***Outils pour agrafer et coller, avec un jeu d'accessoires*** est une solution de la plus haute qualité recommandée tant pour les professionnels que pour les amateurs de bricolage à la maison. L'ergonomie des agrafeuses RAWLPLUG dédiées aux travaux de construction ou de décoration et de finition, ainsi qu'une nouveauté sous forme d'un système de collage à chaud comprenant les pistolets et les colles pour n'importe quel type de matériau, représentent essentiellement une facilité exceptionnelle d'utilisation, un maximum d'efficacité avec la liberté d'exécution des travaux quotidiens réguliers.

Exposition exclusive sur mesure

RAWLPLUG ***POS Essential Offer*** est une solution d'exposition complète et unique sur le marché conçue pour les points de vente en gros et de vente au détail. L'offre exclusive de RAWLPLUG comprend des composants pour une configuration individuelle de l'étagère avec des éléments d'information et de décoration supplémentaires, et un système des conditionnements unitaires sous forme de sacs innovants RAWLPLUG Bag et de boîtes en carton.

RAWLPLUG®

Trust & Innovation. Since 1919.

100 years 1919-2019

RAWLPLUG®

CHINE
Rawlplug Shanghai Trading Co., Ltd.
Unit 801, 233, Rushan Road Shanghai, P.R. China
Tel:+86 189 1882 8527
Email: henry.yang@rawlplug.com
www.rawlplug.com

HONGRIE
Koelner Hungária Kft
Jedlik Ányos út. 34
2330 Dunaharaszti
Tel: + 36 (24) 520 400
Email: info@koelner.hu
Web: www.koelner.hu

POLOGNE
Rawlplug S.A.
ul. Kwidzyńska 6C, 51-416 Wrocław
Tel: +48 (71) 3260 100
Tel: +48 (71) 37 26 111
Email: info@koelnerpolska.pl
Web: www.rawlplug.com

SUÈDE
Rawl Scandinavia AB
Baumansgatan 4
593 32 Västervik
Tel: + 46 (0) 4903 0660
Email: info@rawlplug.se
Web: www.rawlplug.se

ÉTATS UNIS
Rawlplug Inc.
225 West Washington Ste 2600
Chicago IL 60605
Tel.: + 1 302 658 7581
www.rawlplug.us

RÉPUBLIQUE TCHÈQUE
Koelner CZ s.r.o
Palackého 1154/76A
702 00 Ostrava-Přívoz
Tel: + 420 596 636A 397
Email: objednavky@rawlplug.cz
Web: www.koelner.cz
Web: www.rawlplug.cz

INDE
Rawl India Services Private Limited
Prestige Meridian-1, M.G Road, Sector -29, Bangalore, Karnataka India, 560001
Tel: +91 9650495828
Email: info@rawlplugindia.com
Web: rawlplug.com

RUSSIE
Koelner Trading KLD LLC
ul. Dzerzhinskogo 219
236034 Kaliningrad
Tel: + 7 (4012)65 85 75
Email: info@koelner-trading.ru
Web: www.koelner-trading.ru

UKRAINE
Koelner Ukraine LLC
Lvivska Bichna, 6
Sokilnyky
Pustomyty Dstr., Lviv Reg. 81130
Tel: + 380 (32) 2440 744
Email: koelner@koelner.ua
Web: www.koelner.ua

ITALIE
Rawlplug Italia srl
Via Savonarola 217
Padova cap 35137
Tel.: +39335287639
www.rawlplug.it

FRANCE
Rawlplug France
ZAC de la Feuchère
16 rue Jean Mermoz
77290 Compans
Tel: + 33 (0) 1 6021 5020
Email: rawl@rawl.fr
Web: www.rawlplug.fr

IRLANDE
Rawlplug Ireland Ltd
Unit 10 Donore Business Park
Donore Road Drogheda
Co Louth A92 C522
Tel: + 353 (0) 41 9844 338
Email: sales@rawlplug.ie
Web: www.rawlplug.ie

SINGAPOUR
Rawlplug Singapore Pte. Ltd.
Blk 302, #04-11, 25B Loyang Crescent
Loyang Offshore Supply Base
Singapore 506817
Tel: + 65 9078 5220
Email: jacek.nowicki@rawlplug.com.sg
Web: www.rawlplug.com

EMIRATS ARABES UNIS
Rawlplug Middle East FZE
P.O. Box 261024 Dubai, UAE
Warehouse No.RA08BC01
Tel: + 971 (4) 8839 501
Email: dubai@rawlplug.co.uk
Web: www.rawl.ae

THAÏLANDE
Rawlplug Manufacturing (Thailand) Limited
Address: 888/43 Moo 9
T.Bangpla, A.Bangplee
Samutprakarn 10540
Thailand
Tel.: +662 731 4788
www.tmaxcorp.co.th/

ALLEMAGNE
Koelner Deutschland GmbH
Gmünder Str. 65
73614 Schorndorf
Tel: +49 (0) 7181 977 72-0
Email: info@koelner-befestigung.de
Web: www.rawlplug.com

LITUANIE
UAB Koelner Vilnius
Žarijų g. 2
LT-02300, Vilnius
Tel: + 370 (5) 2324 862
Email: koelner@koelner.lt
Web: www.koelner.lt

SLOVAKIA
Koelner Slovakia s.r.o.
Dlhá 95
010 09 Žilina
Tel: + 421 415 003 900
Email: objednavky@rawlplug.sk
Web: www.koelner.sk
Web: www.rawlplug.sk

GRANDE BRETAGNE
Rawlplug Ltd
Skibo Drive
Thornliebank Industrial Estate
Glasgow G46 8JR
Tel: + 44 (0) 141 6387 961
Fax: + 44 (0) 141 6387 397
Email: rawltech@rawlplug.co.uk
Web: www.rawlplug.com

© RAWLPLUG®, 05.2021

INDEX: RM-PRICELIST-FR