



Friedrich Knapp
PDG

Bienvenue chez KNAPP®!

Les systèmes d'assemblage KNAPP offrent des solutions créatives et innovantes pour la réalisation de vos projets. Avec un savoir-faire de plus de 40 années dans la conception et la fabrication de solutions d'assemblage brevetées pour le bois, nous introduisons sans cesse des produits novateurs de haute qualité sur le marché.

Les systèmes que nous développons ont quasiment tous en commun le fait d'être invisibles après

montage, autoserrants et de rester démontables. Laissez vous inspirer par les nombreuses possibilités que vous offrent nos produits.

Découvrez la gamme complète de nos systèmes d'assemblage sur les pages suivantes. Bénéficiez de notre service complet qui vous apportera des solutions efficaces et innovantes pour la réalisation de vos projets.

Table des matières

Systèmes pour menuiseries et agencements	3
Duo 30 + 35	16
Miller® Dowel	19
Modular	20
Treppo	25
easy-con®	25
Systèmes de fixation pour terrasses	25
Fixclip et Fixclip-Barre	26
Zipbolt™	29
Duo	31
Acro	34
Ricon®	36
Ricon® inox	51
Gigant®	56
Ricon® S	58
Mateo	67
Colles Knapp®	68
T-Joint	68
Megant®	71
Walco® + Walco® V	73
Vis	81

Tarifs

Menuiseries et agencements

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K023/250	CHAMP - Assembleur à coulisser composite, inclut 1 cartouche de colle-KNAPP® PU+ et 2 gabarits de pose	250	pair	122,76 €
	K023/125	CHAMP - Assembleur à coulisser composite, inclut 1 cartouche de colle-KNAPP® PU+ et 2 gabarits de pose	125	pair	70,83 €
	K023/P	CHAMP Pack Composition : 80 assembleurs à coulisser CHAMP avec 1 gabarit de pose	1	pièc	58,00 €
	K026/250	METAL Assembleur à coulisser en zamak inclut 500 vis tête ronde 3x13 mm et 500 vis tête ronde 3x25 mm alternativement disponible avec des vis inox	250	Garn	321,75 €
	K026/125	METAL - Assembleur à coulisser en zamak inclut 250 vis tête ronde 3x13 mm et 250 vis tête ronde 3x25 mm alternativement disponible avec des vis inox	125	Garn	173,25 €
	K026/P	METAL Pack Composition : 40 assembleurs à coulisser en zamak, avec 80 vis de fixation tête ronde 3x13 et 3x25 mm	1	pièc	58,00 €
	K030/50	CHICO Assembleur à coulisser en zamak (avec butée)	50	pair	92,59 €
	K030/P	CHICO Pack Composition : 25 assembleurs à coulisser CHICO (25 pièces avec butée et 25 pièces sans butée)	1	pièc	58,00 €
	K049/250	SILVER - Assembleur à coulisser en zamak (autofixant grâce aux arrêtes latérales, ép. 4 mm) inclut 1 chasse clou pour frapper les assembleurs	250	pair	256,88 €
	K049/125	SILVER - Assembleur à coulisser en zamak (autofixant grâce aux arrêtes latérales, ép. 4 mm) inclut 1 chasse clou pour frapper les assembleurs	125	pair	142,87 €
	K049/P	SILVER Pack Composition : 50 assembleurs à coulisser SILVER avec 1 chasse clou	1	pièc	58,00 €

Tarifs

Menuiseries et agencements

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K053/250	SUNNY - Assembleur à coulisser en plastique (autofixant grâce aux arrêtes latérales, ép. 4 mm) inclut 1 chasse clou	250	pair	72,99 €
	K053/P	SUNNY PACK Composition : 110 assembleurs à coulisser SUNNY avec 1 chasse clou	1	pièc	58,00 €
	K053/BOX	HITLINE Box (coffret découverte) Composition : 125 paires de chaque, SUNNY, SILVER et FAST, 1 chasse clou pour frapper les assembleurs	1	pièc	253,86 €
	K302/P	HITLINE-Set Pack Composition : 25 paires SUNNY, 25 paires SILVER, 25 paires FAST et 1 chasse clou	1	pièc	58,00 €
	K301/BOX	CLASSIC Box (coffret découverte) Composition : 80 paires de CHAMP et METAL, 50 paires de CLIPS, 1 cartouche de colle KNAPP® PU+, 160 vis tête ronde de chaque 3x13 et 3x25 mm, 2 gabarits de pose CHAMP	1	pièc	221,46 €
	K301/P	CLASSIC-Set Pack Composition : 24 paires CHAMP avec 1 gabarit de pose, 24 paires METAL avec vis tête ronde 3x13 et 3x25 mm, 8 paires CLIPS	1	pièc	58,00 €
	K010/SET250G	DECLICK® maxi Set extra grip à coller (gris) avec 1 cartouche de colle KNAPP® PU+	250	pair	337,50 €
	K010/PG	DECLICK® maxi Pack extra grip (gris) 35 garn. DECLICK® extra grip (gris) avec vis inox A2 TF 4,5x35 mm et écrous carrés	1	pièc	58,00 €
	K010/SET250S	DECLICK® maxi Set démontable à coller (noir) avec 1 cartouche de colle KNAPP® PU+	250	pair	337,50 €
	K010/PS	DECLICK® maxi Pack démontable (noir) 35 garn. DECLICK® démontable (noir) avec vis inox A2 TF 4,5x35 mm et écrous carrés	1	pièc	58,00 €
	K010/250G	Bloc DECLICK® maxi extra grip (gris) Vis recommandées : Réf. Z950 vis tête fraisée inox RICON 5x50 mm ou réf. Z409 vis tête fraisée inox A2 4,5x35 mm	250	pièc	212,50 €

Tarifs

Menuiseries et agencements

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K010/250S	Bloc DEKLICK® maxi démontable (noir) Vis recommandées : Réf. Z950 vis tête fraisée inox RICON 5x50 mm ou réf. Z409 vis tête fraisée inox A2 4,5x35 mm	250	pièc	212,50 €
	K011/250G	Clip à lamelle DEKLICK® maxi extra grip (gris) avec colle KNAPP® PU+	250	pièc	125,00 €
	K011/250S	Clip à lamelle DEKLICK® maxi démontable (noir) avec colle KNAPP® PU+	250	pièc	125,00 €
	K012/SET250S	DEKLICK® maxi Set avec clip à visser (noir)	250	pair	335,00 €
	K012/250S	Clip à visser DEKLICK® maxi (noir)	250	pièc	122,50 €
	K012/PS	DEKLICK® maxi Pack clip à visser 35 paires DEKLICK® démontable (noir) avec vis inox A2 TF 4,5x35 mm et écrous carrés	1	pièc	58,00 €
	K010/BOX	DEKLICK® Box (coffret découverte) Composition: 50 blocs DEKLICK® (démontable, noir) 50 blocs DEKLICK® (extra grip, gris) 50 clips DEKLICK® (démontable, noir) 50 clips DEKLICK® (extra grip, gris) 100 vis inox A2 TF 5x50 mm 300 vis inox A2 TF 4,5x35 mm 100 écrous carrés zingués M6 1 embout rallongé Torx T15 1 embout Torx T25 1 cart. colle KNAPP® PU+ 1 échantillon bois DEKLICK	1	pièc	244,00 €
	K010/MAXI BOX	DEKLICK® maxi Box version clip à visser Composition : 50 DEKLICK® maxi blocs amovibles (noirs) 50 DEKLICK® maxi clips à visser (noirs) 100 vis EURO 6,3x10, 100 vis inox A2 4,5x35 mm 50 écrous carrés M6 DIN 562 1 embout Torx T25	1	pièc	88,00 €

Tarifs

Menuiseries et agencements

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K010/MAXI BOX G	DEKLICK® maxi Box version clip à lamelle difficilement démontable Composition : 50 DEKLICK® maxi blocs extra grip (gris) 50 DEKLICK® maxi clips à lamelle extra grip (gris) 50 vis inox A2 4,5x35 mm 50 écrous carrés M6 DIN 562 1 embout Torx T25	1	pièce	74,00 €
	K010/MAXI BOX S	DEKLICK® maxi Box version clip à lamelle facilement démontable Composition : 50 DEKLICK® maxi blocs amovibles (noirs) 50 DEKLICK® maxi clips à lamelle (noirs) 50 vis RICON® inox A2 4,5x35 mm 50 écrous carrés M6 DIN 562 1 embout Torx T25	1	pièce	74,00 €
	K016/250SET	Deklick mini Set mit Schraubklammer	250	set	308,00 €
	K016/P	DEKLICK® mini Pack Contenu : 40 paires. DEKLICK® mini Vis PH 4X16 TX20 2 pcs. grains Deklick mini laiton	1	pièce	58,00 €
	K016/MINI BOX SK	DEKLICK® mini BOX Composition : 100 paires DEKLICK® mini 100 vis TR 4X16 TX20 100 vis TF 4x30 TX20 10 pointeurs en laiton DEKLICK® mini	1	pièce	141,50 €
	K058/250	FAST - Assembleur à clipser en plastique (autofixant grâce aux arrêtes latérales, ép. 4 mm) inclut 1 chasse clou PRIX PROMOTIONNEL valable jusqu'au 30.09.2025 valable uniquement pour les consommateurs finaux au sein de l'UE	250	pair	120,24 €
	K058/125	FAST Assembleur à clipser en plastique (autofixant grâce aux arrêtes latérales, ép. 4 mm) inclut 1 chasse clou PRIX PROMOTIONNEL valable jusqu'au 30.09.2025 valable uniquement pour les consommateurs finaux au sein de l'UE	125	pair	65,17 €

Tarifs

Menuiseries et agencements

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K058/P	FAST Pack Composition : 90 assembleurs à emboîter FAST avec 1 chasse clou	1	pièc	58,00 €
	K860/250*	FIYU® FAST 10 PRIX PROMOTIONNEL valable jusqu'au 30.09.2025 valable uniquement pour les consommateurs finaux au sein de l'UE	250	pair	217,50 €
	K860/125*	FIYU® FAST 10 PRIX PROMOTIONNEL valable jusqu'au 30.09.2025 valable uniquement pour les consommateurs finaux au sein de l'UE	125	pair	108,75 €
	K860/P*	FIYU® FAST 10 Pack	1	pair	58,00 €
	K855/250*	FIYU® FAST 14 - Assembleur à clipser en plastique (autofixant grâce aux arrêtes latérales - ép. 7 mm) PRIX PROMOTIONNEL valable jusqu'au 30.09.2025 valable uniquement pour les consommateurs finaux au sein de l'UE	250	pair	222,50 €
	K855/125*	FIYU® FAST 14 - Assembleur à clipser en plastique (autofixant grâce aux arrêtes latérales - ép. 7 mm) PRIX PROMOTIONNEL valable jusqu'au 30.09.2025 valable uniquement pour les consommateurs finaux au sein de l'UE	125	pair	111,25 €
	K855/P*	FIYU® FAST 14 Pack 63 FIYU® FAST 14 (pièce mâle) 63 FIYU® FAST 14 (pièce femelle) 63 vis sans tête M 6x12 avec ISK nu 1 clé allen longue ISK 3mm	1	pièc	58,00 €
	K856/250*	FIYU® LOCK 14 - avec vis pointeau M5x13mm (autofixant grâce aux arrêtes latérales - ép. 7/4 mm)	250	Garn	118,00 €
	K856/125*	FIYU® LOCK 14 - avec vis pointeau M5x13mm (autofixant grâce aux arrêtes latérales - ép. 7/4 mm)	125	Garn	59,25 €

Tarifs

Menuiseries et agencements

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K856/P*	FIYU® LOCK 14 mâle Pack Composition : 85 FIYU® LOCK 14 mâles, avec 80 vis pointeau M5x13 mm 1 clé Allen 5 mm tête sphérique	1	pièc	58,00 €
	K859/250*	FIYU® LOCK 14 - Pièces mâles et femelles, avec vis pointeau M5x13 mm et clé 6 pans T5 (autofixant grâce aux arrêtes latérales - ép. 7 mm) PRIX PROMOTIONNEL valable jusqu'au 30.09.2025 valable uniquement pour les consommateurs finaux au sein de l'UE	250	Garn	169,50 €
	K859/125*	FIYU® LOCK 14 - Pièces mâles et femelles, avec vis pointeau M5x13 mm et clé 6 pans T5 (autofixant grâce aux arrêtes latérales - ép. 7 mm) PRIX PROMOTIONNEL valable jusqu'au 30.09.2025 valable uniquement pour les consommateurs finaux au sein de l'UE	125	Garn	85,47 €
	K859/P*	FIYU® LOCK Pack Composition : 66 lamelles mâles et femelles FIYU LOCK 14, avec 66 vis pointeau M5x13 mm et 1 clé allen 5 mm tête sphérique	1	pièc	58,00 €
	K856/BOX*	FIYU® Box (coffret découverte) Composition : 100 FIYU® LOCK 14 (femelles) 100 FIYU® LOCK 14 (mâles), 100 paires FIYU® FAST 14, 100 vis pointeau 6x12 mm, 100 vis pointeau 5x13 mm	1	set	127,41 €
	K054/250	CLIPS Assembleur à clipser à 90° en plastique inclut 1 cartouche de Colle-KNAPP® PU+	250	pair	146,00 €
	K054/125	CLIPS - Assembleur à clipser à 90° en plastique inclut 1 cartouche de Colle-KNAPP® PU+	125	pair	87,75 €
	K054/P	CLIPS Pack Composition : 44 assembleurs à emboîter CLIPS	1	pièc	58,00 €
	K117/250	UNO 30 - Système d'accroche en inox Composition : 1 ferrure UNO 30, 1 vis TF KNAPP® 5x50 avec rondelle d'arrêt inox A2, 3 vis TR KNAPP® 3x13 inox A2	250	Garn	327,50 €

Tarifs

Menuiseries et agencements

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K117/P	UNO 30 Pack inox Composition : 25 UNO 30 inox, 25 vis TF RICON® 5x50 mm avec rondelle d'arrêt inox A2, 75 vis TR 3x13 mm inox A2, 15 goupilles de verrouillage inox	1	pièc	58,00 €
	K123/BOX	UNO 30 Box 100 (coffret découverte) Composition : 100 garn. UNO 30, 100 goupilles de verrouillage inox, 6 pointeurs UNO 30, 55 chevilles universelles Ø 8 mm, 1 mèche HM (Ø 30 mm, queue Ø 10 mm et butée de profondeur), 300 vis TR KNAPP® 3x13 mm, 1 gabarit de perçage, 1 embout T25	1	pièc	317,18 €
	K120/B250	UNO 30 - Accroche en inox Utilisation avec une vis d'accroche tête fraisée Ø 5-6 mm (non fournie) Vis recommandées : Vis TR KNAPP® 3x13 mm inox A2 (réf. Z631) Vis TF KNAPP® 5x50 mm inox A2 (réf. Z950)	250	pièc	227,50 €
	K120/250	UNO 30 - Garniture Composition : 1 ferrure UNO 30, 1 vis TF KNAPP® 5x50 avec rondelle d'arrêt en inox, 3 vis TR KNAPP® 3x13 en inox	250	Garn	295,00 €
	K120/P	UNO 30 Pack Composition : 30 garn. UNO 30, 15 goupilles de verrouillage 2 pointeurs UNO 30	1	pièc	58,00 €
	K123/A2 BOX	UNO 30 Box 100 inox (coffret découverte) Composition : 100 garn UNO 30 inox, 100 goupilles de verrouillage inox, 6 pointeurs UNO 30, 55 chevilles universelles Ø 8 mm, 1 mèche HM (Ø 30 mm, queue Ø 10 mm et butée de profondeur), 1 gabarit de perçage, 1 embout T10 et 1 T25	1	pièc	332,68 €
	K614/250	KOMBI - lamelle à crochet T10 solution d'accroche en zamak inclut 500 vis TR 3x25 mm	250	Garn	212,62 €
	K614/125	KOMBI - lamelle à crochet T10 solution d'accroche en zamak inclut 250 vis TR 3x25 mm	125	Garn	118,78 €

Tarifs

Menuiseries et agencements

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K615/250	KOMBI - support de fixation en inox T12/62 Vis recommandées : Réf. Z409 : Vis TF inox A2 4,5x35 mm ou Réf. Z420 : Vis TF inox A2 3,5x25 mm	250	pièce	162,00 €
	K615/125	KOMBI - support de fixation en inox T12/62 Vis recommandées : Réf. Z409 : Vis TF inox A2 4,5x35 mm ou Réf. Z420 : Vis TF inox A2 3,5x25 mm	125	pièce	90,00 €
	K616/BOX	KOMBI-Box Composition : 100 lamelles à crochet G10 KOMBI, 100 supports de fixation KOMBI en inox G12/62, 200 vis TR 3x25 mm, 200 vis TF inox 4,5x35 mm, 1 cartouche de colle KNAPP® PU+	1	pièce	205,50 €
	K066	Tourillon plastique KNAPP® 6 mm Ø = 6 mm, longueur = 28 mm Cond. 1000 pièces	1	pièce	0,06 €
	K067	Tourillon plastique KNAPP® 8 mm Ø = 8 mm, longueur = 36 mm Cond. 1000 pièces	1	pièce	0,10 €
	K169	Tourillon plastique KNAPP® 8 mm Ø = 8 mm, longueur = 50 mm Cond. 1000 pièces	1	pièce	0,17 €
	K066/BOX	Tourillons KNAPP® Box 500 Tourillons KNAPP® 8 mm, 1000 Tourillons KNAPP® 6 mm, 1 cartouche de colle-KNAPP® PU+	1	pièce	122,50 €
	K045/500	KLICK - Assembleurs plastiques à queue d'aronde	500	pièce	105,00 €
	K045/P	KLICK Pack Composition : 250 KLICK - Assembleurs plastiques à queue d'aronde	1	pièce	58,00 €
	K048/500	sKLICK - Assembleurs plastiques à queue d'aronde à visser, inclut 500 vis TR 3x13 mm	500	Garn	115,00 €
	K048/P	sKLICK Pack Composition : 250 sKLICK - Assembleurs plastiques à queue d'aronde avec vis TR 3x13 mm	1	pièce	58,00 €

Tarifs

Menuiseries et agencements

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K060/500	KLICKpro - Rainure à queue d'aronde en plastique (pour une combinaison avec KLICK ou sKLICK)	500	pièc	105,00 €
	K092/P	sKLICK + KLICKpro Pack Composition : 125 sKLICK et KLICKpro, avec vis TR 3x13	1	pièc	58,00 €
	K093/P	KLICK + Fraise Pack Composition : 50 KLICK et 1 fraise HM KLICK System queue Ø = 8 mm	1	pièc	58,00 €
	K094/P	sKLICK + Fraise Pack Composition : 50 sKLICK, 50 vis TR 3x13 mm et 1 fraise HM KLICK System queue Ø = 8 mm	1	pièc	58,00 €
	K045/BOX	KLICK Box (coffret découverte) Composition : 200 KLICK, 400 sKLICK, 400 vis TR 3x13mm, 100 KLICKpro, 1 fraise HM KLICK System queue Ø = 8 mm	1	pièc	197,00 €
	K059/500	miniKLICK - Assembleurs plastiques à queue d'aronde en 2 pièces	500	pair	145,00 €
	K059/BOX	miniKLICK Box (coffret découverte) Composition : 400 miniKLICK, 1 fraise miniKLICK Ø 120 mm pour toupie avec arbre Ø 30 mm	1	pièc	418,20 €
	K800/250	CONTRA 800 - Assembleur à visser en acier zingué.	250	pièc	152,50 €
	K800/S250	CONTRA 800 - Assembleur à visser en acier, finition noir	250	pièc	167,50 €
	K800/BOX	CONTRA 800 Box (coffret découverte) Composition : 500 CONTRA 800, 250 vis EURO 6,3x10 mm et 6,3x30 mm, 250 vis TF 4x16 mm et TF 4x40 mm, 1 Fraise à rainer HM avec queue Ø = 8 mm	1	pièc	434,40 €
	Z970	Solid S 8x118 mm 2 dents ensemble / 4 paires	1	set	39,95 €

Tarifs

Menuiseries et agencements

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	Z971	Solid S 12x118 mm 2 dents ensemble / 4 paires	1	set	41,31 €
	Z972	Solid S 15x118 mm 2 dents ensemble / 4 paires	1	set	47,94 €
	Z973	Solid M 8x164 mm 3 dents ensemble / 4 paires	1	set	46,67 €
	Z974	Solid M 12x164 mm 3 dents ensemble / 4 paires	1	set	47,98 €
	Z975	Solid M 15x164 mm 3 dents ensemble / 4 paires	1	set	60,03 €
	Z976	Solid L 8x210 mm 4 dents ensemble / 4 paires	1	set	50,69 €
	Z977	Solid L 12x210 mm 4 dents ensemble / 4 paires	1	set	52,03 €
	Z978	Solid L 15x210 mm 4 dents ensemble / 4 paires	1	set	62,80 €

Accessoires Menuiseries et agencements

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	Z647	Clé allen 5 mm tête sphérique	1	pièc	0,50 €
	K049/E	Chasse clou pour frapper les assembleurs (pour SUNNY, SILVER et FAST)	1	pièc	3,60 €
	K658/SET	Porte outil universel avec fers de profilage DEKCLICK® (pour toupie avec arbre Ø 30 mm)	1	Garn	438,00 €

Tarifs

Accessoires Menuiseries et agencements

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	Z894	Fraise à rainer DEKCLICK® H 20/4 (pour toupie avec arbre Ø 30 mm)	1	pièce	626,30 €
	Z411	Embout rallongé Torx T15 (pour Z-DECK et DEKCLICK®)	1	pièce	2,50 €
	K121/EDEL	Goupille de verrouillage pour DUO 30, DUO 30 inox A2 et UNO 30	1	pièce	0,82 €
	K073	Pointeur UNO 30	1	pièce	3,40 €
	K563	Gabarit de perçage réglable (pour UNO 30, DUO 30, DUO 35 et T-JOINT - fonctionne en combinaison avec les mèches à cloche)	1	pièce	14,38 €
	Z070	Mèche à cloche HM 30 (pour DUO 30, UNO 30 et T-JOINT 30) Ø 30 mm, queue Ø 10 mm, avec butée de profondeur	1	pièce	80,20 €
	Z072	Mèche à cloche HM 30 (pour DUO 30, UNO 30 et T-JOINT 30) Ø 30 mm, queue Ø 10 mm, avec butée de profondeur et pointe de centrage réglable	1	pièce	127,75 €
	K045/F	Fraise HM KCLICK System queue Ø = 6 mm (pour KCLICK, sCLICK)	1	pièce	42,00 €
	K048/FQ	Fraise HM KCLICK System queue Ø = 6,35 mm (pour KCLICK, sCLICK)	1	pièce	42,00 €
	K046/F	Fraise HM KCLICK System queue Ø = 8 mm (pour KCLICK, sCLICK)	1	pièce	42,00 €
	K068	Outil de mise en place miniKCLICK	1	pièce	49,00 €

Tarifs

Accessoires Menuiseries et agencements

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	Z065	Fraise à rainer Ø 120 mm (pour miniCLICK) pour toupie avec arbre Ø 30 mm	1	pièce	499,00 €
	Z988	Fraise à rainer SOLID - queue Ø8 mm	1	pièce	78,00 €
	Z989	Fraise à rainer SOLID - queue Ø12 mm	1	pièce	78,00 €
	Z990	Fraise à rainer SOLID - queue Ø15 mm	1	pièce	78,00 €
	Z979	Gabarit de fraisage Solid S - 8x118 mm	1	pièce	99,90 €
	Z980	Gabarit de fraisage Solid S - 12x118 mm	1	pièce	99,90 €
	Z981	Gabarit de fraisage Solid S - 15x118 mm	1	pièce	99,90 €
	Z982	Gabarit de fraisage Solid M - 8x164 mm	1	pièce	99,90 €
	Z983	Gabarit de fraisage Solid M - 12x164 mm	1	pièce	99,90 €
	Z984	Gabarit de fraisage Solid M - 15x164 mm	1	pièce	99,90 €
	Z985	Gabarit de fraisage Solid L 8x210 mm	1	pièce	99,90 €
	Z986	Gabarit de fraisage Solid L - 12x210 mm	1	pièce	99,90 €

Tarifs

Accessoires Menuiseries et agencements

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	Z987	Gabarit de fraisage Solid L - 15x210 mm	1	pièce	99,90 €
	Z420	Vis TF 3,5x25 mm inox (A2) autoforante (pour FIXclip GLE20 Plus, support KOMBI) Cond. 1000 pièces	1	pièce	0,04 €
	Z409	Vis TF 4,5x35 mm inox (A2) pointe coupante (pour support KOMBI, Z-DECK et DEKLICK®) Cond. 500 pièces	1	pièce	0,08 €
	Z514	Vis TF 5x25 mm inox (A2) pointe cut (pour QUATRO 65, UNO 30 et RICON® inox) Cond. 500 pièces	1	pièce	0,14 €
	Z515	Vis TF 5x30 mm inox (A2) pointe cut (pour QUATRO 65, UNO 30 et RICON® inox) Cond. 500 pièces	1	pièce	0,14 €
	K857	Vis pointeau M5x13 mm (option pour FIYU® LOCK 10, FIYU® FAST10) Cond. 1000 pièces	1	pièce	0,05 €
	Z428	Vis sans tête M6x12 mm - empreinte 6 pans	1	pièce	0,05 €
	Z510	Vis EURO 6,3x10 mm (pour DUO 35 et CONTRA) Cond. 500 pièces	1	pièce	0,08 €
	Z426	Vis EURO 6,3x11 mm (optionnelle pour FIYU® FAST) Cond. 500 pièces	1	pièce	0,10 €
	Z427	Vis EURO 6,3x14 mm (optionnelle pour FIYU® FAST) Cond. 500 pièces	1	pièce	0,10 €
	Z518	Vis EURO 6,3 x 30 mm (pour CONTRA) Cond. 500 pièces	1	pièce	0,10 €

Tarifs

Accessoires Menuiseries et agencements

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	Z600	Vis TR 3x13 mm (pour METAL et sCLICK) Cond. 500 pièces	1	pièc	0,04 €
	Z631	Vis TR 3x13 mm inox A2 (pour UNO 30) Cond. 500 pièces	1	pièc	0,05 €
	Z601	Vis TR 3x25 mm (pour METAL) Cond. 500 pièces	1	pièc	0,05 €
	Z422	Vis TF 4x16 mm TX20 (pour Contra) Cond. 250 pièces	1	pièc	0,10 €
	Z423	Vis TF 4x40 mm TX20 (pour Contra) Cond. 250 pièces	1	pièc	0,15 €
	Z500	Vis TF 5x40 mm TX (pour DUO, ACRO, DUO 35 et CONTRA) Cond. 500 pièces	1	pièc	0,10 €
	Z950	Vis TF RICON® inox A2 5x50 mm avec tige renforcée pour une fixation optimale (pour RICON® inox, UNO 30, et DECLICK®) Cond. 200 pièces	1	pièc	0,21 €
	Z533	Vis TF RICON® 5x50 mm avec tige renforcée pour une fixation optimale (pour RICON® et UNO 30) Cond. 200 pièces	1	pièc	0,08 €

Duo 30 + 35

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K070/250	DUO 30 mL - système d'accroche en acier zingué bleu, avec jeu latéral	250	pair	342,50 €
	K070/P	DUO 30 mL Pack Composition : 42 paires DUO 30 mL, avec jeu latéral et 2 pointeurs DUO 30	1	pièc	68,00 €
	K350/250	DUO 30 inox A5 - système d'accroche	250	pair	462,50 €

Tarifs

Duo 30 + 35

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K350/P	DUO 30 inox A5 Pack Composition : 25 paires DUO 30 inox A5 et 2 pointeurs DUO 30	1	pièce	58,00 €
	K074/250	DUO 30 pL - système d'accroche en acier zingué jaune, sans jeu latéral	250	pair	342,50 €
	K074/P	DUO 30 oL Pack Composition : 42 paires DUO 30 oL, sans jeu latéral et 2 pointeurs DUO 30	1	pièce	68,00 €
	K070/BOX	DUO 30 Box 100 (coffret découverte) Composition : 50 DUO 30 mL et 50 DUO 30 oL, 400 vis TF 3,5x16 mm, 6 pointeurs simples, 2 pointeurs doubles, 1 mèche HM (Ø = 30 mm, queue Ø = 10 mm et butée de profondeur), 1 gabarit de perçage	1	pièce	282,78 €
	K074/BOX	DUO 30 Box 150 (coffret découverte) Composition : 75 DUO 30 mL et 75 DUO 30 oL, 6 pointeurs simples, 2 pointeurs doubles, 1 mèche HM (Ø = 30 mm, queue Ø = 10 mm et butée de profondeur)	1	pièce	324,90 €
	K061/250	DUO 35 mL - système d'accroche en acier zingué bleu, avec jeu latéral Vis recommandée : Vis EURO 6,3x10 mm (réf. Z510)	250	pair	362,50 €
	K061/P	DUO 35 mL Pack Composition : 32 paires DUO 35 mL, avec jeu latéral et 2 pointeurs DUO 35	1	pièce	68,00 €
	K062/250	DUO 35 oL - système d'accroche en acier zingué jaune, sans jeu latéral Vis recommandée : Vis EURO 6,3x10 mm (réf. Z510)	250	pair	362,50 €
	K062/P	DUO 35 oL Pack Composition : 32 paires DUO 35 oL, sans jeu latéral et 2 pointeurs DUO 35	1	pièce	68,00 €
	K061/BOX	DUO 35 Box 100 (coffret découverte) Composition : 50 DUO 35 mL et 50 DUO 35 oL, 400 vis Euro 6x10 mm, 6 pointeurs DUO 35, 1 mèche HM (Ø = 35 mm, queue Ø = 10 mm et butée de profondeur)	1	pièce	336,48 €

Tarifs

Duo 30 + 35

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K062/BOX	DUO 35 Box 150 (coffret découverte) Composition : 75 DUO 35 mL et 75 DUO 35 oL, 6 pointeurs DUO 35	1	pièc	276,00 €

Accessoires Duo 30 + 35

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K071	Pointeur DUO 30 (Ø 30mm)	1	pièc	5,50 €
	K075	Pointeur double DUO 30 - mains courantes	1	pièc	3,10 €
	K121/EDEL	Goupille de verrouillage pour DUO 30, DUO 30 inox A2 et UNO 30	1	pièc	0,82 €
	K069	Pointeur DUO 35 (acier durci) Avec perçage Ø = 5 mm pour le pré-perçage des vis EURO	1	pièc	9,75 €
	K563	Gabarit de perçage réglable (pour UNO 30, DUO 30, DUO 35 et T-JOINT - fonctionne en combinaison avec les mèches à cloche)	1	pièc	14,38 €
	Z070	Mèche à cloche HM 30 (pour DUO 30, UNO 30 et T-JOINT 30) Ø 30 mm, queue Ø 10 mm, avec butée de profondeur	1	pièc	80,20 €
	Z072	Mèche à cloche HM 30 (pour DUO 30, UNO 30 et T-JOINT 30) Ø 30 mm, queue Ø 10 mm, avec butée de profondeur et pointe de centrage réglable	1	pièc	127,75 €
	Z071	Mèche à cloche HM 35 (pour DUO 35 et T-JOINT 35) Ø 35 mm, queue Ø 10 mm, avec butée de profondeur	1	pièc	86,60 €

Tarifs

Accessoires Duo 30 + 35

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	Z510	Vis EURO 6,3x10 mm (pour DUO 35 et CONTRA) Cond. 500 pièces	1	pièce	0,08 €
	Z502	Vis TF 3,5x16 mm (pour DUO 30) Cond. 1000 pièces	1	pièce	0,03 €
	Z500	Vis TF 5x40 mm TX (pour DUO, ACRO, DUO 35 et CONTRA) Cond. 500 pièces	1	pièce	0,10 €

Miller Dowel

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	Z3003K	Mini-X Miller Dowel - bouleau Longueur 42 mm / étages Ø 2,6 - 4,8 - 6,5 mm Cond. 100 pièces	1	pièce	0,25 €
	Z3003C	Mini-X Miller Dowel - merisier Longueur 42 mm / étages Ø 2,6 - 4,8 - 6,5 mm Cond. 100 pièces	1	pièce	0,29 €
	Z3003RO	Mini-X Miller Dowel - chêne rouge Longueur 42 mm / étages Ø 2,6 - 4,8 - 6,5 mm Cond. 100 pièces	1	pièce	0,24 €
	Z3003W	Mini-X Miller Dowel - noyer américain Longueur 42 mm / étages Ø 2,6 - 4,8 - 6,5 mm Cond. 100 pièces	1	pièce	0,36 €
	Z3001B	1X Miller Dowel - bouleau Longueur 70 mm / étages Ø 4,8 - 6,0 - 7,3 - 10,5 Cond. 100 pièces	1	pièce	0,30 €
	Z3001C	1X Miller Dowel - merisier Longueur 70 mm / étages Ø 4,8 - 6,0 - 7,3 - 10,5 Cond. 100 pièces	1	pièce	0,41 €
	Z3001RO	1X Miller Dowel - chêne rouge Longueur 70 mm / étages Ø 4,8 - 6,0 - 7,3 - 10,5 Cond. 100 pièces	1	pièce	0,35 €
	Z3001W	1X Miller Dowel - noyer américain Longueur 70 mm / étages Ø 4,8 - 6,0 - 7,3 - 10,5 Cond. 100 pièces	1	pièce	0,49 €

Tarifs

Miller Dowel

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	Z3002B	2X Miller Dowel - bouleau Longueur 89 mm / étages Ø 5,2 - 7 - 9,5 - 12,8 Cond. 100 pièces	1	pièce	0,32 €
	Z3002C	2X Miller Dowel - merisier Longueur 89 mm / étages Ø 5,2 - 7 - 9,5 - 12,8 Cond. 100 pièces	1	pièce	0,48 €
	Z3002O	2X Miller Dowel - chêne Longueur 89 mm / étages Ø 5,2 - 7 - 9,5 - 12,8 Cond. 100 pièces	1	pièce	0,41 €
	Z3002W	2X Miller Dowel - noyer américain Longueur 89 mm / étages Ø 5,2 - 7 - 9,5 - 12,8 Cond. 100 pièces	1	pièce	0,52 €

Accessoires Miller Dowel

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	Z2003D	Mini-X Miller TruFit™ - Mèche à étages	1	pièce	18,80 €
	Z2001D	1X Miller TruFit™ - Mèche à étages	1	pièce	25,00 €
	Z2002D	2X Miller TruFit™ - Mèche à étages	1	pièce	29,50 €

Modular

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	Z5052	TUCK 6 mm en acier à ressort Ø = 6 mm, L.= 25 mm Cond. 1000 pièces	1	pièce	0,20 €
	Z5053	TUCK 8 mm en acier à ressort Ø = 8 mm L.= 35 mm Cond. 1000 pièces	1	pièce	0,27 €
	Z5055	TUCK 10 mm en acier à ressort Ø = 10 mm, L.= 32 mm Cond. 1000 pièces	1	pièce	0,30 €

Tarifs

Modular

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	Z5055A	TUCK 10 mm en acier à ressort - version à visser Ø = 10 mm, L.= 28 mm Cond. 1000 pièces	1	pièc	0,44 €
	Z5055B	TUCK 10 mm en acier à ressort - version à visser Ø = 10 mm, L.= 16 mm Cond. 1000 pièces	1	pièc	0,35 €
	Z052/BOX	TUCK Box (coffret découverte) Composition : 150 TUCK de chaque, Ø 6 mm L-25 mm, Ø 8 mm L-35 mm, Ø 10 mm L-32 mm, 150 TUCK à visser de chaque Ø 10 mm L-16 mm, Ø 10 mm L-28 mm	1	pièc	234,00 €
	Z5056/250	QUICK-SET 5 mm - Assembleur corps de meuble Goujon à visser pour perçage Ø 5 mm, Longueur de filetage 11 mm TX10, et cheville plastique Ø 8 mm	250	Garn	56,00 €
	Z5056/125	QUICK-SET 5 mm - Assembleur corps de meuble Goujon à visser pour perçage Ø 5 mm, Longueur de filetage 11 mm TX10, et cheville plastique Ø 8 mm	125	Garn	35,00 €
	Z5058/250	QUICK-SET 5 mm - Assembleur corps de meuble Goujon a visser pour perçage Ø 5 mm, longueur de filetage 7,5 mm et cheville plastique Ø 8 mm	250	Garn	56,00 €
	Z5058/125	QUICK-SET 5 mm - Assembleur corps de meuble Goujon a visser pour perçage Ø 5 mm, longueur de filetage 7,5 mm et cheville plastique Ø 8 mm	125	Garn	35,00 €
	Z5057/250	QUICK-SET 8 mm - Assembleur corps de meuble Goujon à visser pour perçage Ø 8 mm, Longueur de filetage 8 mm TX10, et cheville plastique Ø 8 mm	250	Garn	90,00 €
	Z5057/125	QUICK-SET 8 mm - Assembleur corps de meuble Goujon à visser pour perçage Ø 8 mm, Longueur de filetage 8 mm TX10, et cheville plastique Ø 8 mm	125	Garn	56,25 €
	Z5059/250	QUICK-SET 8 mm - Assembleur corps de meuble Goujon à visser pour perçage Ø 8 mm, longueur de filetage 26 mm et cheville plastique Ø 8 mm Unité d'emballage : 125 garn.	250	Garn	126,00 €
	Z5059/125	QUICK-SET 8 mm - Assembleur corps de meuble Goujon à visser pour perçage Ø 8 mm, Longueur de filetage 26 mm TX10, et cheville plastique Ø 8 mm	125	Garn	78,75 €

Tarifs

Modular

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	Z5056/BOX	QUICK-SET Box - (coffret découverte) Composition : 125 QUICK-SET de chaque, filetage Ø = 5 mm, L.7,5 mm et 11 mm et 125 QUICK-SET de chaque, filetage Ø = 8 mm, L.8 mm et 26 mm.	1	pièc	205,00 €
	Z1065	Vis MODULAR 1065 Long. filetage 13 mm Cond. 100 pièces	1	pièc	21,00 €
	Z1165	Vis MODULAR 1165 Long. filetage 16 mm Cond. 100 pièces	1	pièc	23,00 €
	Z2055	Vis MODULAR 2055 - sans pointe Long. filetage 13 mm, pour perçages en ligne de 5 mm Cond. 100 pièces	1	pièc	27,00 €
	Z2066	Vis MODULAR 2066 - avec douille M4 Long. de douille 16 mm, pour perçages en ligne traversants de 5 mm (fonctionne avec vis MODULAR 2069) Cond. 100 pièces	1	pièc	48,00 €
	Z2069	Vis MODULAR 2069 - avec filetage M4 Long. de filetage 15 mm, pour perçages en ligne traversants de 5 mm (fonctionne avec vis MODULAR 2066) Cond. 100 pièces	1	pièc	40,00 €
	Z2155	Vis MODULAR 2155 - avec pointe Long. filetage 16 mm, pour perçages en ligne de 5 mm Cond. 100 pièces	1	pièc	27,00 €
	Z5043	Vis MODULAR 5043 - avec pointe Filetage M5 L-9,5 mm Cond. 100 pièces	1	pièc	34,00 €
	Z5068	Vis MODULAR 2155 - avec pointe Long. filetage 32 mm, pour perçage en ligne de 5 mm Cond. 100 pièces	1	pièc	27,00 €
	Z5069	Vis MODULAR 5069 - avec pointe Long. filetage 26 mm, pour perçages en ligne de 5 mm Cond. 100 pièces	1	pièc	26,00 €
	Z6068	Vis MODULAR 6068 - avec pointe Long. filetage 32 mm, Cond. 100 pièces	1	pièc	33,00 €

Tarifs

Modular

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	Z6069	Vis MODULAR 6069 - avec pointe Long. filetage 23 mm, Cond. 100 pièces	1	pièce	29,00 €
	Z6165	Vis MODULAR 6165 - avec pointe Long. filetage 16 mm, Cond. 100 pièces	1	pièce	28,00 €
	Z2075	MODULAR 2075 droit 42x9,5 mm entre axe 32 mm, prof. d'encastrement 14 mm (fonctionne avec MODULAR 2076) Cond. 100 pièces	1	pièce	27,00 €
	Z2076	MODULAR 2076 gauche 42x9,5 mm entre axe 32 mm, , prof. d'encastrement 14 mm (fonctionne avec MODULAR 2075) Cond. 100 pièces	1	pièce	27,00 €
	Z5071	MODULAR 5071 droit 42x13,5 mm entre axe 32 mm, prof. d'encastrement 12 mm (fonctionne avec MODULAR 5072) Cond. 100 pièces	1	pièce	30,00 €
	Z5072	MODULAR 5072 gauche 42x13,5 mm entre axe 32 mm, prof. d'encastrement 12 mm (fonctionne avec MODULAR 5071) Cond. 100 pièces	1	pièce	30,00 €
	Z5075	MODULAR 5075 droit avec butée, 42x13,5 mm entre axe 32 mm, prof. d'encastrement 12 mm (fonctionne avec MODULAR 5076) Cond. 100 pièces	1	pièce	30,00 €
	Z5076	MODULAR 5076 gauche avec butée, 42x13,5 mm entre axe 32 mm, prof. d'encastrement 12 mm (fonctionne avec MODULAR 5075) Cond. 100 pièces	1	pièce	30,00 €
	Z4031	MODULAR 4031 - ferrure passante, 42x11 mm entre axe 32 mm, prof. d'encastrement 11 mm Cond. 100 pièces	1	pièce	27,00 €
	Z4032	MODULAR 4032 facilement demontable, entre axe 32 mm, 42x11 mm, prof. d'encastrement 11 mm Cond. 100 pièces	1	pièce	27,00 €
	Z4035	MODULAR 4035 - semi-verrouillant (fort), 42x11mm entre axe 32 mm, prof. d'encastrement 11 mm Cond. 100 pièces	1	pièce	27,00 €

Tarifs

Modular

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	Z4061	MODULAR 4061 facilement demontable entre axe 49 mm, 62x12 mm prof. d'encastrement 8 mm Cond. 100 pièces	1	pièce	31,00 €
	Z4063A	MODULAR 4063A difficilement détachable entre axe 49 mm, 62x12 mm, prof. d'encastrement 8 mm Cond. 100 pièces	1	pièce	31,00 €
	Z5063	MODULAR 5063 - clip non-verrouillant entre axe 45 mm, 57x13 mm, prof. d'encastrement 11 mm Cond. 100 pièces	1	pièce	35,00 €
	Z6063	MODULAR 6063 facilement détacher entre axe 45 mm, 57x16 mm, prof. d'encastrement 12 mm Cond. 100 pièces	1	pièce	50,00 €
	Z4031/BOX	MODULAR Box 32 Composition : 125 ferrures de chaque Z4031 et Z4032, 250 vis Z2055 13 mm, 56 vis relieuses de chaque Z2069 et Z2066, 1 gabarit de perçage Z4032C	1	pièce	192,08 €

Accessoires Modular

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K617	Gabarit de perçage M32/11 pour MODULAR entraxe 32 mm	1	pièce	7,80 €
	K618	Gabarit de perçage M44/11 pour MODULAR entraxe 44 mm	1	pièce	7,80 €
	K619	Gabarit de perçage M64/11 pour MODULAR entraxe 64 mm et MODULAR double	1	pièce	7,80 €
	Z702	Vis TR 5x40 mm TX20 (pour DUO et MODULAR Anti-Torsion) Cond. 200 pièces	1	pièce	0,15 €
	Z704	Vis TR 5x60 mm TX20 (pour DUO et MODULAR Anti-Torsion) Cond. 200 pièces	1	pièce	0,18 €

Treppo

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
--	------	-------------	-----	-------	---------------

Tarifs

Treppo

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	Z300/100	TREPPO 40 (inclut 6 pointeurs) Composition : 1 vis de réglage 40 mm, 1 insert à coller de 40 mm, 1 tige filetée M6x30	100	Garn	292,43 €
	Z310/100	TREPPO 40 (inclut 6 pointeurs) Composition : 1 vis de réglage 70 mm, 1 insert à coller de 40 mm, 1 tige filetée M6x30	100	Garn	312,17 €
	Z320/100 *	TREPPO 40 (inclut 6 pointeurs) Composition : 1 vis de réglage 100 mm, 1 insert à coller de 40 mm, 1 tige filetée M6x30	100	Garn	361,40 €
	Z320/BOX	TREPPO Box (coffret découverte) Composition : 70 TREPPO 40, 10 TREPPO 70, 5 TREPPO 100, 6 pointeurs, 3 cartouches de colle KNAPP® PM+	1	pièc	290,67 €

easy-con

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	Z336	easy-con® M8-16-25 axe de perçage à 25 mm Composition : 1 vis de traction, 1 douille de serrage, 1 vis pointeau, 1 insert Cond. 25 pièces	1	Garn	20,90 €
	Z330	easy-con® M8-16-50 axe de perçage à 50 mm Composition : 1 vis de traction, 1 douille de serrage, 1 vis pointeau, 1 insert Cond. 25 pièces	1	Garn	20,90 €

Connecteurs pour terrasses

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K080/001	QUATRO 65/30 pour lames d'épaisseur > 27 mm, Composition : 1 paire QUATRO 65 (composite avec fibre de verre), 5 vis inox (A2) TF 5x30 mm avec pointe cut	1	Garn	2,00 €
	K080/100	QUATRO 65/30 pour lames d'épaisseur > 27 mm, Composition : 1 paire QUATRO 65 (composite avec fibre de verre), 5 vis inox (A2) TF 5x30 mm avec pointe cut	100	Garn	190,00 €
	K081/001	QUATRO 65/25 pour lames d'épais. 24-26 mm, Composition : 1 paire QUATRO 65 (composite avec fibre de verre), 5 vis inox (A2) TF 5x25 mm avec pointe cut	1	Garn	2,00 €

Tarifs

Connecteurs pour terrasses

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K081/100	QUATRO 65/25 pour lames d'épais. 24-26 mm, Composition : 1 paire QUATRO 65 (composite avec fibre de verre), 5 vis inox (A2) TF 5x25 mm avec pointe cut	100	Garn	190,00 €
	K082 *	Z-DECK - Fixation lame de terrasse Composition : 1 Z-DECK inox, 2 vis TF 4,5x35 mm inox A2 avec pointe cut Cond. 250 pièces	1	Garn	0,39 €
	K083 *	Z-DECK Box (coffret découverte) pour env. 10 m ² de terrasse Composition : 400 Z-DECK inox, 800 vis TF 4,5x35 mm inox A2 avec pointe cut, 1 embout rallongé TX 15, 1 fraise à feuiluler Z-DECK	1	pièc	207,50 €

Accessoires Connecteurs pour terrasses

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	Z408 *	Fraise à feuiluler Z-DECK) queue Ø = 8 mm	1	pièc	49,00 €
	Z411	Embout rallongé Torx T15 (pour Z-DECK et DEKCLICK®)	1	pièc	2,50 €
	K565	Gabarit de montage QUATRO 65 (métal) Butée réglable pour le positionnement et le pré-perçage avec une mèche Ø = 3,5 mm	1	pièc	8,77 €
	Z409	Vis TF 4,5x35 mm inox (A2) pointe coupante (pour support KOMBI, Z-DECK et DEKCLICK®) Cond. 500 pièces	1	pièc	0,08 €
	Z514	Vis TF 5x25 mm inox (A2) pointe cut (pour QUATRO 65, UNO 30 et RICON® inox) Cond. 500 pièces	1	pièc	0,14 €
	Z515	Vis TF 5x30 mm inox (A2) pointe cut (pour QUATRO 65, UNO 30 et RICON® inox) Cond. 500 pièces	1	pièc	0,14 €

Fixclip et Fixclip-Barre

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K078	FIXclip H12 - profondeur de "nez" 12 mm. Cond. 1000 pièces	1	pièc	0,33 €

Tarifs

Fixclip et Fixclip-Barre

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K076	FIXclip H16 - profondeur de "nez" 16 mm. Cond. 1000 pièces	1	pièc	0,33 €
	K077	FIXclip H20 - profondeur de "nez" 20 mm. Cond. 1000 pièces	1	pièc	0,33 €
	K025	FIXclip GLE20 Plus Pour paclose ht. 20 mm min., longueur clip 50 mm également disponible en blanc sur demande Cond. 1000 pièces	1	pièc	0,50 €
	K025/SET	FIXclip GLE20 Plus avec vis TF 3,5x25 mm inox A2 Pour paclose ht. 20 mm min., longueur clip 50 mm également disponible en blanc sur demande Cond. 1000 pièces	1	Garn	0,54 €
	K311	FIXclip-Barre GLE17 - pour parcloses ht. 17 mm En barres de longueur 6 m Coupe de longueur possible sur demande avec surcôt Couleur noire, autres coloris RAL sur demande	1	mL	2,20 €
	K079	FIXclip-Barre GLE18 - pour parcloses ht. 18 mm En barres de longueur 6 m Coupe de longueur possible sur demande avec surcôt Couleur noire, autres coloris RAL sur demande	1	mL	2,80 €
	K086	FIXclip-Barre GLE20 - pour parcloses ht. 20 mm En barres de longueur 6 m Coupe de longueur possible sur demande avec surcôt Couleur noire, autres coloris RAL sur demande	1	mL	3,70 €
	K450	FIXclip-Barre GLE20 N - Pour parcloses ht. 20-22 mm En barres de longueur 6 m - avec griffes souples Coupe de longueur possible sur demande avec surcôt Couleur noire, autres coloris RAL sur demande	1	mL	3,90 €
	K310	FIXclip-Barre GLE17 plus Pour parcloses ht. 17 mm min. En barres de longueur 6 m Sans joint à bourrer (utiliser réf. Z096) Coupe de longueur possible sur demande avec surcôt Couleur noire, autres coloris RAL sur demande	1	mL	2,30 €

Tarifs

Fixclip et Fixclip-Barre

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K088/B	FIXclip-Barre GLE20 plus Pour parcloles ht. 20 mm min. En barres de longueur 2,3 m Sans joint à bourrer (utiliser réf. Z089 ou Z091) Couleur noire, autres coloris RAL sur demande	1	pièc	7,71 €
	K088/B	FIXclip-Barre GLE20 plus Pour parcloles ht. 20 mm min. En barres de longueur 6 m Sans joint à bourrer (utiliser réf. Z089 ou Z091) Couleur noire, autres coloris RAL sur demande	1	mL	3,35 €
	Z096	Joint à bourrer pour FIXclip-Barre GLE 17 plus En rouleau 200 mL - couleur noir	1	mL	0,70 €
	Z089	Joint à bourrer pour FIXclip-Barre GLE 20 plus et FIIXclip GLE 20 Plus En rouleau 200 mL - couleur noir	1	mL	1,79 €
	Z091	Joint à bourrer pour FIXclip-Barre GLE 20 plus et FIXclip GLE 20 plus En rouleau 200 mL - couleur graphite	1	mL	2,22 €

Accessoires Fixclip et Fixclip-Barre

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	Z082	Fraise à rainurer FIXclip H12 Pour usinage sur toupie arbre Ø = 30 mm (disponible sur demande avec alésage Ø = 40 mm et Ø = 50 mm)	1	pièc	452,00 €
	Z076	Fraise à rainurer FIXclip H16 Pour usinage sur toupie arbre Ø = 30 mm (disponible sur demande avec alésage Ø = 40 mm et Ø = 50 mm)	1	pièc	349,00 €
	Z077	Fraise à rainurer FIXclip H20 Pour usinage sur toupie arbre Ø = 30 mm (disponible sur demande avec alésage Ø = 40 mm et Ø = 50 mm)	1	pièc	349,00 €
	K657/SET	Porte outil universel avec fers spéciaux FIXclip-System GLE17 (Réf. K311) et FIXclip GLE17 plus (Réf. K310) Pour usinage sur toupie arbre Ø = 30 mm	1	set	438,00 €
	K655/SET	Porte outil universel avec fers spéciaux FIXclip-System GLE18 (Réf. K079) Pour usinage sur toupie arbre Ø = 30 mm	1	set	438,00 €

Tarifs

Accessoires Fixclip et Fixclip-Barre

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K659/SET	Porte outil universel avec fers spéciaux FIXclip-System GLE20 N (Réf. K450) Pour usinage sur toupie arbre Ø = 30 mm	1	set	438,00 €
	Z085	Outil de montage pour FIXclip-Barre (pour GLE17, GLE17 Plus, GLE18, GLE20 et GLE20 Plus)	1	pièc	29,02 €
	Z088	Pince coupante à onglet pour FIXclip-Profil (pour GLE17, GLE17 Plus, GLE18, GLE20, et GLE20 Plus)	1	pièc	299,00 €
	Z098	Fraises à rainer FIXclip GLE17/GLE17 Plus Pour usinage sur toupie arbre Ø = 30 mm	1	pièc	1 121,70 €
	Z420	Vis TF 3,5x25 mm inox (A2) autoforante (pour FIXclip GLE20 Plus, support KOMBI) Cond. 1000 pièces	1	pièc	0,04 €

Zipbolt

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	Z339/80	ZIPBOLT™ Fastfit Assembleur excentrique en une pièce Ø de perçage 20 mm, prof. de perçage 13 mm pour panneaux à partir d'ép. 16 mm Cond. 80 pièces	80	pièc	50,40 €
	Z339/125	ZIPBOLT™ Fastfit Assembleur excentrique en une pièce Ø de perçage 20 mm, prof. de perçage 13 mm pour panneaux à partir d'ép. 16 mm Cond. 125 pièces	125	pièc	67,50 €
	Z339/250	ZIPBOLT™ Fastfit Assembleur excentrique en une pièce Ø de perçage 20 mm, prof. de perçage 13 mm pour panneaux à partir d'ép. 16 mm Cond. 250 pièces	250	pièc	125,00 €
	Z358	ZIPBOLT™ 85 - Assembleur pour plan de travail, L.85 mm ép. 20 mm, empreinte 6 pans de 5 mm, pour panneaux à partir d'ép. 22 mm Cond. 25 pièces	1	pièc	2,10 €
	Z372	ZIPBOLT™ 90 KD (version avec insert) Assembleur pour plan le mobilier, L.90 mm ép. 20 mm, empreinte 6 pans de 5 mm, pour ép. à partir de 22 mm Cond. 25 pièces	1	pièc	2,90 €

Tarifs

Zipbolt

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	Z355	ZIPBOLT™ 100 Mini - Assembleur pour plan de travail, L.100 mm ép. 13 mm, empreinte 6 pans de 4 mm, pour panneaux à partir d'ép. 16 mm Cond. 25 pièces	1	pièc	2,26 €
	Z373	ZIPBOLT™ 100 Mini Ultra slim - Assembleur pour plan de travail, L.100 mm ép. 10 mm, empreinte Torx 25, pour panneaux à partir d'ép. 13,5 mm Cond. 25 pièces	1	pièc	2,65 €
	Z366	ZIPBOLT™ 120 - Assembleur pour plan de travail, L.120 mm ép. 20 mm, empreinte 6 pans de 5 mm, pour panneaux à partir d'ép. 22 mm Cond. 25 pièces	1	pièc	2,40 €
	Z367	ZIPBOLT™ 170 - Assembleur pour plan de travail, L.170 mm ép. 20 mm, empreinte 6 pans de 5 mm, pour panneaux à partir d'ép. 22 mm Cond. 25 pièces	1	pièc	2,60 €
	Z376	ZIPBOLT™ MINI UT 30 KD Assembleur panneaux L = 30 mm, F = 5 mm, A = 25 mm, T = 12.8 mm, empreinte 6 pans de 4 mm pour panneaux à partir d'ép. 16 mm Cond. 25 pièces	1	pièc	1,90 €
	Z377	ZIPBOLT™ MINI UT 43 KD Assembleur panneaux L = 43 mm, F = 6 mm, A = 25 mm, T = 12.8 mm, empreinte 6 pans de 4 mm pour panneaux à partir d'ép. 16 mm Cond. 25 pièces	1	pièc	1,59 €
	Z374	ZIPBOLT™ Slipfix RailBolt Assembleur pour escalier / mains courantes à 90° L = 49 mm, F = 6 mm, A = 25 mm, T = 35 mm, empreinte 6 pans de 5 mm Cond. 25 pièces	1	pièc	4,60 €
	Z375	ZIPBOLT™ Slipfix coudé Assembleur pour escalier / mains courantes rampantes Cond. 25 pièces	1	pièc	7,35 €
	Z378	ZIPBOLT™ Exterior Slipfix Assembleur pour escalier / mains courantes à 90°, pour l'extérieur L = 49 mm, F = 6 mm, A = 25 mm, T = 35 mm, empreinte 6 pans de 5 mm Cond. 25 pièces	1	pièc	11,00 €

Tarifs

Zipbolt

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	Z379	ZIPBOLT™ XT Post Anchor Système d'ancrage pour poteau, escalier, garde corps, int. et ext. H = 260 mm, F = 11 mm, A = 38 mm, T = 37 mm, empreinte 6 pans de 6 mm Cond. 1 pièce	1	pièc	66,75 €
	Z381	ZIPBOLT™ UT POST ANCHOR Système d'ancrage pour poteau (escalier), avec boîtier de serrage métallique, H = 260 mm, F = 11 mm, A = 35 mm, T > 28 mm Empreinte Torx T40 Cond. 25 pièces	1	pièc	15,35 €

Duo

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K041	DUO 46/15 (0.86 kN) Vis recommandées par assemblage : en bois de bout : 1 vis TF 5x60 mm, 1 vis TR 5x60 mm - sur bois de fil : 1 vis TF 5x40 mm, 1 vis TR 5x40 mm Cond. 50 paires (sans vis)	1	pair	2,90 €
	K041/P	DUO 46/15 Pack Composition : 18 paires DUO 46/15 avec 18 vis TF 5x40 et 5x60 mm et 18 vis TR 5x40 et 5x60 mm	1	pièc	58,00 €
	K036	DUO 62/15 (1,29 kN) Vis recommandées par assemblage : en bois de bout : 2 vis TF 5x60 mm, 1 vis TR 5x60 mm - sur bois de fil : 2 vis TF 5x40 mm, 1 vis TR 5x40 mm Cond. 50 paires (sans vis)	1	pair	3,10 €
	K036/P	DUO 62/15 Pack Composition : 16 paires DUO 62/15 avec 32 vis TF 5x40 et 5x60 mm et 16 vis TR 5x40 et 5x60 mm	1	pièc	58,00 €
	K055	DUO 100/15 (2,00 kN) Vis recommandées par assemblage : en bois de bout : 3 vis TF 5x60 mm, 1 vis TR 5x60 mm - sur bois de fil : 3 vis TF 5x40 mm, 1 vis TR 5x40 mm Cond. 50 paires (sans vis)	1	pair	4,30 €
	K055/P	DUO 100/15 Pack Composition : 12 paires DUO 100/15 avec 36 vis TF 5x40 et 5x60 mm et 12 vis TR 5x40 et 5x60 mm	1	pièc	58,00 €

Tarifs

Duo

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K046	DUO 46/30 (1,30 kN) Vis recommandées par assemblage : en bois de bout : 2 vis TF 5x60 mm, 2 vis TR 5x60 mm - sur bois de fil : 2 vis TF 5x40 mm, 2 vis TR 5x40 mm Cond. 50 paires (sans vis)	1	pair	5,20 €
	K046/P	DUO 46/30 Pack Composition : 10 paires DUO 46/30 avec 20 vis TF 5x40 et 5x60 mm et 20 vis TR 5x40 et 5x60 mm	1	pièc	58,00 €
	K022	DUO 62/30 (2,15 kN) Vis recommandées par assemblage : en bois de bout : 4 vis TF 5x60 mm, 2 vis TR 5x60 mm - sur bois de fil : 4 vis TF 5x40 mm, 2 vis TR 5x40 mm Cond. 50 paires (sans vis)	1	pair	6,00 €
	K022/P	DUO 62/30 Pack Composition : 8 paires DUO 62/30 avec 32 vis TF 5x40 et 5x60 mm et 16 vis TR 5x40 et 5x60 mm	1	pièc	58,00 €
	K047	DUO 26/26 (0,97 kN) Vis recommandées par assemblage : en bois de bout : 2 vis TF 5x60 mm, 1 vis TR 5x60 mm - sur bois de fil : 2 vis TF 5x40 mm, 1 vis TR 5x40 mm Cond. 50 paires (sans vis)	1	pair	3,10 €
	K037	DUO 90/20 (2,37 kN) Vis recommandées par assemblage : en bois de bout : 2 vis TF 6x60 mm, 1 vis TR 6x60 mm - sur bois de fil : 2 vis TF 6x40 mm, 1 vis TR 6x40 mm Cond. 50 paires (sans vis)	1	pair	4,40 €
	K040	DUO 90/46 (4,35 kN) Vis recommandées par assemblage : en bois de bout : 4 vis TF 6x60 mm, 2 vis TR 6x60 mm - sur bois de fil : 4 vis TF 6x40 mm, 2 vis TR 6x40 mm Cond. 50 paires (sans vis)	1	pair	7,65 €

Accessoires Duo

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	Z066/08	Fraise à rainer HM avec queue Ø = 15 mm, longueur 25 mm, queue Ø = 8 mm (pour CONTRA, ACRO, DUO, BASIS, RICON®)	1	pièc	21,90 €
	K500	Gabarit de fraisage MULTI F15-16 (contreplaqué) pour DUO série 15 et RICON® inox série 16 mm (prévu pour une bague de copiage Ø 30 mm et une fraise à rainer Ø 15 mm - non fournies)	1	pièc	59,50 €

Tarifs

Accessoires Duo

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K506	Gabarit de fraisage MULTI F20 (contreplaqué) pour DUO et RICON® inox série 20 mm (prévu pour une bague de copiage Ø 30 mm et une fraise à rainer Ø 15 mm - non fournies)	1	pièc	59,50 €
	K501	Gabarit de fraisage MULTI F 30 (contreplaqué) pour DUO et RICON® inox série 30 mm (prévu pour une bague de copiage Ø 30 mm et une fraise à rainer Ø 15 mm - non fournies)	1	pièc	59,50 €
	K508	Gabarit de fraisage MULTI F47 (contreplaqué) pour ACRO 46/47, ACRO 62/47, ACRO 100/47 (prévu pour une bague de copiage Ø = 30 mm et une fraise à rainer Ø = 15 mm - non fournies)	1	pièc	66,50 €
	Z702	Vis TR 5x40 mm TX20 (pour DUO et MODULAR Anti-Torsion) Cond. 200 pièces	1	pièc	0,15 €
	Z704	Vis TR 5x60 mm TX20 (pour DUO et MODULAR Anti-Torsion) Cond. 200 pièces	1	pièc	0,18 €
	Z800	Vis TR 6x40 mm TX (pour DUO) Cond. 250 pièces	1	pièc	0,10 €
	Z802	Vis TR 6x60 mm TX (pour DUO) Cond. 200 pièces	1	pièc	0,25 €
	Z500	Vis TF 5x40 mm TX (pour DUO, ACRO, DUO 35 et CONTRA) Cond. 500 pièces	1	pièc	0,10 €
	Z498	Vis TF 5x60 mm TX (pour DUO, ACRO et BASIS) Cond. 250 pièces	1	pièc	0,08 €
	Z501	Vis TF 6x40 mm TX (pour DUO et ACRO) Cond. 250 pièces	1	pièc	0,10 €
	Z499	Vis TF 6x60 mm TX (pour DUO, ACRO et BASIS) Cond. 200 pièces	1	pièc	0,30 €

Acro

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
--	------	-------------	-----	-------	---------------

Tarifs

Acro

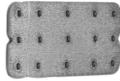
	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K042	ACRO 46/47 (1.43 kN) Vis recommandées par assemblage : en bois de bout : 5 vis TF 5x60 mm sur bois de fil : 4 vis TF 5x40 mm Cond. 50 ens. (sans vis)	1	Garn	5,00 €
	K033	ACRO 62/47 (2.47 kN) Vis recommandées par assemblage : en bois de bout : 7 vis TF 5x60 mm sur bois de fil : 5 vis TF 5x40 mm Cond. 50 ens. (sans vis)	1	Garn	5,30 €
	K057	ACRO 100/47 (4.14 kN) Vis recommandées par assemblage : en bois de bout : 9 vis TF 5x60 mm sur bois de fil : 6 vis TF 5x40 mm Cond. 50 ens. (sans vis)	1	Garn	7,97 €
	K043	ACRO 46/62 (2.11 kN) Vis recommandées par assemblage : en bois de bout : 6 vis TF 5x60 mm sur bois de fil : 6 vis TF 5x40 mm Cond. 50 ens. (sans vis)	1	Garn	6,35 €
	K031	ACRO 62/62 (2.53 kN) Vis recommandées par assemblage : en bois de bout : 8 vis TF 5x60 mm sur bois de fil : 8 vis TF 5x40 mm Cond. 50 ens. (sans vis)	1	Garn	6,66 €
	K034	ACRO 90/62 (4.49 kN) Vis recommandées par assemblage : en bois de bout : 7 vis TF 6x60 mm sur bois de fil : 5 vis TF 6x40 mm Cond. 50 ens. (sans vis)	1	Garn	8,55 €
	K032	Vis recommandées par assemblage : en bois de bout : 8 vis TF 6x60 mm sur bois de fil : 8 vis TF 6x40 mm Cond. 25 ens. (sans vis)	1	Garn	9,98 €
	K039	BASIS 62/62 (2,90 kN*) ACRO 62/62 monté sur platine de base Vis recommandées par assemblage : en bois de bout : 8 vis TF 5x60 mm sur base : 2 perçages de montage pour vis TF M8 Cond. 1 ens. (sans vis)	1	Garn	29,78 €
	K038	BASIS 90/90 (3.99 kN*) ACRO 90/90 monté sur platine de base Vis recommandées par assemblage : en bois de bout : 8 vis TF 6x60 mm sur base : 1 perçages de montage pour vis TF M12 Cond. 1 ens. (sans vis)	1	Garn	32,12 €

Accessoires Acro

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
--	------	-------------	-----	-------	---------------

Tarifs

Accessoires Acro

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	Z066/08	Fraise à rainer HM avec queue Ø = 15 mm, longueur 25 mm, queue Ø = 8 mm (pour CONTRA, ACRO, DUO, BASIS, RICON®)	1	pièce	21,90 €
	K508	Gabarit de fraisage MULTI F47 (contreplaqué) pour ACRO 46/47, ACRO 62/47, ACRO 100/47 (prévu pour une bague de copiage Ø = 30 mm et une fraise à rainer Ø = 15 mm - non fournies)	1	pièce	66,50 €
	K504	Gabarit de fraisage MULTI F62 pour ACRO 46/62, ACRO 62/62, ACRO 90/62, BASIS 62/62 (prévu pour une bague de copiage Ø 30 mm et une fraise à rainer Ø 15 mm - non fournies)	1	pièce	72,50 €
	K505	Gabarit de fraisage MULTI F90 pour ACRO 90/90, BASIS 90/90 (prévu pour une bague de copiage Ø 30 mm et une fraise à rainer Ø 15 mm - non fournies)	1	pièce	72,50 €
	K602	Platine de perçage ACRO 46/47 (acier zingué) à utiliser avec MULTI F47	1	pièce	9,00 €
	K605	Platine de perçage ACRO 62/47 (acier zingué) à utiliser avec MULTI F47	1	pièce	9,00 €
	K662	Platine de perçage ACRO 100/47 (acier zingué) à utiliser avec MULTI F47	1	pièce	9,00 €
	K603	Platine de perçage ACRO 46/62 (acier zingué) à utiliser avec MULTI F62	1	pièce	9,00 €
	K606	Platine de perçage ACRO 62/62 (acier zingué) à utiliser avec MULTI F62	1	pièce	9,00 €
	K607	Platine de perçage ACRO 90/62 (acier zingué) à utiliser avec MULTI F62	1	pièce	9,00 €
	K608	Platine de perçage ACRO 90/90 (acier zingué) à utiliser avec MULTI F90	1	pièce	9,00 €

Tarifs

Accessoires Acro

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	Z500	Vis TF 5x40 mm TX (pour DUO, ACRO, DUO 35 et CONTRA) Cond. 500 pièces	1	pièc	0,10 €
	Z498	Vis TF 5x60 mm TX (pour DUO, ACRO et BASIS) Cond. 250 pièces	1	pièc	0,08 €
	Z501	Vis TF 6x40 mm TX (pour DUO et ACRO) Cond. 250 pièces	1	pièc	0,10 €
	Z499	Vis TF 6x60 mm TX (pour DUO, ACRO et BASIS) Cond. 200 pièces	1	pièc	0,30 €

Ricon

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K360	RICON® 60/40 EA ($F_{2,Rk} = 5,0$ kN) Composition : 2 ferrures RICON® 60/40, 2 vis TF RICON® de chaque 5x50 et 5x80 mm, 1 vis TF RICON® de chaque 8x50 et 8x80 mm, 1 goupille de verrouillage Cond. 50 garn.	1	Garn	8,95 €
		Variante avec vis plus longue en bois de bout : 1 vis TF RICON® 8x160 mm ($F_{2,Rk} 6,3$ kN)			
	K361	RICON® 80/40 EA ($F_{2,Rk} = 7,3$ kN) Composition : 2 ferrures RICON® 80/40, 2 vis TF RICON® de chaque 5x50 et 5x80 mm, 2 vis TF RICON® de chaque 8x50 et 8x80 mm, 1 goupille de verrouillage Cond. 25 garn.	1	Garn	11,12 €
		Variante avec vis plus long. en bois de bout : 2 vis TF RICON® 8x160 mm ($F_{2,Rk} 10,3$ kN)			
	K362	RICON® 100/40 EA ($F_{2,Rk} = 10,0$ kN) Composition : 2 ferrures RICON® 100/40, 4 vis TF RICON® de chaque 5x50 et 5x80 mm, 2 vis TF RICON® de chaque 8x50 et 8x80 mm, 1 goupille de verrouillage Cond. 25 garn.	1	Garn	12,58 €
		Variante avec vis plus long. en bois de bout : 2 vis TF RICON® 8x160 mm ($F_{2,Rk} 13,9$ kN)			

Tarifs

Ricon

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K363	RICON® 120/40 EA ($F_{2,Rk} = 12,8$ kN) Composition : 2 ferrures RICON® 120/40, 6 vis TF RICON® de chaque 5x50 et 5x80 mm, 2 vis TF RICON® de chaque 8x50 et 8x80 mm, 1 goupille de verrouillage Cond. 25 garn. Variante avec vis plus long. en bois de bout : 2 vis TF RICON® 8x160 mm ($F_{2,Rk} 16,6$ kN)	1	Garn	14,04 €
	K365	RICON® 140/40 EA ($F_2, Rk = 15.5$ kN) Composition : 2 ferrures RICON® 140/40, 8 vis TF RICON® de chaque 5x50 et 5x80 mm, 2 vis TF RICON® de chaque 8x50 et 8x80 mm, 1 goupille de verrouillage Cond. 25 garn. Variante avec vis plus long. en bois de bout : 2 vis TF RICON® 8x160 mm ($F_{2,Rk} 19,3$ kN)	1	Garn	17,10 €
	K364	RICON® 160/40 EA ($F_{2,Rk} = 18,2$ kN) Composition : 2 ferrures RICON® 160/40, 10 vis TF RICON® de chaque 5x50 et 5x80 mm, 2 vis TF RICON® de chaque 8x50 et 8x80 mm, 1 goupille de verrouillage Cond. 25 garn. Variante avec vis plus long. en bois de bout : 2 vis TF RICON® 8x160 mm ($F_{2,Rk} 22,0$ kN)	1	Garn	17,86 €
	K392/EA	RICON® 60/40 EA Fonte d'acier ($F_{2,Rk} = 5,0$ kN) Composition : 2 ferrures RICON® 60/40, 2 vis RICON® TF de chaque 5x50 et 5x80 mm, 1 vis RICON® TF de chaque 8x50 et 8x80 mm, 1 goupille de verrouillage	1	Garn	8,95 €
	K393/EA	RICON® 80/40 EA Fonte d'acier ($F_{2,Rk} = 7,3$ kN) Composition : 2 ferrures RICON® 80/40, 2 vis RICON® TF de chaque 5x50 et 5x80 mm, 2 vis RICON® TF de chaque 8x50 et 8x80 mm, 1 goupille de verrouillage	1	Garn	11,12 €
	K394/EA	RICON® 100/40 EA Fonte d'acier ($F_{2,Rk} = 10,0$ kN) Composition : 2 ferrures RICON® 100/40, 4 vis RICON® TF de chaque 5x50 et 5x80 mm, 2 vis RICON® TF de chaque 8x50 et 8x80 mm, 1 goupille de verrouillage	1	Garn	12,58 €
	K395/EA	RICON® 120/40 EA Fonte d'acier ($F_{2,Rk} = 12,8$ kN) Composition : 2 ferrures RICON® 120/40, 6 vis RICON® TF de chaque 5x50 et 5x80 mm, 2 vis RICON® TF de chaque 8x50 et 8x80 mm, 1 goupille de verrouillage	1	Garn	14,04 €

Tarifs

Ricon

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K396/EA	RICON® 140/40 EA Fonte d'acier (F2, Rk = 15,5 kN) Composition : 2 ferrures RICON® 140/40, 8 vis RICON® TF de chaque 5x50 et 5x80 mm, 2 vis RICON® TF de chaque 8x50 et 8x80 mm, 1 goupille de verrouillage	1	Garn	17,10 €
	K397/EA	RICON® 160/40 EA Fonte d'acier (F _{2,RK} = 18,2 kN) Composition : 2 ferrures RICON® 160/40, 10 vis RICON® TF de chaque 5x50 et 5x80 mm, 2 vis RICON® TF de chaque 8x50 et 8x80 mm, 1 goupille de verrouillage	1	Garn	17,86 €
	K364/BOX	RICON® Box EA Composition : 6 paires de chaque RICON® 60/40, 80/40, 100/40 et 120/40, 1 fraise à rainer HM, 1 gabarit de fraisage MULTI F 40, 4 platines de perçage, 1 set de montage, l'ensemble des vis TF RICON® et 25 goupilles de verrouillage.	1	pièc	418,36 €
	K366/BOX	RICON® Box 60 EA Composition : 24 paires RICON® 60/40 EA, 48 vis RICON® 5x50 mm, 48 vis RICON® 5x80 mm, 24 vis RICON® 8x50 mm, 24 vis RICON® 8x80 mm, 24 goupilles de verrouillage, 1 platine de perçage RICON® 60, 1 Set de montage, 1 fraise à rainer 15x25 mm avec queue de Ø = 8 mm, 1 gabarit de fraisage MULTI F40	1	pièc	326,02 €
	K367/BOX	RICON® Box 80 EA Composition : 24 paires RICON® 80/40 EA, 48 vis RICON® 5x50 mm, 48 vis RICON® 5x80 mm, 48 vis RICON® 8x50 mm, 48 vis RICON® 8x80 mm, 24 goupilles de verrouillage, 1 platine de perçage RICON® 80, 1 Set de montage, 1 fraise à rainer 15x25 mm avec queue de Ø = 8 mm, 1 gabarit de fraisage MULTI F40	1	pièc	378,10 €
	K368/BOX	RICON® Box 100 EA Composition : 24 paires RICON® 100/40 EA, 96 vis RICON® 5x50 mm, 96 vis RICON® 5x80 mm, 48 vis RICON® 8x50 mm, 48 vis RICON® 8x80 mm, 24 goupilles de verrouillage, 1 platine de perçage RICON® 100, 1 Set de montage, 1 fraise à rainer 15x25 mm avec queue de Ø = 8 mm, 1 gabarit de fraisage MULTI F40	1	pièc	413,14 €

Tarifs

Ricon

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K369/BOX	<p>RICON® Box 120 EA Composition : 12 paires RICON® 120/40 EA, 72 vis RICON® 5x50 mm, 72 vis RICON® 5x80 mm, 24 vis RICON® 8x50 mm, 24 vis RICON® 8x80 mm, 12 goupilles de verrouillage, 1 platine de perçage RICON® 120, 1 Set de montage, 1 fraise à rainer 15x25 mm avec queue de Ø = 8 mm, 1 gabarit de fraisage MULTI F40</p>	1	pièce	279,48 €
	K370/BOX	<p>RICON® Box 140 EA Composition : 12 paires RICON® 140/40 EA, 96 vis RICON® 5x50 mm, 96 vis RICON® 5x80 mm, 24 vis RICON® 8x50 mm, 24 vis RICON® 8x80 mm, 12 goupilles de verrouillage, 1 platine de perçage RICON® 140, 1 Set de montage, 1 fraise à rainer 15x25 mm avec queue de Ø = 8 mm, 1 gabarit de fraisage MULTI F40</p>	1	pièce	316,20 €
	K371/BOX	<p>RICON® Box 160 EA Composition : 12 paires RICON® 160/40 EA, 120 vis RICON® 5x50 mm, 120 vis RICON® 5x80 mm, 24 vis RICON® 8x50 mm, 24 vis RICON® 8x80 mm, 12 goupilles de verrouillage, 1 platine de perçage RICON® 160, 1 Set de montage, 1 fraise à rainer 15x25 mm avec queue de Ø = 8 mm, 1 gabarit de fraisage MULTI F40</p>	1	pièce	325,32 €
	K160/48	<p>RICON® 60/40 DA - 48VM ($F_{2,Rk} = 5.0 \text{ kN}$) Composition : 4 ferrures RICON® 60/40, 4 vis TF RICON® M5x20, 2 vis TF RICON® M8x25 mm, 4 vis TF RICON® 5x80 mm, 2 vis TF RICON® 8x80 mm, 2 goupilles de verrouillage, 2 entretoises M5 8x48 mm, 1 entretoise M8 10x48 mm pour poteau d'épaisseur 50 mm Cond. 25 garn.</p> <p>Variante avec vis plus long. en bois de bout : 2 vis TF RICON® 8x160 mm ($F_{2,Rk} 6,3 \text{ kN}$)</p>	1	Garn	23,39 €

Tarifs

Ricon

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K160/58	<p>RICON® 60/40 DA - 58VM ($F_{2,Rk} = 5.0 \text{ kN}$) Composition : 4 ferrures RICON® 60/40, 4 vis TF RICON® M5x20, 2 vis TF RICON® M8x25 mm, 4 vis TF RICON® 5x80 mm, 2 vis TF RICON® 8x80 mm, 2 goupilles de verrouillage, 2 entretoises M5 8x58 mm, 1 entretoise M8 10x58 mm pour poteau d'épaisseur 60 mm Cond. 25 garn.</p> <p>Variante avec vis plus long. en bois de bout : 2 vis TF RICON® 8x160 mm ($F_{2,Rk} 6,3 \text{ kN}$)</p>	1	Garn	23,39 €
	K160/78	<p>RICON® 60/40 DA - 78VM ($F_{2,Rk} = 5.0 \text{ kN}$) Composition : 4 ferrures RICON® 60/40, 4 vis TF RICON® M5x20, 2 vis TF RICON® M8x25 mm, 4 vis TF RICON® 5x80 mm, 2 vis TF RICON® 8x80 mm, 2 goupilles de verrouillage, 2 entretoises M5 8x78 mm, 1 entretoise M8 10x78 mm pour poteau d'épaisseur 80 mm Cond. 25 garn.</p> <p>Variante avec vis plus long. en bois de bout : 2 vis TF RICON® 8x160 mm ($F_{2,Rk} 6,3 \text{ kN}$)</p>	1	Garn	23,99 €
	K161/48	<p>RICON® 80/40 DA - 48VM ($F_{2,Rk} = 7,3 \text{ kN}$) Composition : 4 ferrures RICON® 80/40, 4 vis TF RICON® M8x25 mm, 4 vis TF RICON® 5x80 mm, 4 vis TF RICON® 8x80 mm, 2 vis TF RICON® 5x50 mm, 2 goupilles de verrouillage, 2 entretoises M8 10x48 mm pour poteau d'épaisseur 50 mm Cond. 25 garn.</p> <p>Variante avec vis plus long. en bois de bout : 4 vis TF RICON® 8x160 mm ($F_{2,Rk} 10,3 \text{ kN}$)</p>	1	Garn	25,26 €

Tarifs

Ricon

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K161/58	<p>RICON® 80/40 DA - 58VM ($F_{2,Rk} = 7,3 \text{ kN}$) Composition : 4 ferrures RICON® 80/40, 4 vis TF RICON® M8x25 mm, 4 vis TF RICON® 5x80 mm, 4 vis TF RICON® 8x80 mm, 2 vis TF RICON® 5x50 mm, 2 goupilles de verrouillage, 2 entretoises M8 10x58 mm pour poteau d'épaisseur 60 mm Cond. 25 garn.</p> <p>Variante avec vis plus long. en bois de bout : 4 vis TF RICON® 8x160 mm ($F_{2,Rk} 10,3 \text{ kN}$)</p>	1	Garn	25,26 €
	K161/78	<p>RICON® 80/40 DA - 78VM ($F_{2,Rk} = 7,3 \text{ kN}$) Composition : 4 ferrures RICON® 80/40, 4 vis TF RICON® M8x25 mm, 4 vis TF RICON® 5x80 mm, 4 vis TF RICON® 8x80 mm, 2 vis TF RICON® 5x50 mm, 2 goupilles de verrouillage, 2 entretoises M8 10x78 mm pour poteau d'épaisseur 80 mm Cond. 25 garn.</p> <p>Variante avec vis plus long. en bois de bout : 4 vis TF RICON® 8x160 mm ($F_{2,Rk} 10,3 \text{ kN}$)</p>	1	Garn	25,66 €
	K162/48	<p>RICON® 100/40 DA - 48VM ($F_{2,Rk} = 10,0 \text{ kN}$) Composition : 4 ferrures RICON® 100/40, 4 vis TF RICON® M8x25 mm, 8 vis TF RICON® 5x80 mm, 4 vis TF RICON® 8x80 mm, 4 vis TF RICON® 5x50 mm, 2 goupilles de verrouillage, 2 entretoises M8 10x48 mm pour poteau d'épaisseur 50 mm Cond. 25 garn.</p> <p>Variante avec vis plus long. en bois de bout : 4 vis TF RICON® 8x160 mm ($F_{2,Rk} 13,9 \text{ kN}$)</p>	1	Garn	28,02 €
	K162/58	<p>RICON® 100/40 DA - 58VM ($F_{2,Rk} = 10,0 \text{ kN}$) Composition : 4 ferrures RICON® 100/40, 4 vis TF RICON® M8x25 mm, 8 vis TF RICON® 5x80 mm, 4 vis TF RICON® 8x80 mm, 4 vis TF RICON® 5x50 mm, 2 goupilles de verrouillage, 2 entretoises M8 10x58 mm pour poteau d'épaisseur 60 mm Cond. 25 garn.</p> <p>Variante avec vis plus long. en bois de bout : 4 vis TF RICON® 8x160 mm ($F_{2,Rk} 13,9 \text{ kN}$)</p>	1	Garn	28,02 €

Tarifs

Ricon

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K162/78	<p>RICON® 100/40 DA - 78VM ($F_{2,Rk} = 10,0$ kN) Composition : 4 ferrures RICON® 100/40, 4 vis TF RICON® M8x25 mm, 8 vis TF RICON® 5x80 mm, 4 vis TF RICON® 8x80 mm, 4 vis TF RICON® 5x50 mm, 2 goupilles de verrouillage, 2 entretoises M8 10x78 mm pour poteau d'épaisseur 80 mm Cond. 25 garn.</p> <p>Variante avec vis plus long. en bois de bout : 4 vis TF RICON® 8x160 mm ($F_{2,Rk} 13,9$ kN)</p>	1	Garn	28,42 €
	K163/48	<p>RICON® 120/40 DA - 48VM ($F_{2,Rk} = 12,8$ kN) Composition : 4 ferrures RICON® 120/40, 4 vis TF RICON® M8x25 mm, 6 vis TF RICON® 5x50 mm, 12 vis TF RICON® 5x80 mm, 4 vis TF RICON® 8x80 mm, 2 goupilles de verrouillage, 2 entretoises M8 10x48 mm pour poteau d'épaisseur 50 mm Cond. 25 garn.</p> <p>Variante avec vis plus long. en bois de bout : 4 vis TF RICON® 8x160 mm ($F_{2,Rk} 16,6$ kN)</p>	1	Garn	30,78 €
	K163/58	<p>RICON® 120/40 DA - 58VM ($F_{2,Rk} = 12,8$ kN) Composition : 4 ferrures RICON® 120/40, 4 vis TF RICON® M8x25 mm, 6 vis TF RICON® 5x50 mm, 12 vis TF RICON® 5x80 mm, 4 vis TF RICON® 8x80 mm, 2 goupilles de verrouillage, 2 entretoises M8 10x58 mm pour poteau d'épaisseur 60 mm Cond. 25 garn.</p> <p>Variante avec vis plus long. en bois de bout : 4 vis TF RICON® 8x160 mm ($F_{2,Rk} 16,6$ kN)</p>	1	Garn	30,78 €
	K163/78	<p>RICON® 120/40 DA - 78VM ($F_{2,Rk} = 12,8$ kN) Composition : 4 ferrures RICON® 120/40, 4 vis TF RICON® M8x25 mm, 6 vis TF RICON® 5x50 mm, 12 vis TF RICON® 5x80 mm, 4 vis TF RICON® 8x80 mm, 2 goupilles de verrouillage, 2 entretoises M8 10x78 mm pour poteau d'épaisseur 80 mm Cond. 25 garn.</p> <p>Variante avec vis plus long. en bois de bout : 4 vis TF RICON® 8x160 mm ($F_{2,Rk} 16,6$ kN)</p>	1	Garn	31,18 €

Tarifs

Ricon

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K165/48	<p>RICON® 140/40 DA - 48VM ($F_{2,Rk} = 15,5 \text{ kN}$) Composition : 4 ferrures RICON® 140/40, 4 vis TF RICON® M8x25 mm, 8 vis TF RICON® 5x50 mm, 16 vis TF RICON® 5x80 mm, 4 vis TF RICON® 8x80 mm, 2 goupilles de verrouillage, 2 entretoises M8 10x48 mm pour poteau d'épaisseur 50 mm Cond. 25 garn.</p> <p>Variante avec vis plus long. en bois de bout : 4 vis TF RICON® 8x160 mm ($F_{2,Rk} 19,3 \text{ kN}$)</p>	1	Garn	36,74 €
	K165/58	<p>RICON® 140/40 DA - 58VM ($F_{2,Rk} = 15,5 \text{ kN}$) Composition : 4 ferrures RICON® 140/40, 4 vis TF RICON® M8x25 mm, 8 vis TF RICON® 5x50 mm, 16 vis TF RICON® 5x80 mm, 4 vis TF RICON® 8x80 mm, 2 goupilles de verrouillage, 2 entretoises M8 10x58 mm pour poteau d'épaisseur 60 mm Cond. 25 garn.</p> <p>Variante avec vis plus long. en bois de bout : 4 vis TF RICON® 8x160 mm ($F_{2,Rk} 19,3 \text{ kN}$)</p>	1	Garn	36,74 €
	K165/78	<p>RICON® 140/40 DA - 78VM ($F_{2,Rk} = 15,5 \text{ kN}$) Composition : 4 ferrures RICON® 140/40, 4 vis TF RICON® M8x25 mm, 8 vis TF RICON® 5x50 mm, 16 vis TF RICON® 5x80 mm, 4 vis TF RICON® 8x80 mm, 2 goupilles de verrouillage, 2 entretoises M8 10x78 mm pour poteau d'épaisseur 80 mm Cond. 25 garn.</p> <p>Variante avec vis plus long. en bois de bout : 4 vis TF RICON® 8x160 mm ($F_{2,Rk} 19,3 \text{ kN}$)</p>	1	Garn	37,14 €
	K164/48	<p>RICON® 160/40 DA - 48VM ($F_{2,Rk} = 18,2 \text{ kN}$) Composition : 4 ferrures RICON® 160/40, 4 vis TF RICON® M8x25 mm, 10 vis TF RICON® 5x50 mm, 20 vis TF RICON® 5x80 mm, 4 vis TF RICON® 8x80 mm, 2 goupilles de verrouillage, 2 entretoises M8 10x48 mm pour poteau d'épaisseur 50 mm Cond. 25 garn.</p> <p>Variante avec vis plus long. en bois de bout : 4 vis TF RICON® 8x160 mm ($F_{2,Rk} 22,0 \text{ kN}$)</p>	1	Garn	38,10 €

Tarifs

Ricon

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K164/58	<p>RICON® 160/40 DA - 58VM ($F_{2,Rk} = 18,2 \text{ kN}$) Composition : 4 ferrures RICON® 160/40, 4 vis TF RICON® M8x25 mm, 10 vis TF RICON® 5x50 mm, 20 vis TF RICON® 5x80 mm, 4 vis TF RICON® 8x80 mm, 2 goupilles de verrouillage, 2 entretoises M8 10x58 mm pour poteau d'épaisseur 60 mm Cond. 25 garn.</p> <p>Variante avec vis plus long. en bois de bout : 4 vis TF RICON® 8x160 mm ($F_{2,Rk} 22,0 \text{ kN}$)</p>	1	Garn	38,10 €
	K164/78	<p>RICON® 160/40 DA - 78VM ($F_{2,Rk} = 18,2 \text{ kN}$) Composition : 4 ferrures RICON® 160/40, 4 vis TF RICON® M8x25 mm, 10 vis TF RICON® 5x50 mm, 20 vis TF RICON® 5x80 mm, 4 vis TF RICON® 8x80 mm, 2 goupilles de verrouillage, 2 entretoises M8 10x78 mm pour poteau d'épaisseur 80 mm Cond. 25 garn.</p> <p>Variante avec vis plus long. en bois de bout : 4 vis TF RICON® 8x160 mm ($F_{2,Rk} 22,0 \text{ kN}$)</p>	1	Garn	38,50 €
	K260	<p>RICON® 60/40 EAR ($F_{2,Rk} = 5,0 \text{ kN}$) Composition : 2 ferrures RICON® 60/40, 2 inserts à visser M5x14 mm, 1 insert à visser M8x18 mm, 2 vis TF RICON® M5x20 mm, 1 vis TF RICON® M8x25 mm, 2 vis TF RICON® 5x80 mm, 1 vis TF RICON® 8x80 mm, 1 goupille de verrouillage Cond. 50 garn.</p> <p>Variante avec vis plus longue en bois de bout : 1 vis TF RICON® 8x160 mm ($F_{2,Rk} 6,3 \text{ kN}$)</p>	1	Garn	10,77 €
	K261	<p>RICON® 80/40 EAR ($F_{2,Rk} = 7,3 \text{ kN}$) Composition : 2 ferrures RICON® 80/40, 2 insert à visser M8x18 mm, 2 vis TF RICON® M8x25 mm, 1 vis TF RICON® 5x50 mm, 2 vis TF RICON® 5x80 mm, 2 vis TF RICON® 8x80 mm, 1 goupille de verrouillage Cond. 25 garn.</p> <p>Variante avec vis plus long. en bois de bout : 2 vis TF RICON® 8x160 mm ($F_{2,Rk} 10,3 \text{ kN}$)</p>	1	Garn	12,68 €

Tarifs

Ricon

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K262	<p>RICON® 100/40 EAR ($F_{2,Rk} = 10,0 \text{ kN}$) Composition : 2 ferrures RICON® 100/40, 2 insert à visser M8x18 mm, 2 vis TF RICON® M8x25 mm, 2 vis TF RICON® 5x50 mm, 4 vis TF RICON® 5x80 mm, 2 vis TF RICON® 8x80 mm, 1 goupille de verrouillage Cond. 25 garn.</p> <p>Variante avec vis plus long. en bois de bout : 2 vis TF RICON® 8x160 mm ($F_{2,Rk} 13,9 \text{ kN}$)</p>	1	Garn	14,06 €
	K263	<p>RICON® 120/40 EAR ($F_{2,Rk} = 12,8 \text{ kN}$) Composition : 2 ferrures RICON® 120/40, 2 insert à visser M8x18 mm, 2 vis TF RICON® M8x25 mm, 3 vis TF RICON® 5x50 mm, 6 vis TF RICON® 5x80 mm, 2 vis TF RICON® 8x80 mm, 1 goupille de verrouillage Cond. 25 garn.</p> <p>Variante avec vis plus long. en bois de bout : 2 vis RICON® TF 8x160 mm ($F_{2,Rk} 16,6 \text{ kN}$)</p>	1	Garn	15,44 €
	K265	<p>RICON® 140/40 EAR ($F_{2,Rk} = 15,5 \text{ kN}$) Composition : 2 ferrures RICON® 140/40, 2 insert à visser M8x18 mm, 2 vis TF RICON® M8x25 mm, 4 vis TF RICON® 5x50 mm, 8 vis TF RICON® 5x80 mm, 2 vis TF RICON® 8x80 mm, 1 goupille de verrouillage Cond. 25 garn.</p> <p>Variante avec vis plus long. en bois de bout : 2 vis TF RICON® 8x160 mm ($F_{2,Rk} 19,3 \text{ kN}$)</p>	1	Garn	18,42 €
	K264	<p>RICON® 160/40 EAR ($F_{2,Rk} = 18,2 \text{ kN}$) Composition : 2 ferrures RICON® 160/40 , 2 insert à visser M8x18 mm, 2 vis TF RICON® M8x25 mm, 5 vis TF RICON® 5x50 mm, 10 vis TF RICON® 5x80 mm, 2 vis TF RICON® 8x80 mm, 1 goupille de verrouillage Cond. 25 garn.</p> <p>Variante avec vis plus long. en bois de bout : 2 vis TF RICON® 8x160 mm ($F_{2,Rk} 22,0 \text{ kN}$)</p>	1	Garn	19,10 €

Accessoires Ricon

Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
------	-------------	-----	-------	---------------

Tarifs

Accessoires Ricon

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K064/40	Goupille de verrouillage pour RICON®-System 40 mm (acier inoxydable à ressort) Cond. 25 pièces.	1	pièc	0,22 €
	K065	Set de montage RICON® Composition : 1 bague de réglage RICON®, 1 clé mixte Torx 30 et Allen SW 5	1	pièc	13,60 €
	K519	Platine de renfort RICON® (inox) pour profilés SCHÜCO GP 50, poteaux-traverses largeur 50 mm	1	pièc	13,90 €
	K523	Platine de renfort RICON® (inox) pour profilés SCHÜCO GP50, poteaux-traverses largeur 60 mm	1	pièc	13,90 €
	K530	Platine de renfort RICON® (inox) pour profilés RP-tecline 50A0 HA, poteaux-traverses largeur 50 mm	1	pièc	9,90 €
	K531	Platine de renfort RICON® (inox) pour profilés RP-tecline 60A0 HA, poteaux-traverses largeur 60 mm	1	pièc	9,90 €
	K532	Platine de renfort RICON® (inox) pour profilés RP-tecline 55-1 HA, poteaux-traverses largeur 60 mm	1	pièc	13,90 €
	K533	Platine de renfort RICON® (inox) pour profilés RP-tecline 80A0 HA, poteaux-traverses largeur 80 mm	1	pièc	13,90 €
	K534	Platine de renfort RICON® (inox) pour profilés GUTMANN P GF 50, poteaux-traverses largeur 50 mm	1	pièc	13,90 €
	K535	Platine de renfort RICON® (inox) pour profilés GUTMANN P GF 60, poteaux-traverses largeur 60 mm	1	pièc	13,90 €
	K536	Platine de renfort RICON® (inox) pour profilés GUTMANN P GF 80, poteaux-traverses largeur 80 mm	1	pièc	9,90 €
	K537	Platine de renfort RICON® (inox) pour profilés RAICO GP 41 et 47, poteaux-traverses largeur 50 mm	1	pièc	9,90 €

Tarifs

Accessoires Ricon

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K538	Platine de renfort RICON® (inox) pour profilés RAICO GP 41 et 47, poteaux-traverses largeur 60 mm	1	pièc	12,60 €
	K539	Platine de renfort RICON® (inox) pour profilés RAICO GP 67, poteaux-traverses largeur 80 mm	1	pièc	9,90 €
	Z066/08	Fraise à rainer HM avec queue Ø = 15 mm, longueur 25 mm, queue Ø = 8 mm (pour CONTRA, ACRO, DUO, BASIS, RICON®)	1	pièc	21,90 €
	K502	Gabarit de fraisage MULTI F40 (contreplaqué) pour RICON®, RICON® inox série 40 mm et GIGANT (prévu pour une bague de copiage Ø 30 mm et une fraise à rainer Ø 15 mm - non fournies)	1	pièc	66,50 €
	K621	Platine de perçage RICON® 60 (acier zingué) à utiliser avec le gabarit MULTI F40, pour mèche Ø = 5 mm	1	pièc	9,00 €
	K622	Platine de perçage RICON® 80 (acier zingué) à utiliser avec le gabarit MULTI F40, pour mèche Ø = 5 mm	1	pièc	9,00 €
	K623	Platine de perçage RICON® 100 (acier zingué) à utiliser avec le gabarit MULTI F40, pour mèche Ø = 5 mm	1	pièc	9,00 €
	K624	Platine de perçage RICON® 120 (acier zingué) à utiliser avec le gabarit MULTI F40, pour mèche Ø = 5 mm	1	pièc	9,00 €
	K629	Platine de perçage RICON® 140 (acier zingué) à utiliser avec le gabarit MULTI F40, pour mèche Ø = 5 mm	1	pièc	9,00 €
	K630	Platine de perçage RICON® 160 (acier zingué) à utiliser avec le gabarit MULTI F40, pour mèche Ø = 5 mm	1	pièc	9,00 €
	K634	Gabarit de perçage RICON® EA/DA 60/40 Pour jonctions poteaux-traverses et poutres principales-secondaires Composition : 2 blocs de perçage avec poignée et butées, 6 douilles de perçage interchangeables Ø 5 mm, 2 douilles de perçage interchangeables Ø 8 mm, 1 douille de perçage interchangeable Ø 10 mm	1	pièc	349,00 €

Tarifs

Accessoires Ricon

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K635	Gabarit de perçage RICON® EA/DA 80/40 Pour jonctions poteaux-traverses Composition : 1 bloc de perçage avec poignée et butées, 2 douilles de perçage fixes Ø 5 mm, 2 douilles de perçage interchangeables Ø 5 mm, 2 douilles de perçage interchangeables Ø 10 mm.	1	pièc	189,00 €
	K642	Gabarit de perçage RICON® EA/DA 80/40 Pour jonctions poutres principales-secondaires Composition : 1 bloc de perçage avec poignée et butées, 2 douilles de perçage fixes Ø 5 mm, 2 douilles de perçage interchangeables Ø 5 mm, 2 douilles de perçage interchangeables Ø 10 mm.	1	pièc	189,00 €
	K636	Gabarit de perçage RICON® EA/DA 100/40 Pour jonctions poteaux-traverses Composition : 1 bloc de perçage avec poignée et butées, 2 douilles de perçage fixes Ø 5 mm, 2 douilles de perçage interchangeables Ø 5 mm, 2 douilles de perçage interchangeables Ø 10 mm.	1	pièc	189,00 €
	K643	Gabarit de perçage RICON® EA/DA 100/40 Pour jonctions poutres principales-secondaires Composition : 1 bloc de perçage avec poignée et butées, 2 douilles de perçage fixes Ø 5 mm, 2 douilles de perçage interchangeables Ø 5 mm, 2 douilles de perçage interchangeables Ø 10 mm.	1	pièc	189,00 €
	K637	Gabarit de perçage RICON® EA/DA 120/40 Pour jonctions poteaux-traverses Composition : 1 bloc de perçage avec poignée et butées, 2 douilles de perçage fixes Ø 5 mm, 2 douilles de perçage interchangeables Ø 5 mm, 2 douilles de perçage interchangeables Ø 10 mm.	1	pièc	189,00 €
	K644	Gabarit de perçage RICON® EA/DA 120/40 Pour jonctions poutres principales-secondaires Composition : 1 bloc de perçage avec poignée et butées, 2 douilles de perçage fixes Ø 5 mm, 2 douilles de perçage interchangeables Ø 5 mm, 2 douilles de perçage interchangeables Ø 10 mm.	1	pièc	189,00 €
	K638	Gabarit de perçage RICON® EA/DA 140/40 Pour jonctions poteaux-traverses Composition : 1 bloc de perçage avec poignée et butées, 2 douilles de perçage fixes Ø 5 mm, 2 douilles de perçage interchangeables Ø 5 mm, 2 douilles de perçage interchangeables Ø 10 mm.	1	pièc	189,00 €

Tarifs

Accessoires Ricon

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K645	Gabarit de perçage RICON® EA/DA 140/40 Pour jonctions poutres principales-secondaires Composition : 1 bloc de perçage avec poignée et butées, 2 douilles de perçage fixes Ø 5 mm, 2 douilles de perçage interchangeables Ø 5 mm, 2 douilles de perçage interchangeables Ø 10 mm.	1	pièc	189,00 €
	K639	Gabarit de perçage RICON® EA/DA 160/40 Pour jonctions poteaux-traverses Composition : 1 bloc de perçage avec poignée et butées, 2 douilles de perçage fixes Ø 5 mm, 2 douilles de perçage interchangeables Ø 5 mm, 2 douilles de perçage interchangeables Ø 10 mm.	1	pièc	189,00 €
	K646	Gabarit de perçage RICON® EA/DA 160/40 Pour jonctions poutres principales-secondaires Composition : 1 bloc de perçage avec poignée et butées, 2 douilles de perçage fixes Ø 5 mm, 2 douilles de perçage interchangeables Ø 5 mm, 2 douilles de perçage interchangeables Ø 10 mm.	1	pièc	189,00 €
	K647	Gabarit de perçage RICON® avec blocs de perçage réglables. Pour jonctions poteaux-traverses et poutres principales-secondaires. Permet le perçage lors de montages avec 2 platines superposées. Inclus 2 blocs de perçage RICON® (à préciser la taille lors de la commande). 3 douilles interchangeables Ø 5 mm, 3 douilles interchangeables Ø 10 mm. Blocs de perçage supplémentaires disponibles en 80, 100, 120, 140, 160 (à 63,00 € la pièce).	1	pièc	378,25 €
	Z533	Vis TF RICON® 5x50 mm avec tige renforcée pour une fixation optimale (pour RICON® et UNO 30) Cond. 200 pièces	1	pièc	0,08 €
	Z534	Vis TF RICON® 5x80 mm (pour RICON®) avec tige renforcée pour une fixation optimale Cond. 200 pièces	1	pièc	0,10 €
	Z531	Vis TF RICON® 8x50 mm (pour RICON®) avec tige renforcée pour une fixation optimale Cond. 50 pièces	1	pièc	0,30 €
	Z532	Vis TF RICON® 8x80 mm (pour RICON®) avec tige renforcée pour une fixation optimale Cond. 50 pièces	1	pièc	0,37 €

Tarifs

Accessoires Ricon

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	Z545	Vis TF RICON® M5x20 mm	1	pièce	0,13 €
	Z547	Vis TF RICON® M5x25 mm	1	pièce	0,08 €
	Z546	Vis TF RICON® M8x20 mm	1	pièce	0,25 €
	Z548	Vis TF RICON® M8x25 mm	1	pièce	0,17 €
	Z540	Insert à visser RICON® M5x14 mm	1	pièce	0,45 €
	Z541	Insert à visser RICON® M8x18 mm	1	pièce	0,95 €
	K540	Entretoise M5 8x48 mm (utilisation avec vis TF réf. Z545 ou Z547)	1	pièce	1,85 €
	K541	Entretoise M5 8x53 mm (utilisation avec vis TF réf. Z545 ou Z547)	1	pièce	1,85 €
	K542	Entretoise M5 8x58 mm (utilisation avec vis TF réf. Z545 ou Z547)	1	pièce	1,85 €
	K543	Entretoise M5 8x78 mm (utilisation avec vis TF réf. Z545 ou Z547)	1	pièce	2,05 €
	K544	Entretoise M8 10x36 mm (utilisation avec vis TF réf. Z546 ou Z548)	1	pièce	1,85 €
	K545	Entretoise M8 10x48 mm (utilisation avec vis TF réf. Z546 ou Z548)	1	pièce	1,85 €

Tarifs

Accessoires Ricon

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K546	Entretoise M8 10x53 mm (utilisation avec vis TF réf. Z546 ou Z548)	1	pièc	1,85 €
	K547	Entretoise M8 10x58 mm (utilisation avec vis TF réf. Z546 ou Z548)	1	pièc	1,85 €
	K548	Entretoise M8 10x68 mm (utilisation avec vis TF réf. Z546 ou Z548)	1	pièc	2,05 €
	K549	Entretoise M8 10x78 mm (utilisation avec vis TF réf. Z546 ou Z548)	1	pièc	2,05 €

Ricon inox

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K379/EA	RICON® 70/13 EA inox Composition : 2 ferrures RICON® 70/13 inox A2, 3 vis TF RICON® inox A2 5x50, 3 vis TF RICON® inox A2 5x80, 1 goupille de verrouillage inox 13 mm. Cond. 25 garn.	1	set	11,30 €
	K389/ EA	RICON® 120/13 EA inox Composition : 2 ferrures RICON® 120/13 inox A2, 5 vis TF RICON® inox A2 5x50, 5 vis TF RICON® inox A2 5x80, 1 goupille de verrouillage inox 13 mm. Cond. 25 garn.	1	set	12,52 €
	K391/EA	RICON® 160/13 EA inox Composition : 2 ferrures RICON® 160/13 inox A2, 6 vis TF RICON® inox A2 5x50, 6 vis TF RICON® inox A2 5x80, 1 goupille de verrouillage inox 13 mm. Cond. 25 garn.	1	set	15,78 €
	K267 *	RICON® 66/16 EA inox (F2,Rk 4,8 kN*) Composition : 2 ferrures RICON® 66/16 inox A2, 3 vis TF RICON® inox A2 5x50, 3 vis TF RICON® inox A2 5x80, 1 goupille de verrouillage inox 16 mm. Cond. 50 garn.	1	Garn	12,35 €
<p>Vis alternatives : *capacités de charges différentes Vis TF inox A2 5x25 mm (réf. Z514) Vis TF inox A2 5x50 mm (réf. Z950) Vis TF inox A2 5x30 mm (réf. Z515) Vis TF inox A2 5x60 mm (réf. Z951)</p>					

Tarifs

Ricon inox

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K271 *	RICON® 70/20 EA inox (F2,Rk 4,8 kN*) Composition : 2 ferrures RICON® 70/20 inox A2, 3 vis TF RICON® inox A2 5x50, 3 vis TF RICON® inox A2 5x80, 1 goupille de verrouillage inox 20 mm. Cond. 50 garn. Vis alternatives : *capacités de charges différentes Vis TF inox A2 5x25 mm (réf. Z514) Vis TF inox A2 5x50 mm (réf. Z950) Vis TF inox A2 5x30 mm (réf. Z515) Vis TF inox A2 5x60 mm (réf. Z951)	1	Garn	12,50 €
	K380/EA*	RICON® 70/25 EA inox Composition : 2 ferrures RICON® 70/25 inox A2, 2 vis TF RICON® inox A2 5x50, 2 vis TF RICON® inox A2 5x80, 2 vis TF RICON® inox A2 8x50, 2 vis TF RICON® inox A2 8x80 1 goupille de verrouillage inox 25 mm. Cond. 25 garn.	1	Garn	15,46 €
	K272 *	RICON® 120/25 EA inox (F2,Rk 8,9 kN*) Composition : 2 ferrures RICON® 120/25 inox A2, 3 vis TF RICON® inox A2 5x50, 3 vis TF RICON® inox A2 5x80, 2 vis TF RICON® inox A2 8x50, 2 vis TF RICON® inox A2 8x80, 1 goupille de verrouillage inox 25 mm. Cond. 25 garn.	1	Garn	16,12 €
	K273 *	RICON® 160/25 EA inox (F2,Rk 10,4 kN*) Composition : 2 ferrures RICON® 160/25 inox A2, 4 vis TF RICON® inox A2 5x50, 4 vis TF RICON® inox A2 5x80, 2 vis TF RICON® inox A2 8x50, 2 vis TF RICON® inox A2 8x80, 1 goupille de verrouillage inox 25 mm. Cond. 25 garn.	1	Garn	19,88 €
	K274 *	RICON® 60/30 EA inox (F2,Rk 5,2 kN*) Composition : 2 ferrures RICON® 60/30 inox A2, 2 vis TF RICON® inox A2 5x50, 2 vis TF RICON® inox A2 5x80, 1 vis TF RICON® inox A2 8x50, 1 vis TF RICON® inox A2 8x80, 1 goupille de verrouillage inox 30 mm. Cond. 25 garn.	1	Garn	15,30 €
	K275 *	RICON® 80/30 EA inox (F2,Rk 7,5 kN*) Composition : 2 ferrures RICON® 80/30 inox A2, 2 vis TF RICON® inox A2 5x50, 2 vis TF RICON® inox A2 5x80, 2 vis TF RICON® inox A2 8x50, 2 vis TF RICON® inox A2 8x80, 1 goupille de verrouillage inox 30 mm. Cond. 25 garn.	1	Garn	18,36 €

Tarifs

Ricon inox

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K276 *	RICON® 100/30 EA inox (F2,Rk 10,4 kN*) Composition : 2 ferrures RICON® 100/30 inox A2, 4 vis TF RICON® inox A2 5x50, 4 vis TF RICON® inox A2 5x80, 2 vis TF RICON® inox A2 8x50, 2 vis TF RICON® inox A2 8x80, 1 goupille de verrouillage inox 30 mm. Cond. 25 garn.	1	Garn	23,38 €
	K277 *	RICON® 120/30 EA inox (F2,Rk 13,2 kN*) Composition : 2 ferrures RICON® 120/30 inox A2, 6 vis TF RICON® inox A2 5x50, 6 vis TF RICON® inox A2 5x80, 2 vis TF RICON® inox A2 8x50, 2 vis TF RICON® inox A2 8x80, 1 goupille de verrouillage inox 30 mm. Cond. 25 garn.	1	Garn	26,85 €
	K278 *	RICON® 140/30 EA inox (F2,Rk 16,1 kN*) Composition : 2 ferrures RICON® 140/30 inox A2, 8 vis TF RICON® inox A2 5x50, 8 vis TF RICON® inox A2 5x80, 2 vis TF RICON® inox A2 8x50, 2 vis TF RICON® inox A2 8x80, 1 goupille de verrouillage inox 30 mm. Cond. 25 garn.	1	Garn	31,92 €
	K279 *	RICON® 160/30 EA inox (F2,Rk 17,4 kN*) Composition : 2 ferrures RICON® 160/30 inox A2, 10 vis TF RICON® inox A2 5x50, 10 vis TF RICON® inox A2 5x80, 2 vis TF RICON® inox A2 8x50, 2 vis TF RICON® inox A2 8x80, 1 goupille de verrouillage inox 30 mm. Cond. 25 garn.	1	Garn	31,24 €
	K378 *	RICON® 40/40 EA inox (F2,Rk 4,0 kN*) Composition : 2 ferrures RICON® 40/40 inox A2, 4 vis TF RICON® inox A2 5x50, 4 vis TF RICON® inox A2 5x80, 1 goupille de verrouillage inox 40 mm. Cond. 50 garn.	1	Garn	10,46 €
	K372 *	RICON® 80/40 EA inox (F2,Rk 7,5 kN*) Composition : 2 ferrures RICON® 80/40 inox A2, 2 vis TF RICON® inox A2 5x50, 2 vis TF RICON® inox A2 5x80, 2 vis TF RICON® inox A2 8x50, 2 vis TF RICON® inox A2 8x80, 1 goupille de verrouillage inox 40 mm. Cond. 25 garn.	1	Garn	19,36 €

Tarifs

Ricon inox

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K376 *	RICON® 160/40 EA inox (F2,Rk 17,4 kN*) Composition : 2 ferrures RICON® 160/40 inox A2, 10 vis TF RICON® inox A2 5x50, 10 vis TF RICON® inox A2 5x80, 2 vis TF RICON® inox A2 8x50, 2 vis TF RICON® inox A2 8x80, 1 goupille de verrouillage inox 40 mm. Cond. 25 garn.	1	Garn	39,74 €
	K398/BOX	RICON® inox Box 66/16 et 80/30 Contenu : 12 paires de RICON® 66/16 et 80/30 inox A2, 60 pièces de vis RICON® CS en inox A2 5x50 mm et 5x80 mm, 24 paires de vis RICON® CS en inox A2 8x50 mm et 8x80 mm, 12 pcs. de chaque clips de verrouillage RICON® 16 mm et 30 mm	1	pièc	368,52 €
	K399/BOX	RICON® inox Box 70/20 et 80/40 Contenu : 12 paires de RICON® 70/20 et 80/40 inox A2, 60 pièces de vis RICON® CS en inox A2 5x50 mm et 5x80 mm, 24 pièces de vis RICON® CS en inox A2 8x50 mm et 8x80 mm, 12 pcs. de chaque clips de verrouillage RICON® 20 mm et 40 mm	1	pièc	382,32 €

Accessoires Ricon inox

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K064/40	Goupille de verrouillage pour RICON®-System 40 mm (acier inoxydable à ressort) Cond. 25 pièces.	1	pièc	0,22 €
	K064/16	Goupille de verrouillage pour RICON®-System 16 mm (acier inoxydable à ressort) Cond. 25 pièces.	1	pièc	0,22 €
	K064/20	Goupille de verrouillage pour RICON®-System 20 mm (acier inoxydable à ressort) Cond. 25 pièces.	1	pièc	0,22 €
	K064/25	Goupille de verrouillage pour RICON®-System 25 mm (acier inoxydable à ressort) Cond. 25 pièces.	1	pièc	0,22 €
	K064/30	Goupille de verrouillage pour RICON®-System 30 mm (acier inoxydable à ressort) Cond. 25 pièces.	1	pièc	0,22 €

Tarifs

Accessoires Ricon inox

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K065/EDEL	Set de montage RICON® inox Composition : 1 bague de réglage RICON®, 1 clé mixte Torx 30 et Allen SW 5	1	pièc	13,60 €
	K506	Gabarit de fraisage MULTI F20 (contreplaqué) pour DUO et RICON® inox série 20 mm (prévu pour une bague de copiage Ø 30 mm et une fraise à rainer Ø 15 mm - non fournies)	1	pièc	59,50 €
	K485	Gabarit de fraisage MULTI F 25 (contreplaqué) pour RICON® inox série 25 mm (prévu pour une bague de copiage Ø 30 mm et une fraise à rainer Ø 15 mm - non fournies)	1	pièc	59,50 €
	K501	Gabarit de fraisage MULTI F 30 (contreplaqué) pour DUO et RICON® inox série 30 mm (prévu pour une bague de copiage Ø 30 mm et une fraise à rainer Ø 15 mm - non fournies)	1	pièc	59,50 €
	K502	Gabarit de fraisage MULTI F40 (contreplaqué) pour RICON®, RICON® inox série 40 mm et GIGANT (prévu pour une bague de copiage Ø 30 mm et une fraise à rainer Ø 15 mm - non fournies)	1	pièc	66,50 €
	Z514	Vis TF 5x25 mm inox (A2) pointe cut (pour QUATRO 65, UNO 30 et RICON® inox) Cond. 500 pièces	1	pièc	0,14 €
	Z515	Vis TF 5x30 mm inox (A2) pointe cut (pour QUATRO 65, UNO 30 et RICON® inox) Cond. 500 pièces	1	pièc	0,14 €
	Z950	Vis TF RICON® inox A2 5x50 mm avec tige renforcée pour une fixation optimale (pour RICON® inox, UNO 30, et DEKLICK®) Cond. 200 pièces	1	pièc	0,21 €
	Z951	Vis TF RICON® inox A2 5x60 mm avec tige renforcée pour une fixation optimale (pour RICON® inox) Cond. 200 pièces	1	pièc	0,24 €
	Z952	Vis TF RICON® inox A2 5x80 mm avec tige renforcée pour une fixation optimale (pour RICON® inox) Cond. 200 pièces	1	pièc	0,35 €
	Z953	Vis TF RICON® inox A2 8x50 mm avec tige renforcée pour une fixation optimale (pour RICON® inox) Cond. 50 pièces	1	pièc	0,35 €

Tarifs

Accessoires Ricon inox

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	Z954	Vis TF RICON® inox A2 8x80 mm avec tige renforcée pour une fixation optimale (pour RICON® inox) Cond. 50 pièces	1	pièc	0,51 €
	Z955	Vis TF RICON® inox A2 M5x16 mm (pour RICON® inox)	1	pièc	0,15 €
	Z956	Vis TF RICON® inox A2 M8x18 mm (pour RICON® inox)	1	pièc	0,23 €

Gigant

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K051	GIGANT 120/40 ($F_{2,Rk} = 12.5$ kN) 2 ferrures GIGANT 120/40 acier zingué, 3 vis TF KNAPP® de chaque 10x80 et 10x120 mm Cond. 25 garn.	1	Garn	23,19 €
	K050	GIGANT 150/40 ($F_{2,Rk} = 16,7$ kN) 2 ferrures GIGANT 150/40 acier zingué, 4 vis TF KNAPP® de chaque 10x80 et 10x120 mm Cond. 25 garn. Variante avec vis plus long. en bois de bout : 4 vis TF KNAPP® 10x200 mm ($F_{2,Rk} 19.2$ kN)	1	Garn	28,32 €
	K052	GIGANT 180/40 ($F_{2,Rk} = 25,0$ kN) 2 ferrures GIGANT 180/40 acier zingué, 6 vis TF KNAPP® de chaque 10x80 et 10x120 mm En cas d'utilisation de la platine de verrouillage: 5 vis TF 10x80 mm et 6 vis TF 10x120 mm Cond. 25 garn. Variante avec vis plus long. en bois de bout : 4 vis TF KNAPP® 10x200 mm ($F_{2,Rk} 30.7$ kN)	1	Garn	35,18 €
	K151	GIGANT 120/40 ($F_{2,Rk} = 12,5$ kN) galva 2 ferrures GIGANT 120/40 galvanisé à chaud, 3 vis TF KNAPP® de chaque 10x80 et 10x120 mm Cond. 25 garn.	1	Garn	22,79 €
	K150	GIGANT 150/40 ($F_{2,Rk} = 16,7$ kN) 2 ferrures GIGANT 150/40 acier zingué, 4 vis TF KNAPP® de chaque 10x80 et 10x120 mm Cond. 25 garn.	1	Garn	27,52 €

Tarifs

Gigant

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K152	GIGANT 180/40 ($F_{2,Rk} = 25,0$ kN) galva 2 ferrures GIGANT 180/40 galvanisé à chaud, 6 vis TF KNAPP® de chaque 10x80 et 10x120 mm En cas d'utilisation de la platine de verrouillage: 5 vis TF 10x80 mm et 6 vis TF 10x120 mm Cond. 25 garn.	1	Garn	33,78 €

Accessoires Gigant

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	Z525	Platine de verrouillage GIGANT avec aimant (acier zingué) Cond. 25 pièces.	1	pièc	1,77 €
	Z066/08	Fraise à rainer HM avec queue $\varnothing = 15$ mm, longueur 25 mm, queue $\varnothing = 8$ mm (pour CONTRA, ACRO, DUO, BASIS, RICON®)	1	pièc	21,90 €
	Z068/12	Fraise à rainer HM avec queue $\varnothing = 15$ mm, longueur 40 mm, queue $\varnothing = 12$ mm (pour GIGANT et RICON®S)	1	pièc	24,00 €
	K502	Gabarit de fraisage MULTI F40 (contreplaqué) pour RICON®, RICON® inox série 40 mm et GIGANT (prévu pour une bague de copiage $\varnothing 30$ mm et une fraise à rainer $\varnothing 15$ mm - non fournies)	1	pièc	66,50 €
	K631	Platine de perçage GIGANT 120/40 (acier zingué) à utiliser avec le gabarit MULTI F40, pour mèche $\varnothing = 6$ mm	1	pièc	10,00 €
	K632	Platine de perçage GIGANT 150/40 (acier zingué) à utiliser avec le gabarit MULTI F40, pour mèche $\varnothing = 6$ mm	1	pièc	10,00 €
	K633	Platine de perçage GIGANT 180/40 (acier zingué) à utiliser avec le gabarit MULTI F40, pour mèche $\varnothing = 6$ mm	1	pièc	10,00 €
	K463	Gabarit de perçage GIGANT 120/40 (aluminium) Composition : 1 bloc de perçage G120 avec douilles acier pour mèche $\varnothing 6$ mm, 1 poignée/butée réglable, 2 règles, 1 butée	1	pièc	145,00 €
	K464	Gabarit de perçage GIGANT 150/40 (aluminium) Composition : 1 bloc de perçage G150 avec douilles acier pour mèche $\varnothing 6$ mm, 1 poignée/butée réglable, 2 règles, 1 butée	1	pièc	155,00 €

Tarifs

Accessoires Gigant

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K465	Gabarit de perçage GIGANT 180/40 (aluminium) Composition : 1 bloc de perçage G180 avec douilles acier pour mèche Ø 6 mm, 1 poignée/butée réglable, 2 règles, 1 butée	1	pièc	175,00 €
	Z523	Vis TF GIGANT 10x80 mm, avec tige renforcée pour une fixation optimale Cond. 50 pièces	1	pièc	0,48 €
	Z524	Vis TF GIGANT 10x120 mm, avec tige renforcée pour une fixation optimale Cond. 50 pièces	1	pièc	0,75 €
	Z526	Vis TF GIGANT 10x80 mm, galvanisé à chaud avec tige renforcée pour une fixation optimale Cond. 50 pièces	1	pièc	0,57 €
	Z527	Vis TF GIGANT 10x120 mm, galvanisé à chaud avec tige renforcée pour une fixation optimale Cond. 50 pièces	1	pièc	0,63 €

Ricon S

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K126	RICON® S 140/60 VS Vis nécessaires : Vis TF RICON® S 8x80 mm (Réf. Z580) Vis TF RICON® S 8x160 mm (Réf. Z581)	1	pair	33,10 €
	K126/MIN-HN	RICON® S 140/60 VS Poutres princip.-second. ($F_{2,Rk} = 26,9$ kN) Composition 1 garn. : 2 ferrures RICON® S 140/60 VS, 7 vis TF RICON® S 8x80 mm 7 vis TF RICON® S 8x160 mm	1	Garn	42,97 €
	K126/MIN-SN	RICON® S 140/60 VS Poteau-Poutre ($F_{2,Rk} = 27,2$ kN) Composition 1 garn. : 2 ferrures RICON® S 140/60 VS, 6 vis TF RICON® S 8x80 mm 10 vis TF RICON® S 8x160 mm	1	Garn	44,80 €
	K126/MAX-HN	RICON® S 140/60 VS Poutres princip.-second. ($F_{2,Rk} = 40,2$ kN) Composition 1 garn. : 2 ferrures RICON® S 140/60 VS, 10 vis TF RICON® S 8x80 mm 10 vis TF RICON® S 8x240 mm	1	Garn	50,10 €

Tarifs

Ricon S

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K126/ST-HN	RICON® S 140/60 VS Poutres princip.-second. ($F_{2,Rk} = 37,1$ kN) Composition 1 garn. : 2 ferrures RICON® S 140/60 VS, 10 vis TF RICON® S 8x80 mm 10 vis TF RICON® S 8x160 mm	1	Garn	47,20 €
	K126/ST-SN	RICON® S 140/60 VS Poteau-Poutre ($F_{2,Rk} = 29,7$ kN) Composition 1 garn. : 2 ferrures RICON® S 140/60 VS, 8 vis TF RICON® S 8x80 mm 10 vis TF RICON® S 8x160 mm	1	Garn	46,00 €
	K126/ST-DP	RICON® S 140/60 VS Double - Poteau-Poutre ($F_{2,Rk} = 57,6$ kN) Composition 1 garn. : 4 ferrures RICON® S 140/60 VS, 16 vis TF RICON® S 8x80 mm 20 vis TF RICON® S 8x160 mm	1	Garn	92,00 €
	K127	RICON® S 200/60 VS Vis nécessaires : Vis TF RICON® S 8x80 mm (Réf. Z580) Vis TF RICON® S 8x160 mm (Réf. Z581)	1	pair	35,20 €
	K127/MIN-HN	RICON® S 200/60 VS Poutres princip.-second. ($F_{2,Rk} = 30,4$ kN) Composition 1 garn. : 2 ferrures RICON® S 200/60 VS, 8 vis TF RICON® S 8x80 mm 8 vis TF RICON® S 8x160 mm	1	Garn	46,48 €
	K127/MIN-SN	RICON® S 200/60 VS Poteau-Poutre ($F_{2,Rk} = 43,0$ kN) Composition 1 garn. : 2 ferrures RICON® S 200/60 VS, 9 vis TF RICON® S 8x80 mm 16 vis TF RICON® S 8x160 mm	1	Garn	53,56 €
	K127/MAX-HN	RICON® S 200/60 VS Poutres princip.-second. ($F_{2,Rk} = 66,5$ kN) Composition 1 garn. : 2 ferrures RICON® S 140/60 VS, 16 vis TF RICON® S 8x80 mm 16 vis TF RICON® S 8x240 mm	1	Garn	62,40 €
	K127/ST-HN	RICON® S 200/60 VS Poutres princip.-second. ($F_{2,Rk} = 56,7$ kN) Composition 1 garn. : 2 ferrures RICON® S 200/60 VS, 16 vis TF RICON® S 8x80 mm 16 vis TF RICON® S 8x160 mm	1	Garn	57,76 €

Tarifs

Ricon S

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K127/ST-SN	RICON® S 200/60 VS Poteau-Poutre ($F_{2,Rk} = 51,7$ kN) Composition 1 garn. : 2 ferrures RICON® S 200/60 VS, 13 vis TF RICON® S 8x80 mm 16 vis TF RICON® S 8x160 mm	1	Garn	55,96 €
	K127/ST-DP	RICON® S 200/60 VS Double - Poteau-Poutre ($F_{2,Rk} = 103,5$ kN) Composition 1 garn. : 4 ferrures RICON® S 200/60 VS, 26 vis TF RICON® S 8x80 mm 32 vis TF RICON® S 8x160 mm	1	Garn	111,92 €
	K128	RICON® S 200/80 VS Vis nécessaires : Vis TF RICON® S 10x100 mm (Réf. Z582) Vis TF RICON® S 10x200 mm (Réf. Z583)	1	pair	41,20 €
	K128/MIN-HN	RICON® S 200/80 VS Poutres princip.-second. ($F_{2,Rk} = 42,4$ kN) Composition 1 garn. : 2 ferrures RICON® S 200/80 VS, 8 vis TF RICON® S 10x100 mm 8 vis TF RICON® S 10x200 mm	1	Garn	63,12 €
	K128/MIN-SN	RICON® S 200/80 VS Poteau-Poutre ($F_{2,Rk} = 56,8$ kN) Composition 1 garn. : 2 ferrures RICON® S 200/80 VS, 9 vis TF RICON® S 10x100 mm 16 vis TF RICON® S 10x200 mm	1	Garn	70,96 €
	K128/MAX	RICON® S 200/80 VS Poutres princip.-second. ($F_{2,Rk} = 92,4$ kN) Composition 1 garn. : 2 ferrures RICON® S 200/80 VS, 16 vis TF RICON® S 10x100 mm 16 vis TF RICON® S 10x300 mm	1	Garn	101,04 €
	K128/ST-HN	RICON® S 200/80 VS Poutres princip.-second. ($F_{2,Rk} = 79,1$ kN) Composition 1 garn. : 2 ferrures RICON® S 200/80 VS, 16 vis TF RICON® S 10x100 mm 16 vis TF RICON® S 10x200 mm	1	Garn	85,04 €
	K128/ST-SN	RICON® S 200/80 VS Poteau-Poutre ($F_{2,Rk} = 68,3$ kN) Composition 1 garn. : 2 ferrures RICON® S 200/80 VS, 13 vis TF RICON® S 10x100 mm 16 vis TF RICON® S 10x200 mm	1	Garn	81,92 €

Tarifs

Ricon S

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K128/ST-DP	RICON® S 200/80 VS Double - Poteau-Poutre ($F_{2,Rk} = 136,6$ kN) Composition 1 garn. : 4 ferrures RICON® S 200/80 VS, 26 vis TF RICON® S 10x100 mm 32 vis TF RICON® S 10x200 mm	1	Garn	163,84 €
	K129	RICON® S 290/80 VS Vis nécessaires : Vis TF RICON® S 10x100 mm (Réf. Z582) Vis TF RICON® S 10x200 mm (Réf. Z583)	1	pair	47,90 €
	K129/MIN-HN	RICON® S 290/80 VS Poutres princip.-second. ($F_{2,Rk} = 42,4$ kN) Composition 1 garn. : 2 ferrures RICON® S 290/80 VS, 8 vis TF RICON® S 10x100 mm 8 vis TF RICON® S 10x200 mm	1	Garn	69,82 €
	K129/MIN-SN	RICON® S 290/80 VS Poteau-Poutre ($F_{2,Rk} = 84,4$ kN) Composition 1 garn. : 2 ferrures RICON® S 290/80 VS, 13 vis TF RICON® S 10x100 mm 25 vis TF RICON® S 10x200 mm	1	Garn	92,02 €
	K129/MAX-HN	RICON® S 290/80 VS Poutres princip.-second. ($F_{2,Rk} = 128,7$ kN) Composition 1 garn. : 2 ferrures RICON® S 290/80 VS, 25 vis TF RICON® S 10x100 mm 25 vis TF RICON® S 10x300 mm	1	Garn	141,40 €
	K129/ST-HN	RICON® S 290/80 VS Poutres princip.-second. ($F_{2,Rk} = 118,2$ kN) Composition 1 garn. : 2 ferrures RICON® S 290/80 VS, 25 vis TF RICON® S 10x100 mm 25 vis TF RICON® S 10x200 mm	1	Garn	116,40 €
	K129/ST-SN	RICON® S 290/80 VS Poteau-Poutre ($F_{2,Rk} = 108,5$ kN) Composition 1 garn. : 2 ferrures RICON® S 290/80 VS, 20 vis TF RICON® S 10x100 mm 25 vis TF RICON® S 10x200 mm	1	Garn	111,20 €
	K129/ST-DP	RICON® S 290/80 VS Double - Poteau-Poutre ($F_{2,Rk} = 216,9$ kN) Composition 1 garn. : 4 ferrures RICON® S 290/80 VS, 40 vis TF RICON® S 10x100 mm 50 vis TF RICON® S 10x200 mm	1	Garn	222,40 €

Tarifs

Ricon S

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K191	RICON® S 390/80 VS ZP Vis nécessaires : Vis TF RICON® S 10x100 mm (Réf. Z582) Vis TF RICON® S 10x200 mm (Réf. Z583) Vis TF RICON® S 10x400 mm (Réf. Z662) Vis TF RICON® S 10x450 mm (Réf. Z669)	1	pair	165,70 €
	K191/MIN-HN	RICON® S 390/80 VS Poutres princip.-second. ($F_{2,Rk} = 130,9$ kN) Composition 1 garn. : 2 ferrures RICON® S 390/80 VS, 28 vis TF RICON® S 10x100 mm 28 vis TF RICON® S 10x200 mm	1	Garn	242,42 €
	K191/MIN-SN	RICON® S 390/80 VS Poteau-Poutre ($F_{2,Rk} = 124,8$ kN) Composition 1 garn. : 2 ferrures RICON® S 390/80 VS, 23 vis TF RICON® S 10x100 mm 28 vis TF RICON® S 10x200 mm 2 vis TF RICON® S 10x450 mm	1	Garn	237,22 €
	K191/MIN-DP	RICON® S 390/80 VS Double - Poteau-Poutre ($F_{2,Rk} = 249,6$ kN) Composition 1 garn. : 4 ferrures RICON® S 390/80 VS, 46 vis TF RICON® S 10x100 mm 56 vis TF RICON® S 10x200 mm 4 vis TF RICON® S 10x450 mm	1	Garn	474,44 €
	K191/MAX-HN	RICON® S 390/80 VS Poutres princip.-second. ($F_{2,Rk} = 195,9$ kN) Composition 1 garn. : 2 ferrures RICON® S 390/80 VS, 28 vis TF RICON® S 10x100 mm 28 vis TF RICON® S 10x300 mm 2 vis TF RICON® S 10x400 mm 2 vis TF RICON® S 10x450 mm	1	Garn	313,04 €
	K191/ST-HN	RICON® S 390/80 VS Poutres princip.-second. ($F_{2,Rk} = 170,9$ kN) Composition 1 garn. : 2 ferrures RICON® S 390/80 VS, 28 vis TF RICON® S 10x100 mm 28 vis TF RICON® S 10x200 mm 2 vis TF RICON® S 10x400 mm 2 vis TF RICON® S 10x450 mm	1	Garn	285,04 €
	K191/ST-SN	RICON® S 390/80 VS Poteau-Poutre ($F_{2,Rk} = 164,8$ kN) Composition 1 garn. : 2 ferrures RICON® S 390/80 VS, 23 vis TF RICON® S 10x100 mm 28 vis TF RICON® S 10x200 mm 2 vis TF RICON® S 10x400 mm 2 vis TF RICON® S 10x450 mm	1	Garn	279,84 €

Tarifs

Ricon S

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K191/ST-DP	RICON® S 390/80 VS Double - Poteau-Poutre ($F_{2,Rk} = 329,6 \text{ kN}$) Composition 1 garn. : 4 ferrures RICON® S 390/80 VS, 46 vis TF RICON® S 10x100 mm 56 vis TF RICON® S 10x200 mm 4 vis TF RICON® S 10x400 mm 4 vis TF RICON® S 10x450 mm	1	Garn	559,68 €
	K130/ST	RICON® S 140/60 VK ($F_{2,Rk} = 31,5 \text{ kN}$) Composition 1 garn. : 2 ferrures RICON® S 140/60, 2 douilles d'accroche à visser RICON® S, 8 vis TF RICON® S 8x80 mm, 8 vis TF RICON® S 8x160 mm Alternative possible avec vis plus longues en bois de bout : Vis TF RICON® S 8x240 mm ($F_{2,Rk} = 33,5 \text{ kN}^*$)	1	Garn	29,48 €
	K132/ST	RICON® S 200/60 VK ($F_{2,Rk} = 34,9 \text{ kN}$) Composition 1 garn. : 2 ferrures RICON® S 200/60, 2 douilles d'accroche à visser RICON® S, 9 vis TF RICON® S 8x80 mm, 9 vis TF RICON® S 8x160 mm Alternative possible avec vis plus longues en bois de bout : Vis TF RICON® S 8x240 mm ($F_{2,Rk} = 41,4 \text{ kN}^*$)	1	Garn	33,09 €
	K138/ST	RICON® S 200/80 VK ($F_{2,Rk} = 48,8 \text{ kN}$) Composition 1 garn. : 2 ferrures RICON® S 200/80, 2 douilles d'accroche à visser RICON® S, 9 vis TF RICON® S 10x100 mm, 9 vis TF RICON® S 10x200 mm Alternative possible avec vis plus longues en bois de bout : Vis TF RICON® S 10x300 mm ($F_{2,Rk} = 58,4 \text{ kN}^*$)	1	Garn	49,21 €
	K141/ST	RICON® S 290/80 VK ($F_{2,Rk} = 48,8 \text{ kN}$) Composition 1 garn. : 2 ferrures RICON® S 290/80, 2 douilles d'accroche à visser RICON® S, 9 vis TF RICON® S 10x100 mm, 9 vis TF RICON® S 10x200 mm Alternative possible avec vis plus longues en bois de bout : Vis TF RICON® S 10x300 mm ($F_{2,Rk} = 59,7 \text{ kN}^*$)	1	Garn	56,96 €
	K146/MIN	RICON® S 140/60 EK ($F_{2,Rk} = 26,9 \text{ kN}$) Composition 1 garn. : 2 ferrures RICON® S 140/60, 2 goujons d'accroche réglable RICON® S, 7 vis TF RICON® S 8x80 mm, 7 vis TF RICON® S 8x160 mm	1	Garn	30,07 €

Tarifs

Ricon S

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K146/ST	RICON® S 140/60 EK ($F_{2,Rk} = 37,1$ kN) Composition 1 garn. : 2 ferrures RICON® S 140/60, 2 goujons d'accroche réglable RICON® S, 10 vis TF RICON® S 8x80 mm, 10 vis TF RICON® S 8x160 mm	1	Garn	34,30 €
	K146/MAX	RICON® S 140/60 EK ($F_{2,Rk} = 40,2$ kN) Composition 1 garn. : 2 ferrures RICON® S 140/60, 2 goujons d'accroche réglable RICON® S, 10 vis TF RICON® S 8x80 mm, 10 vis TF RICON® S 8x240 mm	1	Garn	37,20 €
	K148/MIN	RICON® S 200/60 EK ($F_{2,Rk} = 30,4$ kN) Composition 1 garn. : 2 ferrures RICON® S 200/60, 2 goujons d'accroche réglable RICON® S, 8 vis TF RICON® S 8x80 mm, 8 vis TF RICON® S 8x160 mm	1	Garn	33,68 €
	K148/ST	RICON® S 200/60 EK ($F_{2,Rk} = 44,2$ kN) Composition 1 garn. : 2 ferrures RICON® S 200/60, 2 goujons d'accroche réglable RICON® S, 16 vis TF RICON® S 8x80 mm, 16 vis TF RICON® S 8x160 mm Alternative possible avec vis plus longues en bois de bout : Vis TF KNAPP® 8x240 mm ($F_{2,Rk} = 66,5$ kN*)	1	Garn	44,96 €
	K153/MIN	RICON® S 200/80 EK ($F_{2,Rk} = 42,4$ kN) Composition 1 garn. : 2 ferrures RICON® S 200/80, 2 goujons d'accroche réglable RICON® S, 8 vis TF RICON® S 10x100 mm, 8 vis TF RICON® S 10x200 mm	1	Garn	50,75 €
	K153/ST	RICON® S 200/80 EK ($F_{2,Rk} = 65,0$ kN) Composition 1 garn. : 2 ferrures RICON® S 200/80, 2 goujons d'accroche réglable RICON® S, 16 vis TF RICON® S 10x100 mm, 16 vis TF RICON® S 10x200 mm	1	Garn	72,67 €
	K156/MIN	RICON® S 290/80 EK ($F_{2,Rk} = 42,4$ kN) Composition 1 garn. : 2 ferrures RICON® S 290/80, 2 goujons d'accroche réglable RICON® S, 8 vis TF RICON® S 10x100 mm, 8 vis TF RICON® S 10x200 mm	1	Garn	58,50 €
	K156/ST	RICON® S 290/80 EK ($F_{2,Rk} = 72,2$ kN) Composition 1 garn. : 2 ferrures RICON® S 290/80, 2 goujons d'accroche réglable RICON® S, 20 vis TF RICON® S 10x100 mm, 20 vis TF RICON® S 10x200 mm	1	Garn	91,38 €

Tarifs

Ricon S

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K280/HH	RICON® S 140/60 EK serti ($F_{2,Rk} = 37,1$ kN) Composition 1 garn. : 2 ferrures RICON® S 140/60 avec accroches réglables serties, 10 vis TF RICON® S 8x80 mm, 10 vis TF RICON® S 8x160 mm 2 vis TF M12x50, 2 écrous M12	1	Garn	35,86 €
	K281/HH	RICON® S 200/60 EK serti ($F_{2,Rk} = 44,2$ kN) Composition 1 garn. : 2 ferrures RICON® S 200/60 avec accroches réglables serties, 16 vis TF RICON® S 8x80 mm, 16 vis TF RICON® S 8x160 mm 2 vis TF M12x50, 2 écrous M12	1	Garn	60,37 €
	K282/HH	RICON® S 200/80 EK serti ($F_{2,Rk} = 65,0$ kN) Composition 1 garn. : 2 ferrures RICON® S 200/80 avec accroches réglables serties, 16 vis TF RICON® S 10x100 mm, 16 vis TF RICON® S 10x200 mm 2 vis TF M16x60, 2 écrous M16	1	Garn	81,77 €
	K134	RICON® S 140/60 GK ($F_{2,Rk} = 37,1$ kN) Composition 1 garn. : 2 ferrures RICON® S 140/60, 2 goujons d'accroche à ressort RICON® S, 10 vis TF RICON® S 8x80 mm, 10 vis TF RICON® S 8x160 mm	1	Garn	77,56 €
	K136	RICON® S 200/60 GK ($F_{2,Rk} = 44,2$ kN) Composition 1 garn. : 2 ferrures RICON® S 200/60, 2 goujons d'accroche à ressort RICON® S, 16 vis TF RICON® S 8x80 mm, 16 vis TF RICON® S 8x160 mm	1	Garn	88,22 €
	K142	RICON® S 200/80 GK ($F_{2,Rk} = 65,0$ kN) Composition 1 garn. : 2 ferrures RICON® S 200/80, 2 goujons d'accroche à ressort RICON® S, 16 vis TF RICON® S 10x100 mm, 16 vis TF RICON® S 10x200 mm	1	Garn	143,46 €
	K145	RICON® S 290/80 GK ($F_{2,Rk} = 72,2$ kN) Composition 1 garn. : 2 ferrures RICON® S 290/80, 2 goujons d'accroche à ressort RICON® S, 20 vis TF RICON® S 10x100 mm, 20 vis TF RICON® S 10x200 mm	1	Garn	158,96 €

Accessoires Ricon S

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K157	Platine de verrouillage RICON® S60 (en acier à ressort inoxydable)	1	pièc	13,80 €

Tarifs

Accessoires Ricon S

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K158	Platine de verrouillage RICON® S80 (en acier à ressort inoxydable)	1	pièce	9,60 €
	Z068/12	Fraise à rainer HM avec queue Ø = 15 mm, longueur 40 mm, queue Ø = 12 mm (pour GIGANT et RICON®S)	1	pièce	24,00 €
	K510	Gabarit de fraisage MULTI F60 (contreplaqué) pour RICON® S série 60 mm (prévu pour une bague de copiage Ø 30 mm et une fraise à rainer Ø 15 mm - non fournies)	1	pièce	72,50 €
	K511	Gabarit de fraisage MULTI F80 (contreplaqué) pour RICON® S série 80 mm (prévu pour une bague de copiage Ø 30 mm et une fraise à rainer Ø 15 mm - non fournies)	1	pièce	72,50 €
	Z521	Vis TR 10x80 mm (pour RICON® S80 et WALCO® V80), avec tige renforcée pour une fixation optimale Cond. 50 pièces.	1	pièce	0,32 €
	Z522	Vis TR 10x120 mm (pour RICON® S80 et WALCO® V80), avec tige renforcée pour une fixation optimale Cond. 50 pièces.	1	pièce	0,39 €
	Z580	Vis TF RICON® S 8x80 mm, avec pointe cut (pour RICON® S60 et MEGANT®) Cond. 50 pièces	1	pièce	0,60 €
	Z581	Vis TF RICON® S 8x160 mm, avec pointe cut (pour RICON® S60 et MEGANT®) Cond. 50 pièces	1	pièce	0,81 €
	Z530	Vis TF RICON® S 8x240 mm, avec pointe cut (pour RICON® S60 et MEGANT®) Cond. 50 pièces	1	pièce	1,10 €
	Z582	Vis TF RICON® S 10x100 mm, avec pointe cut (pour RICON® S80) Cond. 50 pièces	1	pièce	1,04 €
	Z583	Vis TF RICON® S 10x200 mm, avec pointe cut (pour RICON® S80) Cond. 50 pièces	1	pièce	1,70 €

Tarifs

Accessoires Ricon S

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	Z651	Vis TF RICON® S 10x300 mm, avec pointe cut (pour RICON® S80) Cond. 50 pièces	1	pièc	2,70 €

Mateo

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K303	Clou MATEO en hêtre Long. 320 mm (Ø40 Ø30 Ø25 Ø20 mm)	1	pièc	4,25 €
	K303/12	Clou MATEO en hêtre Long. 320 mm (Ø40 Ø30 Ø25 Ø20 mm) Cond. 12 pièces	12	pièc	51,00 €
	K303/60	Clou MATEO en hêtre Long. 320 mm (Ø40 Ø30 Ø25 Ø20 mm) Cond. 60 pièces	60	pièc	255,00 €
	K303/120	Clou MATEO en hêtre Long. 320 mm (Ø40 Ø30 Ø25 Ø20 mm) Cond. 120 pièces	120	pièc	469,20 €
	K304	Clou MATEO en frêne Long. 320 mm (Ø40 Ø30 Ø25 Ø20 mm)	1	pièc	4,25 €
	K304/12	Clou MATEO en frêne Long. 320 mm (Ø40 Ø30 Ø25 Ø20 mm) Cond. 12 pièces	12	pièc	51,00 €
	K304/60	Clou MATEO en frêne Long. 320 mm (Ø40 Ø30 Ø25 Ø20 mm) Cond. 60 pièces	60	pièc	255,00 €
	K304/120	Clou MATEO en frêne Long. 320 mm (Ø40 Ø30 Ø25 Ø20 mm) Cond. 120 pièces	120	pièc	469,20 €

Accessoires Mateo

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	Z093	Mèche étagée HS avec queue Ø 16 mm (pour MATEO)	1	pièc	269,00 €

Tarifs

Colle Knapp®

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	Z010	COLLE KNAPP® PM+ Cartouche 310 mL - recommandé pour des joints de collage épais, classe D4 suivant EN 204 (pour TREPPO)	1	pièc	10,59 €
	Z010/10	COLLE KNAPP® PM+ Cartouche 310 mL - recommandé pour des joints de collage épais, classe D4 suivant EN 204 (pour TREPPO) Cond. 10 cartouches	10	pièc	95,31 €
	Z010/25	COLLE KNAPP® PM+ Cartouche 310 mL - recommandé pour des joints de collage épais, classe D4 suivant EN 204 (pour TREPPO) Cond. 25 cartouches	25	pièc	211,80 €
	Z011	COLLE KNAPP® PU+ Cartouche 310 mL - recommandé pour des joints de collage fins, classe D4 suivant EN 204 (pour CHAMP, CLIPS, KNAPP®-DOWEL, miniCLICK)	1	pièc	12,50 €
	Z011/10	COLLE KNAPP® PU+ Cartouche 310 mL - recommandé pour des joints de collage fins, classe D4 suivant EN 204 (pour CHAMP, CLIPS, KNAPP®-DOWEL, miniCLICK) Cond. 10 cartouches	10	pièc	103,88 €
	Z011/25	COLLE KNAPP® PU+ Cartouche 310 mL - recommandé pour des joints de collage fins, classe D4 suivant EN 204 (pour CHAMP, CLIPS, KNAPP®-DOWEL, miniCLICK) Cond. 25 cartouches	25	pièc	234,38 €
	Z012	COLLE KNAPP® PU+ renforcée à la fibre de verre Cartouche 310 mL	1	pièc	12,50 €
	Z012/10	COLLE KNAPP® PU+ renforcée à la fibre de verre Cartouche 310 mL Cond. 10 cartouches	10	pièc	103,88 €
	Z012/25	COLLE KNAPP® PU+ renforcée à la fibre de verre Cartouche 310 mL Cond. 25 cartouches	25	pièc	234,38 €

T-Joint

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	Z606	T-JOINT D20 W45 (acier zingué) Ø = 20 mm, angle 45°, Vis recommandée : 1 vis TF 6x100 mm ou 1 vis TF 6x120 mm ou 1 vis TF 8x160 mm	1	pièc	3,50 €

Tarifs

T-Joint

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	Z617	T-JOINT D30 W30 (acier zingué) Ø = 30 mm, angle 30°, Vis recommandées : 1 vis Ø 8 ou 10 mm à partir de 120 mm et 2 vis TF Ø 5 ou 6 mm à partir de 50 mm	1	pièce	4,35 €
	Z402	T-JOINT D35 W30 (inox) Ø = 35 mm, angle 30° Vis recommandées : 1 vis TF Ø 8 à 12 mm à partir de 120 mm et 2 vis TF Ø 5 ou 6 mm à partir de 50 mm.	1	pièce	5,50 €
	Z403	T-JOINT D35 W30 (inox) Ø = 35 mm, angle 45° Vis recommandées : 1 vis TF Ø 8 à 12 mm à partir de 120 mm et 2 vis TF Ø 5 ou 6 mm à partir de 50 mm.	1	pièce	5,50 €
	Z404	T-JOINT D40 W30 (inox) Ø = 40 mm, angle 30° Vis recommandées : 1 vis TF 10x200 mm ou 10x300 mm et 2 vis TF 8x120 mm, 8x160 mm, 8x200 mm, ou 8x240 mm	1	pièce	5,85 €
	Z606/BOX	T-JOINT Box Composition : 50 T-JOINT 20, 25 vis TF 6x100 mm et 25 vis TF 6x120 mm, 1 gabarit de perçage pour mèche à cloche, 1 gabarit de perçage Ø 20 mm, angle 45°, 1 mèche à cloche HM Ø 20 mm, 1 mèche à spirale Ø 6 mm L-160 mm	1	pièce	396,74 €

Accessoires T-Joint

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K563	Gabarit de perçage réglable (pour UNO 30, DUO 30, DUO 35 et T-JOINT - fonctionne en combinaison avec les mèches à cloche)	1	pièce	14,38 €
	Z075	Mèche à cloche HM 20 (pour T-JOINT 20) Ø 20 mm, queue Ø 10 mm, avec butée de profondeur	1	pièce	74,00 €
	Z070	Mèche à cloche HM 30 (pour DUO 30, UNO 30 et T-JOINT 30) Ø 30 mm, queue Ø 10 mm, avec butée de profondeur	1	pièce	80,20 €

Tarifs

Accessoires T-Joint

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	Z072	Mèche à cloche HM 30 (pour DUO 30, UNO 30 et T-JOINT 30) Ø 30 mm, queue Ø 10 mm, avec butée de profondeur et pointe de centrage réglable	1	pièc	127,75 €
	Z071	Mèche à cloche HM 35 (pour DUO 35 et T-JOINT 35) Ø 35 mm, queue Ø 10 mm, avec butée de profondeur	1	pièc	86,60 €
	Z097	Mèche à cloche HM 40 (pour T-JOINT 40) Ø 40 mm, queue Ø 10 mm, avec butée de profondeur	1	pièc	80,20 €
	K256	Gabarit de perçage Ø 20 pour vissage à 45° (pour T-JOINT)	1	pièc	85,36 €
	K258	Gabarit de perçage Ø 30 pour vissage à 30° (pour T-JOINT)	1	pièc	73,70 €
	K566	Gabarit de perçage Ø 35 pour vissage à 30° (pour T-JOINT)	1	pièc	73,82 €
	K567	Gabarit de perçage Ø 35 pour vissage à 45° (pour T-JOINT)	1	pièc	73,82 €
	Z494	Vis TF 6x100 mm (pour T-JOINT) Cond. 100 pièces	1	pièc	0,16 €
	Z495	Vis TF 6x120 mm (pour T-JOINT) Cond. 100 pièces	1	pièc	0,25 €
	Z583	Vis TF RICON® S 10x200 mm, avec pointe cut (pour RICON® S80) Cond. 50 pièces	1	pièc	1,70 €
	Z651	Vis TF RICON® S 10x300 mm, avec pointe cut (pour RICON® S80) Cond. 50 pièces	1	pièc	2,70 €

Tarifs

Accessoires T-Joint

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	Z672	Vis TF 8x240 mm, filetage total, avec pointe cut (pour MEGANT®) Cond. 50 pièces	1	pièc	2,08 €

Megant

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K242/SET	MEGANT® 310/60/40 ($F_{2,Rk} = 96,8 \text{ kN}$) Composition 1 garn. : 2 plaques 250/60/20, 1 mâchoire 60/50/40, 1 mâchoire fileté 60/50/40/M20, 1 tige fileté M20/340, 1 écrou M20, 1 rondelle M20 19 vis TF 8x160 mm (réf. Z581) 5 vis TF 8x240 mm (réf. Z530)	1	Garn	219,89 €
	K243/SET	MEGANT® 430/60/40 ($F_{2,Rk} = 152,0 \text{ kN}$) Composition 1 garn. : 2 plaques 370/60/20, 1 mâchoire 60/50/40, 1 mâchoire fileté 60/50/40/M20, 1 tige fileté M20/460, 1 écrou M20, 1 rondelle M20 27 vis TF 8x160 mm (réf. Z581) 5 vis TF 8x240 mm (réf. Z530)	1	Garn	232,37 €
	K244/SET	MEGANT® 550/60/40 ($F_{2,Rk} = 177,7 \text{ kN}$) Composition 1 garn. : 2 plaques 490/60/20, 1 mâchoire 60/50/40, 1 mâchoire fileté 60/50/40/M20, 1 tige fileté M20/580, 1 écrou M20, 1 rondelle M20 35 vis TF 8x160 mm (réf. Z581) 5 vis TF 8x240 mm (réf. Z530)	1	Garn	312,85 €
	K239/SET	MEGANT® 310/100/40 ($F_{2,Rk} = 124,0 \text{ kN}$) Composition 1 garn. : 2 plaques 250/100/20, 1 mâchoire 100/50/40, 1 mâchoire fileté 100/50/40/M16, 2 tiges fileté M16/340, 2 écrous M16, 2 rondelles M16 28 vis TF 8x160 mm (réf. Z581) 6 vis TF 8x240 mm (réf. Z530)	1	Garn	294,48 €
	K240/SET	MEGANT® 430/100/40 ($F_{2,Rk} = 207,0 \text{ kN}$) Composition 1 garn. : 2 plaques 370/100/20, 1 mâchoire 100/50/40, 1 mâchoire fileté 100/50/40/M16, 2 tiges fileté M16/460, 2 écrous M16, 2 rondelles M16 40 vis TF 8x160 mm (réf. Z581) 6 vis TF 8x240 mm (réf. Z530)	1	Garn	371,00 €

Tarifs

Megant

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K241/SET	MEGANT® 550/100/40 ($F_{2,Rk} = 235,2 \text{ kN}$) Composition 1 garn. : 2 plaques 490/100/20, 1 mâchoire 100/50/40, 1 mâchoire fileté 100/50/40/M16, 2 tiges filetés M16/580, 2 écrous M16, 2 rondelles M16 52 vis TF 8x160 mm (réf. Z581) 6 vis TF 8x240 mm (réf. Z530)	1	Garn	433,72 €
	K197/SET	MEGANT® 310/150/50 ($F_{2,Rk} = 156,0 \text{ kN}$) Composition 1 garn. : 2 plaques 250/150/25, 1 mâchoire 150/50/50, 1 mâchoire fileté 150/50/50/M20, 1 tige fileté M20/340, 1 écrou M20, 1 rondelle M20 36 vis TF 8x160 mm (réf. Z581) 12 vis TF 8x240 mm (réf. Z530)	1	Garn	411,36 €
	K220/SET	MEGANT® 430/150/50 ($F_{2,Rk} = 260,0 \text{ kN}$) Composition 1 garn. : 2 plaques 370/150/25, 1 mâchoire 150/50/50, 1 mâchoire fileté 150/50/50/M20, 2 tiges filetés M20/460, 2 écrous M20, 2 rondelles M20 52 vis TF 8x160 mm (réf. Z581) 12 vis TF 8x240 mm (réf. Z530)	1	Garn	544,32 €
	K221/SET	MEGANT® 550/150/50 ($F_{2,Rk} = 364,0 \text{ kN}$) Composition 1 garn. : 2 plaques 490/150/25, 1 mâchoire 150/50/50, 1 mâchoire fileté 150/50/50/M20, 3 tiges filetés M20/580, 3 écrous M20, 3 rondelles M20 58 vis TF 8x160 mm (réf. Z581) 12 vis TF 8x240 mm (réf. Z530)	1	Garn	651,28 €
	K270/SET	MEGANT® 610/150/50 ($F_{2,Rk} = 416,0 \text{ kN}$) Composition 1 garn. : 2 plaques 550/150/25, 1 mâchoire 150/50/50, 1 mâchoire fileté 150/50/50/M20, 3 tiges filetés M20/640, 3 écrous M20, 3 rondelles M20 76 vis TF 8x160 mm (réf. Z581) 12 vis TF 8x240 mm (réf. Z530)	1	Garn	657,76 €
	K251/SET	MEGANT® 730/150/50 ($F_{2,Rk} = 443,2 \text{ kN}$) Composition 1 garn. : 2 plaques 670/150/25, 1 mâchoire 150/50/50, 1 mâchoire fileté 150/50/50/M20, 3 tiges filetés M20/760, 3 écrous M20, 3 rondelles M20 92 vis TF 8x160 mm (réf. Z581) 12 vis TF 8x240 mm (réf. Z530)	1	Garn	962,72 €

Tarifs

Megant

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K180/SET	MEGANT® 1130/150/50 SL ($F_{2,Rk} = 604,0$ kN) Composition 1 garn. : 2 plaques 670/150/25, 1 mâchoire 150/200/50, 1 mâchoire fileté 150/200/50/M20, 3 tiges filetées M20/920, 3 écrous M20, 3 rondelles M20 111 vis TF 8x160 mm (réf. Z581) 12 vis TF 8x240 mm (réf. Z530) Alternative avec vis plus longues : ($F_{2,Rk} = 768,0$ kN) 15 vis TF 8x160 mm (réf. Z581) 108 vis TF 8x240 mm (réf. Z530)	1	Garn	1 201,11 €

Accessoires Megant

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	Z580	Vis TF RICON® S 8x80 mm, avec pointe cut (pour RICON® S60 et MEGANT®) Cond. 50 pièces	1	pièc	0,60 €
	Z581	Vis TF RICON® S 8x160 mm, avec pointe cut (pour RICON® S60 et MEGANT®) Cond. 50 pièces	1	pièc	0,81 €
	Z530	Vis TF RICON® S 8x240 mm, avec pointe cut (pour RICON® S60 et MEGANT®) Cond. 50 pièces	1	pièc	1,10 €
	Z672	Vis TF 8x240 mm, filetage total, avec pointe cut (pour MEGANT®) Cond. 50 pièces	1	pièc	2,08 €

Walco + Walco V

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K168	WALCO® Z32 ($F_{2,Rk} = 8,2$ kN) Composition 1 garn. : 2 ferrures de WALCO® Z32 4 vis TF 8x50 mm Cond. 25 garn.	1	Garn	10,46 €
	K072	WALCO® Z40 ($F_{2,Rk} = 10,8$ kN) Composition 1 garn. : 2 ferrures de WALCO® Z40 4 vis TF 10x60 mm Cond. 25 garn.	1	Garn	13,08 €

Tarifs

Walco + Walco V

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K102	<p>WALCO V60 KS avec vis à collerette ($F_{2,Rk} = 5,9 \text{ kN}$) Composition 1 garn. : 1 ferrure d'accroche WALCO® V60, 3 vis tête hexagonale 6x50 mm, 1 vis à collerette 12x60 mm avec rondelle butée Cond. 25 garn.</p>	1	Garn	8,93 €
	K108	<p>WALCO® V60 VK avec douille d'accroche à visser ($F_{2,Rk} = 4,9 \text{ kN}$) Composition 1 garn. : 1 ferrure d'accroche WALCO® V60, 3 vis tête hexagonale 6x50 mm, 1 douille d'accroche à visser, 1 vis TF KNAPP® 8x80 mm Cond. 25 garn.</p>	1	Garn	12,86 €
	K104	<p>WALCO® V60 EH avec vis d'accroche réglable ($F_{2,Rk} = 4,8 \text{ kN}$) Composition 1 garn. : 1 ferrure d'accroche WALCO® V60, 3 vis tête hexagonale 6x50 mm, 1 insert à visser, 1 vis TF M12, 1 écrou plat M12 Cond. 25 garn.</p>	1	Garn	10,45 €
	K106	<p>WALCO® V60 GH avec insert à ressort et vis d'accroche ($F_{2,Rk} = 8,6 \text{ kN}$) Composition 1 garn. : 1 ferrure d'accroche WALCO® V60, 3 vis tête hexagonale 6x50 mm, 1 insert à ressort à visser, 1 vis TF M12 Cond. 25 garn.</p>	1	Garn	33,91 €
	K103	<p>WALCO® V80 KS avec vis à collerette ($F_{2,Rk} = 7,1 \text{ kN}$) Composition 1 garn. : 1 ferrure d'accroche WALCO® V80, 3 vis tête hexagonale 10x60 mm 1 vis à collerette 16x60 mm avec rondelle butée Cond. 25 garn.</p>	1	Garn	10,32 €
	K109	<p>WALCO® V80 VK ($F_{2,Rk} = 6,2 \text{ kN}$) avec douille d'accroche à visser Composition 1 garn. : 1 ferrure d'accroche WALCO® V80, 3 vis tête hexagonale 10x60 mm, 1 douille d'accroche à visser, 1 vis TF M16, 1 écrou plat M16 Cond. 25 garn.</p>	1	Garn	14,41 €
	K105	<p>WALCO® V80 EH avec vis d'accroche réglable ($F_{2,Rk} = 6,5 \text{ kN}$) Composition 1 garn. : 1 ferrure d'accroche WALCO® V80, 3 vis tête hexagonale 10x60 mm, 1 insert à visser, 1 vis TF M16, 1 écrou plat M16</p>	1	Garn	17,62 €

Tarifs

Walco + Walco V

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K107	<p>WALCO® V80 GH avec insert à ressort et vis d'accroche ($F_{2,Rk} = 16.0 \text{ kN}$)</p> <p>Composition 1 garn.: 1 ferrure d'accroche WALCO® V80, 3 vis tête hexagonale 10x60 mm, 1 insert à ressort à visser, 1 vis TF M16</p> <p>Cond. 25 garn.</p>	1	Garn	23,89 €
	K115	<p>WALCO® V oblong KS</p> <p>Composition 1 garn. : 1 ferrure d'accroche WALCO® V80 oblong, 2 vis tête hexagonale 10x60 mm, 1 vis à collerette 16x60 mm avec rondelle butée</p> <p>Cond. 25 garn.</p>	1	Garn	11,03 €
	K116	<p>WALCO® V80 oblong VK</p> <p>Composition 1 garn. : 1 ferrure d'accroche WALCO® V80 oblong, 2 vis tête hexagonale 10x60 mm, 1 douille d'accroche à visser, 1 vis TF KNAPP® 10x100 mm</p> <p>Cond. 25 garn.</p>	1	Garn	15,12 €
	K701/SET	<p>WALCO® 60 VS avec accroche soudée ($F_{2,Rk} = 4.52 \text{ kN}$)</p> <p>Composition 1 garn. : 1 ferrure WALCO® 60 VS, 4 vis tête hexagonale 6x50 mm</p> <p>Cond. 25 garn.</p> <p>Pièce d'accroche correspondante réf. K100/Set = 1 assemblage</p>	1	Garn	17,68 €
	K700/B	<p>WALCO® 60 (ferrure avec embase Ø 12 mm)</p> <p>Cond. 25 pièces</p>	1	pièc	6,20 €
	K700/SET	<p>WALCO® 60 VK avec douille d'accroche à visser ($F_{2,Rk} = 4.52 \text{ kN}$)</p> <p>Composition 1 garn. : 1 ferrure WALCO 60, 4 vis tête hexagonale 6x50 mm, 1 douille d'accroche à visser D12, 1 vis TF KNAPP® 8x80 mm</p> <p>Cond. 25 garn.</p> <p>Pièce d'accroche correspondante réf. K100/Set = 1 assemblage</p>	1	Garn	9,58 €
	K702/V	<p>WALCO® 60 M12 - ferrure de base avec ancrage central soudé pour vis M12</p> <p>Cond. 25 pièces</p>	1	pièc	18,10 €
	K702/B	<p>WALCO® 60 M12 - ferrure de base avec ancrage central serti pour vis M12</p> <p>Cond. 25 pièces</p>	1	pièc	11,85 €

Tarifs

Walco + Walco V

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K702/SET	<p>WALCO® 60 M12 avec vis d'accroche réglable ($F_{2,Rk} = 2.65-4.52$ kN) Composition 1 garn. : 1 ferrure WALCO® 60 M12 avec ancrage central soudé, 4 vis tête hexagonale 6x50 mm, 2 écrous plat M12, 1 vis TF M12x60 mm Cond. 25 garn.</p> <p>Pièce d'accroche correspondante réf. K100/Set = 1 assemblage</p>	1	Garn	22,70 €
	K100/SET	<p>WALCO® V60 ($F_{2,Rk} = 4.52$ kN) Composition 1 garn. : 1 ferrure WALCO® V60, 4 vis tête hexagonale 6x50 mm Cond. 25 garn.</p>	1	Garn	7,18 €
	K704/SET	<p>WALCO® 60 M12 avec vis d'accroche réglable ($F_{2,Rk} = 2.65-4.52$ kN) Composition 1 garn. : 1 ferrure WALCO® 60 M12 ferrure de base avec ancrage central serti M12, 4 vis tête hexagonale 6x50 mm, 2 écrous plat M12, 1 vis TF M12x60 mm Cond. 25 garn.</p> <p>Pièce d'accroche correspondante réf. K100/Set = 1 assemblage</p>	1	Garn	16,45 €
	K711/SET	<p>WALCO® V80 VS avec accroche soudée ($F_{2,Rk} = 7.58$ kN) Composition 1 garn. : 1 ferrure WALCO® 80 VS, 4 vis tête hexagonale 10x60 mm Cond. 25 garn.</p> <p>Pièce d'accroche correspondante réf. K101/Set = 1 assemblage</p>	1	Garn	20,56 €
	K710/B	<p>WALCO® 80 (ferrure avec embase Ø 16 mm) Cond. 25 pièces</p>	1	pièc	6,50 €

Tarifs

Walco + Walco V

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K710/SET	<p>WALCO® 80 VK avec douille d'accroche à visser ($F_{2,Rk} = 7,88 \text{ kN}$) Composition 1 garn. : 1 ferrure WALCO® 80, 4 vis tête hexagonale 10x60 mm, 1 douille d'accroche à visser D16, 1 vis TF KNAPP® 10x100 mm Cond. 25 garn.</p> <p>Pièce d'accroche correspondante réf. K101/Set = 1 assemblage</p>	1	Garn	12,40 €
	K712/V	<p>WALCO® 80 M16 - ferrure de base avec ancrage central soudé pour vis M16 Cond. 25 pièces</p>	1	pièc	15,50 €
	K712/B	<p>WALCO® 80 M16 - ferrure de base avec ancrage central serti pour vis M16 Cond. 25 pièces</p>	1	pièc	14,50 €
	K712/SET	<p>WALCO® 80 M16 avec vis d'accroche réglable ($F_{2,Rk} = 3,3-7,58 \text{ kN}$) Composition 1 garn. : 1 ferrure WALCO® 80 M16 avec ancrage central soudé, 4 vis tête hexagonale 10x60 mm, 2 écrous plat M16, 1 vis TF M16x60 mm Cond. 25 garn.</p> <p>Pièce d'accroche correspondante réf. K101/Set = 1 assemblage</p>	1	Garn	19,35 €
	K101/SET	<p>WALCO® V80 ($F_{2,Rk} = 7,58 \text{ kN}$) Composition 1 garn. : 1 ferrure d'accroche WALCO® V80 4 vis tête hexagonale 10x60 mm Cond. 25 garn.</p>	1	Garn	8,46 €
	K713/SET	<p>WALCO® 80 M16 avec vis d'accroche réglable ($F_{2,Rk} = 3,3-7,58 \text{ kN}$) Composition 1 garn. : 1 ferrure WALCO® 80 M16 - douille sertie, 4 vis tête hexagonale 10x60 mm, 2 écrous plat M16, 1 vis TF M16x60 mm Cond. 25 garn.</p> <p>Pièce d'accroche correspondante réf. K101/Set = 1 assemblage</p>	1	Garn	18,35 €

Tarifs

Walco + Walco V

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K495/EA	WALCO® L ($F_{2,Rk} = 17 \text{ kN}$) Composition 1 garn. : 1 plaque équerre 3 mm, réf. K495 1 équerre d'ancrage 200/4 mm, réf. K497 1 plaque de renfort 200/10 mm, réf. K499 16 pointes crantées 4x75 mm, réf. Z850 4 vis à tête hexagonale M8x25 SW13 avec embase, FK10.9, réf. Z648 A prévoir en complément : 2 vis béton 12x130 mm (réf. Z852 sur demande)	1	Garn	101,23 €
	K495/DA	WALCO® T ($F_{2,Rk} = 34 \text{ kN}$) Composition 1 garn. : 2 plaques équerres 3 mm, réf. K495 1 équerre d'ancrage 420/4 mm, réf. K496 1 plaque de renfort 420/10 mm, réf. K498 30 pointes crantées 4x75 mm, réf. Z850 8 vis à tête hexagonale M8x25 SW13 avec embase, FK10.9, réf. Z648 A prévoir en complément : 3 vis béton 12x130 (réf. Z852 sur demande)	1	Garn	192,95 €
	K495	Plaque équerre 525x200 mm acier galvanisé ép. 3 mm	1	pièc	25,90 €
	K497	Equerre d'ancrage 200x149 mm acier galvanisé ép. 4 mm	1	pièc	25,65 €
	K499	Plaque de renfort 200x136 mm acier zingué ép. 10 mm	1	pièc	42,60 €
	K496	Equerre d'ancrage 420x149 mm acier galvanisé ép. 4 mm	1	pièc	46,25 €
	K498	Plaque de renfort 420x136 acier zingué ép. 10 mm	1	pièc	81,20 €
	K900	WALCO® BOLT A130 Composition 1 garn. : 1 goujon WALCO® BOLT, 1 vis pointeau M12x120, 1 rondelle ressort M16/26 DIN 128A, 1 ferrure WALCO® 80 M16 avec ancrage central serti, 8 vis tête hexagonale 10x60 mm, 1 ferrure WALCO® 80 D22	1	Garn	42,08 €

Tarifs

Walco + Walco V

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K902	WALCO® BOLT B130 Composition 1 garn. : 1 goujon WALCO® BOLT, 1 vis pointeau M12x120, 1 rondelle ressort M16/26 DIN 128A, 1 ferrure WALCO® 80 M16 avec ancrage central soudé, 4 vis tête hexagonale 10x60 mm,	1	Garn	34,82 €
	K901	K901 WALCO® BOLT C130 Composition 1 garn. : 1 goujon WALCO® BOLT, 1 vis pointeau M12x120, 1 rondelle ressort M16/26 DIN 128A, 1 insert à visser M16 25x40mm,	1	Garn	25,55 €
	K908	Vis pointeau M12x120	1	pièce	7,29 €
	K909	Goujon WALCO® BOLT Ø 20 mm L-130 mm	1	pièce	9,57 €
	K903	WALCO® PIPE A300 ($F_{2,Rk} = 6,5 \text{ kN}$) Composition 1 garn : 1 tube fileté PIPE 300 M28 1 vis pointeau avec filetage Ø18 mm L-180 mm	1	Garn	53,41 €
	K904	WALCO® PIPE SPANN ($F_{2,Rk} = 6,5 \text{ kN}$) Composition 1 garn : 1 tube fileté PIPE 300 M28 1 vis pointeau sans filetage Ø18 mm L-180 mm	1	Garn	50,70 €
	K905	Tube fileté WALCO® PIPE M28x300	1	pièce	39,20 €
	K906	Vis pointeau WALCO® PIPE avec filetage Ø18 mm L-180 mm	1	pièce	14,21 €
	K907	Vis pointeau WALCO® PIPE sans filetage Ø18 mm L-180 mm	1	pièce	11,50 €
	K410	RUKZUCK 60/60 M12 - Platine d'ancrage	1	pièce	6,80 €

Tarifs

Walco + Walco V

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K411	RUKZUCK 80/80 M16 - Platine d'ancrage	1	pièc	7,50 €

Accessoires Walco + Walco V

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K578	Platine de pointage WALCO® V60 (inox)	1	pièc	9,00 €
	K579	Platine de pointage WALCO® V80 (inox)	1	pièc	9,00 €
	K466	Gabarit de perçage WALCO® Z40 (Aluminium) Composition : 1 bloc de perçage avec douilles de perçage trempées pour des forets Ø 6 mm, 1 butée poignée réglable, 1 rail de positionnement, 1 butée	1	pièc	165,00 €
	K112	Platine de verrouillage WALCO® V60 (en inox)	1	pièc	17,00 €
	K113	Platine de verrouillage WALCO® V80 (en inox)	1	pièc	25,00 €
	K487/SET	Boulon de vissage WALCO® PIPE avec goupille	1	set	90,67 €
	K488/SET	Kit de vissage et de levage WALCO® PIPE y compris goupille de verrouillage à bille	1	set	185,68 €
	Z521	Vis TR 10x80 mm (pour RICON® S80 et WALCO® V80), avec tige renforcée pour une fixation optimale Cond. 50 pièces.	1	pièc	0,32 €
	Z522	Vis TR 10x120 mm (pour RICON® S80 et WALCO® V80), avec tige renforcée pour une fixation optimale Cond. 50 pièces.	1	pièc	0,39 €
	Z519	Vis TF WALCO® Z40 10x60 mm (pour WALCO®) Cond. 50 pièces	1	pièc	0,37 €

Tarifs

Accessoires Walco + Walco V

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	Z640	Vis tête hexagonale WALCO® V60 6x40 mm avec pointe cut (pour WALCO® V60) Cond. 75 pièces	1	pièce	0,17 €
	Z550	Vis tête hexagonale WALCO® V60 6x50 mm avec pointe cut (pour WALCO® V60) Cond. 75 pièces	1	pièce	0,17 €
	Z551	Vis tête hexagonale WALCO® V80 10x60 mm avec pointe cut (pour WALCO® V80) Cond. 75 pièces	1	pièce	0,44 €
	Z648	Vis autotaraudeuse M8x25 (pour WALCO® L)	1	pièce	0,85 €
	Z561	Insert à visser V80 M16	1	pièce	8,30 €
	Z850	Pointe crantée 4,0x75 mm (pour WALCO® L et T)	1	pièce	0,23 €
	Z852	Vis béton 12x130 mm (sur demande) (pour ancrage WALCO® L et T)	1	pièce	4,90 €
	Z895	Rondelle ressort M16/26 (pour WALCO® BOLT)	1	pièce	0,70 €

Vis

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	Z420	Vis TF 3,5x25 mm inox (A2) autoforante (pour FIXclip GLE20 Plus, support KOMBI) Cond. 1000 pièces	1	pièce	0,04 €
	Z409	Vis TF 4,5x35 mm inox (A2) pointe coupante (pour support KOMBI, Z-DECK et DECLICK®) Cond. 500 pièces	1	pièce	0,08 €
	Z514	Vis TF 5x25 mm inox (A2) pointe cut (pour QUATRO 65, UNO 30 et RICON® inox) Cond. 500 pièces	1	pièce	0,14 €

Tarifs

Vis

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	Z515	Vis TF 5x30 mm inox (A2) pointe cut (pour QUATRO 65, UNO 30 et RICON® inox) Cond. 500 pièces	1	pièc	0,14 €
	K857	Vis pointeau M5x13 mm (option pour FIYU® LOCK 10, FIYU® FAST10) Cond. 1000 pièces	1	pièc	0,05 €
	Z428	Vis sans tête M6x12 mm - empreinte 6 pans	1	pièc	0,05 €
	Z510	Vis EURO 6,3x10 mm (pour DUO 35 et CONTRA) Cond. 500 pièces	1	pièc	0,08 €
	Z426	Vis EURO 6,3x11 mm (optionelle pour FIYU® FAST) Cond. 500 pièces	1	pièc	0,10 €
	Z427	Vis EURO 6,3x14 mm (optionelle pour FIYU® FAST) Cond. 500 pièces	1	pièc	0,10 €
	Z518	Vis EURO 6,3 x 30 mm (pour CONTRA) Cond. 500 pièces	1	pièc	0,10 €
	Z600	Vis TR 3x13 mm (pour METAL et sCLICK) Cond. 500 pièces	1	pièc	0,04 €
	Z631	Vis TR 3x13 mm inox A2 (pour UNO 30) Cond. 500 pièces	1	pièc	0,05 €
	Z601	Vis TR 3x25 mm (pour METAL) Cond. 500 pièces	1	pièc	0,05 €
	Z702	Vis TR 5x40 mm TX20 (pour DUO et MODULAR Anti-Torsion) Cond. 200 pièces	1	pièc	0,15 €

Tarifs

Vis

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	Z704	Vis TR 5x60 mm TX20 (pour DUO et MODULAR Anti-Torsion) Cond. 200 pièces	1	pièce	0,18 €
	Z800	Vis TR 6x40 mm TX (pour DUO) Cond. 250 pièces	1	pièce	0,10 €
	Z802	Vis TR 6x60 mm TX (pour DUO) Cond. 200 pièces	1	pièce	0,25 €
	Z521	Vis TR 10x80 mm (pour RICON® S80 et WALCO® V80), avec tige renforcée pour une fixation optimale Cond. 50 pièces.	1	pièce	0,32 €
	Z522	Vis TR 10x120 mm (pour RICON® S80 et WALCO® V80), avec tige renforcée pour une fixation optimale Cond. 50 pièces.	1	pièce	0,39 €
	Z502	Vis TF 3,5x16 mm (pour DUO 30) Cond. 1000 pièces	1	pièce	0,03 €
	Z422	Vis TF 4x16 mm TX20 (pour Contra) Cond. 250 pièces	1	pièce	0,10 €
	Z423	Vis TF 4x40 mm TX20 (pour Contra) Cond. 250 pièces	1	pièce	0,15 €
	Z500	Vis TF 5x40 mm TX (pour DUO, ACRO, DUO 35 et CONTRA) Cond. 500 pièces	1	pièce	0,10 €
	Z498	Vis TF 5x60 mm TX (pour DUO, ACRO et BASIS) Cond. 250 pièces	1	pièce	0,08 €
	Z501	Vis TF 6x40 mm TX (pour DUO et ACRO) Cond. 250 pièces	1	pièce	0,10 €
	Z499	Vis TF 6x60 mm TX (pour DUO, ACRO et BASIS) Cond. 200 pièces	1	pièce	0,30 €

Tarifs

Vis

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	Z494	Vis TF 6x100 mm (pour T-JOINT) Cond. 100 pièces	1	pièce	0,16 €
	Z495	Vis TF 6x120 mm (pour T-JOINT) Cond. 100 pièces	1	pièce	0,25 €
	Z523	Vis TF GIGANT 10x80 mm, avec tige renforcée pour une fixation optimale Cond. 50 pièces	1	pièce	0,48 €
	Z524	Vis TF GIGANT 10x120 mm, avec tige renforcée pour une fixation optimale Cond. 50 pièces	1	pièce	0,75 €
	Z950	Vis TF RICON® inox A2 5x50 mm avec tige renforcée pour une fixation optimale (pour RICON® inox, UNO 30, et DECLICK®) Cond. 200 pièces	1	pièce	0,21 €
	Z951	Vis TF RICON® inox A2 5x60 mm avec tige renforcée pour une fixation optimale (pour RICON® inox) Cond. 200 pièces	1	pièce	0,24 €
	Z952	Vis TF RICON® inox A2 5x80 mm avec tige renforcée pour une fixation optimale (pour RICON® inox) Cond. 200 pièces	1	pièce	0,35 €
	Z953	Vis TF RICON® inox A2 8x50 mm avec tige renforcée pour une fixation optimale (pour RICON® inox) Cond. 50 pièces	1	pièce	0,35 €
	Z954	Vis TF RICON® inox A2 8x80 mm avec tige renforcée pour une fixation optimale (pour RICON® inox) Cond. 50 pièces	1	pièce	0,51 €
	Z955	Vis TF RICON® inox A2 M5x16 mm (pour RICON® inox)	1	pièce	0,15 €
	Z956	Vis TF RICON® inox A2 M8x18 mm (pour RICON® inox)	1	pièce	0,23 €

Tarifs

Vis

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	Z533	Vis TF RICON® 5x50 mm avec tige renforcée pour une fixation optimale (pour RICON® et UNO 30) Cond. 200 pièces	1	pièce	0,08 €
	Z534	Vis TF RICON® 5x80 mm (pour RICON®) avec tige renforcée pour une fixation optimale Cond. 200 pièces	1	pièce	0,10 €
	Z531	Vis TF RICON® 8x50 mm (pour RICON®) avec tige renforcée pour une fixation optimale Cond. 50 pièces	1	pièce	0,30 €
	Z532	Vis TF RICON® 8x80 mm (pour RICON®) avec tige renforcée pour une fixation optimale Cond. 50 pièces	1	pièce	0,37 €
	Z545	Vis TF RICON® M5x20 mm	1	pièce	0,13 €
	Z547	Vis TF RICON® M5x25 mm	1	pièce	0,08 €
	Z546	Vis TF RICON® M8x20 mm	1	pièce	0,25 €
	Z548	Vis TF RICON® M8x25 mm	1	pièce	0,17 €
	Z540	Insert à visser RICON® M5x14 mm	1	pièce	0,45 €
	Z541	Insert à visser RICON® M8x18 mm	1	pièce	0,95 €
	K540	Entretoise M5 8x48 mm (utilisation avec vis TF réf. Z545 ou Z547)	1	pièce	1,85 €
	K541	Entretoise M5 8x53 mm (utilisation avec vis TF réf. Z545 ou Z547)	1	pièce	1,85 €

Tarifs

Vis

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	K542	Entretoise M5 8x58 mm (utilisation avec vis TF réf. Z545 ou Z547)	1	pièce	1,85 €
	K543	Entretoise M5 8x78 mm (utilisation avec vis TF réf. Z545 ou Z547)	1	pièce	2,05 €
	K544	Entretoise M8 10x36 mm (utilisation avec vis TF réf. Z546 ou Z548)	1	pièce	1,85 €
	K545	Entretoise M8 10x48 mm (utilisation avec vis TF réf. Z546 ou Z548)	1	pièce	1,85 €
	K546	Entretoise M8 10x53 mm (utilisation avec vis TF réf. Z546 ou Z548)	1	pièce	1,85 €
	K547	Entretoise M8 10x58 mm (utilisation avec vis TF réf. Z546 ou Z548)	1	pièce	1,85 €
	K548	Entretoise M8 10x68 mm (utilisation avec vis TF réf. Z546 ou Z548)	1	pièce	2,05 €
	K549	Entretoise M8 10x78 mm (utilisation avec vis TF réf. Z546 ou Z548)	1	pièce	2,05 €
	Z580	Vis TF RICON® S 8x80 mm, avec pointe cut (pour RICON® S60 et MEGANT®) Cond. 50 pièces	1	pièce	0,60 €
	Z581	Vis TF RICON® S 8x160 mm, avec pointe cut (pour RICON® S60 et MEGANT®) Cond. 50 pièces	1	pièce	0,81 €
	Z530	Vis TF RICON® S 8x240 mm, avec pointe cut (pour RICON® S60 et MEGANT®) Cond. 50 pièces	1	pièce	1,10 €
	Z582	Vis TF RICON® S 10x100 mm, avec pointe cut (pour RICON® S80) Cond. 50 pièces	1	pièce	1,04 €

Tarifs

Vis

	Réf.	Désignation	Qté	Unité	Prix unitaire
	Z583	Vis TF RICON® S 10x200 mm, avec pointe cut (pour RICON® S80) Cond. 50 pièces	1	pièc	1,70 €
	Z651	Vis TF RICON® S 10x300 mm, avec pointe cut (pour RICON® S80) Cond. 50 pièces	1	pièc	2,70 €
	Z672	Vis TF 8x240 mm, filetage total, avec pointe cut (pour MEGANT®) Cond. 50 pièces	1	pièc	2,08 €
	Z519	Vis TF WALCO® Z40 10x60 mm (pour WALCO®) Cond. 50 pièces	1	pièc	0,37 €
	Z640	Vis tête hexagonale WALCO® V60 6x40 mm avec pointe cut (pour WALCO® V60) Cond. 75 pièces	1	pièc	0,17 €
	Z550	Vis tête hexagonale WALCO® V60 6x50 mm avec pointe cut (pour WALCO® V60) Cond. 75 pièces	1	pièc	0,17 €
	Z551	Vis tête hexagonale WALCO® V80 10x60 mm avec pointe cut (pour WALCO® V80) Cond. 75 pièces	1	pièc	0,44 €
	Z648	Vis autotaraudeuse M8x25 (pour WALCO® L)	1	pièc	0,85 €
	Z561	Insert à visser V80 M16	1	pièc	8,30 €
	Z850	Pointe crantée 4,0x75 mm (pour WALCO® L et T)	1	pièc	0,23 €
	Z852	Vis béton 12x130 mm (sur demande) (pour ancrage WALCO® L et T)	1	pièc	4,90 €
	Z895	Rondelle ressort M16/26 (pour WALCO® BOLT)	1	pièc	0,70 €

COMMANDEZ TRES SIMPLEMENT !

Scannez les QR codes avec votre smartphone ou rendez vous directement sur notre site www.knapp-connectors.com. Indiquez vos identifiants et votre mot de passe ou créez un compte et profitez de l'ensemble de nos services.



SITE WEB



24h/24
▶▶▶ online-store

Notre boutique en ligne est ouverte 24h/24, commandez à n'importe quel moment.

Recevez votre marchandise sous 4 à 5 jours ouvrés.

Nous sommes à votre disposition !



Téléphone



Visioconférence



E-Mail



Sur le terrain

Conditions de règlement :

Règlement d'avance (première commande) / PayPal

Livraison effectuée après règlement intégral du montant de la facture.

Nouveaux clients

Toute première commande est expédiée après le règlement d'avance.

Prélèvement SEPA

Le montant de la facture sera débité de votre compte sous 8 jours ouvrés avec un escompte de 2%, après la date d'édition de la facture. Pour effectuer le prélèvement bancaire, nous avons besoin de votre mandat SEPA dûment complété et signé. Il vous sera transmis par courriel avec notre confirmation de commande. Attention : dans le mode de paiement cochez la case „paiement récurrent“ afin que le mandat soit aussi valable pour les commandes ultérieures.

Le mandat de prélèvement SEPA est téléchargeable depuis notre site internet.

Facture

Règlement sous 30 jours à compter de la date d'émission de la facture.

Livraison

Expédition depuis l'Autriche, port dû.



SEPA

Conditions générales de vente (« CGV ») de Knapp GmbH, relatives aux relations juridiques avec des clients professionnels

1. Application des conditions générales de vente

L'ensemble des relations contractuelles, en particulier les contrats de vente et leur exécution, entre KNAPP GmbH et son client professionnel (ci-après dénommé « l'Acheteur ») est soumis aux présentes conditions générales de vente (les « CGV »). L'Acheteur déclare avoir pris connaissance des présentes Conditions Générales de Vente et de les avoir acceptées sans réserve. Les dispositions mentionnées dans les documents contractuels de l'Acheteur, et qui ne sont pas réglementées en termes identiques dans les présentes CGV, ne peuvent en aucun cas régir les relations contractuelles entre les parties, même si elles ne sont pas en contradiction avec les présentes CGV. Les présentes conditions générales ne s'appliquent pas aux relations juridiques avec les consommateurs au sens de l'article liminaire du Code de la consommation.

2. Conclusion, rétractation et résiliation d'un contrat

2.1. Conclusion du contrat

Nos propositions commerciales et informations communiquées, notamment sur le site Internet www.knapp-verbinder.com, sont sans engagement et sans garantie. Un contrat n'est considéré comme étant conclu entre KNAPP GmbH et l'Acheteur qu'après confirmation écrite de la commande par KNAPP GmbH. Cette confirmation de commande écrite détermine le contenu du contrat, en particulier les quantités et les tarifs. Elle prend effet au plus tard lorsque KNAPP GmbH a démarré la livraison ou l'exécution du contrat. Si la confirmation écrite de commande diverge de la commande de l'Acheteur, elle est considérée comme approuvée si l'Acheteur ne la conteste pas par écrit dès réception. Un minimum de commande d'un montant net de 75 € ou d'un conditionnement complet est requis.

2.2. Résiliation du contrat par l'Acheteur

La résiliation du contrat par l'Acheteur n'est possible que par écrit et nécessite une confirmation écrite par KNAPP GmbH. En cas de résiliation du contrat par l'Acheteur, celui-ci devra s'acquitter de frais de résiliation correspondant à 30% du montant total brut de la commande. En outre, l'Acheteur doit dédommager KNAPP GmbH pour les prestations déjà entreprises afin d'exécuter la commande. A cet effet, KNAPP GmbH peut choisir – sans avoir à fournir de justificatif – de faire valoir un montant forfaitaire égal à 15 % du montant total brut de la commande.

2.3. Résiliation du contrat par KNAPP GmbH

KNAPP GmbH est en droit de résilier le contrat en cas de manquement grave de l'Acheteur à ses obligations principales résultant des présentes CGV, à savoir notamment en cas de retard de paiement malgré l'octroi d'un délai supplémentaire de 14 jours ou non-respect des conditions de paiement résultant de l'article 4 ci-dessous, sans sommation ni d'autres formalités. KNAPP GmbH est également en droit de résilier le contrat en cas de survenance d'un cas de force majeure tel que défini ci-après à l'article 3.

3. Livraison

Toutes les livraisons s'effectuent « en port dû ». L'Acheteur porte les frais de transport. Dès que la marchandise a quitté l'entrepôt de KNAPP GmbH ou est prête à être retirée par l'Acheteur en vertu du contrat, elle est considérée comme remise et le risque de l'acheminement, notamment de perte accidentelle ou de dommage accidentel, est supporté par l'Acheteur.

Les échéances et délais de livraison communiqués par KNAPP GmbH sont en principe indicatifs et ne deviennent contraignants que si KNAPP GmbH s'est expressément engagée à les respecter. En cas de retard par l'Acheteur dans l'exécution des prestations préalables qui lui incombent et qui sont nécessaires à l'exécution de la commande, notamment le versement d'acomptes dus, KNAPP GmbH se réserve le droit de différer l'exécution de la commande d'autant de jours que l'Acheteur est en retard avec l'exécution de l'obligation qui lui incombe. Toutefois, si cette nouvelle date de livraison envisagée est dépassée de plus de 4 semaines, l'Acheteur est en droit de résilier le contrat sous réserve de l'octroi d'un délai supplémentaire approprié mais au minimum égal à 3 semaines, sauf cas de force majeure telle que définie ci-dessous.

En cas de force majeure (c'est-à-dire tout événement imprévisible, irrésistible et indépendant de la volonté des parties), KNAPP GmbH est en droit de résilier totalement ou en partie le contrat conclu ou bien de reporter la livraison d'autant de jours qu'un empêchement s'oppose à l'exécution de la commande par KNAPP GmbH. Sont en particulier considérés comme cas de force majeure les grèves, les pannes et risques d'exploitation (surtout d'ordre technique ou suite à un arrêt maladie), les retards ou arrêts de production de nos fournisseurs en amont (en particulier suite à une insolvabilité) ainsi que des cas de force majeure quels qu'ils soient.

4. Tarifs

Les tarifs communiqués (en particulier sur les listes de tarifs disponibles au téléchargement sur le site Internet www.knapp-connectors.com) sont indicatifs et sans engagement et s'entendent nets, hors frais annexes quels qu'ils soient (par ex. pour l'emballage, le transport, l'expédition ou le stockage). L'Acheteur devra veiller lui-même à contracter une éventuelle assurance transport. Un minimum de commande d'un montant net de 75 € ou d'un conditionnement complet est requis. Si la commande concerne une quantité ou un montant insuffisant, un forfait dit « de quantité insuffisante » sera facturé en supplément, conformément à notre liste de tarifs respectivement en vigueur. Si les paramètres de détermination du prix évoluent de plus de 5% entre la conclusion du contrat et son exécution, et sans que cette évolution ne soit imputable à KNAPP GmbH, (par ex. en cas de modification des charges salariales, des coûts d'approvisionnement pour les matières premières, des dépenses en énergie etc.), les tarifs seront baissés/augmentés en conséquence, dans la mesure où la durée entre la commande de l'Acheteur et l'exécution du contrat n'est pas inférieure à 2 mois. Ceci est valable quelle que soit l'origine de la modification des paramètres de détermination du prix, que ce soit par loi, arrêté, accord collectif, statuts, mesures officielles de toutes sortes ou par modification des prix courants.

5. Conditions de paiement

Pour les nouveaux clients, la première commande est payable d'avance. Par la suite les factures sont payables dans un délai de 30 jours à compter de la date d'émission de la facture. En principe, KNAPP GmbH effectue la livraison contre un paiement sur facture mais peut également, à sa discrétion, exiger, un paiement par prélèvement SEPA ou un paiement anticipé. KNAPP GmbH se réserve donc le droit d'exiger à tout moment un paiement anticipé partiel ou total de l'Acheteur et cela sans devoir justifier de motifs particuliers. KNAPP GmbH n'accepte le paiement par prélèvement SEPA qu'à condition qu'après communication du nom, de l'adresse, du numéro d'identification bancaire et du numéro de compte de l'établissement bancaire (IBAN et BIC), elle obtient une autorisation de prélèvement SEPA. Le prélèvement a lieu dans un délai de 8 jours ouvrés après la date de facturation. KNAPP GmbH accorde un escompte de 2% dans le cas où le prélèvement bancaire (définitif) a pu être effectué dans ce délai, à l'exception des commandes de quantités insuffisantes pour lesquelles aucun escompte n'est accordé et qui sont majorées d'un forfait dit « de quantité insuffisante » (voir article 2 ci-dessus). L'Acheteur n'est pas par principe en droit de compenser ses propres créances à l'encontre de KNAPP GmbH avec les créances de paiement de KNAPP GmbH, à moins que les créances des deux parties soient fongibles, certaines, liquides et exigibles et que KNAPP GmbH ait consenti expressément à la compensation de ces créances. Tout retard de paiement obligera l'Acheteur au paiement, à la discrétion de Knapp GmbH, soit des intérêts de retard réels engendrés, soit d'un intérêt égal à trois fois le taux directeur semestriel de la Banque centrale européenne en vigueur le jour de l'échéance, majoré de 10 points à compter de la date d'échéance et sans mise en demeure, lesdits intérêts se capitalisant dès qu'ils seront dus pour une année entière. Conformément à l'article L. 441-6 du Code de commerce, une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement d'un montant de 40 euros sera due de plein droit et sans notification préalable par KNAPP GmbH en cas de retard de paiement. Par ailleurs, KNAPP GmbH est en droit d'exiger les frais de recouvrement réellement engagés s'ils sont supérieurs au montant forfaitaire de 40 euros. Si des factures partielles ont été établies et que la facture finale n'est pas réglée dans le délai d'escompte valable pour celle-ci, l'acheteur perdra tout droit aux éventuels escomptes précédemment accordés sur les factures partielles, ces escomptes devront alors être remboursés à KNAPP GmbH.

6. Réserve de propriété

L'ensemble de la marchandise demeure la propriété de KNAPP GmbH jusqu'à son paiement intégral. L'acceptation des livraisons ou des documents afférents à cette livraison vaut acceptation de la présente clause. Le paiement du prix est réputé avoir eu lieu lorsque le compte bancaire de KNAPP GmbH a été crédité. L'Acheteur est gardien des produits vendus sous réserve de propriété et en supporte les risques. L'Acheteur s'oblige à apporter tout le soin nécessaire au produit vendu sous réserve de propriété. Il devra répondre de toute responsabilité dès la livraison. L'Acheteur s'engage à aviser immédiatement KNAPP GmbH par écrit en cas de détérioration ou de perte des produits vendus sous réserve de propriété, ainsi qu'en cas de changement de possession ou de domicile de l'Acheteur. Ceci s'applique également en cas de saisie ou de toute autre intervention de tiers, afin que KNAPP GmbH puisse faire valoir ses droits à l'encontre de ces derniers. L'Acheteur répond de la perte subie par KNAPP GmbH lorsque le tiers n'est pas en mesure de lui rembourser les frais judiciaires et extrajudiciaires d'une assignation. Les frais relatifs à la mainlevée des produits ainsi que les frais liés à la reprise des produits vendus sous réserve de propriété, et saisie, pourront également être imputés à l'Acheteur lorsque les produits vendus sont libérés sans l'engagement d'un procédé judiciaire. L'Acheteur veillera à ce que l'identification des produits vendus soit toujours possible. Les produits en stock sont présumés être ceux impayés. La clause de réserve de propriété ne fait pas obstacle au transfert des risques. En conséquence, l'Acheteur supporte dès la mise à disposition des produits tous les risques que les produits peuvent courir ou occasionner. En cas de revente des produits dans le cadre de l'exploitation normale de son activité, l'Acheteur cède dès à présent toutes les créances en résultant à KNAPP GmbH, à hauteur de ses créances ouvertes. L'Acheteur s'engage à informer le sous-acquéreur de cette cession. En cas de revente contre paiement en espèces, l'Acheteur transfère à KNAPP GmbH dès à présent le montant devant être perçu de la part du sous-acquéreur, à hauteur de ses créances ouvertes. En cas de transformation, d'association ou de mélange de la marchandise avec du matériel provenant du sous-acquéreur, KNAPP GmbH acquerra la copropriété des produits ainsi obtenus au prorata des parts de valeur ajoutée. Dans cette hypothèse, l'Acheteur cède à KNAPP GmbH automatiquement les créances résultant de la vente de produits transformés et s'engage à procurer à KNAPP GmbH les informations nécessaires à la revendication de ces créances.

7. Garantie et responsabilité

7.1. L'Acheteur porte seul la responsabilité des dessins et calculs d'ordre technique, en particulier ceux concernant la statique. Les éventuels dessins, calculs, modes d'emploi, instructions de montage ou autres conseils de quelque nature qu'ils soient fournis par KNAPP GmbH ont un caractère purement indicatif et n'engagent en aucun cas la responsabilité de KNAPP GmbH ; ils n'exemptent en aucun cas l'Acheteur de faire établir ou contrôler lui-même les informations à ce sujet par un expert.

7.2. KNAPP GmbH ne peut être tenu responsable des éventuels dommages résultant d'une inexécution ou mauvaise exécution contractuelle de sa part qu'en cas de dol ou de faute lourde, à savoir une négligence grossière de la part de KNAPP GmbH. La charge de la preuve du dol ou de la faute lourde incombe à l'Acheteur. Les demandes de dommages-intérêts en cas de dol ou de faute lourde doivent être introduites dans un délai de 12 mois à compter de la connaissance des faits, mais au plus tard dans les 5 ans dès la réception de la marchandise. KNAPP GmbH exclut toute responsabilité pour des dommages pécuniaires, indirects et consécutifs ainsi que des dommages résultant des demandes de tiers auprès de l'Acheteur.

7.3. Il incombe à l'Acheteur de vérifier soigneusement la conformité des produits livrés dès réception, les vices devant être immédiatement signalés à KNAPP GmbH par écrit. Nonobstant les articles 1641 et suivants du code civil, les vices cachés doivent être signalés à Knapp GmbH par écrit dans un délai de 7 jours après leur première détection. Il est précisé que la simple notification des vices aux représentants et agents commerciaux est insuffisante. Le délai de garantie est de 6 mois. KNAPP GmbH se réserve le droit de choisir entre la réparation du vice indiqué par amélioration ou échange de la marchandise, ou une réduction du prix sous forme d'avoir. La présomption de défectuosité ne s'applique pas.

8. Dispositions finales

La nullité d'une ou de plusieurs clauses des présentes conditions générales ou d'une autre convention annexe conclue avec KNAPP GmbH n'entraîne pas la nullité des présentes conditions générales ou autres conventions dans leur ensemble. Toute modification des présentes CGV ou dispositions annexes nécessite la forme écrite, un courriel étant suffisant. La forme écrite est également nécessaire pour prendre la décision d'abandonner la forme écrite. Le lieu d'exécution de tous les paiements est à Amstetten, Autriche. De convention expresse, les présentes conditions générales de vente seront gouvernées par le droit autrichien. Les parties s'efforceront de régler amiablement tout litige pouvant naître de l'interprétation ou de l'exécution des présentes conditions générales de vente. Au cas où elles n'y parviendraient pas, il est attribué compétence exclusive au TGI de Strasbourg pour tout litige et action, et ce également en cas d'appel en garantie.



►►► Contact

+33 (0)3 88 48 17 87
+43 (0)7474 / 799 10
france@knapp-connectors.com

knapp-connectors.com/fr/contacts



►►► Conseil

Notre équipe est à votre disposition pour répondre à toutes vos questions techniques ou commerciales. Retrouvez les coordonnées de votre interlocuteur sur :

knapp-connectors.com/fr/services



►►► online-store

Vous souhaitez pouvoir commander nos produits à tout moment ? Notre KNAPP® online-store est ouvert 24h sur 24h pour vous.

knapp-connectors.com/fr/produits
*Non disponible en Suisse, Pologne et Amériques.



►►► Téléchargement

Téléchargez nos brochures actuelles, documents techniques, notices de montages après enregistrement sur notre site.

knapp-connectors.com/fr/telechargement/telechargement-general



Invisible | Auto-serrant | Démontable



Les contenus techniques et tarifaires de ce document sont valables jusqu'à la prochaine édition (dernières actualisations disponibles au téléchargement sur notre site internet). Ce dépliant est la propriété exclusive de Knapp GmbH. Toute copie, reproduction, publication et aussi l'utilisation d'extrait sont soumis à autorisation écrite de Knapp GmbH. Sauf erreurs, fautes d'impression ou modifications et réserves techniques. La vérification et l'adaptation des dessins, calculs ou tous détails techniques, en particulier les données statiques restent à la responsabilité des clients. Les calculs et dessins complémentaires édités par Knapp GmbH sont des propositions d'orientation et ne sont pas des garanties. Les clients sont toujours tenus de vérifier ces données et de les adapter à leur cas de figure. Les photos présentes dans ce document sont disponibles sous format informatique sur demande à notre service marketing. Tout droit réservés. Copyright © 2024 by Knapp GmbH.



Knapp GmbH | Wassergasse 31 | A-3324 Euratsfeld | Tél. : +43 (0)7474 / 799 10 | Fax: +43 (0)7474 / 799 10 99

Knapp GmbH | Distribution France et pays francophones | 3 rue du Stade | F-67880 Innenheim
Tél. : +33 (0)3 88 48 17 87 | E-Mail : france@knapp-connectors.com | www.knapp-connectors.com/fr

KNAPP®
connectors.com



01.07.2024 | KNAPP® - Marke et descripteur produits | © The KNAPP® - logo is a registered trademark of the trademarkowner Knapp GmbH, A-3324 Euratsfeld, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.