

6.

CHEVILLES, VISSERIE ET TRÉFILERIE



légendes

SC: Sur carte
V: Vrac
B: Boîte
EC: Etiquette cavalier
BB: Blibox
R: Film rétractable

/// Goujons
/// Cheilles
/// Pincles d'expansion
/// Vis
/// Rondelles et circlips
/// Ressorts
/// Cordes à piano, tubes et tiges



/// RAWLEX R-XPT : GOUJONS D'ANCRAGE



Fixation au travers offrant des performances élevées. Dispose de l'agrément technique Européen (ETA) et du marquage CE. Ancrage idéal pour les fixations exigeantes en béton non-fissuré. Permet des profondeurs d'ancrage réduites. Corps, boulon et bague finis en acier au carbone, disponible en acier inoxydable pour toutes les applications en industrie alimentaire ou nécessitant une résistance maximale à la corrosion. Exemples d'application : balustrades, barrières, mains courantes, rayonnages, charpentes métalliques, bornes de signalisation, etc. Autres dimensions sur demande.

CODE	RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	EP. MAX À FIXER		
Goujons M8 acier carbone zingué					
0270525	R-XPTIII2P08060/10	Boîte de 100 goujons M8 x 60 mm	10 mm		1
0270530	R-XPTIII2P08075/25	Boîte de 100 goujons M8 x 75 mm	25 mm		1
0270535	R-XPTIII2P08095/45	Boîte de 100 goujons M8 x 95 mm	45 mm		1
0270540	R-XPTIII2P08115/65	Boîte de 100 goujons M8 x 115 mm	65 mm		1
0270545	R-XPTIII2P08150100	Boîte de 100 goujons M8 x 150 mm	100 mm		1
Goujons M10 acier carbone zingué					
0270550	R-XPTIII2P10065/5	Boîte de 50 goujons M10 x 65 mm	5 mm		1
0270555	R-XPTIII2P10080/20	Boîte de 50 goujons M10 x 80 mm	20 mm		1
0270560	R-XPTIII2P10095/35	Boîte de 50 goujons M10 x 95 mm	35 mm		1
0270565	R-XPTIII2P10115/55	Boîte de 50 goujons M10 x 115 mm	55 mm		1
0270570	R-XPTIII2P10140/80	Boîte de 50 goujons M10 x 140 mm	80 mm		1
0270573	R-XPTIII2P10180120	Boîte de 50 goujons M10 x 180 mm	120 mm		1
Goujons M12 acier carbone zingué					
0270575	R-XPTIII2P12080/5	Boîte de 50 goujons M12 x 80 mm	5 mm		1
0270580	R-XPTIII2P12100/25	Boîte de 50 goujons M12 x 100 mm	25 mm		1
0270585	R-XPTIII2P12120/45	Boîte de 50 goujons M12 x 120 mm	45 mm		1
0270590	R-XPTIII2P12150/75	Boîte de 50 goujons M12 x 150 mm	75 mm		1
0270595	R-XPTIII2P12180105	Boîte de 50 goujons M12 x 180 mm	105 mm		1
0270600	R-XPTIII2P12220145	Boîte de 50 goujons M12 x 220 mm	145 mm		1
Goujons M16 acier carbone zingué					
0270605	R-XPTIII2P16105/5	Boîte de 25 goujons M16 x 105 mm	5 mm		1
0270610	R-XPTIII2P16125/25	Boîte de 25 goujons M16 x 125 mm	25 mm		1
0270615	R-XPTIII2P16140/40	Boîte de 25 goujons M16 x 140 mm	40 mm		1
0270620	R-XPTIII2P16180/80	Boîte de 25 goujons M16 x 180 mm	80 mm		1
0270625	R-XPTIII2P16220120	Boîte de 25 goujons M16 x 220 mm	120 mm		1
Goujons M20 acier carbone zingué					
0270635	R-XPTIII2P20125/5	Boîte de 25 goujons M20 x 125 mm	5 mm		1
0270640	R-XPTIII2P20160/40	Boîte de 25 goujons M20 x 160 mm	40 mm		1
0270645	R-XPTIII2P20200/80	Boîte de 10 goujons M20 x 200 mm	80 mm		1
0270650	R-XPTIII2P20300180	Boîte de 10 goujons M20 x 300 mm	180 mm		1
Goujons acier inoxydable					
0270675	R-XPTIIA4-08060/10	Boîte de 100 goujons M8 x 60 mm	10 mm		1
0270680	R-XPTIIA4-08075/10	Boîte de 100 goujons M8 x 75 mm	25 mm		1
0270690	R-XPTIIA4-08095/30	Boîte de 100 goujons M8 x 95 mm	45 mm		1
0270705	R-XPTIIA4-10080/10	Boîte de 50 goujons M10 x 80 mm	20 mm		1
0270710	R-XPTIIA4-10095/15	Boîte de 50 goujons M10 x 95 mm	35 mm		1
0270730	R-XPTIIA4-12080/5	Boîte de 50 goujons M12 x 80 mm	5 mm		1
0270735	R-XPTIIA4-12100/5	Boîte de 50 goujons M12 x 100 mm	25 mm		1
0270740	R-XPTIIA4-12125/30	Boîte de 50 goujons M12 x 125 mm	50 mm		1
0270745	R-XPTIIA4-12150/55	Boîte de 50 goujons M12 x 150 mm	75 mm		1



/// RAWLBOLT : DOUILLES A EXPANSION



Ancrage auto-expansible pour charges lourdes. Convient parfaitement aux fixations provisoires car démontable. Forte capacité d'expansion pour une grande tolérance du diamètre de perçage et une accroche sûre dans tous les supports mêmes non-homogènes. Recommandée pour les applications nécessitant la résistance au feu. Exemples d'application : Antennes, paraboles, portails coulissants, portes coupe-feu, connecteurs platines murales, grilles anti-effraction, signalétique, clôtures, etc. Autres dimensions sur demande.

CODE	RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION		
0270150	R-RB-M06W	Boîte de 100 douilles M6 x 45 mm		1
0270155	R-RB-M08W	Boîte de 100 douilles M8 x 50 mm		1
0270160	R-RB-M10W	Boîte de 100 douilles M10 x 60 mm		1
0270165	R-RB-M12W	Boîte de 50 douilles M12 x 80 mm		1

/// R-DCL / R-DCA : CHEVILLES A FRAPPER

RAWLPLUG



La cheville de frappe Nugget est une fixation à douille en acier, fendue à une extrémité pour permettre l'expansion, et taraudée à l'autre pour l'insertion d'un boulon ou d'une tige filetée. La cheville de frappe devient ainsi une préfixation permanente permettant le démontage et le remontage sans affecter la capacité de charge ni abimer la structure. Compte-tenu de sa faible profondeur d'ancrage, la cheville Nugget est idéale pour les applications en béton armé, et son diamètre de perçage réduit permet une mise en oeuvre rapide. La cheville de frappe Nugget dispose de l'Agrément Technique Européen Otpion 7 et du marquage CE. Recommandée pour les bétons alvéolaires, la version à collerette facilite la pose à ras.



CODE	RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	PROFONDEUR FILETAGE	DIAMÈTRE PERÇAGE		
Douilles sans collerette						
0271455	R-DCA-06-25	Boîte de 100 douilles M6 x 25 mm	11 mm	8 mm	B	1
0271460	R-DCA-08-30	Boîte de 100 douilles M8 x 30 mm	13 mm	10 mm	B	1
0271465	R-DCA-10-40	Boîte de 50 douilles M10 x 40 mm	15 mm	12 mm	B	1
0271470	R-DCA-12-50	Boîte de 50 douilles M12 x 50 mm	20 mm	16 mm	B	1
Douilles avec collerette						
0271485	R-DCL-06	Boîte de 100 douilles M6 x 25 mm	11 mm	8 mm	B	1
0271490	R-DCL-08	Boîte de 100 douilles M8 x 30 mm	13 mm	10 mm	B	1
0271495	R-DCL-10	Boîte de 50 douilles M10 x 40 mm	17 mm	12 mm	B	1

/// FIX : CHEVILLES NYLON STANDARD

RAWLPLUG

Cheville standard pour matériaux pleins permettant des fixations non-traversantes pour charges légères et moyennes. Nervures longitudinales antirotation pour immobiliser la cheville lors du vissage. Parties saillantes et expansion en deux sens pour un ancrage élevé dans les supports pleins. Faible distance aux bords possible.

CODE	RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	POUR VIS		
Sans collerette					
0272170	R-FIX-N-05	Boîte de 100 chevilles Ø 5 x 25 mm	Ø 3,5 mm	B	1
0272175	R-FIX-N-06	Boîte de 100 chevilles Ø 6 x 30 mm	Ø 3,5 / 4 mm	B	1
0272180	R-FIX-N-08	Boîte de 100 chevilles Ø 8 x 40 mm	Ø 4,5 / 5 mm	B	1
0272185	R-FIX-N-10	Boîte de 100 chevilles Ø 10 x 50 mm	Ø 5 / 6 mm	B	1
0272190	R-FIX-N-12	Boîte de 50 chevilles Ø 12 x 60 mm	Ø 6 / 8 mm	B	1
0272195	R-FIX-N-14	Boîte de 25 chevilles Ø 14 x 70 mm	Ø 10 mm	B	1
Avec collerette					
0272230	R-FIX-NF-06	Boîte de 100 chevilles Ø 6 x 30 mm	Ø 4 mm	B	1
0272235	R-FIX-NF-08	Boîte de 100 chevilles Ø 8 x 40 mm	Ø 4,5 / 5,5 mm	B	1
0272240	R-FIX-NF-10	Boîte de 100 chevilles Ø 10 x 50 mm	Ø 5 / 6 mm	B	1
0272245	R-FIX-NF-12	Boîte de 50 chevilles Ø 12 x 60 mm	Ø 6 / 8 mm	B	1

**/// 4ALL : CHEVILLES NYLON MULTIFONCTIONS**

RAWLPLUG

Géométrie interne unique pour un guidage stable de la vis. Ailettes anti-rotation qui renforcent la tenue dans une vaste gamme de supports, y compris maçonneries creuses et plaques de plâtre. Tête à nervure pour une tenue élevée. Système à quatre zones d'expansion pour application dans tous les types de matériaux supports. Construction solide de la tête garantit l'endurance de la cheville après la pose.

CODE	RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	POUR VIS		
0272266	4ALL-05	Boîte de 100 chevilles Ø 5 x 25 mm	Ø 3 / 4 mm	B	1
0272267	4ALL-06	Boîte de 100 chevilles Ø 6 x 30 mm	Ø 4 / 5 mm	B	1
0272268	4ALL-08	Boîte de 100 chevilles Ø 8 x 40 mm	Ø 4,5 / 6 mm	B	1
0272269	4ALL-10	Boîte de 50 chevilles Ø 10 x 50 mm	Ø 6 / 8 mm	B	1
0272273	4ALL-12	Boîte de 20 chevilles Ø 12 x 60 mm	Ø 8 / 10 mm	B	1
0272274	4ALL-14	Boîte de 10 chevilles Ø 14 x 70 mm	Ø 10 mm	B	1
Modèles longs					
0272271	4ALL-06050	Boîte de 50 chevilles Ø 6 x 50 mm	Ø 4 / 5 mm	B	1
0272272	4ALL-08065	Boîte de 50 chevilles Ø 8 x 65 mm	Ø 4,5 / 6 mm	B	1

**/// UNO : CHEVILLES TOUT TERRAIN**

RAWLPLUG

Cheville polyvalente en polypropylène haute qualité pour fixation dans les plaques de plâtre et dans tous types de supports creux et pleins. Idéale pour la rénovation, plusieurs diamètres de vis par taille de cheville. Expansion totale pour une application dans des trous irréguliers et des supports non homogènes. Collerette et ailettes anti-rotation pour une installation rapide et universelle. Se rétracte lorsque la vis perce le fond.

CODE	RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	POUR VIS		
0272251	UNO-K-05	Boîte de 200 chevilles jaunes Ø 5 x 24 mm	Ø 3 / 4,5 mm	B	1
0272256	UNO-K-06	Boîte de 200 chevilles rouges Ø 6 x 28 mm	Ø 3,5 / 5 mm	B	1
0272260	UNO-K-08	Boîte de 100 chevilles bleues Ø 8 x 32 mm	Ø 4,5 / 6 mm	B	1
0272265	UNO-K-10	Boîte de 50 chevilles grises Ø 10 x 36 mm	Ø 5 / 8 mm	B	1
Bidons					
0272257	R-C2-UNORED	Bidon de 1000 chevilles Ø 6 x 28 mm	Ø 3,5 / 5 mm	B	1
0272259	R-C2-UNOBLU	Bidon de 500 chevilles Ø 8 x 32 mm	Ø 4,5 / 6 mm	B	1



6. CHEVILLES, VISSERIE ET TRÉFILIERIE



/// CHEVILLES UNIVERSELLES CRAMPON



Cheville universelle pour matériaux pleins et creux. Accepte toute sorte de fixations : vis, clous, pitons, tiges filetées, tire-fonds, etc. Seulement 3 dimensions de chevilles pour recevoir des vis de 2 à 9 mm. Nervures anti-rotation pour une bonne tenue au vissage. Colerette l'empêchant de tomber dans les murs creux. Pratiques, elles sont livrées en barrette de 25 avec crochet pour la ceinture.

La référence 133106 est spécialement conçue pour la fixation aisée des pattes à vis pour colliers, vis à tableau, vis cache-tête, etc.

CODE	RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	POUR VIS		
0272420	133104	Crampon 2/5 - Boîte de 100 chevilles Ø 6 x 25 mm	Ø 2 / 5 mm	B	1
0272425	133105	Crampon 4/7 - Boîte de 100 chevilles Ø 8 x 32 mm	Ø 4 / 7 mm	B	1
0272431	133107	Crampon 5/9 - Boîte de 50 chevilles Ø 10 x 55 mm	Ø 5 / 9 mm	B	1
0272435	133106	Crampon 4/7 SP - Boîte de 100 chevilles Ø 8 x 32 mm	Ø 4 / 7 mm	B	1



/// FF1 - CHEVILLES LONGUES UNIVERSELLES



Chevilles longues pour fixations au travers d'objets lourds dans des matériaux pleins et creux. 4 directions d'expansion pour une excellente tenue. Alternative au scellement chimique. Disposent de l'agrément technique Européen (ETA) et du marquage CE.

Livrées avec vis à tête hexagonale ou à tête fraisée.

Autres dimensions sur demande.

CODE	RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS VIS	ÉPAISSEUR MAX. A FIXER		
Tête hexagonale						
0273050	R-FF1-N-10K080	Boîte de 50 chevilles Ø 10 x 80 mm	Ø 7 x 89 mm	10 mm	B	1
0273055	R-FF1-N-10K100	Boîte de 25 chevilles Ø 10 x 100 mm	Ø 7 x 109 mm	30 mm	B	1
0273060	R-FF1-N-10K120	Boîte de 25 chevilles Ø 10 x 120 mm	Ø 7 x 129	50 mm	B	1
0273065	R-FF1-N-10K140	Boîte de 25 chevilles Ø 10 x 140 mm	Ø 7 x 149 mm	70 mm	B	1
0273070	R-FF1-N-10K160	Boîte de 25 chevilles Ø 10 x 160 mm	Ø 7 x 169 mm	90 mm	B	1
0273075	R-FF1-N-10K200	Boîte de 25 chevilles Ø 10 x 200 mm	Ø 7 x 209 mm	130 mm	B	1
0273077	R-FF1-N-10K240	Boîte de 25 chevilles Ø 10 x 240 mm	Ø 7 x 249 mm	170 mm	B	1
Tête fraisée						
0273085	R-FF1-N-10L100	Boîte de 25 chevilles Ø 10 x 100 mm	Ø 7 x 109 mm	30 mm	B	1
0273090	R-FF1-N-10L120	Boîte de 25 chevilles Ø 10 x 120 mm	Ø 7 x 129 mm	50 mm	B	1
0273095	R-FF1-N-10L140	Boîte de 25 chevilles Ø 10 x 140 mm	Ø 7 x 149 mm	70 mm	B	1
0273100	R-FF1-N-10L160	Boîte de 25 chevilles Ø 10 x 160 mm	Ø 7 x 169 mm	90 mm	B	1
0273105	R-FF1-N-10L200	Boîte de 25 chevilles Ø 10 x 200 mm	Ø 7 x 209 mm	130 mm	B	1



/// FX : CHEVILLES CLOU-VIS A FRAPPER



Chevilles pour fixations traversantes spéciales matériaux pleins avec clou pré-monté pour une pose ultra rapide au marteau.

Tête du clou-vis à empreinte Philips, filetage hélicoïdal pour le démontage. La grande zone de déformation de la cheville garantit l'adaptation aux supports non-homogènes pour une tenue supérieure. Dispose de l'agrément technique Européen (ETA) et du marquage CE.

Exemple d'application : lattes en bois ou en métal, cloisons sèches, plinthes, rampes, serre-câbles, serre-joints, etc.

Autres dimensions sur demande.

CODE	RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	ÉPAISSEUR MAX. A FIXER		
Colerette fraisée					
0272440	R-FX-N-05L025	Boîte de 100 chevilles Ø 5 x 25 mm	1 mm	B	1
0272450	R-FX-N-05L035	Boîte de 100 chevilles Ø 5 x 35 mm	10 mm	B	1
0272455	R-FX-N-05L040	Boîte de 100 chevilles Ø 5 x 40 mm	15 mm	B	1
0272460	R-FX-N-05L050	Boîte de 100 chevilles Ø 5 x 50 mm	25 mm	B	1
0272465	R-FX-N-06L035	Boîte de 100 chevilles Ø 6 x 35 mm	5 mm	B	1
0272470	R-FX-N-06L040	Boîte de 100 chevilles Ø 6 x 40 mm	10 mm	B	1
0272480	R-FX-N-06L050	Boîte de 100 chevilles Ø 6 x 50 mm	20 mm	B	1
0272490	R-FX-N-06L060	Boîte de 100 chevilles Ø 6 x 60 mm	30 mm	B	1
0272495	R-FX-N-06L080	Boîte de 100 chevilles Ø 6 x 80 mm	40 mm	B	1
0272500	R-FX-N-08L045	Boîte de 100 chevilles Ø 8 x 45 mm	5 mm	B	1
0272505	R-FX-N-08L060	Boîte de 100 chevilles Ø 8 x 60 mm	20 mm	B	1
0272510	R-FX-N-08L080	Boîte de 50 chevilles Ø 8 x 80 mm	40 mm	B	1
0272515	R-FX-N-08L100	Boîte de 50 chevilles Ø 8 x 100 mm	60 mm	B	1
0272520	R-FX-N-08L120	Boîte de 50 chevilles Ø 8 x 120 mm	80 mm	B	1
0272525	R-FX-N-08L140	Boîte de 50 chevilles Ø 8 x 140 mm	100 mm	B	1
Colerette plate					
0272580	R-FX-N-06C035	Boîte de 100 chevilles Ø 6 x 35 mm	5 mm	B	1
0272585	R-FX-N-06C040	Boîte de 100 chevilles Ø 6 x 40 mm	10 mm	B	1
Colerette fraisée					
0272586	R-C2-FX05C025	Bidon de 800 chevilles Ø 5 x 25 mm	1 mm	B	1
0272562	R-C2-FX05C030	Bidon de 700 chevilles Ø 5 x 30 mm	5 mm	B	1
0272587	R-C2-FX06C040	Bidon de 300 chevilles Ø 6 x 40 mm	10 mm	B	1

/// GOLD : CHEVILLE A CLOUER POUR PLAQUES DE PLÂTRE

RAWLPLUG

Cheville en acier pour la fixation de charges moyennes en plaque de plâtre. Résistance au feu supérieure aux chevilles plastiques. Pointe dentelée pour une insertion facile sans perçage. Pose marteau, expansion au vissage, pas de rotation. Tête plate anti-enfoncement. Se retire facilement sans endommager le mur. Livrées avec vis.

CODE	RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS VIS		
0272692	R-GPB-PLUS	Boîte de 100 chevilles 12 x 30 mm	Ø 4 x 40 mm	B	1

/// METALSPID : CHEVILLES AUTO-FOREUSES POUR PLAQUES DE PLÂTRE

RAWLPLUG

Chevilles auto-foreuses en zamak pour applications légères dans les plaques de plâtre. La collerette possède une empreinte de vissage Philips. Pas besoin de faire un trou, la cheville le fait elle-même. Livrées avec vis.

CODE	RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS VIS	ÉP. MAX. À FIXER		
0272957	R-DRA-02PLUS	Boîte de 100 chevilles Metalspid3 + vis	Ø 4,5 x 35 mm	20 mm	B	1
0272958	R-C2-DRA-02PLUS	Bidon de 400 chevilles Metalspid3 + vis	Ø 4,5 x 35 mm	20 mm	B	1

/// PLAC : CHEVILLES METALLIQUES POUR CLOISONS CREUSES

RAWLPLUG

Chevilles haute performance pour corps creux et cloisons sèches. La vis peut être démontée puis remontée sans affecter la résistance de la cheville. Elle s'expande par vissage à l'aide d'un tournevis ou avec une pince de pose recommandée pour le travail en série. S'utilise en plaques de plâtre, briques ou parpaings creux, plaques de bois aggloméré, portes ISO-planes. Livrées en boîte avec vis Philips. Autres dimensions sur demande.

CODE	RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION		
0272770	R-SM-04020	Boîte de 100 chevilles M4 x 20 mm - Perçage de diamètre 8 mm	B	1
0272775	R-SM-04032	Boîte de 100 chevilles M4 x 32 mm - Perçage de diamètre 8 mm	B	1
0272780	R-SM-04038	Boîte de 100 chevilles M4 x 38 mm - Perçage de diamètre 8 mm	B	1
0272795	R-SM-05037	Boîte de 100 chevilles M5 x 37 mm - Perçage de diamètre 11 mm	B	1
0272800	R-SM-05052	Boîte de 100 chevilles M5 x 52 mm - Perçage de diamètre 11 mm	B	1
0272805	R-SM-05065	Boîte de 100 chevilles M5 x 65 mm - Perçage de diamètre 11 mm	B	1
0272810	R-SM-06037	Boîte de 100 chevilles M6 x 37 mm - Perçage de diamètre 13 mm	B	1
0272815	R-SM-06052	Boîte de 100 chevilles M6 x 52 mm - Perçage de diamètre 13 mm	B	1
0272820	R-SM-06065	Boîte de 100 chevilles M6 x 65 mm - Perçage de diamètre 13 mm	B	1

/// PINCE D'EXPANSION POUR CHEVILLES METALLIQUES

BricoTop

Permet l'expansion complète des chevilles métalliques en plusieurs pressions sur la poignée sans devoir revisser la vis. Gâchette de relâchement. Corps acier, poignées gainées.

CODE	CARACTÉRISTIQUES		
7630310	Pour chevilles jusqu'à M6	SC	6

/// PINCE D'EXPANSION POUR CHEVILLES METALLIQUES

OUTIFRANCE

Permet l'expansion chevilles métalliques dans les plaques de plâtre et autres matériaux creux. Ressort de rappel et anneau fermoir. Corps acier, poignées gainées.

CODE	CARACTÉRISTIQUES		
2020201	Pour chevilles jusqu'à M8	SC	6

/// PINCE D'EXPANSION POUR CHEVILLES METALLIQUES

RAWLPLUG

Corps en acier avec poignées gainées, anse de verrouillage en position fermée. Permet l'expansion des chevilles métalliques pour cloisons creuses en tirant sur la tête de la vis. Pose rapide et sûre.

CODE	RÉFÉRENCE	CARACTÉRISTIQUES		
0272845	AT88	Pour chevilles jusqu'à M8	B	1





/// R-LX : VIS A BETON



Les vis à béton R-LX sont rapides et faciles à installer, elles taraudent le support sans contrainte d'expansion permettant ainsi des distances au bord et entraxes réduits. Entièrement démontables, elles sont réutilisables et conviennent pour les fixations temporaires. Leur double filet, au profil breveté, assure un ancrage maximal pour les charges lourdes. Idéales pour les rambarde, mains courantes, clôtures, portails, rayonnages, échafaudages, etc.

Autres dimensions sur demande.

CODE	RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	Ø PERÇAGE	ÉP. MAX. À FIXER		
Vis à tête hexagonale avec colerette						
0277815	R-HLX-06X050-HF-ZF	Boîte de 100 vis Ø 7,5 x 50 mm	6 mm	10 mm		1
0277820	R-HLX-06X075-HF-ZF	Boîte de 100 vis Ø 7,5 x 75 mm	6 mm	35 mm		1
0277825	R-HLX-06X100-HF-ZF	Boîte de 100 vis Ø 7,5 x 100 mm	6 mm	60 mm		1
0277845	R-HLX-08X075-HF-ZF	Boîte de 100 vis Ø 10 x 75 mm	8 mm	25 mm		1
0277855	R-HLX-08X100-HF-ZF	Boîte de 100 vis Ø 10 x 100 mm	8 mm	50 mm		1
0277860	R-HLX-08X130-HF-ZF	Boîte de 50 vis Ø 10 x 130 mm	8 mm	80 mm		1
0277875	R-HLX-10x080-HF-ZF	Boîte de 50 vis Ø 12,5 x 75 mm	10 mm	20 mm		1
0277880	R-HLX-10x100-HF-ZF	Boîte de 50 vis Ø 12,5 x 85 mm	10 mm	30 mm		1
0277890	R-HLX-10x120-HF-ZF	Boîte de 25 vis Ø 12,5 x 120 mm	10 mm	65 mm		1



/// VIS POUR PLAQUES DE PLÂTRE



En acier phosphaté. Filet fin. Tête trompette avec empreinte Philips. Livrées en boîte.

CODE	RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION		
0277060	R-FS-3525	Boîte de 1000 vis Ø 3,5 x 25 mm		1
0277065	R-FS-3535	Boîte de 1000 vis Ø 3,5 x 35 mm		1
0277070	R-FS-3545	Boîte de 500 vis Ø 3,5 x 45 mm		1
0277075	R-FS-3555	Boîte de 500 vis Ø 3,5 x 55 mm		1
0277080	R-FS-4270	Boîte de 250 vis Ø 4,2 x 70 mm		1

/// VIS A BOIS



Vis acier bichromaté avec filetage denté et tête double cône. Empreinte Pozidriv. Livrées en boîte.

CODE	RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	FILETAGE	EMPREINTE DE VISSAGE		
Vis Ø 3,5 mm						
0273680	UC-3516	Boîte de 1000 vis Ø 3,5 x 16 mm	Total	Pz 2		1
0273700	UC-3530	Boîte de 1000 vis Ø 3,5 x 30 mm	Total	Pz 2		1
0273710	UC-3540	Boîte de 1000 vis Ø 3,5 x 40 mm	Total	Pz 2		1
Vis Ø 4,0 mm						
0273725	UC-4016	Boîte de 1000 vis Ø 4,0 x 16 mm	Total	Pz 2		1
0273735	UC-4020	Boîte de 1000 vis Ø 4,0 x 20 mm	Total	Pz 2		1
0273740	UC-4025	Boîte de 1000 vis Ø 4,0 x 25 mm	Total	Pz 2		1
0273745	UC-4030	Boîte de 500 vis Ø 4,0 x 30 mm	Total	Pz 2		1
0273750	UC-4035	Boîte de 500 vis Ø 4,0 x 35 mm	Total	Pz 2		1
0273755	UC-4040	Boîte de 500 vis Ø 4,0 x 40 mm	Total	Pz 2		1
0273770	UC-4060	Boîte de 500 vis Ø 4,0 x 60 mm	Partiel	Pz 2		1
0273775	UC-4070	Boîte de 250 vis Ø 4,0 x 70 mm	Total	Pz 2		1
Vis Ø 5,0 mm						
0273835	UC-5030	Boîte de 500 vis Ø 5,0 x 30 mm	Total	Pz 2		1
0273840	UC-5035	Boîte de 500 vis Ø 5,0 x 35 mm	Total	Pz 2		1
0273845	UC-5040	Boîte de 250 vis Ø 5,0 x 40 mm	Total	Pz 2		1
0273850	UC-5045	Boîte de 250 vis Ø 5,0 x 45 mm	Total	Pz 2		1
0273855	UC-5050	Boîte de 200 vis Ø 5,0 x 50 mm	Total	Pz 2		1
0273860	UC-5060	Boîte de 200 vis Ø 5,0 x 60 mm	Partiel	Pz 2		1
0273865	UC-5070	Boîte de 200 vis Ø 5,0 x 70 mm	Partiel	Pz 2		1
0273870	UC-5080	Boîte de 100 vis Ø 5,0 x 80 mm	Partiel	Pz 2		1
0273875	UC-5090	Boîte de 100 vis Ø 5,0 x 90 mm	Partiel	Pz 2		1
0273880	UC-5100	Boîte de 100 vis Ø 5,0 x 100 mm	Partiel	Pz 3		1
Vis Ø 6,0 mm						
0273910	UC-6050	Boîte de 200 vis Ø 6,0 x 50 mm	Total	Pz 3		1
0273915	UC-6060	Boîte de 200 vis Ø 6,0 x 60 mm	Partiel	Pz 3		1
0273920	UC-6070	Boîte de 100 vis Ø 6,0 x 70 mm	Partiel	Pz 3		1
0273925	UC-6080	Boîte de 100 vis Ø 6,0 x 80 mm	Partiel	Pz 3		1
0273930	UC-6090	Boîte de 100 vis Ø 6,0 x 90 mm	Partiel	Pz 3		1
0273935	UC-6100	Boîte de 100 vis Ø 6,0 x 100 mm	Partiel	Pz 3		1
0273945	UC-6120	Boîte de 100 vis Ø 6,0 x 120 mm	Partiel	Pz 3		1
0273950	UC-6140	Boîte de 100 vis Ø 6,0 x 140 mm	Partiel	Pz 3		1

/// CIRCLIPS EXTERIEURS - COFFRET 64 PIECES

Circlips en acier noir. Pour montage sur arbres. Coffret de rangement compartimenté.

Composition :

Ø6mm x 15 / Ø8mm x 15 / Ø10mm x 8 / Ø12mm x 6 / Ø15mm x 5 /
Ø19mm x 5 / Ø22mm x 5 / Ø25mm x 5.

OUTIFRANCE

CODE	DÉSIGNATION	COMPOSITION		
6380013	Coffret 64 circlips extérieurs	Ø6 à Ø25 mm		1



/// JOINTS - ASSORTIMENT 50 PIECES

Assortiment de 50 joints de tous types : caoutchouc, fibre, torique, métal, etc.

BricoTop

CODE	DÉSIGNATION	COMPOSITION		
409620	Assortiment de 50 joints	Caoutchouc, fibre, torique, métal		10



/// RESSORTS DE TRACTION - 53 PIECES

Assortiment de 53 ressorts.

Composition :

- 5 ressorts Ø 4,7 x h.50 mm - fil 6/10e
- 5 ressorts Ø 7 x h.45 mm - fil 7/10e
- 5 ressorts Ø 5 x h.18 mm - fil 8/10e
- 5 ressorts Ø 8,5 x h.75 mm - fil 9/10e
- 5 ressorts Ø 7 x h.30 mm - fil 10/10e
- 5 ressorts Ø 8,5 x h.75 mm - fil 10/10e
- 5 ressorts Ø 8,5 x h.140 mm - fil 12/10e
- 5 ressorts Ø 15 x h.110 mm - fil 15/10e
- 3 ressorts Ø 12,5 x h.200 mm - fil 18/10e
- 3 ressorts Ø 18 x h.115 mm - fil 18/10e
- 1 ressort Ø 20 x h.140 mm - fil 20/10e
- 1 ressort Ø 20 x h.170 mm - fil 22/10e
- 5 ressorts latéral Ø 4,5 x 9 x h.15 x h.18 mm - fil 9/10e

OUTIFRANCE

CODE	CARACTÉRISTIQUES		
63233	Assortiment de 53 ressorts de traction		1



/// RESSORTS DE COMPRESSION - 130 PIECES

Assortiment de 130 ressorts.

Composition :

- 20 ressorts Ø 3,5 x h.30 mm - fil 4/10e
- 10 ressorts Ø 5 x h.30 mm - fil 4/10e
- 10 ressorts Ø 8 x h.80 mm - fil 8/10e
- 10 ressorts Ø 6 x h.60 mm - fil 8/10e
- 10 ressorts Ø 10 x h.70 mm - fil 10/10e
- 5 ressorts Ø 14 x h.100 mm - fil 12/10e
- 5 ressorts Ø 15 x h.100 mm - fil 15/10e
- 3 ressorts Ø 18 x h.27 mm - fil 17/10e
- 3 ressorts Ø 16 x h.100 mm - fil 18/10e
- 2 ressorts Ø 20 x h.125 mm - fil 20/10e
- 2 ressorts Ø 20 x h.000 mm - fil 22/10e
- 10 ressorts Ø 3 x h.20 mm - fil 45/100e
- 10 ressorts Ø 5,5 x h.30,5 mm - fil 55/100e
- 10 ressorts Ø 5 x h.40 mm - fil 65/100e
- 10 ressorts coniques Ø 7 à 20 mm x h.10 mm - fil 10/10e
- 10 ressorts coniques Ø 5 à 10 mm x h.10 mm - fil 45/100e

OUTIFRANCE

CODE	CARACTÉRISTIQUES		
63234	Assortiment de 130 ressorts à compression		1



/// CORDE A PIANO

Fil d'acier à ressort. Longueur 10 m.

OUTIFRANCE

CODE	DIAMÈTRE		
26125	0,2 mm		1
26126	0,3 mm		1
26127	0,5 mm		1
26128	0,6 mm		1
26129	0,8 mm		1

CODE	DIAMÈTRE		
26130	1,0 mm		1
26131	1,2 mm		1
26132	1,5 mm		1
26133	2,0 mm		1





/// CORDE A PIANO

En acier à ressort. Longueur 1m.

Maxicraft

CODE	DÉSIGNATION		
98540	1 corde Ø 0,3 mm	V	1
98541	1 corde Ø 0,5 mm	V	1
98542	1 corde Ø 0,8 mm	V	1
98543	1 corde Ø 1,0 mm	V	1
98544	1 corde Ø 1,2 mm	V	1
98545	1 corde Ø 1,5 mm	V	1

CODE	DÉSIGNATION		
98546	1 corde Ø 2,0 mm	V	1
98547	1 corde Ø 2,5 mm	V	1
98548	1 corde Ø 3,0 mm	V	1
98549	1 corde Ø 4,0 mm	V	1
98550	1 corde Ø 5,0 mm	V	1



/// FILS LAITON

Longueur 1m.

Maxicraft

CODE	DIAMÈTRE		
98561	Ø 0,8 mm	V	1
98562	Ø 1,0 mm	V	1
98563	Ø 1,5 mm	V	1

CODE	DIAMÈTRE		
98564	Ø 2,0 mm	V	1
98565	Ø 2,5 mm	V	1



/// TIGES FILETÉES LAITON

Longueur 1m.

Maxicraft

CODE	DIAMÈTRE		
98532	Ø 3,0 mm	V	1
98533	Ø 4,0 mm	V	1
98534	Ø 5,0 mm	V	1



/// TUBES ALUMINIUM

Longueur 1m.

Maxicraft

CODE	DIAMÈTRE		
98500	Ø 2,0 mm	V	1
98501	Ø 3,0 mm	V	1
98502	Ø 4,0 mm	V	1
98503	Ø 5,0 mm	V	1
98504	Ø 6,0 mm	V	1

CODE	DIAMÈTRE		
98505	Ø 7,0 mm	V	1
98506	Ø 8,0 mm	V	1
98507	Ø 9,0 mm	V	1
98508	Ø 10,0 mm	V	1



/// TUBES LAITON

Longueur 1m.

Maxicraft

CODE	DIAMÈTRE		
98510	Ø 2,0 mm	V	1
98511	Ø 3,0 mm	V	1
98512	Ø 4,0 mm	V	1
98513	Ø 5,0 mm	V	1

CODE	DIAMÈTRE		
98514	Ø 6,0 mm	V	1
98515	Ø 7,0 mm	V	1
98516	Ø 8,0 mm	V	1
98518	Ø 10,0 mm	V	1