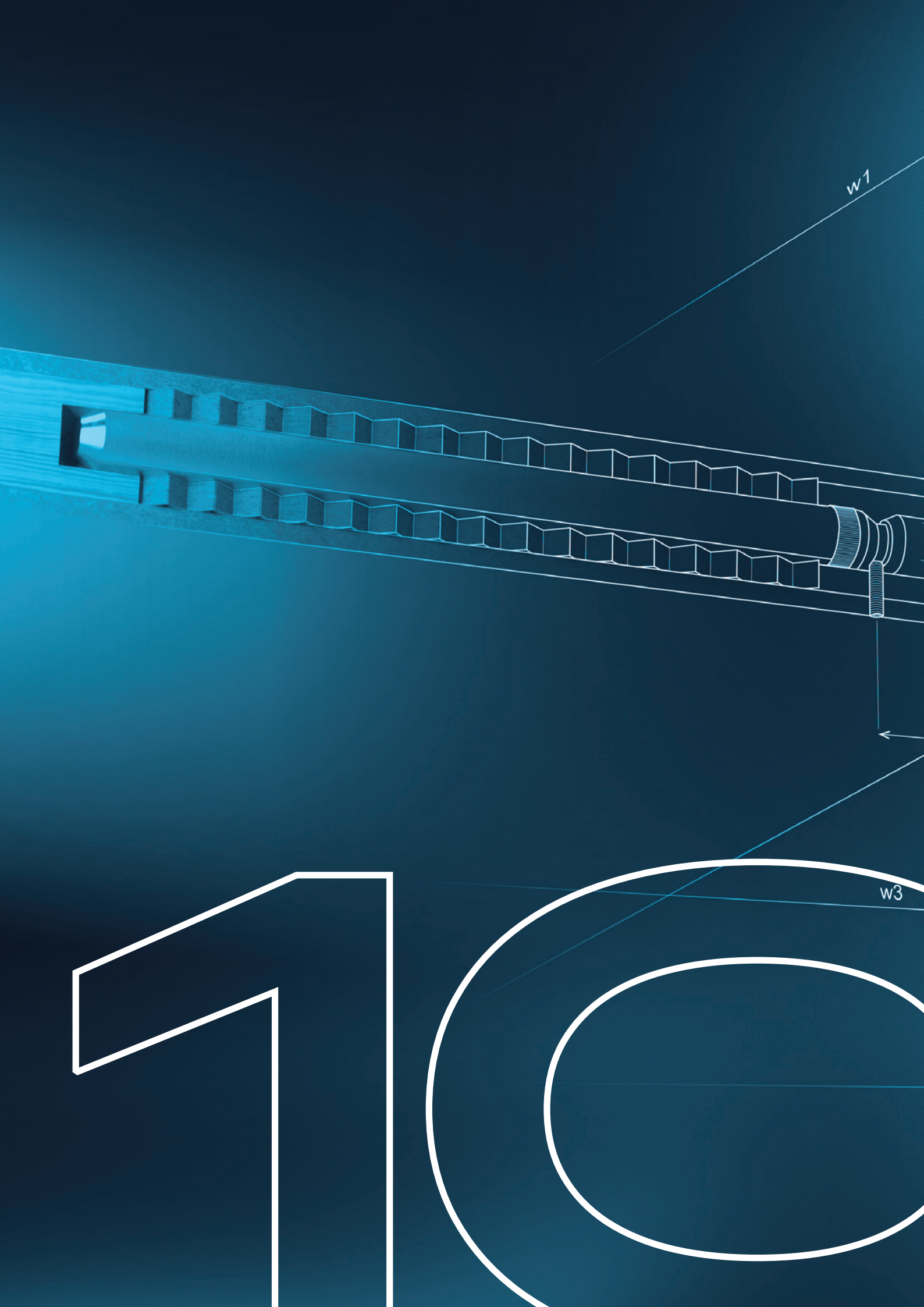
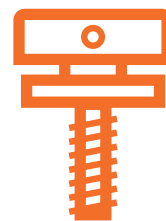






ferrures d'assemblage, grilles et aérateurs



ÉCHANTILLONS EN SHOWROOM

Dans notre showroom, vous pouvez voir certains types de ferrures d'assemblage mais aussi les acheter directement, sans attente. Venez vous en convaincre.



E SHOP

Portail client pour les achats, l'aperçu des commandes, la saisie des commandes de formatage et la vérification de leur statut. Également des informations sur les stocks, vos prix et bien plus encore en un seul endroit.



CONSEIL

Vous ne savez pas quel type de ferrure choisir ou comment procéder au montage ? Appelez le numéro +33 1 59 13 35 65 ou écrivez à l'adresse commandes@demos-trade.com et nous vous conseillerons avec plaisir.



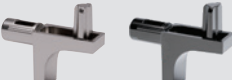
LIVRAISON JUSQU'À CHEZ VOUS

Toutes les commandes vous seront livrées sous 5 jours.

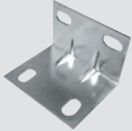
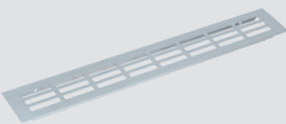


10

sommaire

	vis à bois et confirmats	Strong Spax	10.12; 10.17 10.5
	vis d'assemblage		10.16
	cache-vis et cache-confirmat		10.19
	supports d'étagère		10.31
	écrous à visser		10.26
	assemblage excentrique	Strong Hettich	10.29 10.63
	supports d'étagère	Strong Italiana Ferramenta Hettich	10.39 10.40 10.71
	consoles pour étagères		10.55
	pour terrasses	Spax	10.9
	chevilles		10.18
	agrafes industrielles		10.27
	supports d'étagère invisibles	Italiana Ferramenta Hettich	10.46 10.73
	pour plans de travail	Italiana Ferramenta Hettich	10.28 10.69

sommaire

	tourillons et lamelles	Strong Knapp	10.23 10.25
	équerres et plaques d'assemblage		10.56
	Aimants		10.59
	amortisseurs de porte à visser, ferrures pour réfrigérateurs, profil de fond		10.61
	ferrures de suspension	Italiana Ferramenta Scilm Strong Knapp Hettich	10.75 10.83 10.85 10.86 10.87
	pour lits		10.89
	équerres et plaques et profils de jonction et de finition pour plans de travail		10.94
	ferrures pour cabines sanitaires		10.96
	grilles d'aération et aérateurs		10.99



vis à bois pour l'intérieur

Pour usage universel

- pointe 4CUT – utilisation sans pré-perçage nécessaire (la plupart des matériaux¹⁾)
- le profil unique de la pointe avec sa section carrée et son filetage ondulé accélèrent le vissage et réduisent la force nécessaire pour visser
- risque beaucoup plus faible de fissuration du matériau au bord
- tout cela signifie un travail plus rapide et de meilleure qualité, une plus grande durée de vie des batteries et une usure moindre des embouts
- la tête Multi permet un fraisage propre dans les matériaux plats, en limitant les dommages périphériques et en réduisant le risque de rotation de la vis lors de la fixation d'éléments métalliques.
- le traitement de surface Wirox assure une résistance à la corrosion 20 fois supérieure par rapport aux vis ordinaires
- embouts parfaitement adaptés



Caractéristiques spéciales :

- A empreinte Pozidrive ou Torx améliorée
- B traitement de surface zinc blanc (WIROX) – avec une résistance accrue à la corrosion, sans chrome nocif

Avantages :

- 1 pointe acérée et section carrée pour un vissage facile et rapide
- 2 filetage ondulé – fonctionnement léger grâce à l'orientation des fibres
- 3 rainures sous la tête – fraisent la tête dans le matériau avec un minimum de dommages aux alentours, réduisent considérablement le risque de rotation de la vis lors de la fixation d'éléments métalliques



embouts parfaitement adaptés



la tête Multi ne tourne pas



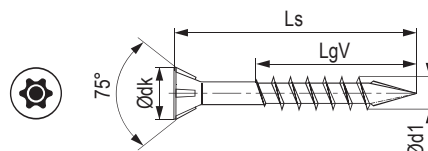
filetage ondulé



section carrée

Spax M

WIROX®



dimension (d1) (mm)	code	longueur totale (Ls) (mm)	longueur du filetage (LgV) (mm)	diamètre extérieur de la tête (dk) (mm)	embout
3,5 × 45 / 30 filetage partiel	372152	45	30	6	T15
3,5 × 50 / 35 filetage partiel	372153	50	35	6	T15
4,0 × 50 / 35 filetage partiel	360297	50	35	7	T20
4,0 × 60 / 40 filetage partiel	360298	60	40	7	T20
4,5 × 50 / 35 filetage partiel	362693	50	35	8	T20

- la dimension 4,5 × 50 est idéale pour l'assemblage de panneaux de particules

¹⁾ certains matériaux peuvent nécessiter un pré-perçage, nous recommandons de faire un essai

- particulièrement adaptées aux panneaux MDF
- sans pré-perçage¹⁾, réduction du risque de déchirement et de gonflement du matériau
- pointe CUT avec filetage ondulé pour un vissage facile
- tête étroite spéciale avec un angle de 75° et une rainure de fraisage pour un enfoncement propre
- filetage partiel pour un serrage ferme de la pièce supérieure
- également utilisé comme substitut de confirmat

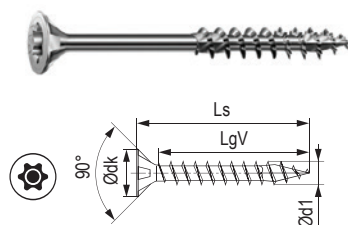
¹⁾ le filetage partiel est particulièrement adapté pour serrer deux panneaux

T-STAR plus

- les avantages mentionnés ci-dessus combinés avec l'empreinte T-STAR plus
- nous recommandons d'utiliser les embouts originaux T-STAR plus, garantissant un fonctionnement parfait
- l'épaulement garantit un meilleur centrage et une meilleure transmission de la force, empêchant le glissement lors de la pression latérale
- travailler avec des embouts Torx ordinaires ne permet pas de profiter pleinement des avantages de l'empreinte améliorée



dimension (d1) (mm)	code	longueur totale (Ls) (mm)	longueur du filetage (LgV) (mm)	diamètre extérieur de la tête (dk) (mm)
3,0 × 16	367816	16	14	6
3,0 × 20	376304	20	17	6
3,0 × 25	375279	25	21	6
3,0 × 30	387886	30	26	6
3,0 × 40 / 23 filetage partiel	375280	40	23	6
3,5 × 16	360288	16	13	7
3,5 × 20	360289	20	16	7
3,5 × 25	367930	25	21	7
3,5 × 30	360290	30	25	7
3,5 × 35 / 23 filetage partiel	390980	35	23	7
3,5 × 40	376065	40	35	7
3,5 × 50 / 32 filetage partiel	375072	50	32	7
4,0 × 16	360291	16	13	8
4,0 × 20	360724	20	16	8
4,0 × 25	367932	25	21	8
4,0 × 30	360292	30	25	8
4,0 × 30 / 18 filetage partiel	360293	30	18	8
4,0 × 35	360725	35	30	8
4,0 × 35 / 23 filetage partiel	367892	35	23	8
4,0 × 40	360726	40	35	8
4,0 × 45	360741	45	40	8
4,0 × 50	360294	50	45	8
4,0 × 50 / 32 filetage partiel	377493	50	32	8
4,0 × 60 / 35 filetage partiel	377494	60	35	8
4,0 × 70 / 37 filetage partiel	367479	70	37	8
4,0 × 80 / 37 filetage partiel	377496	80	37	8
5,0 × 50	372359	50	44	9,7
5,0 × 60	375278	60	54	9,7
5,0 × 70	372184	70	61	9,7
5,0 × 80	372241	80	61	9,7
5,0 × 80 / 46 filetage partiel	375205	80	46	9,7
5,0 × 90 / 61 filetage partiel	375206	90	61	9,7
5,0 × 100 / 61 filetage partiel	375215	100	61	9,7
5,0 × 120 / 69 filetage partiel	375223	120	69	9,7



Vis Spax T-STAR plus – zinc noir

dimension (d1) (mm)	code	longueur totale (Ls) (mm)	longueur du filetage (LgV) (mm)	diamètre extérieur de la tête (dk) (mm)
3,5 × 16	482568	16	13	7
4,0 × 30	380449	30	25	8

vis à bois pour l'intérieur

Pozidrive

- les avantages mentionnés ci-dessus combinés avec l'empreinte PZ (Pozidrive) Cam-Out
- le traitement de surface Wirox assure une résistance à la corrosion 20 fois supérieure par rapport aux vis ordinaires
- l'avantage de l'empreinte Cam-Out est sa conception plus profonde, assurant une transmission de qualité du couple même lorsque l'embout dévie de l'axe (jusqu'à 5°)

WIROX®



dimension (d1) (mm)	code	longueur totale (Ls) (mm)	longueur du filetage (LgV) (mm)	diamètre extérieur de la tête (dk) (mm)	embout
3,0 × 16	367814	16	14	6	PZ1
3,5 × 16	360281	16	13	7,5	PZ2
3,5 × 17	368292	17	13	7	PZ2
3,5 × 20	360282	20	16	7,5	PZ2
3,5 × 30	360283	30	25	7,5	PZ2
3,5 × 35	370005	35	30	7	PZ2
3,5 × 50	369680	50	40	7	PZ2
4,0 × 16	360284	16	13	8	PZ2
4,0 × 17	383529	17	13	8	PZ2
4,0 × 20	360721	20	16	8	PZ2
4,0 × 30	360285	30	25	8	PZ2
4,0 × 30 / 18 filetage partiel	360286	30	18	8	PZ2
4,0 × 35	360722	35	30	8	PZ2
4,0 × 40	360723	40	35	8	PZ2
4,0 × 45	360740	45	40	8	PZ2
4,0 × 50	360287	50	45	8	PZ2
4,0 × 60	372714	60	50	8	PZ2
4,0 × 70	372948	70	50	8	PZ2
4,5 × 30	466427	30	25	8,8	PZ2
4,5 × 35	466431	35	30	8,8	PZ2
4,5 × 40	466435	40	34	8,8	PZ2
4,5 × 50	466436	50	44	8,8	PZ2
4,5 × 50 / 32 filetage partiel	407961	50	32	8,8	PZ2
4,5 × 60	372157	60	54	8,8	PZ2
5,0 × 70	372176	70	61	9,7	PZ2
5,0 × 80	372179	80	61	9,7	PZ2

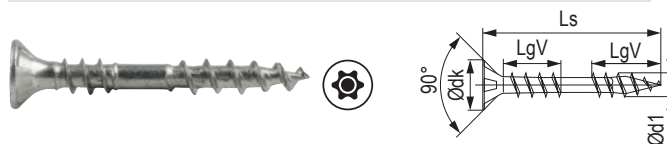
À tête bombée



dimension (d1) (mm)	code	longueur totale (Ls) (mm)	longueur du filetage (LgV) (mm)	diamètre extérieur de la tête (dk) (mm)	embout
3,5 × 12	374928	12	7	7	T15
4,0 × 15	372025	15	13	8	T20
4,0 × 16	360728	16	15	8	T20
4,0 × 16	360727	16	15	8	PZ2
4,5 × 16	365828	16	15	8	T20

- adaptées pour la fixation de coulisses et d'autres applications où une surface de contact plane est nécessaire
- ce type ne déforme pas le support, permet un léger ajustement, etc.
- disponibles en versions pour les deux types d'empreintes PZ2 et T-STAR plus

Pour l'assemblage de deux panneaux

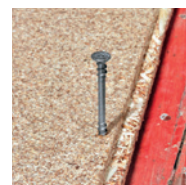
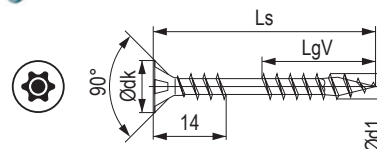


dimension (d1) (mm)	code	longueur totale (Ls) (mm)	longueur du filetage (LgV) (mm)	diamètre extérieur de la tête (dk) (mm)	embout
4,0 × 33 double filetage	387737	33	6 + 16	8,0	T20

- vis idéale pour assembler deux panneaux
- serre parfaitement les panneaux ensemble
- la longueur de 33 mm est idéale pour l'assemblage de panneaux d'épaisseur 18 mm – pas de risque de perçage involontaire
- pointe 4CUT – utilisation sans pré-perçage nécessaire
- filetage ondulé – fonctionnement léger grâce à l'orientation des fibres
- rainures sous la tête – fraisent la tête dans le matériau avec un minimum de dommages aux alentours, réduisent considérablement le risque de rotation de la vis lors de la fixation d'éléments métalliques
- le traitement de surface Wirox assure une résistance à la corrosion 20 fois supérieure par rapport aux vis ordinaires



WIROX®



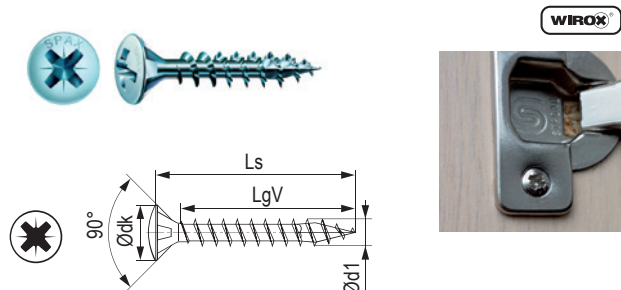
dimension (d1) (mm)	code	longueur totale (Ls) (mm)	longueur du filetage (LgV) (mm)	diamètre extérieur de la tête (dk) (mm)	embout
4,5 × 50	372721	50	21,5	8,8	T20

- adaptées pour la fixation de planchers au lattage de support
- le second filetage assure un serrage ferme du plancher au lattage (réduit le grincement des planchers)
- pointe 4CUT, utilisation sans pré-perçage nécessaire
- le traitement de surface Wirox assure une résistance à la corrosion 20 fois supérieure par rapport aux vis ordinaires

vous trouverez les embouts Pozidrive au chapitre 12

¹⁾ le filetage partiel est particulièrement adapté pour serrer deux panneaux

Pozidrive à tête lenticulaire



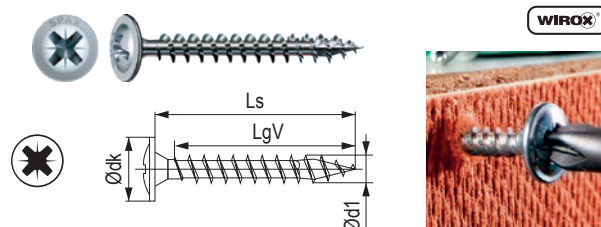
dimension (d1) (mm)	code	longueur totale (Ls) (mm)	longueur du filetage (LgV) (mm)	diamètre extérieur de la tête (dk) (mm)	embout
3,5 × 16	375156	16	13	7,0	PZ2
3,5 × 20	375174	20	16	7,0	PZ2
4,0 × 16	360299	16	13	8,0	PZ2
4,0 × 20	367456	20	16	8,0	PZ2

L'aspect élégant de la tête lenticulaire, traitement de surface nickel – s'harmonise parfaitement avec les charnières de meubles

Conseils d'utilisation :

tête lenticulaire en version fraisée – aspect parfait de la charnière, convient également pour d'autres produits conçus pour une tête fraisée, technologie Spax pour une plus grande résistance de l'assemblage.

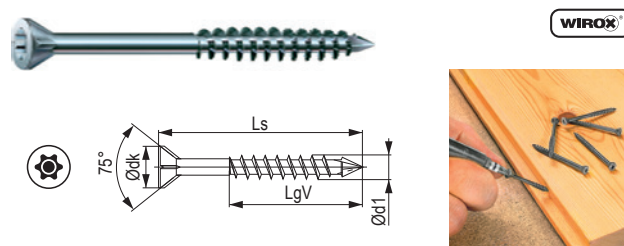
Avec tête lenticulaire et collerette



dimension (d1) (mm)	code	longueur totale (Ls) (mm)	longueur du filetage (LgV) (mm)	diamètre extérieur de la tête (dk) (mm)	embout
3,5 × 17	364719	17	15	8,6	PZ2
3,5 × 20	364720	20	18	8,6	PZ2
3,5 × 25	388123	25	23	8,6	PZ2
3,5 × 30	387581	30	27	8,6	PZ2
3,5 × 35	382718	35	32	8,6	PZ2
4,0 × 20	467071	20	18	9,6	PZ2

- adaptées pour la fixation des fonds aux caissons de meuble
- le traitement de surface Wirox assure une résistance à la corrosion 20 fois supérieure par rapport aux vis ordinaires
- grande surface de contact garantissant une haute résistance de l'assemblage

Pour bois massif

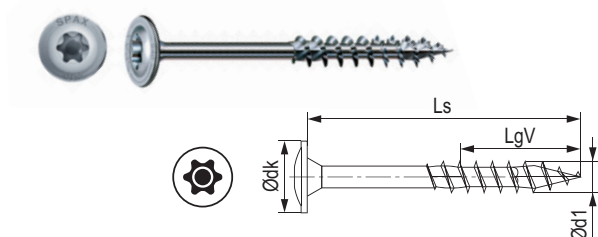


dimension (d1) (mm)	code	longueur totale (Ls) (mm)	longueur du filetage (LgV) (mm)	diamètre extérieur de la tête (dk) (mm)	embout
3,5 × 35	376001	35	20	6	T10

- adaptées pour la fixation du bois massif sans risque de fissuration (lambris, planchers, plinthes, etc.)
- tête étroite spéciale avec un angle de 60°, avec rainure de fraisage pour un enfoncement propre
- pointe 4CUT avec filetage ondulé pour un vissage facile
- le traitement de surface Wirox assure une résistance à la corrosion 20 fois supérieure par rapport aux vis ordinaires

vis à bois pour l'extérieur

Pour cadres à tête plate large



dimension (d1) (mm)	code	longueur totale (Ls) (mm)	longueur du filetage (LgV) (mm)	diamètre extérieur de la tête (dk) (mm)	embout
6 × 60	360300	60	56	13,6	T30
6 × 80	360301	80	61	13,6	T30
6 × 100 / 61	360302	100	61	13,6	T30
6 × 120 / 68	360303	120	68	13,6	T30
6 × 140 / 68	360304	140	68	13,6	T30
6 × 160 / 65	360305	160	65	13,6	T30
8 × 80	360306	80	70	20,0	T40
8 × 100 / 80	360307	100	80	20,0	T40
8 × 120 / 80	360308	120	80	20,0	T40
8 × 140 / 80	360309	140	80	20,0	T40
8 × 160 / 80	360310	160	80	20,0	T40
8 × 180 / 80	360311	180	80	20,0	T40
8 × 200 / 80	360312	200	80	20,0	T40
8 × 220 / 80	360313	220	80	20,0	T40
8 × 240 / 80	360314	240	80	20,0	T40
8 × 260 / 80	360315	260	80	20,0	T40
8 × 280 / 80	360316	280	80	20,0	T40

- adaptées pour les constructions en bois, pergolas, fixation d'objets, etc.
- tête plate large – grande surface de contact pour la transmission d'une force importante
- pointe 4CUT – utilisation sans pré-perçage nécessaire (la plupart des matériaux ¹⁾)
- le profil unique de la pointe avec son filetage ondulé accélère le vissage et réduit la force nécessaire pour visser
- à partir de 160 mm de longueur, section de fraisage Spax 4CUT – réduit sensiblement le couple de serrage
- risque beaucoup plus faible de fissuration du matériau au bord
- tout cela signifie un travail plus rapide et de meilleure qualité, une plus grande durée de vie des batteries et une usure moindre des embouts
- le traitement de surface Wirox assure une résistance à la corrosion 20 fois supérieure par rapport aux vis ordinaires
- embouts parfaitement adaptés

¹⁾ certains matériaux peuvent nécessiter un pré-perçage, nous recommandons de faire un essai

WIROX®

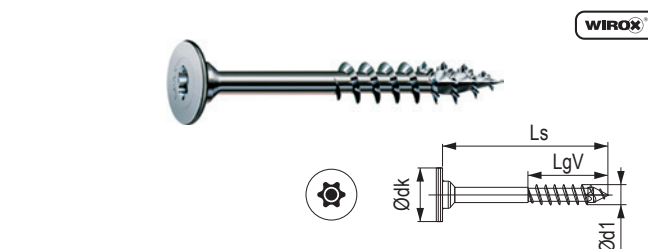


vis uniques Spax



vis ordinaire

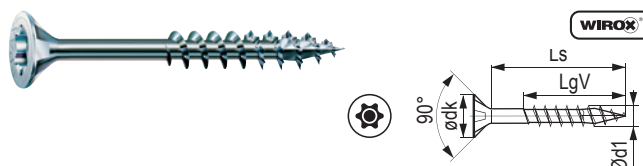
À tête plate



dimension (d1) (mm)	code	longueur totale (Ls) (mm)	longueur du filetage (LgV) (mm)	diamètre extérieur de la tête (dk) (mm)	embout
4 × 30	405862	30	16	4,0	T20
4 × 34	405370	34	16	4,0	T20

- vis décorative à tête plate
- pour l'assemblage de deux panneaux
- hauteur de tête de seulement 1 mm et diamètre de 10 mm
- traitement de surface nickel

T-STAR plus à tête fraisée



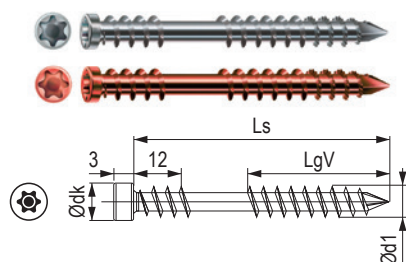
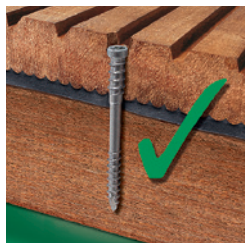
dimension (d1) (mm)	code	longueur totale (Ls) (mm)	longueur du filetage (LgV) (mm)	diamètre extérieur de la tête (dk) (mm)	embout
6,0 × 50 / 32	375363	50	32	11,6	T30
6,0 × 60 / 37	375364	60	37	11,6	T30
6,0 × 70 / 41	375365	70	41	11,6	T30
6,0 × 80 / 46	375366	80	46	11,6	T30
6,0 × 90 / 61	372242	90	61	11,6	T30
6,0 × 100 / 61	372243	100	61	11,6	T30
6,0 × 120 / 68	375371	120	68	11,6	T30
8,0 × 80 / 47	375372	80	47	15,1	T40
8,0 × 100 / 57	375376	100	57	15,1	T40
8,0 × 120 / 70	375377	120	70	15,1	T40
8,0 × 140 / 80	375378	140	80	15,1	T40
8,0 × 160 / 80	375379	160	80	15,1	T40
8,0 × 180 / 80	375382	180	80	15,1	T40
8,0 × 200 / 80	375383	200	80	15,1	T40
8,0 × 220 / 80	375384	220	80	15,1	T40

- les avantages mentionnés ci-dessus combinés avec l'empreinte T-STAR plus
- nous recommandons d'utiliser les embouts originaux T-STAR plus, garantissant un fonctionnement parfait
- travailler avec des embouts Torx ordinaires ne permet pas de profiter pleinement des avantages de l'empreinte améliorée

Cylindriques pour terrasse TXS

A2
AISI 304

A2
antik



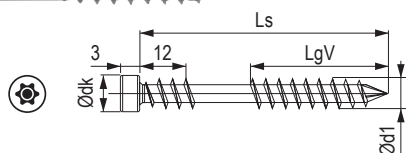
dimension (d1) (mm)	code	couleur	longueur totale (Ls) (mm)	longueur du filetage (LgV) (mm)	diamètre extérieur de la tête (dk) (mm)	embout
5,0 × 40	375466	argenté	40	21	7	T25
5,0 × 50	361416	argenté	50	22,5	7	T25
5,0 × 60	360318	argenté	60	27,5	7	T25
5,0 × 70	375467	argenté	70	31	7	T25
5,0 × 50	360319	antique	50	22,5	7	T25

- petite tête cylindrique
- travail plus rapide et de meilleure qualité, plus grande durée de vie des batteries et moindre usure des embouts
- double filetage empêche le jeu lors du rétrécissement, lors de l'utilisation
- adaptées pour les terrasses en bois dur
- acier inoxydable A2
- particulièrement pour les bois durs, nous recommandons de pré-percer les planches avec le foret 375995

Cylindrique pour terrasse



WIROX®



dimension (d1) (mm)	code	longueur totale (Ls) (mm)	longueur du filetage (LgV) (mm)	diamètre extérieur de la tête (dk) (mm)	embout
4,5 × 60	361418	60	27,5	6,0	T20

- matériau acier avec traitement de surface Wirox
- la trousser comprend un foret à deux étages et un embout T20
- particulièrement pour les bois durs, nous recommandons de pré-percer les planches avec le foret 361432

Spax Stick Pro



code

376051

- type de montage caché à l'aide de clips
- adaptées pour les terrasses en bois tendre (mélèze de Sibérie, etc.)
- un paquet (120 pièces) suffit pour environ 3 m²

Spax Kaiman serre-joint avec accessoires



code

360321

- force de serrage jusqu'à 600 kg
- le kit comprend : serre-joint réglable pour planches, 4× croisillon d'espacement, règle de marquage

Spax Tape ruban



code

360322

longueur (m)

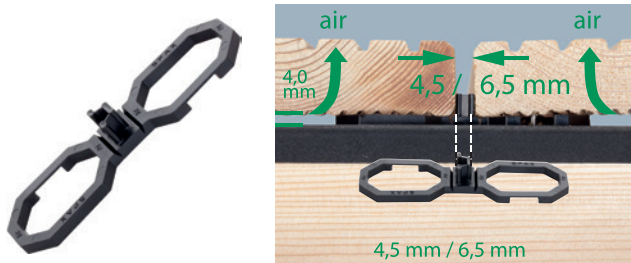
30

- ruban en caoutchouc entre la planche et le lattage
- largeur 87 mm

accessoires pour terrasses



Spax Air cales d'espacement



code	dilatation (mm)	nombre de pièces par paquet	paquet pour m ²
360324	4,5	100	~ 7,0

- éliminent la rétention d'eau entre la planche et le lattage
- délimitent l'espace entre les planches individuelles

Spax x PAD cale



code

360323

- caoutchouc 100 x 100 x 8 mm
- 25 pièces par paquet

Embout T-STAR plus



embout	25 mm	50 mm
T10	375464	375460
T15	375077	372166
T20	360295	360296
T25	375465	375461
T30	362971	375462
T40	362972	375463

L-BOXX mini



code

375455

- contient 6 dimensions de vis et 3 embouts
- dimension 275 x 155 x 65 mm

BIT check jeu d'embouts

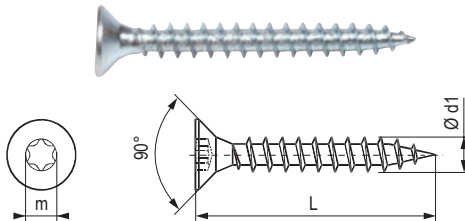


code

360330

- avec porte-embout magnétique
- contenu : T10, T15, T20, T25, T30, T40

Avec empreinte Torx



dimension (d1) × (L) (mm)	zinc blanc	taille d'embout
3 × 16	228954	T10
3 × 20	228955	T10
3 × 25	228956	T10
3 × 30	228957	T10
3,5 × 16	228959	T15
3,5 × 20	228961	T15
3,5 × 30	228963	T15
3,5 × 35	228964	T15
3,5 × 40	228965	T15
3,5 × 45	228966	T15
3,5 × 50	228967	T15
4 × 16	228968	T20
4 × 18	228969	T20
4 × 20	228970	T20
4 × 25	228971	T20
4 × 30	228972	T20
4 × 35	228973	T20
4 × 40	228974	T20
4 × 45	228975	T20
4 × 50	228976	T20
4 × 60	228977	T20
4 × 70 / 42 filetage partiel	228978	T20
5 × 40	228983	T25
5 × 50	228984	T25
5 × 60	228985	T25
5 × 70 / 42 filetage partiel	228986	T25
5 × 80 / 50 filetage partiel	228987	T25
5 × 100 / 60 filetage partiel	228988	T25
6 × 80 / 50 filetage partiel	228991	T30

- vis à tête fraisée de qualité pour le bois
- traitement de surface zinc blanc
- l'empreinte hexagonale peut transmettre un couple élevé sans glissement
- adaptées pour le vissage de longues vis
- utilisation dans des matériaux durs, etc.

Embouts de vissage



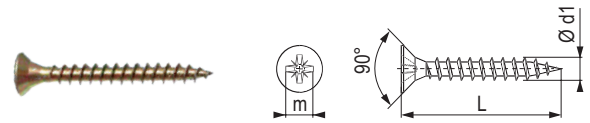
code	description
265720	embout T10 - 25 mm
265721	embout T15 - 25 mm
265723	embout T20 - 25 mm
265724	embout T25 - 25 mm
265850	embout T30 - 25 mm

vis à tête fraisée

Vis tête fraisée Pozidrive

- vis de qualité à empreinte cruciforme PZ, traitement de surface – zingué

dimension (d1) × (L) (mm)	zinc jaune	zinc blanc
2,5 × 10	11338	×
2,5 × 12	11339	×
2,5 × 16	95393	×
2,5 × 20	11378	×
3 × 10	11124	×
3 × 12	11116	×
3 × 16	11146	93225
3 × 20	11102	396177
3 × 25	11148	396178
3 × 30	11115	93201
3 × 35	50147	×
3 × 40	11111	93202
3 × 45	11337	×
3,5 × 12	11101	×
3,5 × 16	11109	93203
3,5 × 18	132360	228919
3,5 × 20	11150	228920
3,5 × 25	11151	228921
3,5 × 30	11103	228922
3,5 × 33	228942	228923
3,5 × 35	11153	228924
3,5 × 40	11154	228925
3,5 × 45	11155	395074
3,5 × 50	11156	93210
3,5 × 60 / 36 filetage partiel	11336	×
4 × 16	11160	93211
4 × 18	11459	228926
4 × 20	11162	228927
4 × 25	11104	93212
4 × 30	11105	93213
4 × 33	228928	228943
4 × 35	11106	228929
4 × 40	11107	228931
4 × 45	11152	228932
4 × 50	11112	93217
4 × 55	93236	×
4 × 60	228944	228933
4 × 60 / 36 filetage partiel	11163	93218
4 × 70	228945	×
4 × 70 / 42 filetage partiel	11164	×
4 × 80 / 50 filetage partiel	11131	×
4,5 × 16	11128	×
4,5 × 20	11335	×



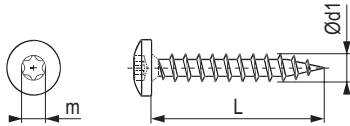
dimension (d1) × (L) (mm)	zinc jaune	zinc blanc
4,5 × 30	11119	395075
4,5 × 35	11120	×
4,5 × 40	11114	×
4,5 × 45	11117	×
4,5 × 50	11159	×
4,5 × 60 / 36 filetage partiel	11123	×
4,5 × 60	228947	×
4,5 × 70 / 42 filetage partiel	11125	×
4,5 × 80 / 50 filetage partiel	11129	×
5 × 20	11158	×
5 × 25	11332	×
5 × 30	11121	×
5 × 35	11126	×
5 × 40	11331	×
5 × 45	11329	×
5 × 50	11130	228934
5 × 55	11328	×
5 × 60	228949	×
5 × 60 / 36 filetage partiel	11108	×
5 × 70 / 42 filetage partiel	11113	228936
5 × 80	228950	×
5 × 80 / 49 filetage partiel	11122	228937
5 × 90 / 60 filetage partiel	95650	×
5 × 100 / 70 filetage partiel	11135	×
5 × 120 / 80 filetage partiel	11136	×
6 × 25	11310	×
6 × 35	11308	×
6 × 50	11305	×
6 × 60	228951	×
6 × 80	228952	×
6 × 80 / 50 filetage partiel	11137	228939
6 × 100 / 60 filetage partiel	92789	228940
6 × 120 / 70 filetage partiel	×	228941
6 × 140 / 70 filetage partiel	92787	×
6 × 160 / 70 filetage partiel	92788	×
6 × 200 / 70 filetage partiel	11303	×

dimension (d1) × (L) (mm)	zinc noir
3,5 × 16	309046



vis tête bombée fraisée et autres

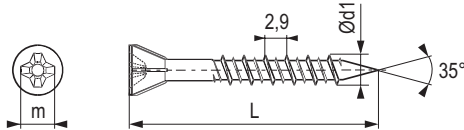
Avec empreinte Torx



dimension (d1) × (L) (mm)	zinc blanc	taille d'embout
3,5 × 30	229006	T15
4 × 16	229007	T20
4 × 30	229010	T20
4 × 60	229013	T20
5 × 30	229014	T25
5 × 60	229017	T25

- pour utilisation dans des chevilles, etc.
- traitement de surface zinc blanc

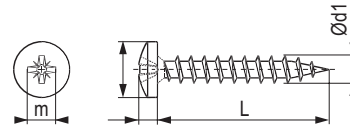
Vis pour panneaux de particules ciment



dimension (d1) × (L) (mm)	zinc blanc
4,2 × 35 / 25	393752
4,2 × 55 / 30	101539

- à tête conique
- filetage hi-low, empreinte ph
- zinc blanc

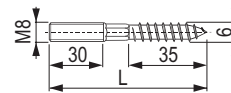
Avec empreinte Pozidrive



dimension (d1) × (L) (mm)	zinc blanc	taille d'embout
3 × 16	305319	PZ1
3,5 × 16	11143	PZ2
4 × 16	228994	PZ2
4 × 20	11144	PZ2
4 × 30	228995	PZ2
4 × 40	228996	PZ2
5 × 40	228997	PZ2
5 × 70 / 42 filetage partiel	229001	PZ2

- pour utilisation dans des chevilles, etc.

Vis combinée



dimension (d1) × (L) (mm)	zinc blanc
M8 × 80	101421

- zinc blanc
- taille d'embout : T25

Confirmat

code	dimension (mm)	couleur	conditionnement (pcs)
11090	5 / 50	zinc blanc	200
306119	5 / 50	zinc blanc	3000
306120	6,4 / 50	zinc blanc	2000
11099	7 / 50	zinc blanc	200
306121	7 / 50	zinc blanc	2000
11098	7 / 50	noir	200

 cache-confirmat page 10.24

Foret pour confirmats



code	description
531139	6,4 / 50 + clé Allen
531138	7 / 50 + clé Allen

Eurovis – tête fraisée



code	taille	couleur	taille d'embout
95399	6,3 × 10 / 8	zinc blanc	PZ2
95390	6,3 × 13 / 7	zinc blanc	PZ2
100215	6,3 × 13 / 8	zinc blanc	PZ2
389914	6,3 × 13 / 7	zinc blanc	T20
389921	6,3 × 13 / 8	zinc blanc	T20

Confirmat – rainures



code	dimension (mm)	couleur
100213	7 / 50	zinc blanc
100214	7 / 70	zinc blanc

- les rainures dans la partie inférieure de la tête limitent la possibilité de serrage excessif
-  cache-confirmat page 10.24

Clé Allen



code	description
95394	L 4

- adaptée pour le serrage des confirmats

Eurovis – tête bombée



code	taille	couleur
103550	6,3 × 13 / 9	zinc blanc

vis d'assemblage

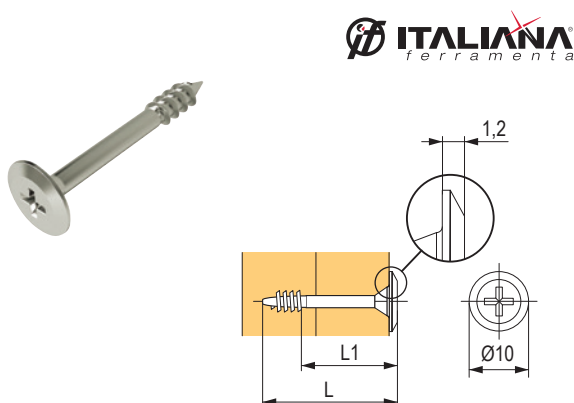
Flat



code	finition	plage de connexion (mm)	diamètre du trou (mm)
507029	nickel	30-40	5

- filetage M4
- vis décorative avec tête plate élégante
- pour l'assemblage de deux panneaux
- hauteur de tête de seulement 1,2 mm
- diamètre de tête 10 mm

Flat



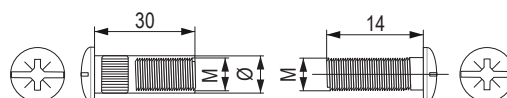
code	taille	pour épaisseur de matériau
283324	4 x 31 / 20 filetage partiel	18 - 20 mm
392234	4 x 27 / 16 filetage partiel	15 - 16 mm

- vis décorative avec tête plate élégante
- pour l'assemblage de deux panneaux
- hauteur de tête de seulement 1,2 mm, diamètre 10 mm
- traitement de surface nickel

Vis + écrou



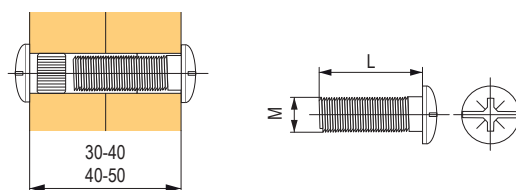
code	filetage	plage de connexion (mm)	diamètre trou (mm)
15036	M4	30-40	5
15038	M6	30-40	8



Vis d'assemblage

code	filetage	longueur L (mm)	diamètre trou (mm)
92773	M6	14	8
15039	M6	30	8

- à l'aide des vis d'assemblage et de l'écrou, on peut créer une connexion d'une plage de 30-40 mm (avec une vis de 14 mm) et de 40-50 mm (avec une vis de 30 mm)
- finition : Nickel



Écrou d'assemblage

code	filetage	longueur L (mm)	diamètre trou (mm)
92772	M6	30	8

- finition : Nickel

vis pour poignées

Vis pour poignées sécables



code	taille
93299	M4 × 50

- vis pour la fixation des poignées, empreinte cruciforme
- traitement de surface – zinc blanc
- peut être raccourcie tous les 5 mm environ jusqu'à une longueur de 25 mm

Vis pour poignées



code	taille
10144	M4 × 8
15074	M4 × 10
10142	M4 × 12
15076	M4 × 16
10158	M4 × 20
10145	M4 × 22
10155	M4 × 25
10153	M4 × 30
15077	M4 × 35
10154	M4 × 40
95318	M4 × 45

- vis pour la fixation des poignées, empreinte cruciforme
- traitement de surface – zinc blanc

Rondelle en caoutchouc pour poignée



code	description
08002	transparent

- pour un fonctionnement correct, utilisez 2 rondelles par vis
- pour l'installation de poignées sur des panneaux en verre
- le métal ne doit pas reposer directement sur le verre
- pour un diamètre de vis de 4 mm

Spax



code	dimension (mm)	paquet (pcs)	dimension de vis recommandée
405553	6 × 30	80	5
405569	6 × 45	50	5
405592	8 × 40	100	5

- cheville universelle pour matériaux pleins
- la capacité de charge en traction dépend du type de matériau foré, vous trouverez des informations précises sur notre portail

Universelle



code	dimension (mm)	paquet (pcs)	dimension de vis recommandée
92700	6 × 30	100	3,5-5
92701	8 × 40	100	4,5-6
92702	10 × 60	50	6-8
92703	12 × 60	25	8-10

- cheville universelle pour matériaux pleins

À nœuds avec collerette



code	dimension (mm)	paquet (pcs)	dimension de vis recommandée
15067	6 × 38	100	4
15065	8 × 51	50	5
15066	10 × 61	50	6

- cheville universelle pour matériaux creux et pleins

TX



code	dimension (mm)	paquet (pcs)	dimension de vis recommandée
229048	6 × 30	20	4-5
229049	8 × 40	20	4,5-6
229050	10 × 50	10	6-8

- cheville universelle adaptée aux matériaux pleins et creux
- haute résistance à la rotation

Turbo AL



code	dimension (mm)	paquet (pcs)
229045	10 × 35	100

- cheville métallique spéciale pour utilisation dans le placo-plâtre, le béton cellulaire et les panneaux de particules
- sans pré-perçage, elle se coupe dans le matériau (pour les panneaux de particules, il est préférable de pré-percer un trou de 6 mm)
- vis recommandée pour la fixation 4-4,5 mm (vis ordinaire pour panneau de particules)

Turbo plastique



code	taille (mm)	paquet (pcs)	dimension de vis recommandée
229046	10 × 35	100	4

- cheville spéciale pour utilisation dans le placo-plâtre
- sans pré-perçage, elle se coupe dans la plaque de plâtre
- vis recommandée pour la fixation 3,5-4 mm

GBH



code	dimension (mm)	conditionnement (pcs)	dimension de vis recommandée
229047	10 × 55	50	3,5-4

- cheville spéciale pour utilisation dans le béton cellulaire, les plaques de plâtre et autres matériaux allégés similaires
- risque minimal de rotation
- haute capacité de charge



Recommandation.

Pour l'installation, il est conseillé d'utiliser des vis à tête bombée. Leur surface de contact plane facilite le réglage et d'éventuels ajustements. À l'inverse, la forme conique des têtes fraisées empêche tout déplacement de l'objet fixé lors du serrage. La tête bombée présente également l'avantage de provoquer moins de déformation et de mieux répartir la pression. Vous trouverez ces vis à la page 10.16.

cache-vis autocollants

Attribution aux décors Egger

décor Egger	structure	diamètre 13 mm	diamètre 20 mm
W1000	PM	283218	283260
W1000	ST2	283227	283268
W1000	ST9	283227	283268
W1000	ST19	283217	283259
W1000	ST38	283217	283259
W1100	PM	298446	298499
W1100	ST2	298447	298500
W1100 ²⁾	ST30	298446	298499
W1100	ST9	283217	283259
W1100	ST9	283227	283268
W908	ST2	283227	283268
W908	SM	283227	283268
W980	ST2	283273	283290
W980	SM	283273	283290
U104	ST9	283220	283262
U108	ST9	283220	283262
U113	ST9	283219	283261
U114	ST9	283222	283263
U156	ST9	283219	283261
U201	ST9	283225	283266
U201	ST19	304825	304837
U216	ST9	298447	298500
U222	PM	283220	283262
U222	ST2	283220	283262
U222	ST9	283220	283262
U321	ST9	283223	283264
U337	ST9	298460	298513
U630	ST9	283231	283271
U702	PM	298449	298502
U702	ST2	304823	304835
U702	ST9	304823	304835
U702 ²⁾	ST16	304823	304835
U707	ST9	304816	304829
U708	PM	283226	283267
U708	ST2	283226	283267
U708	ST9	283225	283266
U727	PM	304825	304837
U727	ST2	304825	304837
U727	ST9	304825	304837
U732	PM	283287	283304

décor Egger	structure	diamètre 13 mm	diamètre 20 mm
U732	ST2	283287	283304
U732	ST9	283287	283304
U741	ST9	304819	304832
U748	ST9	304819	304832
U750	ST9	304823	304835
U763	ST9	283225	283266
U767	ST9	304824	304836
U775	ST9	283226	283267
U788	ST9	283225	283266
U788 ²⁾	ST16	283225	283266
U899	ST9	283230	283270
U960	ST9	283287	283304
U960	ST9	505515	507399
U961	ST2	304815	304828
U961	ST19	304815	304828
U960	ST2	505514	507396
U963	ST9	304815	304828
U999	PM	283277	283294
U999	ST2	283277	283294
U999	ST19	283230	283270
F416	ST10	298489	298543
F433	ST10	298493	298547
F501	ST2	283190	283232
F502	ST2	283281	283298
F509	ST2	283225	283266
F812	ST9	304816	304829
H1101 ²⁾	ST12	298474	298528
H1113	ST10	283211	283253
H1115	ST10	283208	283250
H1115	ST12	298475	298529
H1116 ²⁾	ST12	283229	283269
H1122	ST22	298478	298532
H1123	ST22	298495	298549
H1137	ST12	283224	283265
H1145	ST10	283207	283249
H1146	ST10	283208	283250
H1151	ST10	283205	283247
H1176	ST37	283281	283298
H1180	ST37	283207	283249
H1181	ST33	283208	283250

décor Egger	structure	diamètre 13 mm	diamètre 20 mm
H1181	ST37	298483	298537
H1199	ST12	283224	283265
H1212 ²⁾	ST33	283208	283250
H1213 ²⁾	ST33	298471	298525
H1250	ST36	283206	283248
H1251	ST19	283216	283258
H1253	ST19	298495	298549
H1253	ST19	505517	507405
H1277	ST9	283200	283242
H1312	ST10	298471	298525
H1313	ST10	298486	298540
H1318	ST10	283211	283253
H1330	ST10	283215	283257
H1334	ST9	283200	283242
H1344	ST32	283216	283258
H1345	ST32	298486	298540
H1346	ST32	298495	298549
H1387	ST10	298479	298533
H1399	ST10	298481	298535
H1400 ²⁾	ST36	283197	283239
H1401	ST22	298477	298531
H1424	ST22	283206	283248
H1444	ST9	283275	283292
H1486	ST36	298475	298529
H1487	ST22	283199	283241
H1444 ²⁾	ST9	283275	283292
H1511	ST15	283192	283234
H1582	ST15	283276	283293
H1615	ST9	283216	283258
H1636	ST12	283212	283254
H1714	ST19	505516	507403
H1733	ST9	283191	283233
H2033	ST10	283210	283252

cache-vis autocollants

Attribution aux décors Egger

décor Egger	structure	diamètre 13 mm	diamètre 20 mm
H3006 ²⁾	ST22	283279	283296
H3012	ST22	283200	283242
H3048 ²⁾	ST10	298482	298536
H3058	ST22	298497	298551
H3080 ²⁾	ST15	283193	283235
H3090	ST22	298487	298541
H3113 ²⁾	ST15	283213	283255
H3131	ST12	298483	298537
H3133	ST12	298475	298529
H3146	ST19	298481	298535
H3154	ST36	283197	283239
H3156	ST12	283208	283250
H3157	ST12	283200	283242
H3170	ST12	283207	283249
H3176	ST37	283215	283257
H3178	ST37	298495	298549
H3190	ST19	298495	298549
H3192	ST19	298497	298551
H3303	ST10	283202	283244
H3309	ST28	283207	283249
H3325	ST28	283197	283239
H3326	ST28	298482	298536
H3330	ST36	283211	283253
H3331	ST10	283207	283249
H3395	ST12	283202	283244
H3398	ST12	283199	283241
H3408	ST38	298482	298536
H3430	ST22	298473	298527
H3433	ST22	283206	283248
H3450	ST22	298473	298527
H3451	ST22	283200	283242
H3453	ST22	298495	298549
H3453	ST22	505517	507405
H3700	ST10	283207	283249
H3702	ST10	283204	283246
H3710	ST12	298482	298536
H3710	ST12	505516	507403
H3730	ST10	283211	283253
H3732 ²⁾	ST10	298474	298528
H3734	ST9	283210	283252
H3734	ST9	505516	507403
H3840	ST9	283282	283299
H3860	ST9	298473	298527

²⁾ décor en fin de série

12345 Article en stock

12345 Article sur commande

Attribution aux décors Kronospan

décor Kronospan	diamètre 13 mm	diamètre 20 mm	décor Kronospan	diamètre 13 mm	diamètre 20 mm
101	283273	283290	8509	298495	298549
110	283218	283260	8547	298471	298525
112	283225	283266	8548	283289	283306
134	283222	283263	8622	283275	283292
162	505515	507399	8656	298497	298551
164	505514	507396	8681	298446	298499
190	283277	283294	8685	283218	283260
190	283277	283294	8685	283218	283260
190	283230	283270	8921	283200	283242
191	304816	304829	8953	505516	507403
197	283281	283232	8995	283211	283253
375	283275	283292	9455	283214	283256
381	283194	283236	9551	298461	298514
514	283220	283262	9614	283202	283244
514	283219	283261	9614	283286	283303
515	283219	283261	9763	283229	283269
522	283219	283261	K001	283203	283245
540	283225	283266	K002	298487	298541
729	283197	283239	K004	283205	283247
854	283204	283246	K005	298487	298541
859	283281	283298	K006	298483	298537
861	283225	283266	K007	298475	298529
1700	283225	283266	K008	283216	283258
1715	283282	283299	K011	298471	298525
1912	283284	283301	K014	283216	283258
3025	298483	298537	K018	283208	283250
4299	304819	304832	K019	298487	298541
5194	298475	298529	K020	283197	283239
5501	283216	283258	K020	505516	507403
5527	283216	283258			
5529	298471	298525			
5981	298449	298502			
5982	298449	298502			
6299	283287	283304			
7031	283273	283290			
7045	298449	298502			
7045	298449	298502			
7113	283223	283264			
7184	304819	304832			
7648	298497	298551			
8100	283218	283260			
8431	283208	283250			
8508	298478	298532			



L'adaptation aux décors n'est qu'approximative et peut convenir seulement à certaines parties de la surface.
L'adéquation du cache-vis à un décor donné ne peut être garantie.

- les articles sur commande doivent être commandés en emballage complet de 100 (60) feuilles (13 mm - 2000 pcs, 20 mm - 900 pcs)



10

cache-vis autocollants

Attribution aux décors Kronospan

décor Kronospan	diamètre 13 mm	diamètre 20 mm
K021	283211	283253
K022	298487	298541
K078	283199	283241
K079	298481	298535
K080	283203	283245
K081	298471	298525
K082	298482	298536
K083	298477	298531
K085	298471	298525
K086	283211	283253
K087	283208	283250

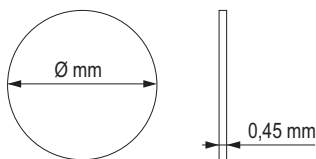
décor Kronospan	diamètre 13 mm	diamètre 20 mm
K088	298477	298531
K089	298487	298541
K090	298482	298536
K096	304825	304837
K100	298460	298513
K105	298475	298529
K107	298487	298541
K349	298494	298548
K350	304818	304831
K352	298493	298547
K354	298474	298528

décor Kronospan	diamètre 13 mm	diamètre 20 mm
K355	298493	298547
K356	283208	283250
K358	283211	283253
K359	283210	283252
K360	298483	298537
K361	298483	298537
K362	298479	298533
K363	283211	283253
K364	298479	298533
K365	283199	283241
K366	304821	304833

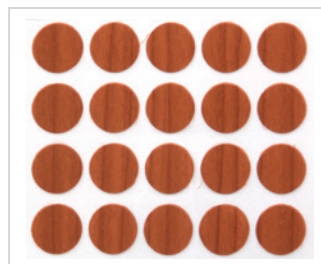


L'adaptation aux décors n'est qu'approximative et peut convenir seulement à certaines parties de la surface. L'adéquation du cache-vis à un décor donné ne peut être garantie.

- les articles sur commande doivent être commandés en emballage complet de 100 (60) feuilles (13 mm – 2000 pcs, 20 mm – 900 pcs)



- conditionnement – Ø 13 mm, feuille de 20 pcs
– Ø 20 mm, feuille de 15 pcs
- les articles sur commande doivent être commandés en emballage complet de 100 (60) feuilles (13 mm – 2000 pcs, 20 mm – 900 pcs)



conditionnement Ø 13 mm = 20 pcs



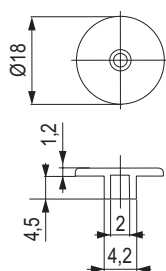
conditionnement Ø 20 mm = 15 pcs

cache-vis en plastique

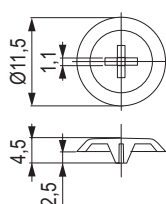
couleur	adapté au décor	confirmat	vis	excentrique
blanc	blanc 101	KR001	KR021	359637
beige	bouleau 1715, H1733, 375, H1521	KR002	KR022	359641
pin	pin 353	KR003	KR023	×
bouleau bleu	bleu capri 121, bouleau bleu	KR004	×	×
érable gris	gris 881, 1700, platine 859, érable gris	KR006	KR026	×
hêtre D	hêtre, 1796, 381, 757	KR007	KR027	×
hêtre	1783, chêne 740	KR008	KR028	×
hêtre tyrol clair	H1518, H1582, H1887, H1932, H1954	101313	101362	×
aulne	637	KR009	KR029	×
calvados brun-rouge	calvados 1792, H 1951, cerisier 9345	KR010	KR030	×
nœud rustique	noyer 729, nœud rustique	KR011	KR031	×
cerisier	cerisier 344	KR012	KR032	359643
acajou	acajou 775	KR013	×	×
palissandre	wengé 854, noyer 8953	KR014	×	359638
noir	noir 190	KR015	KR035	359639
chêne teinté 35706		101321	101371	×
chêne naturel	H1348, H1344, H3382, H1334, 8431	101323	101373	×
chêne clair	H3400, H3386	101325	101375	×
pommier	H1954	101330	101380	×
noyer teinté	729, H1709, H3734	101340	101391	×
aluminium	F509, 881	101355	101406	×
anthracite	nuances d'anthracite	×	×	359642
sonoma	sonoma	×	×	359644

- l'attribution aux décors est indicative, la couleur du cache-excentrique ne correspond pas à 100 % à la couleur des autres cache-vis

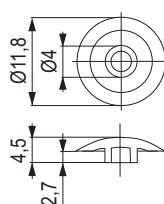
cache-excentrique



cache-vis



cache-confirmat

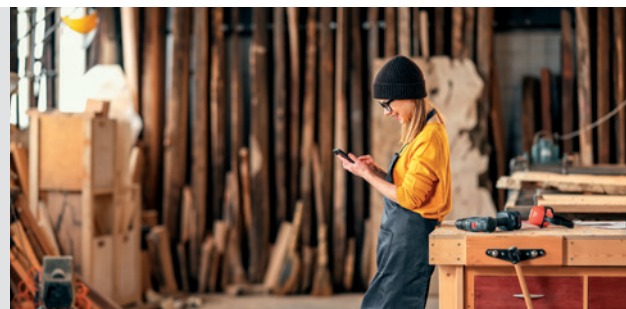


10

lamelles, matériel de réparation

Simplifiez votre travail

- Pas besoin d'outils spéciaux pour l'installation des lamelles.
- Économique.
- Version pour tous types de bois ou matériaux à base de bois.
- Non seulement des connexions à insertion, mais aussi des connexions à clipser.
- Installation simple des pièces préparées lors du montage – pratiquement sans outils.



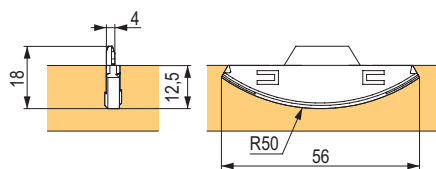
Connecteur à insertion en plastique



YouTube



code	description
463414	K053 SUNNY connecteur à insertion (plastique)



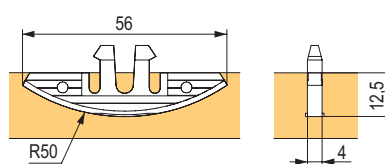
Connecteur compact en plastique



YouTube



code	description
463416	K058 FAST connecteur de contact (plastique)



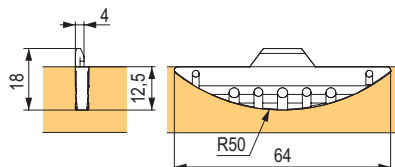
Connecteur à insertion en plastique



YouTube



code	description
463415	K023 CHAMP connecteur à insertion (plastique)



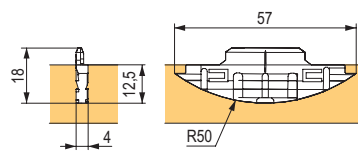
Connecteur à insertion métallique



YouTube



code	description
463417	K026 METAL connecteur à insertion (1 paire lamelle, 2× vis 3×13, 2× vis 3×25)



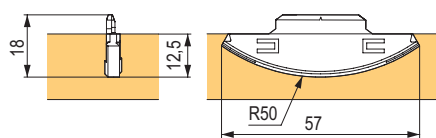
Connecteur à insertion métallique



YouTube



code	description
463413	K049 SILVER connecteur à insertion (alliage d'aluminium et de zinc)



Nœuds



code	diamètre / épaisseur (mm)	matériau	conditionnement (pcs)
175624	10 / 7	épicéa	500
01430	15 / 7	épicéa	1000
01432	20 / 7	épicéa	
01434	25 / 7	épicéa	500
01436	30 / 7	épicéa	
01437	35 / 7	épicéa	250
101495	35 / 7	pin	500

tourillons, lamelles, matériel de réparation

Tourillons d'assemblage calibrés – bouleau



sans colle



avec colle

code	dimension (mm)	conditionnement (pcs)
340719	8 × 35	8 650
344255	8 × 35 avec colle	
362946	8 × 40	7 600
395167	8 × 35	1 000
396181	8 × 35 avec colle	
396182	8 × 40	

- les deux types de tourillons conviennent aussi bien pour le tourillonnage manuel que pour **les machines à tourillons automatiques**
- les tourillons sont testés électroniquement pour leur géométrie, probabilité beaucoup plus faible de pièces défectueuses
- la version avec colle est particulièrement adaptée pour les machines automatiques à injection de colle – pas besoin de nettoyer les buses après utilisation, l'eau, contrairement à la colle, ne sèche pas ou ne salit pas la surface du panneau



Lors de l'utilisation de tourillons avec colle, il suffit d'injecter de l'eau dans le trou (1/3 à 1/2 de la profondeur), volume d'eau environ 0,2 à 0,4 cm³ dans chaque trou. La colle qui se trouve sur le tourillon s'active et commence à coller. Le durcissement complet de la colle se fait en 24 heures.

Marqueur pour tourillons



code	dimension (mm)
11539	8

Barre pour tourillons – hêtre



code	dimension (mm)
01424	6 × 1 000
01457	8 × 1 000
01415	10 × 1 000
01418	12 × 1 000
100377	16 × 1 000

Navettes – de réparation



code	dimension (mm)	matériau	conditionnement (pcs)
01420	68 × 13 × 8	épicéa	500

Tourillons d'assemblage en bois – hêtre



code	dimension (mm)	pcs / kg
01449	6 × 35	1 500
01407	8 × 30	950
01413	8 × 35	845
01414	8 × 40	770
01406	8 × 50	640
01448	8 × 60	560
01422	10 × 40	500

- conditionnement 1 kg
- rainurés
- le nombre de pièces peut varier de ± 7 %

Lamelles Kaiser



code	taille	dimension (mm)	épaisseur (mm)	conditionnement (pcs)	essence de bois
100964	0	45 × 15	4	1 000	hêtre
82907	10	53 × 19			
82908	20	56 × 23			

Lamelles en hêtre



code	taille	dimension (mm)	épaisseur (mm)	conditionnement (pcs)
278089	10	53 × 18	3,75–3,9	1 000
227021	20	56 × 23		

Bouchons – capuchons avec tenon



code	diamètre trou (mm)	diamètre extérieur (mm)	hauteur (mm)	matériau	conditionnement (pcs)
101485	10	14	9	hêtre	100
101472	15	19	10	épicéa	
101477				pin	
101482				hêtre	

Connecteur en plastique KLICK et connecteur de caisson caché auto-serrant

Système de connexion KLICK

- Connecteur en plastique.
- Connecteur simple.
- Système KLICK permettant une installation simple d'éléments décoratifs ou la connexion de deux pièces dans un assemblage non sollicité.



KLICK connecteur en plastique

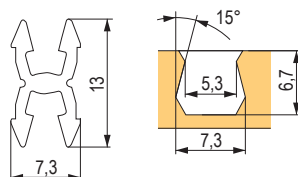


code

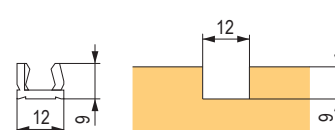
459397

description

K045 KLICK connecteur en plastique



KLICK connecteur en plastique



code

459400

description

K060 KLICK pour connecteur de chant en plastique

KLICK connecteur en plastique

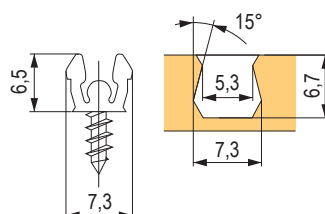


code

459399

description

K048 sKLICK connecteur en plastique + vis



Accessoires



code

459401

description

K046 / F TCT fraise, rainures en queue d'aronde 8 mm

Tourillon en plastique



code

487125

description

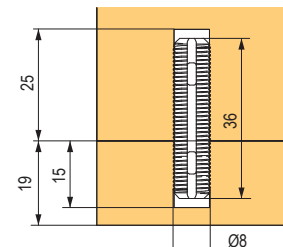
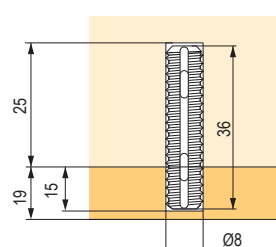
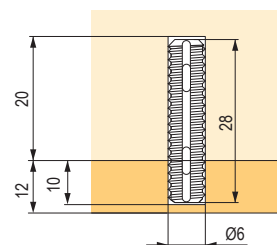
6 × 28 mm

459402

8 × 36 mm

459403

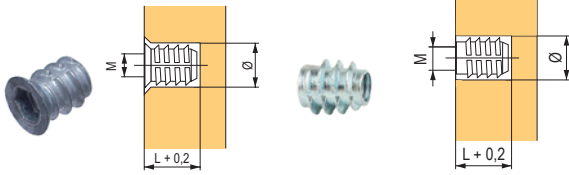
8 × 50 mm



- colle recommandée code 459410

écrous à visser et à frapper

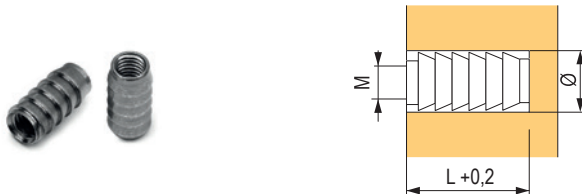
Écrou à visser



code	filetage intérieur	type	diamètre du trou (mm)	longueur L (mm)
351869	M6	avec colerette	8	10
15021				13
283069				17
292628				20
15022	M8		10	15
351871				20
351870	M10		12	18
95398	M6	sans colerette	8,5	13
229901	M8		10	15

- matériau - acier (zinc jaune)
- matériau - alliage de zinc

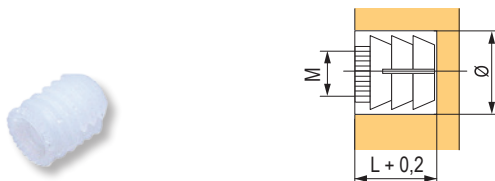
Chevilles à frapper



code	filetage intérieur	diamètre du trou (mm)	longueur du (mm)
15030	M6	8,5	15,5

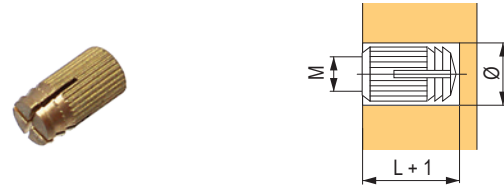
- matériau - acier zingué

Chevilles à frapper en plastique



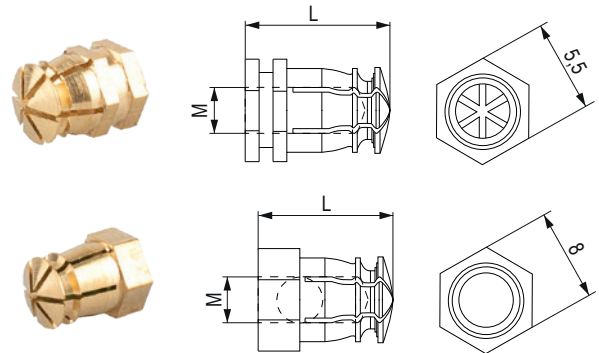
code	désignation	filetage intérieur	diamètre du trou (mm)	longueur L (mm)
15018	BU11	M4	8	11,5
97129	BU61	M6		

Chevilles à frapper expansibles



code	désignation	filetage intérieur	diamètre du trou (mm)	longueur L (mm)
15025	BU08	M4	5,2	10

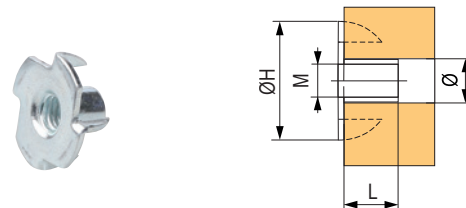
Chevilles à frapper expansibles



code	désignation	filetage intérieur	longueur L (mm)	type
351864	BU33	M4	7,5	sans bille
15023	BU12	M4	12	avec bille
544497	BU39	M6	9	avec bille

- La cheville filetée BU39 avec filetage intérieur M6 et bille de guidage est destinée à un ancrage rapide et fiable dans la fabrication de meubles et la menuiserie.
- Fabriquée en laiton, adaptée pour une utilisation dans les panneaux de particules, le MDF et le bois massif.

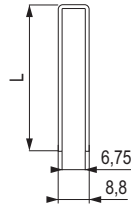
Chevilles à frapper



code	filetage intérieur	diamètre du trou (mm)	longueur L (mm)	diamètre H (mm)
101518	M6	8	9	19
101519	M8	10	11	22
101521	M10	11	12	25

agrafes industrielles

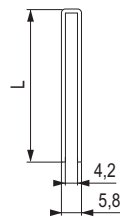
Type 352/92



code	longueur L (mm)	conditionnement (pcs)
260099	18	6 000
265864	20	5 200
162313	25	4 000

- agrafes de qualité adaptées à la plupart des agrafeuses utilisées
- pour la fixation des fonds de caisson, etc.
- compatibles avec les systèmes 92 (Akes, Atro, Bea, Bostitch, Haubold, Josef Kihlberg, Nikema, Omer, Senco, Schneider et le système H – Holzher, Prebena)
- dimension de laminage 1,05 × 1,28 mm
- dimension intérieure / extérieure : 6,75 / 8,8 mm
- zinguées

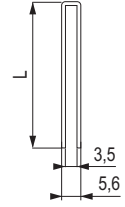
Type 343/99



code	longueur L (mm)	conditionnement (pcs)
228912	18	4 200
228913	20	7 200
228914	23	3 200
228930	25	6 000

- compatibles avec les systèmes : BeA 99, Prebena ES, Bosch 55, Novus C, Rapid 14 – 606, Tacwise 91
- dimension de laminage 0,78 × 1,13 mm
- dimension intérieure / extérieure : 4,2 / 5,8 mm
- zinguées

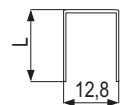
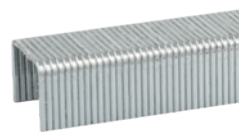
Type 364/90



code	longueur L (mm)	conditionnement (pcs)
283362	20	3 600
162314	25	6 000
283363	30	4 800

- agrafes de qualité adaptées à la fixation des fonds de caisson, etc.
- compatibles avec les systèmes 90 (Akes, Atro, Bea, Bostitch, Haubold, Fasco, Josef Kihlberg, Nikema, Omer, Schneider, Tackwise, Wurth), Prebena E, K, Senco L, Holtzer G
- dimension de laminage 1,05 × 1,27 mm
- dimension intérieure / extérieure : 3,5 / 5,6 mm
- zinguées

Type 338

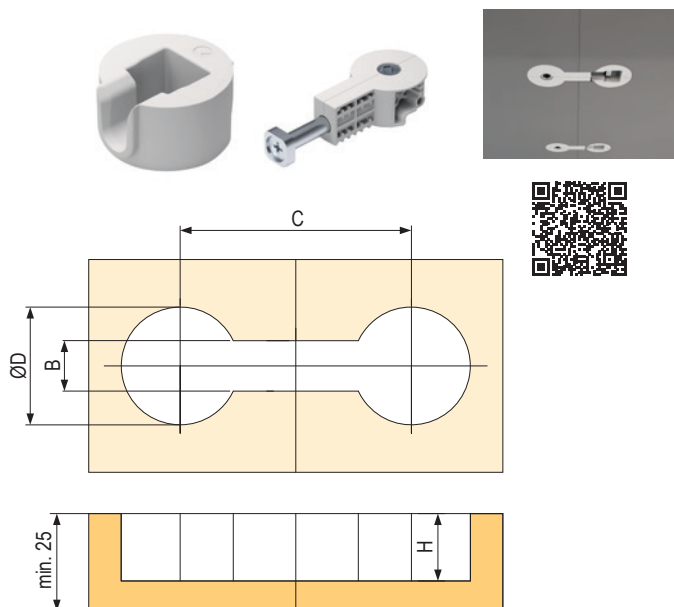


code	longueur L (mm)	conditionnement (pcs)
351784	10	31 360
351785	12	25 480
351786	14	23 520
351787	16	19 600

- compatibles avec les systèmes BeA 80 et 380
- agrafes de tapisserie, agrafes pour agrafeuses manuelles, mécaniques, électriques et pneumatiques
- dimension extérieure 12,8 mm
- épaisseur du fil 0,87 mm
- utilisation : travaux de tapisserie, travaux décoratifs, montage de films, travaux de menuiserie

assemblage de plans de travail

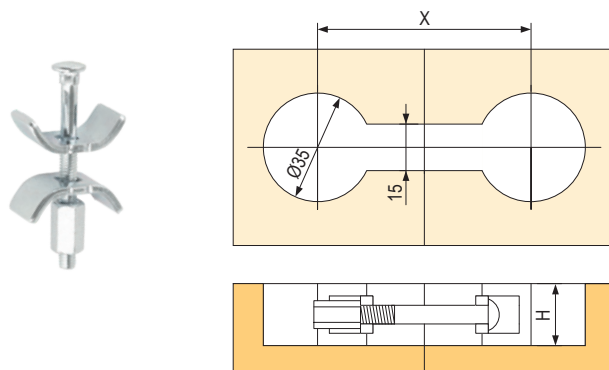
Quick Tech pour épaisseurs courantes



code	entraxe de perçage C (mm)	diamètre de perçage D (mm)	profondeur du trou H (mm)	largeur de la rainure B (mm)
396183	52	30	21	14
396184	150	30	21	14
507036	64	35	21	15
507037	100	35	21	15
507038	150	35	21	15

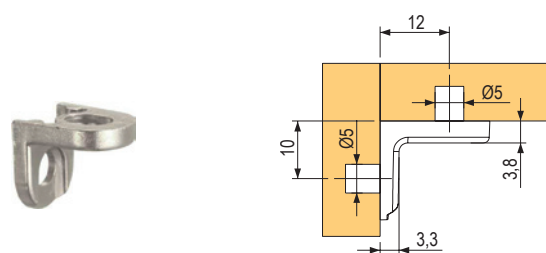
- assemblage efficace de plans de travail et de panneaux
- installation simple et rapide, connexion solide
- pour clé Allen S6, possibilité d'utiliser également une visseuse sans fil

Vis tout métal pour épaisseurs courantes



code	entraxe de perçage X (mm)	profondeur du trou H (mm)
15600	65	20
15602	120	20
15605	150	20

Pull IN



code	finition
283321	nickel
507042	nickel noir

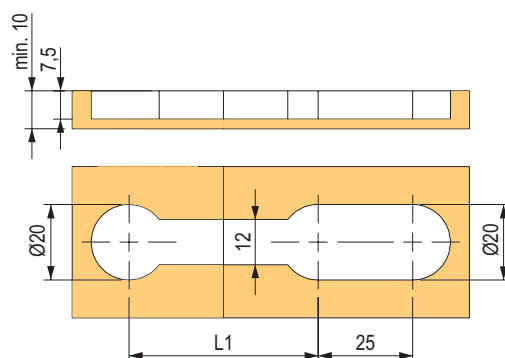
- haute résistance
- la forme spéciale de l'enfoncement provoque l'attraction mutuelle des pièces assemblées
- vis appropriée – eurovis à tête fraisée

Vis pour plans de travail fins et compacts



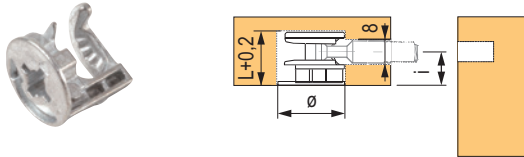
code	entraxe de perçage L1 (mm)
459398	50
549450	100

- outil de serrage avec clé à tête sphérique 469488



assemblage excentrique

Excentrique de ferrure d'assemblage



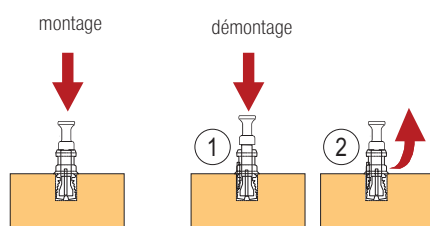
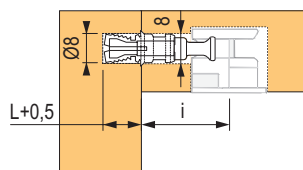
code	épaisseur du panneau (mm)	diamètre (mm)	longueur du longueur L (mm)	dimension i (mm)	couleur
229902	15 / 16	15	12	7,75	zinc
229903	18 / 20	15	13,5	9,3	zinc

Tige d'excentrique Quick



code	entraxe i (mm)	diamètre de perçage D (mm)	profondeur du trou longueur L (mm)
92794	24	8	11
157847	34	8	11

- tige pour un montage plus rapide, résistante aux vibrations
- résistance de connexion supérieure de 30 %
- haute tolérance de positionnement du trou d'excentrique ($\pm 0,5$ mm)
- possibilité de pré-installation dès la fabrication
- gain de temps lors du montage – sans vissage
- même diamètre de trou que pour les tourillons – pas besoin de changer d'outil de perçage

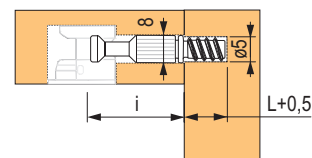


Tige d'excentrique – type TE

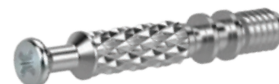


code	entraxe i (mm)	diamètre perçage (mm)	longueur du filetage longueur L (mm)
92796	24	5	9,5
15020	34	5	11

- avec eurofiletage

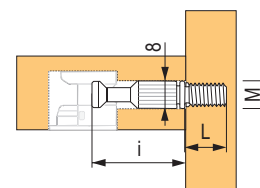


Tige d'excentrique M6



code	entraxe i (mm)	filetage	longueur du filetage L (mm)
352557	34	M6	8,5

- pour utilisation dans des éléments métalliques, éventuellement avec des écrous à visser



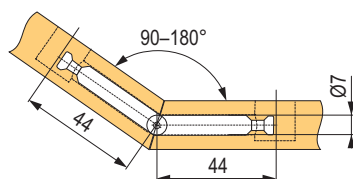
assemblage excentrique

Tige d'excentrique angulaire



code	entraxe (mm)	diamètre du trou (mm)
229898	44	7

- pour connexion angulaire de 90° à 180°

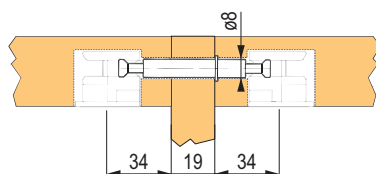


Tige d'excentrique double



code	entraxe (mm)	diamètre du trou (mm)
229899	34-19-34	8

- pour cloison intermédiaire de 19 mm



Vis pour écrou cylindrique

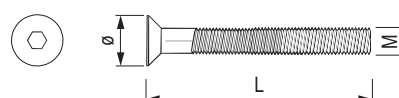


92791



92792

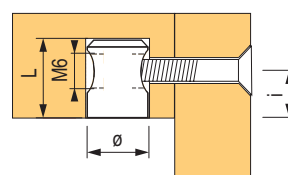
code	filetage	diamètre (mm)	longueur L (mm)
92791	M6	12	50
92792	M6	12	60



Écrou cylindrique BA02



code	filetage intérieur	diamètre (mm)	longueur L (mm)	dimension i (mm)
92793	M6	10	14	9

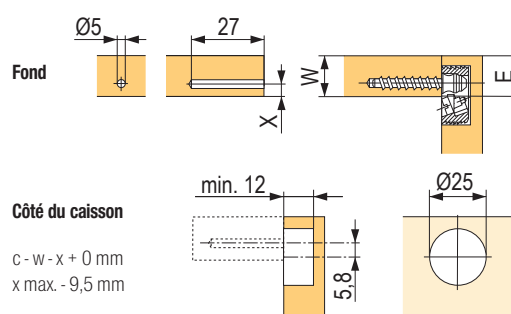


Ferrures d'assemblage



code	code Blum	couleur
13716	42.0700.01	blanc
13715	42.0700.01	brun

- ferrure d'assemblage pour fonds de caisson
- boîtier en plastique avec excentrique prémonté en zinc
- vis d'assemblage en zinc, moulé sous pression



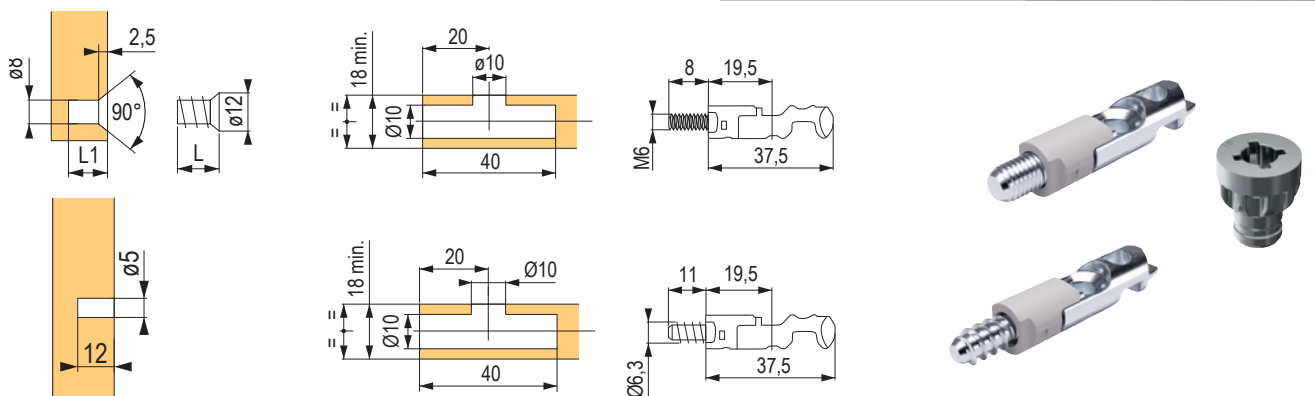
supports d'étagère

Target J10

- connecteur pour charge importante, avec haute résistance et montage simple
- recommandé de compléter avec des tourillons en bois
- adapté pour les meubles en série et à l'unité
- solution pratique pour une large gamme d'applications
- la connexion vissée assure un assemblage solide, l'utilisation d'outils sans fil accélère le montage
- pré-montage facile
- gabarit de perçage 359816 pour panneaux 16-18 mm, 359817 pour côtés

code	type de filetage	contre-pièce dans le caisson	type
507045	M6	15021	M6 × 13
		283069	M6 × 17
		292628	M6 × 20
507046	eurofiletage 11 mm	×	×

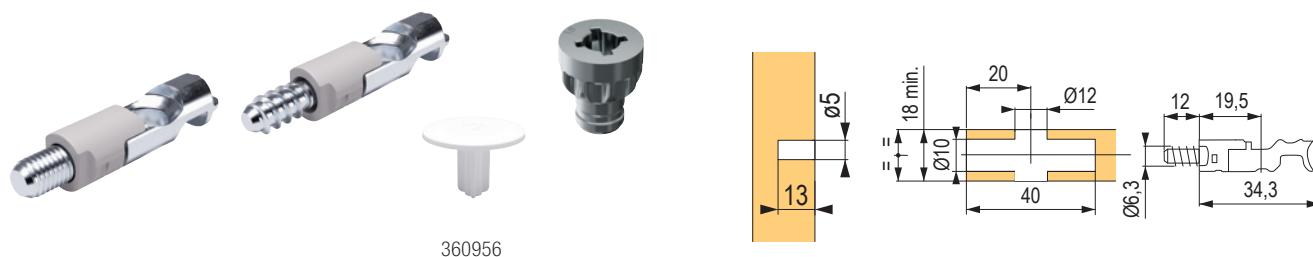
- le kit comprend la tige et la vis de fixation
- la variante avec filetage M6 doit être complétée par une contre-pièce appropriée dans le caisson
- cache de vis recommandé 360956 – couleur blanche, diamètre 15 mm



Target J12

code	type de filetage	contre-pièce dans le caisson	type
507048	M6	15021	M6 × 13
		283069	M6 × 17
		292628	M6 × 20
507049	eurofiletage 12 mm	×	×

- le kit comprend la tige et la vis de fixation
- la variante avec filetage M6 doit être complétée par une contre-pièce appropriée dans le caisson
- cache de vis recommandé 360956 – couleur blanche, diamètre 15 mm



360956

Kore 15

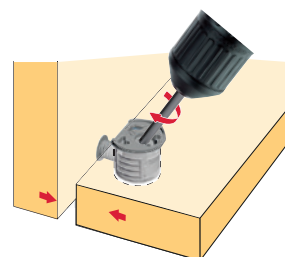
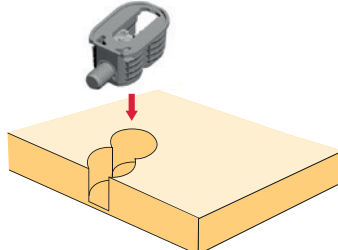
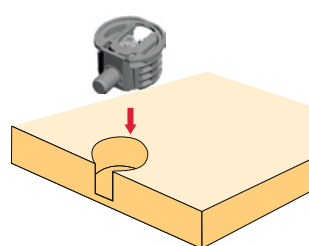
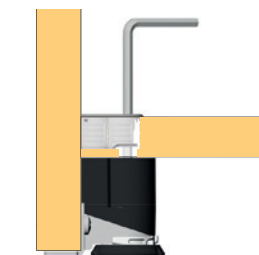
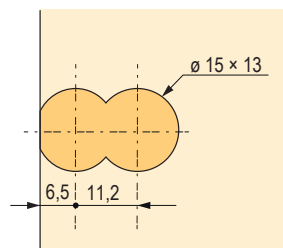
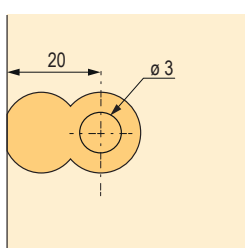
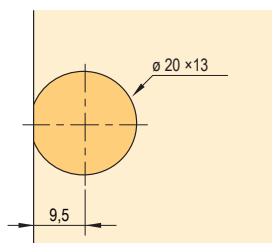
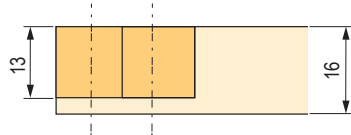
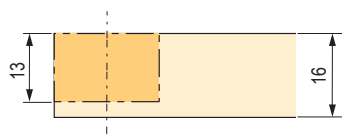
- adapté pour les matériaux d'épaisseur 16-25 mm
- recommandé de compléter avec des tourillons en bois
- pré-montage facile
- la connexion vissée assure un assemblage solide, l'utilisation d'outils sans fil accélère le montage



code	type de filetage	type	couleur
549447	M6 × 8	simple	blanc
549449		double	
549448	eurofiletage 12 mm	simple	



- double pour combinaison avec le pied réglable Integrato tech A, G à la page (08.13)
- pour filetage M6, compléter avec un écrou à visser 15021 ou 283069
- livré avec cache inclus



ferrures pour construction de caisson

PAD – connecteur non démontable

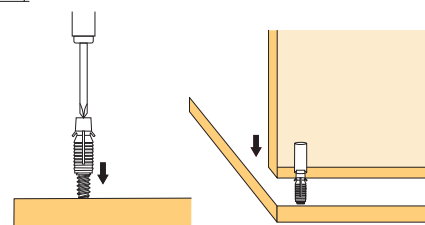
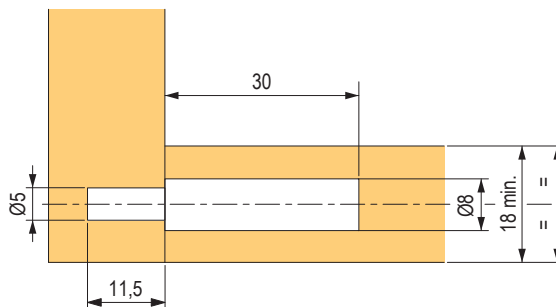
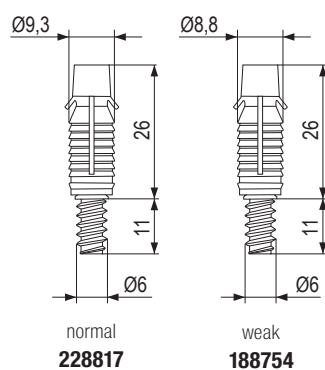


228817

188754

code	description
228817	normal – vert
188754	weak – noir

- connexion rapide non démontable
- la version weak – noir est destinée aux matériaux à structure moins dense
- nous recommandons de tester avant la production en série
- nous recommandons d'équiper la pièce d'un chant



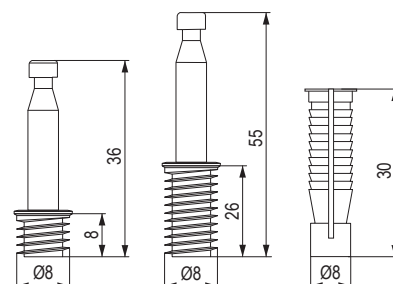
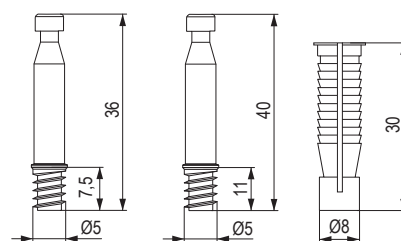
QUICK-SET



YouTube



code	description
459417	Z5058 QUICK-SET 5 mm (connecteur cheville + tenon)
459418	Z5057 QUICK-SET 8 mm (connecteur cheville + tenon)



assemblage excentrique

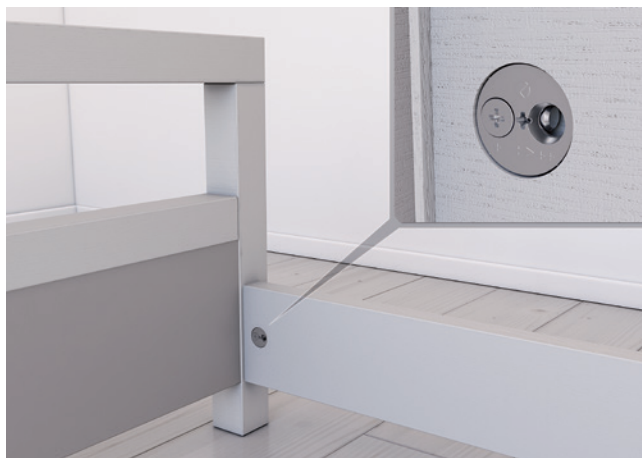
VIS connecteur de lit

Le kit comprend :



code	description
283322	kit VIS

- pour l'installation, utilisez l'écrou à visser M8 fourni ou l'écrou traversant (pour épaisseur de panneau 18 mm)
- tolérance jusqu'à 1,2 mm



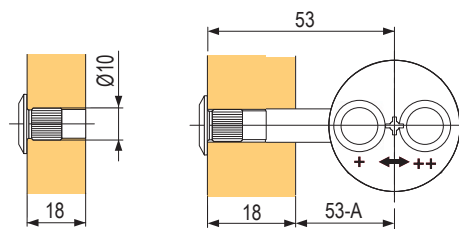
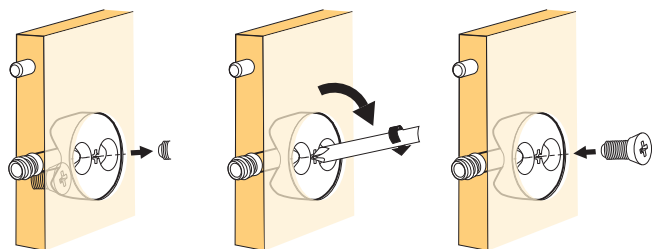
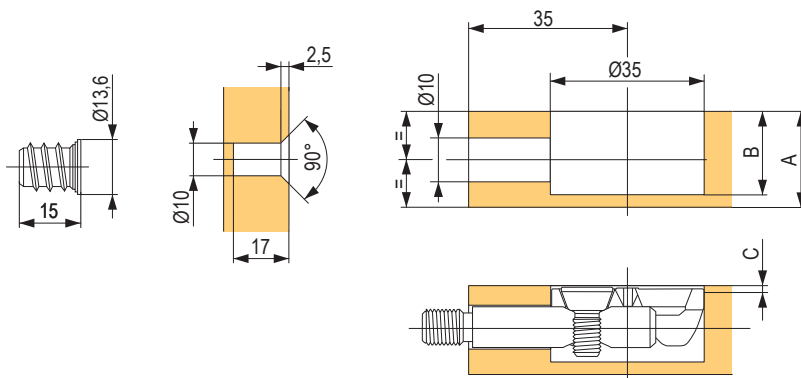
Le kit comprend :

- tige
- écrou à visser M8 × 15
- corps VIS
- vis avec écrou conique
- écrou traversant pour fixation à des matériaux problématiques
- tolérance jusqu'à 1,2 mm
- pour les matériaux d'épaisseur 19 mm et plus



Lors de l'utilisation de plusieurs pièces, il n'est pas nécessaire de serrer progressivement, il suffit de visser après avoir placé sur les tiges. La construction permet une connexion solide grâce à deux positions différentes.

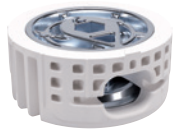
A (mm)	B (mm)	C (mm)
19	16,5	0,3
20	17,5	0,8
22	19	1,8
25	20,5	3,3
30	23	5,8



serrage simple : tourner pour passer de + à ++

assemblage excentrique

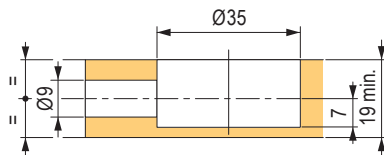
Spiral Lock



- pour les connexions fortement sollicitées
- répartition optimale de la pression
- protection contre la rotation et le desserrage de la connexion
- connexion rapide, possibilité d'utiliser une visseuse sans fil
- épaisseur min. du panneau 19 mm

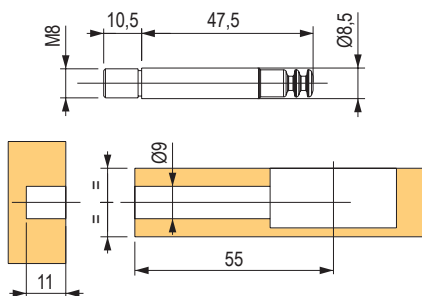


code	description
228818	excentrique M8 / 55 mm



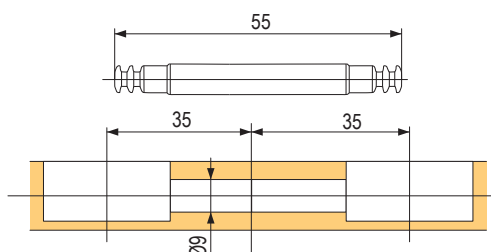
code	description
228821	tige Spiral Lock 55 mm

- tige avec filetage M8
- utilisation avec un écrou à visser M8 approprié (15022)



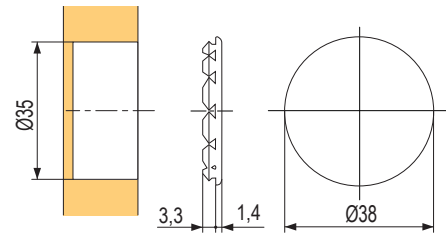
code	description
228822	tige double

- tige double
- entraxe 2 × 35 mm

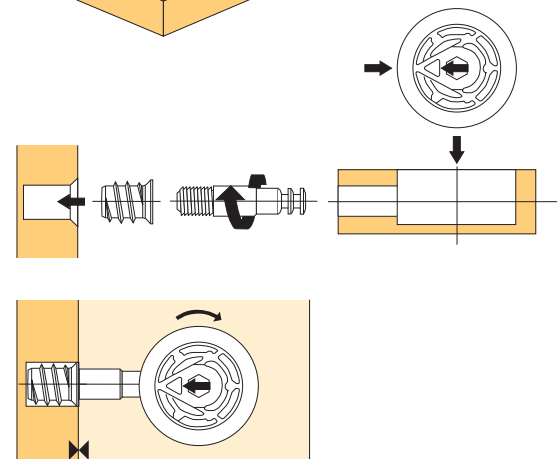
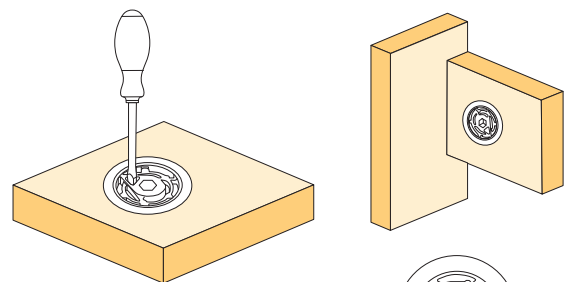
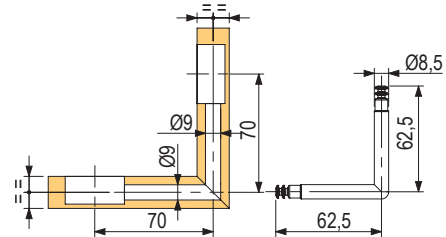


code	description
228823	cache blanc

- matériau plastique
- diamètre 35 (38) mm
- couleur blanche



code	description
228644	tige d'angle



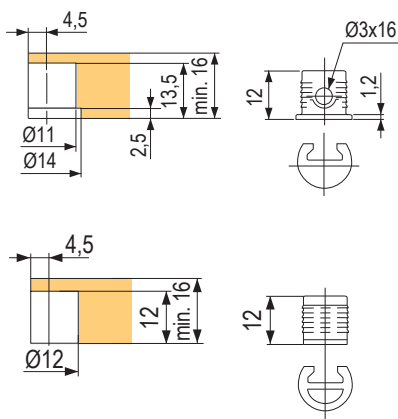
Support d'étagère Maori



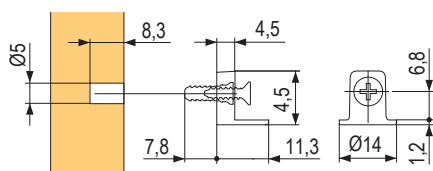
- connexion solide des pièces, adaptée également pour des charges plus élevées (bibliothèques, armoires, etc.)
- se compose de deux pièces – une en plastique pour l'étagère et une en zinc moulé vissée au caisson
- la pièce d'étagère peut être fixée avec une vis à tête fraisée 3 × 16
- y compris cheville avec vis, pour trou de 5 mm
- conforme à la norme EN 14749/05



code	description
268928	pièce d'étagère pour variante insérée
507052	pièce d'étagère pour variante superposée



code	description
268929	pièce de caisson



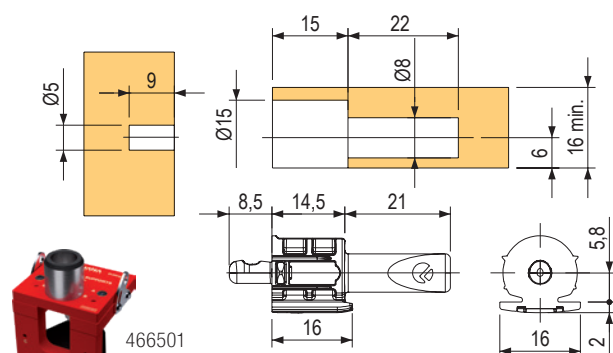
Support d'étagère Kintai



- support d'étagère élégant
- montage simple et rapide sans nécessité d'utiliser des outils
- la connexion est démontable à plusieurs reprises (pour un transport facile)
- possibilité de changer librement les positions des étagères
- épaisseur minimale de l'étagère 16 mm
- conforme à la norme EN 16337/2013



code	couleur	paquet
414265	blanc	1
414267	gris	
414269	anthracite	
393131	blanc	100
393132	gris	
393133	anthracite	



466501



523907



471903



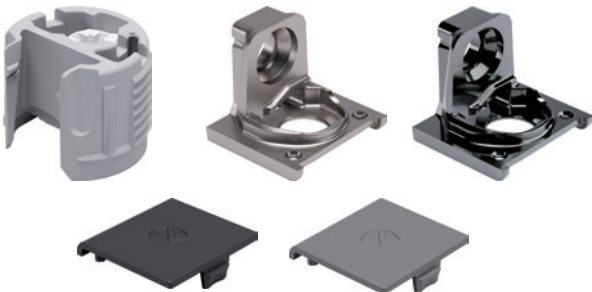
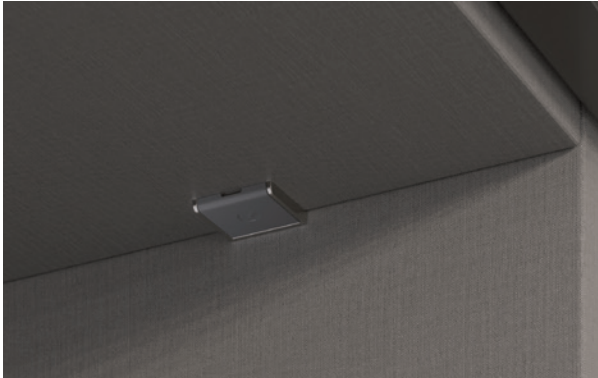
466501, 523907, 471903

code	description
466501	gabarit de montage pour étagères 15-30 mm
523907	dispositif de montage Kintai pour étagères 15-30 mm
471903	foret avec accessoires pour ferrures Kintai

- Le gabarit complet se compose de 466501 et 523907

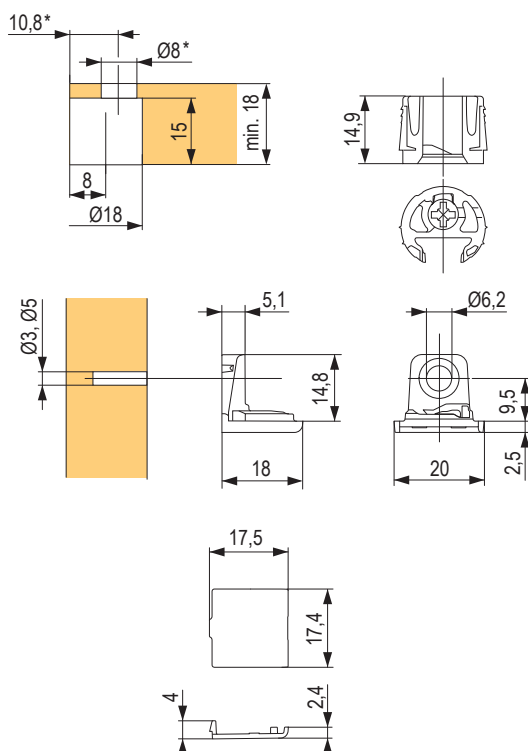
supports d'étagère et connecteurs

Support d'étagère PK2 Pro

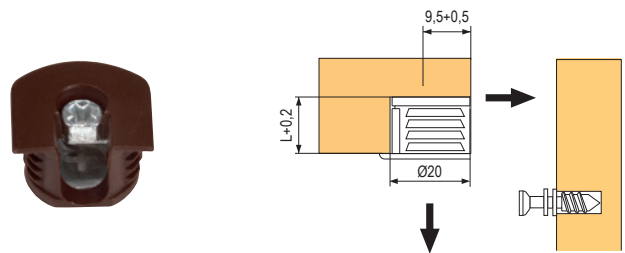


code	description
507053	nickel / gris
507054	nickel noir / anthracite

- pour étagères min. 18 mm
- supports avec perçage par le haut
- fixation solide de l'étagère
- conforme à la norme EN 14749/05



Excentrique d'étagère simple SE02



code	couleur	épaisseur du panneau (mm)	diamètre de perçage (mm)	profondeur du perçage L (mm)	matériau
15005	gris	18 / 20	20	14	plastique
15017	gris	18 / 20	20	14	plastique
15004	noir	18 / 20	20	14	plastique
15000	blanc	18 / 20	20	14	plastique
405385¹⁾	argenté	18 / 20	20	14	alliage de zinc

¹⁾ Ce modèle d'excentrique nécessite la commande du tenon (code 407349).

Excentrique d'étagère double



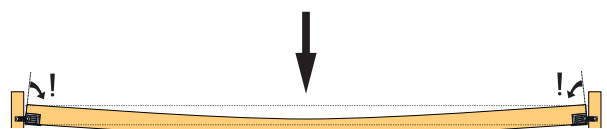
code	désignation	pour épaisseur (mm)	matériau	couleur
405386¹⁾	SE14	min. 18	alliage de zinc	argenté

¹⁾ Ce modèle d'excentrique nécessite la commande du tenon (code 407349).

Tenon d'excentrique d'étagère avec eurofiletage



code	diamètre de perçage (mm)	profondeur du perçage L (mm)
407349	5	11
15006	5	12



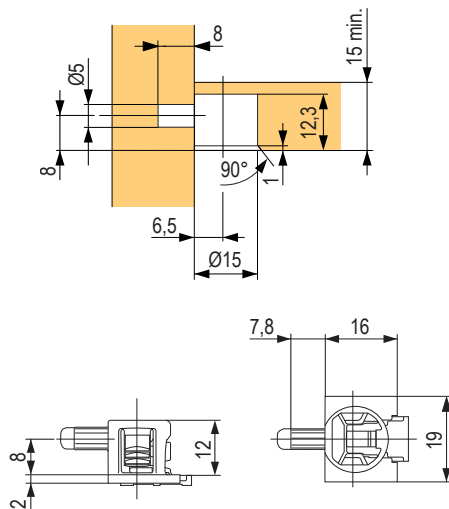
supports d'étagère et connecteurs

Unico

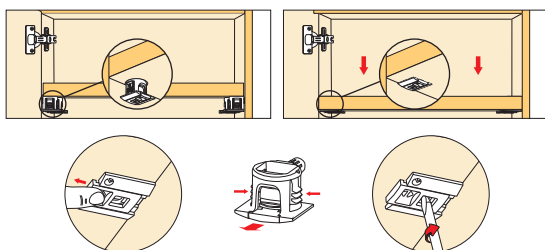


code	description	finition	diamètre intérieur (mm)
92689	tige	nickel	5
229797	vis	nickel	5

- transport facile des meubles finis
- possibilité de changer librement la position de l'étagère
- épaisseur minimale de l'étagère 15 mm
- version avec filetage pour trou de 5 mm
- renforce les caissons
- conforme à la norme EN 14749/05



procédure



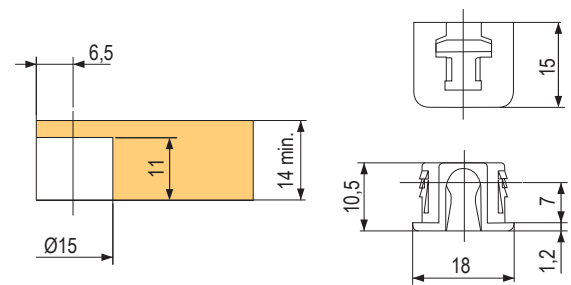
Flipper

Pièce d'étagère



code	couleur
228825	gris
228826	blanc
288689	transparent
494785	noir

- supports avec perçage par le haut
- épaisseur min. de l'étagère 14 mm
- renforce la construction lors de l'utilisation de tiges à visser
- conforme à la norme EN 14749/05 (lors de l'utilisation d'une tige à visser)
- établissant les exigences de sécurité pour les meubles domestiques et de cuisine



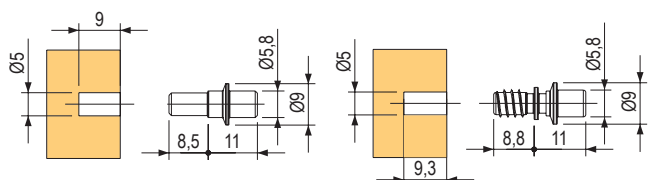
Tiges



228827

228828

code	description
228827	tige à insérer 5 mm / diam. 8,5 mm ZB
228828	tige à visser 5 mm



Gabarit Flipper, Unico

code	description
466501	gabarit de montage pour étagères 15-30 mm
459936	foret avec accessoires 15 x 90 mm

- dispositif de perçage pour faciliter l'utilisation des supports d'étagère Flipper et Unico
- création de fraisage pour supports Flipper et Unico en une seule opération



466501



459936

supports pour étagères en verre

Supports d'étagère



11504



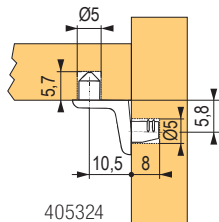
11518



306124

code	finition	diamètre diamètre extérieur (mm)	diamètre diamètre intérieur (mm)
11504	laiton	5	3
11509	nickel	5	3
507055	noir	5	3
11508	nickel	5	5
306124	zinc blanc	5	5
507056	noir	5	5
11518	nickel	7	5

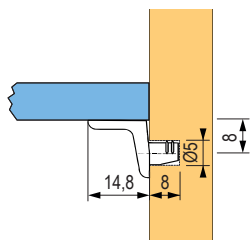
Support d'étagère avec tige



405324

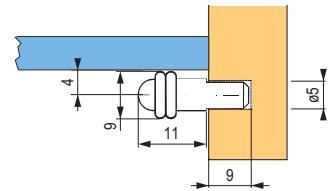
code	finition	diamètre (mm)
405324	nickel	5

Support d'étagère sans tige



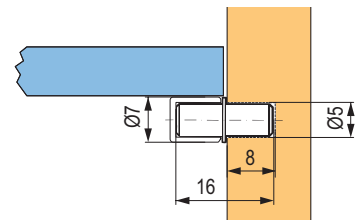
code	finition	diamètre (mm)
405323	nickel	5

Avec anneaux en caoutchouc



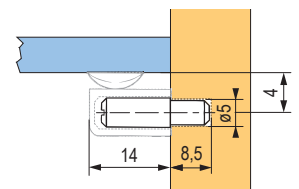
code	couleur	finition	diamètre (mm)
11499	noir	nickel	5
392731	transparent	nickel	5

Avec manchon



code	finition	diamètre de la ventouse (mm)	longueur du (mm)
306125	zinc blanc + transparent	7	8

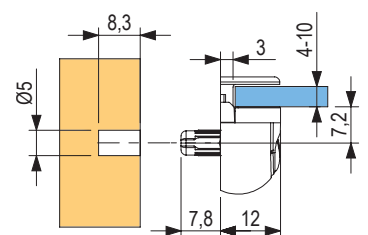
Avec ventouse



code	finition
465868	nickel + transparent

- sans tige de ventouse SP03

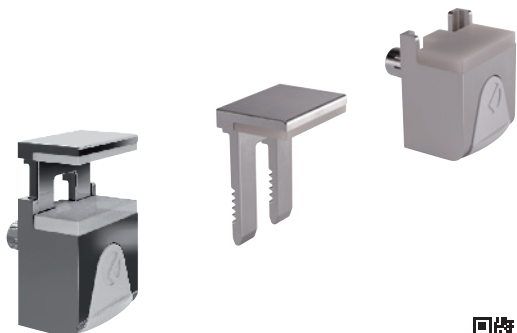
Support d'étagère pour verre Peki



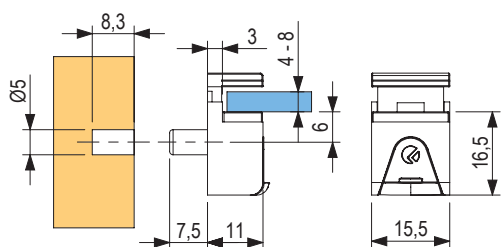
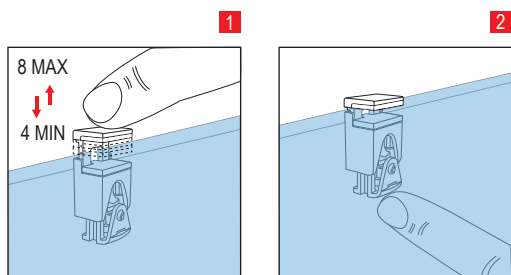
code	finition	épaisseur du verre (mm)
92688	nickel	4-10

supports pour étagères en verre

Support d'étagère pour verre Kubic



code	finition	épaisseur du verre (mm)
157883	nickel + plastique	4-8

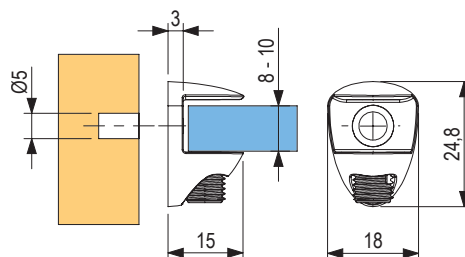
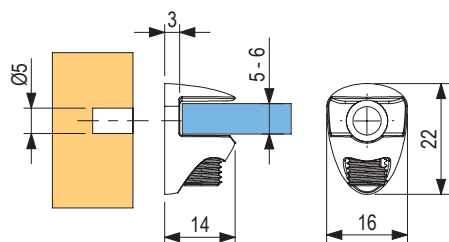
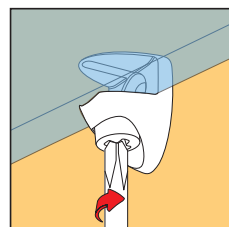


Support d'étagère pour verre Cobra



code	finition	épaisseur du verre (mm)
15578	nickel	5-6
405388		8-10

- fixation solide de l'étagère par vis



supports

Support d'étagère pour verre Grace



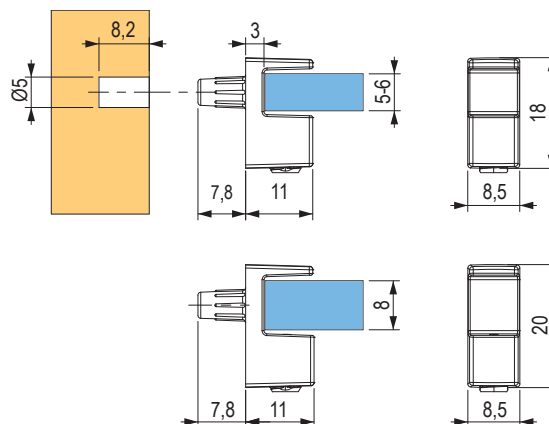
507057



507058



507059



code	finition	épaisseur du verre (mm)
507057	chrome	5-6
507058	nickel	
507059	nickel noir	
507060	chrome	8
507061	nickel	
507062	nickel noir	

- fixation solide de l'étagère par vis
- montage et démontage simples



K line verre



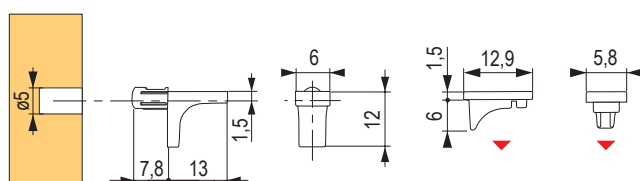
157886



405391



code	finition	diamètre du trou (mm)
157886	nickel	5
405391	nickel noir	5



K line



283320



405390



283319



code	finition	diamètre du trou (mm)
283319	nickel	3
283320	zinc	5
157887	nickel	5
405390	nickel noir	5

K line pin



228816

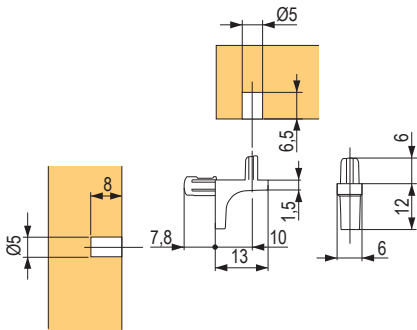


405389



code	finition	diamètre du trou (mm)
228816	nickel	5
405389	nickel noir	5

- version avec tige pour une meilleure fixation

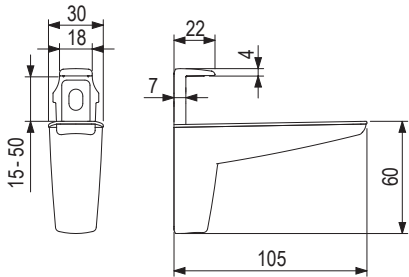


Moon



code	finition
405864	gris
405865	noir mat

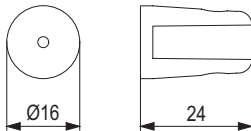
- capacité de charge d'une paire pour une profondeur d'étagère de 320 mm = 50 kg
- épaisseur d'étagère 15-50 mm



Support pour étagères en verre Danina



code	finition	épaisseur de l'étagère (mm)
15566	chrome satiné	7,5

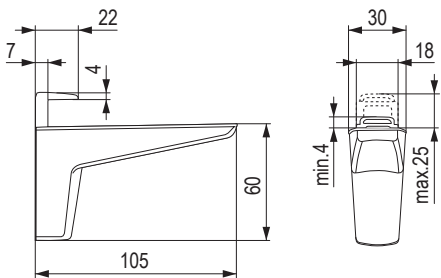


Moon S



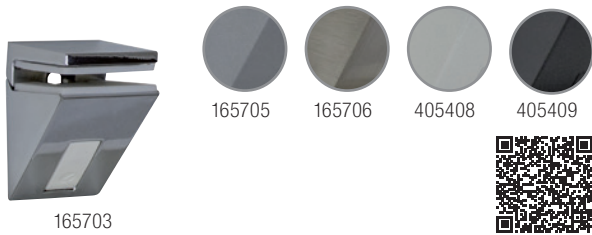
code	finition
405866	gris
405867	noir mat

- capacité de charge d'une paire pour une profondeur d'étagère de 320 mm = 50 kg
- épaisseur d'étagère 4-25 mm



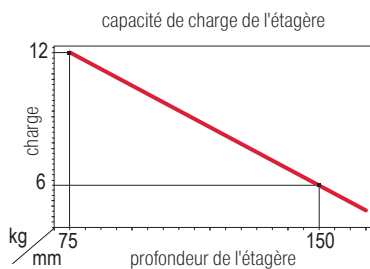
supports

Kalabrone Mini

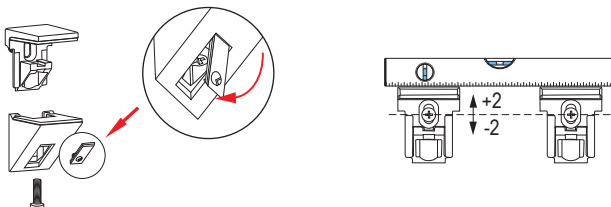
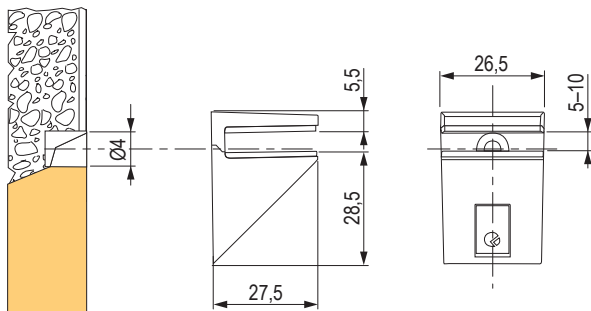


code	finition
165703	chrome
165705	argenté
165706	inox
405408	blanc
405409	noir

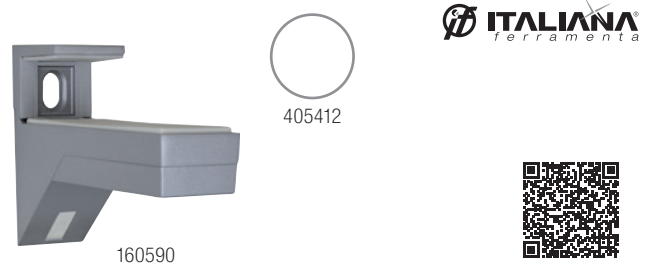
- capacité de charge d'une paire pour une profondeur d'étagère de 150 mm = 12 kg
- épaisseur d'étagère 5-10 mm



- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages résultant d'une installation incorrecte, d'un support inadapté, d'une étagère défectueuse ou de tout autre usage non conforme.

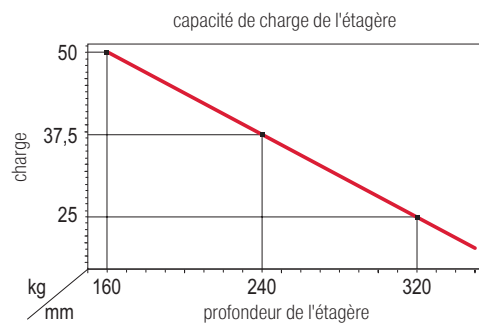


Kalabrone Maxi

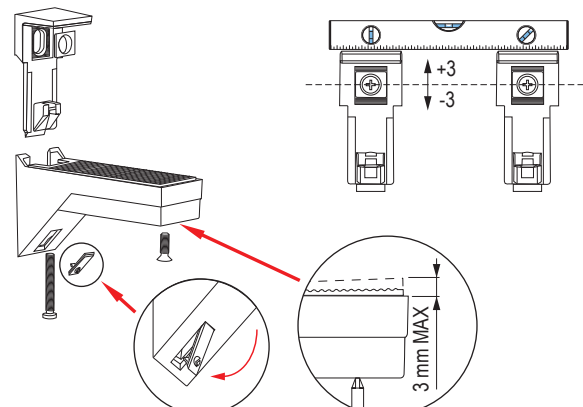
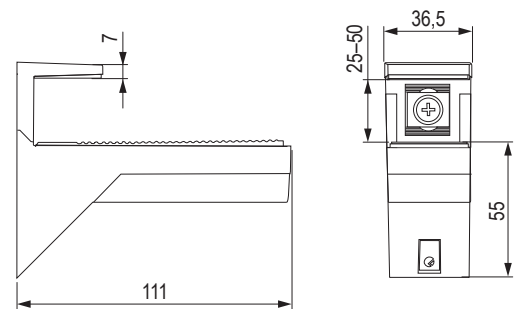


code	finition
160590	argenté
405412	blanc

- capacité de charge d'une paire pour une profondeur d'étagère de 320 mm = 50 kg
- épaisseur d'étagère 25-50 mm, possibilité de réglage de l'inclinaison de l'étagère



- Le fabricant n'est pas responsable des dommages causés par une installation inappropriée, un support inadéquat, une étagère défectueuse, etc.



Kaiman



144489

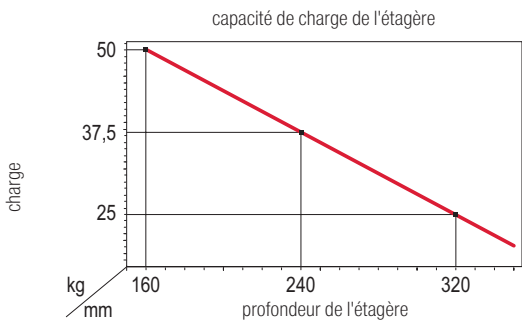


405414

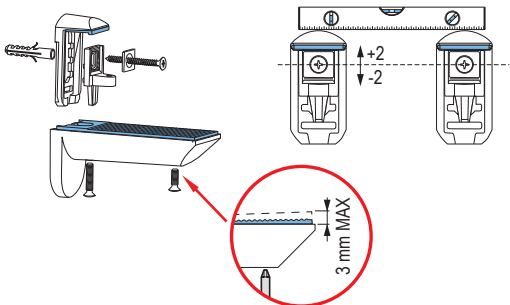
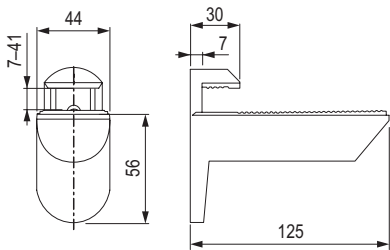


code	finition	épaisseur de l'étagère (mm)
144489	argenté	7-41
405414	noir	7-41

- capacité de charge d'une paire pour une profondeur d'étagère de 320 mm = 50 kg
- possibilité de réglage de l'inclinaison de l'étagère



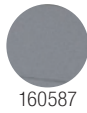
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages résultant d'une installation incorrecte, d'un support inadapté, d'une étagère défectueuse ou de tout autre usage non conforme.



Kalabrone



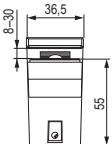
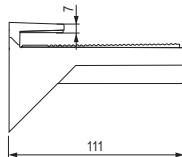
405411



160587



405410



code	finition
405411	noir
160587	argenté
405410	blanc

- capacité de charge d'une paire pour une profondeur d'étagère de 320 mm = 50 kg
- épaisseur d'étagère 8-30 mm

Support de verre



code	diamètre (mm)	hauteur (mm)	capacité de charge (kg)	finition
406713	12	24	2	imitation inox
406714	25	25	35	imitation inox

- matériau acier + acier inoxydable avec joint en plastique
- non destiné à un environnement humide et agressif
- la capacité de charge indiquée est indicative, elle dépend de la qualité de la fixation au mur



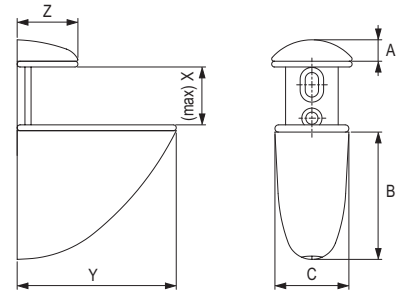
10

supports

Toucan

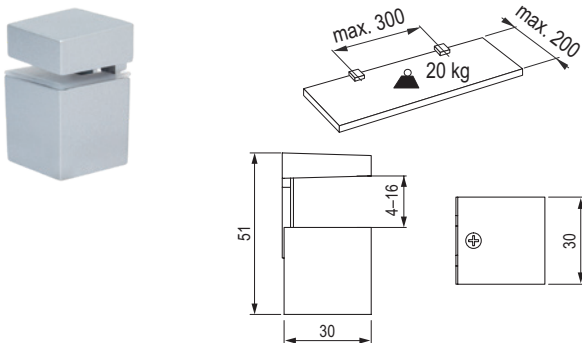


405876



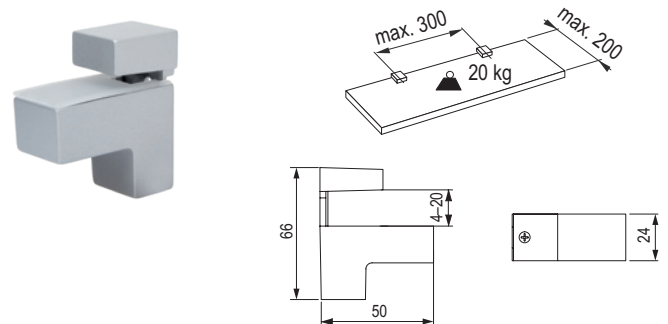
code	description	couleur	capacité de charge (paire) / profondeur	X mm	Y mm	Z mm	A mm	B mm	C mm
405874	petit	argenté	20 kg / 20 cm	20	55,5	21	9	47	28,5
36101	moyen	nickel brossé	30 kg / 30 cm	22	75,5	29,3	8,8	53	30,8
36104	moyen	nickel satiné	30 kg / 30 cm	22	75,5	29	8,8	53	30,8
405876	moyen	chrome	30 kg / 30 cm	28	70	26	11,5	52	30
405875	moyen	argenté	30 kg / 30 cm	28	70	26	11,5	52	30
361102	grand	nickel brossé	40 kg / 35 cm	32	106	40	13	70	39

Quad 6



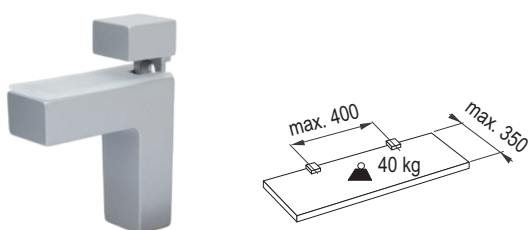
code	finition
15576	chrome satiné

Quad 1



code	finition
15571	chrome satiné

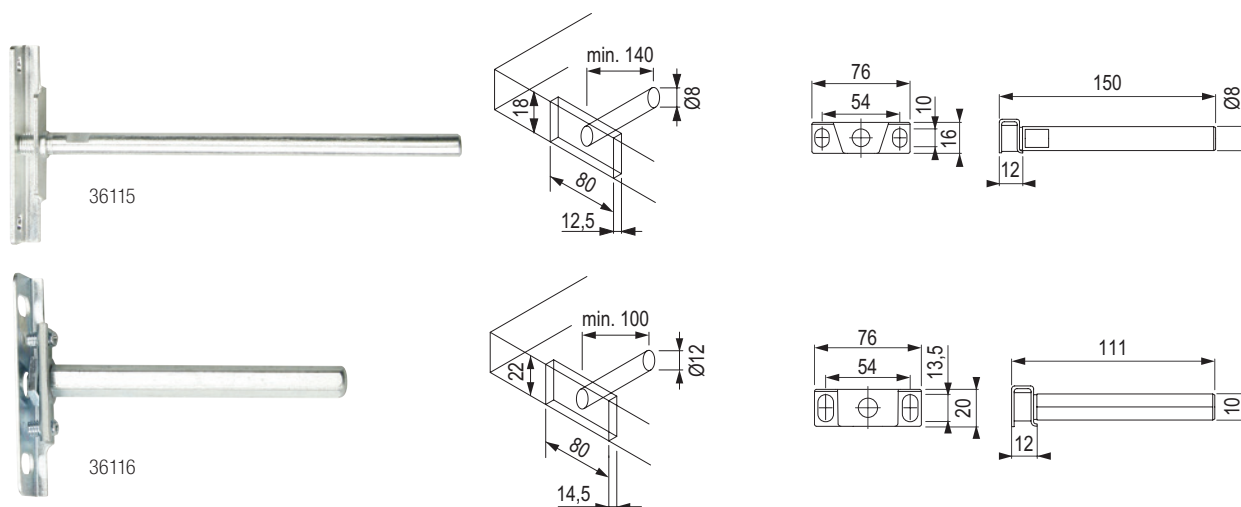
Quad 2



code	finition
15572	chrome satiné

supports d'étagère invisibles

Supports d'étagère invisibles



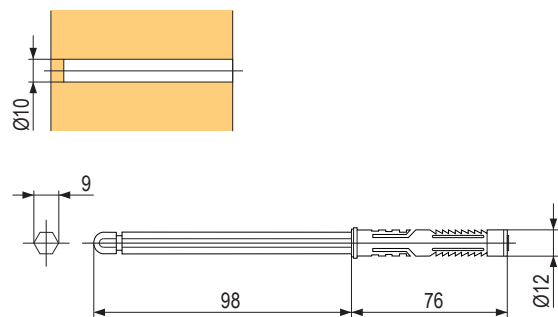
code	utilisation
36115	sur étagère d'épaisseur minimale 19 mm
36116	sur étagère d'épaisseur minimale 24 mm

Support d'étagère invisible 10 mm



code	longueur L (mm)
15651	100

- entraxe recommandé 450-500 mm

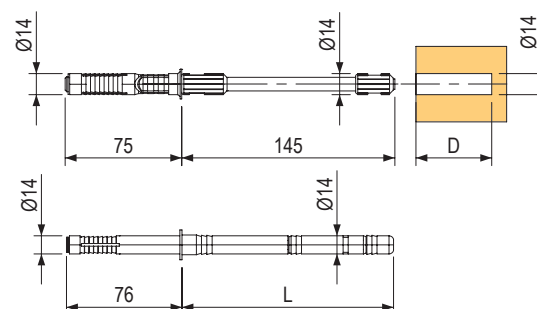


Support d'étagère invisible 14 mm



code	longueur L (mm)	profondeur de perçage dans l'étagère D (mm)	possibilité de réglage
161868	120	120	NON
161865	140	140	
161869	165	165	
507063	145	150	3D +/- 2 mm

- entraxe recommandé pour la fixation de l'étagère 450-500 mm



supports d'étagère invisibles

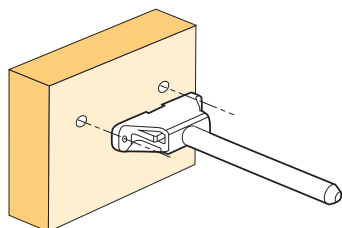
Système Triade Pro

- système caché, structurel pour étagères libres avec possibilité de réglage dans trois directions
 - versions disponibles :
 - Triade Pro MINI, épaisseur min. d'étagère 25 mm
 - Triade Pro, épaisseur d'étagère 25-40 mm
 - Triade Pro MAXI, épaisseur min. d'étagère 40 mm
 - Triade Pro XXL, pour étagères alvéolaires, épaisseur min. 40 mm
 - réglable dans trois directions :
 - vertical : pour un alignement parfait des supports sur le mur
 - latéral : la possibilité de déplacement latéral assure un montage simple même en cas de perçage hors de l'axe précis
 - réglage de l'inclinaison : assure une étagère droite même sur un mur inégal, à l'aide d'une clé, il est possible de régler même une étagère partiellement installée - réglage immédiatement visible
 - haute capacité de charge
 - des supports sont disponibles pour tous les types, augmentant la capacité de charge Triade Pro dans des substrats moins résistants
 - l'utilisation du support est recommandée pour atteindre la pleine capacité de charge
 - matériau : alliage de zinc et d'acier
 - **possibilité d'utiliser une vis de sécurité, empêchant l'extraction de l'étagère**
-  fraisage à la page 10.55

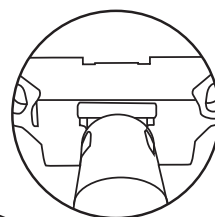
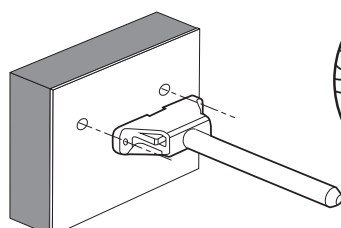


Installation

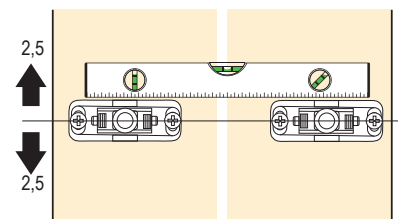
dans le bois



mur / placo-plâtre



règlage vertical alignement de plusieurs supports dans un même plan

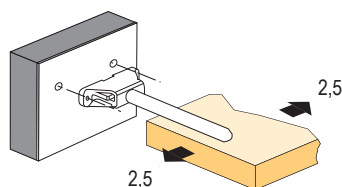


vis recommandées à tête bombée, diamètre max. 5 mm

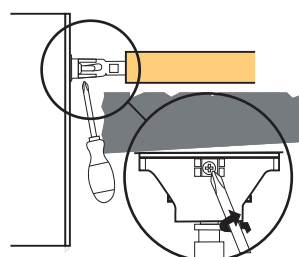
Important : installez exclusivement avec la flèche vers le haut !

insertion de l'étagère et réglage latéral

réglage latéral de l'étagère (par exemple lors du placement de plusieurs étagères côte à côte)

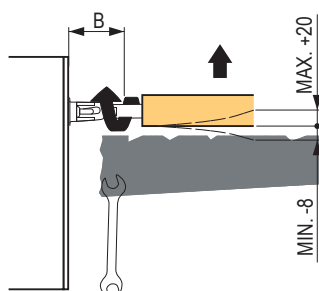


vissez la vis de sécurité pour fixer le support

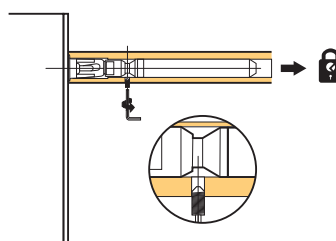


réglage de l'inclinaison

tournez la clé dans le sens des aiguilles d'une montre



fixez l'étagère sur la tige à l'aide d'une vis sans tête



modèle	décalage du mur (B) (mm)	(mm)
Triade Pro Mini	environ 45	-6
		+13
Triade Pro	environ 45	-6
		+13
Triade Pro Maxi	environ 70	-8
		+20
Triade Pro XXL	environ 70	-8
		+20

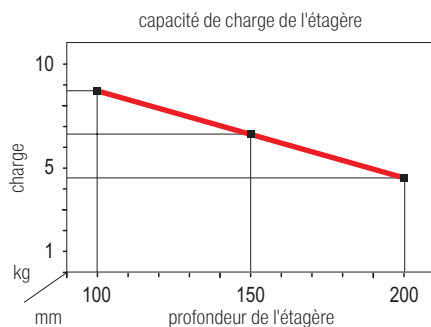
supports d'étagère invisibles

Support d'étagère invisible Triade Pro Mini

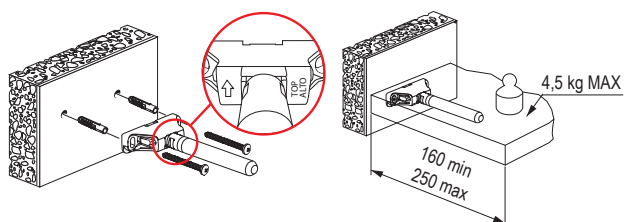
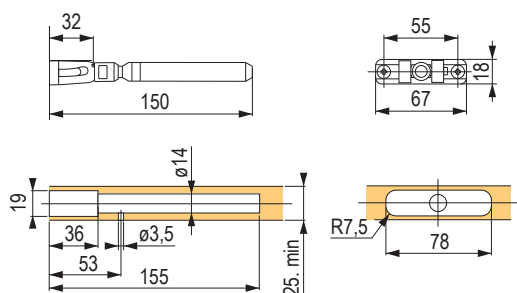


code	utilisation
507077	pour étagères d'épaisseur minimale 25 mm

- permet un réglage tridirectionnel - vertical, horizontal et réglage de l'inclinaison de l'étagère



La charge indiquée n'est valable que si le support adéquat est utilisé et si l'étagère présente une capacité de charge suffisante. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages dus à une installation incorrecte, à un support inadapté, à une étagère défectueuse ou à toute autre utilisation non conforme.



Important : installez exclusivement avec la flèche vers le haut !

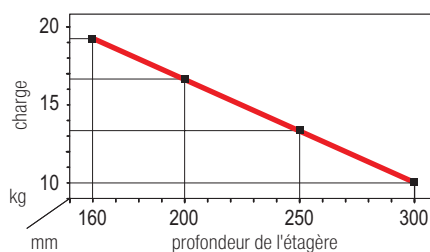
Support pour Triade Pro Mini



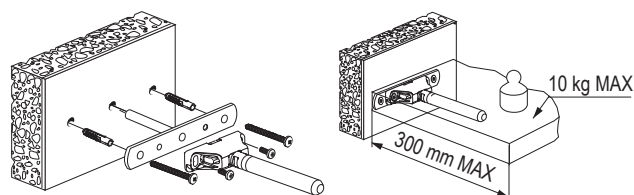
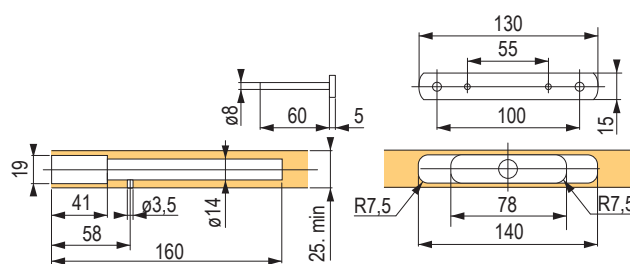
code	utilisation
337998	support pour support Triade Pro Mini + vis M5 x 12

- assure une connexion plus solide avec le mur
- il s'agit d'un accessoire optionnel

capacité de charge de l'étagère

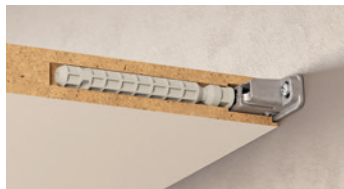


La charge indiquée n'est valable que si le support adéquat est utilisé et si l'étagère présente une capacité de charge suffisante. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages dus à une installation incorrecte, à un support inadapté, à une étagère défectueuse ou à toute autre utilisation non conforme.



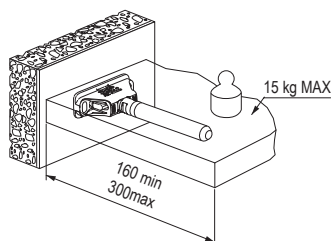
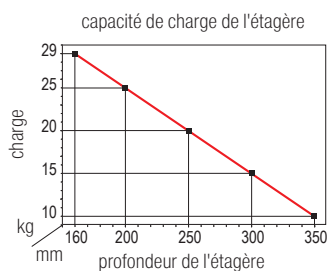
supports d'étagère invisibles

Support d'étagère invisible Triade Pro

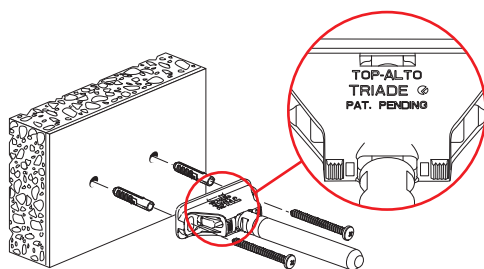
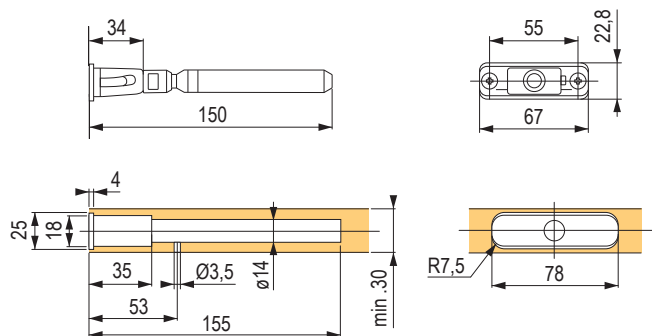


code	utilisation
507078	pour étagère d'épaisseur minimale 25 mm

- permet un réglage tridirectionnel – vertical, latéral et réglage de l'inclinaison



La charge indiquée n'est valable que si le support adéquat est utilisé et si l'étagère présente une capacité de charge suffisante. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages dus à une installation incorrecte, à un support inadapté, à une étagère défectueuse ou à toute autre utilisation non conforme.



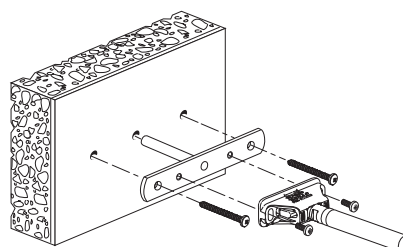
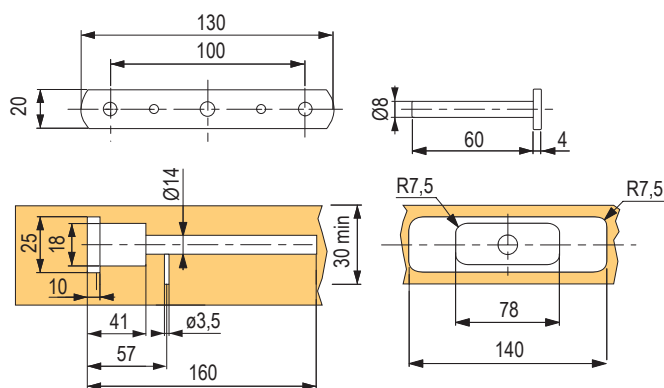
Important : installez exclusivement avec la flèche vers le haut !

Support pour Triade Pro



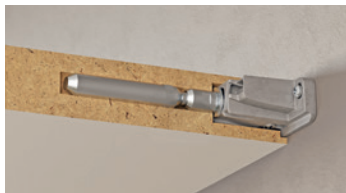
code	utilisation
15579	support pour support Triade Pro + vis M5 × 12

- assure une connexion plus solide avec le mur
- il s'agit d'un accessoire optionnel



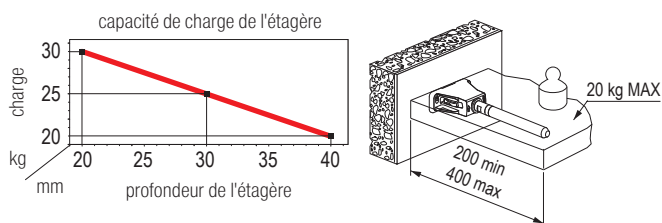
supports d'étagère invisibles

Support d'étagère invisible Triade Pro Maxi

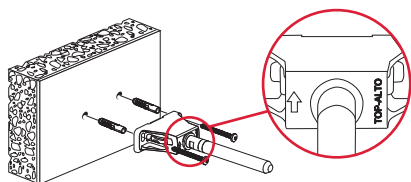
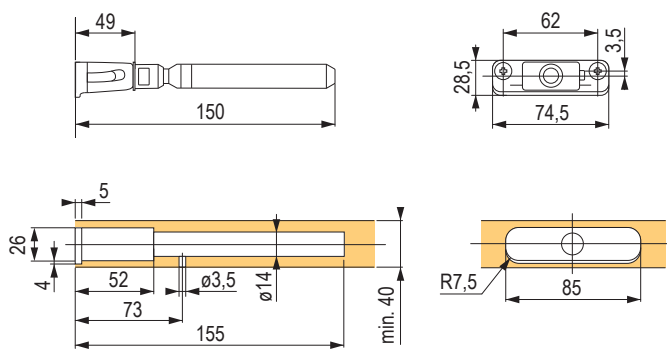


code	utilisation
507079	pour étagère d'épaisseur minimale 40 mm et de 200 mm de profondeur

- permet un réglage tridirectionnel - vertical, latéral et réglage de l'inclinaison



La charge indiquée n'est valable que si le support adéquat est utilisé et si l'étagère présente une capacité de charge suffisante. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages dus à une installation incorrecte, à un support inadéquat, à une étagère défectueuse ou à toute autre utilisation non conforme.



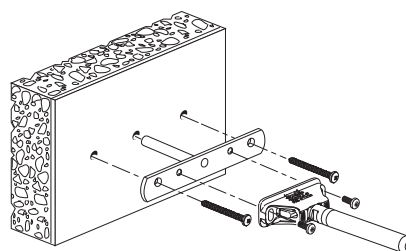
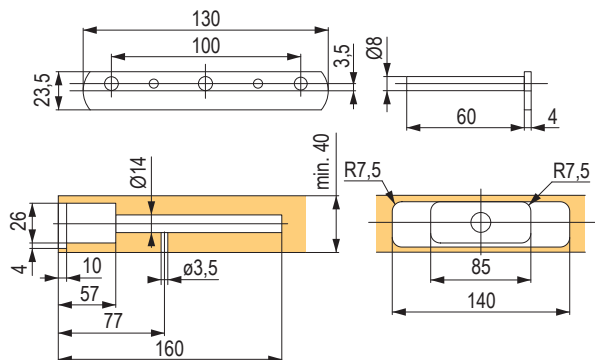
**Important : installez exclusivement avec la
flèche vers le haut !**

Support pour Triade Pro Maxi



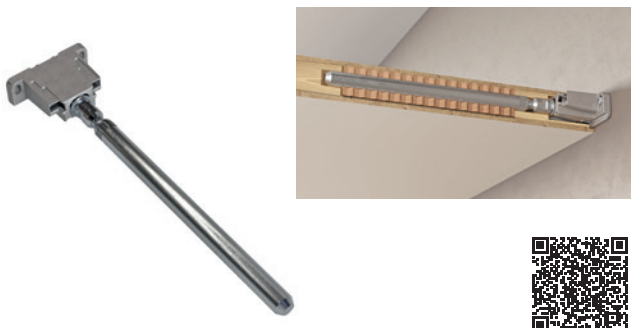
code	utilisation
352036	support pour support Triade Pro Maxi + vis M5 × 12

- assure une connexion plus solide avec le mur
- il s'agit d'un accessoire optionnel



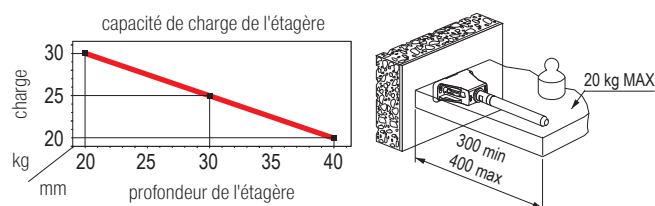
supports d'étagère invisibles

Support d'étagère invisible Triade Pro XXL

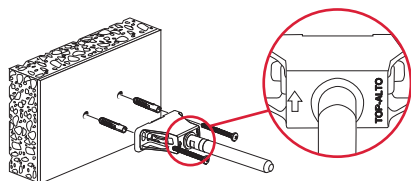
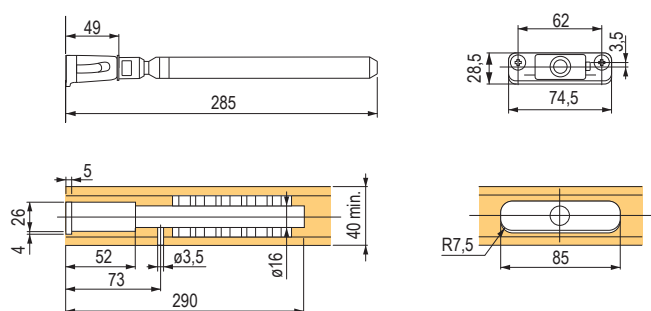


code	utilisation
507080	sur étagère d'épaisseur minimale 40 mm et de 300 mm de profondeur

- permet un réglage tridirectionnel – vertical, latéral et réglage de l'inclinaison
- adapté pour les étagères massives, peut également être installé dans des panneaux alvéolaires



La charge indiquée n'est valable que si le support adéquat est utilisé et si l'étagère présente une capacité de charge suffisante. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages dus à une installation incorrecte, à un support inadapté, à une étagère défectueuse ou à toute autre utilisation non conforme.

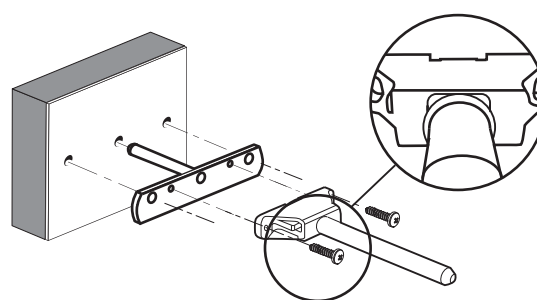
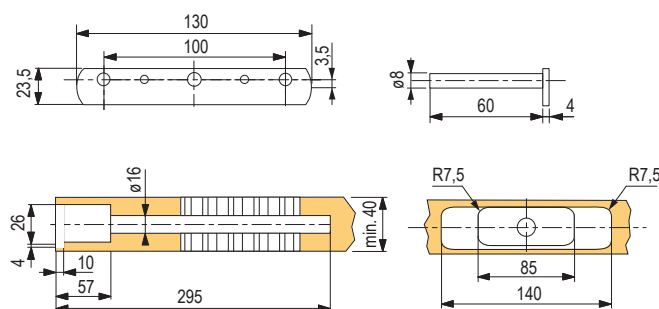


Support pour Triade Pro XXL



code	utilisation
352036	support pour support Triade Pro XXL + vis M5 × 12

- assure une connexion plus solide avec le mur
- il s'agit d'un accessoire optionnel



supports d'étagère invisibles

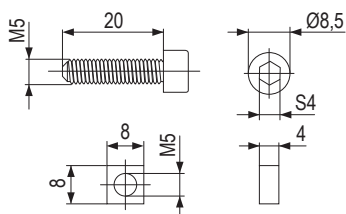
Profils Triade Pro



- pour le montage de supports d'étagère invisibles sur des murs en placo-plâtre et autres murs à faible capacité de charge
- le profil se fixe sur les éléments porteurs des murs
- 2 versions pour tous les types de supports Triade Pro
- il faut également commander les vis et écrous d'assemblage

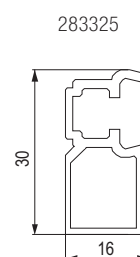
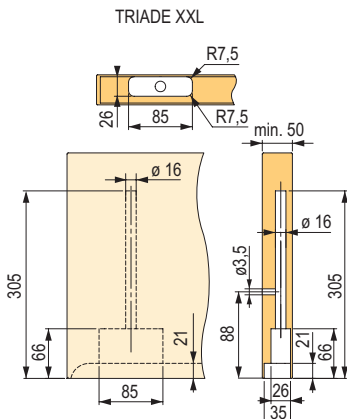
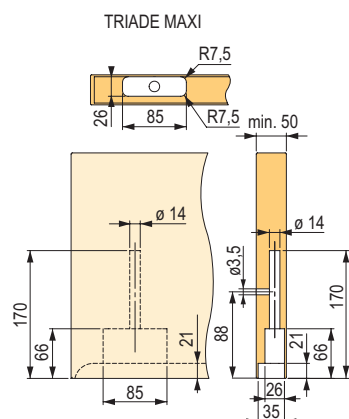
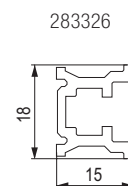
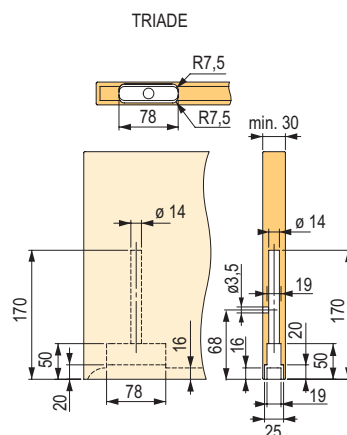
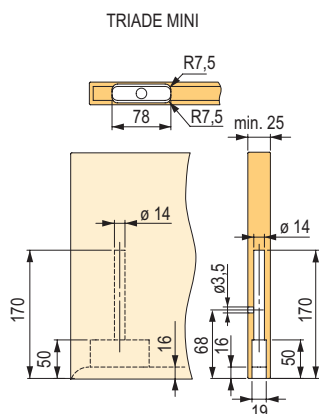
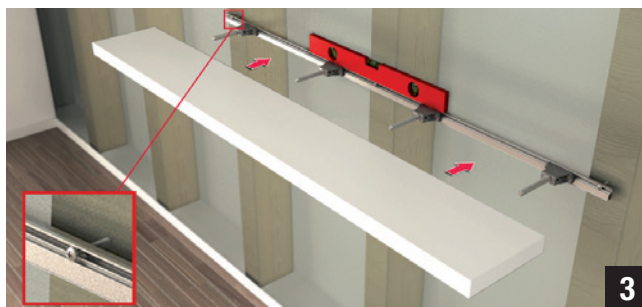
code	description
283326	Triade Pro Mini et standard
283325	Triade Pro Maxi et XXL

- longueur de profil 2,4 m



code	description
284344	vis de montage avec écrou 4 pcs

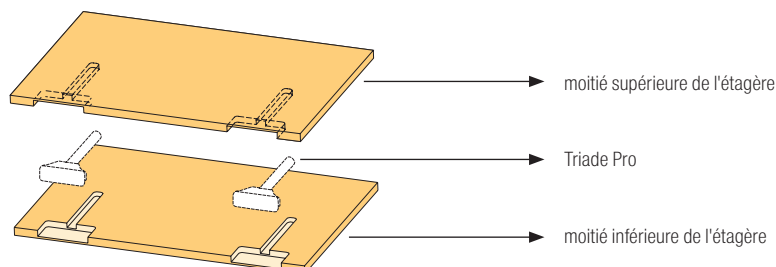
- kit pour 2 supports

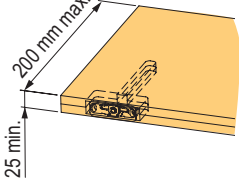
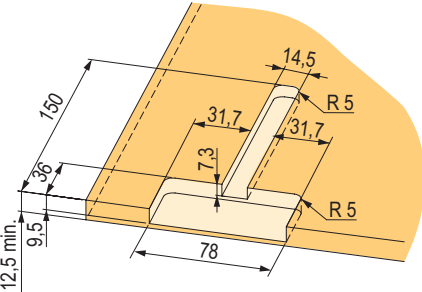
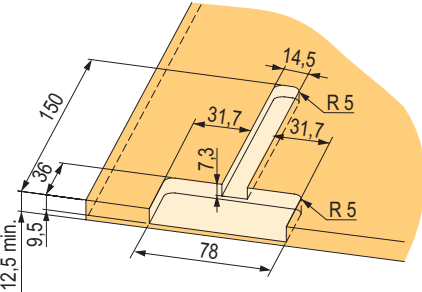
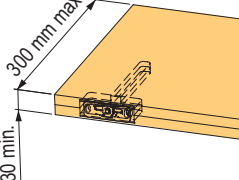
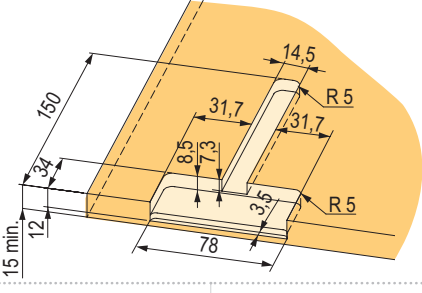
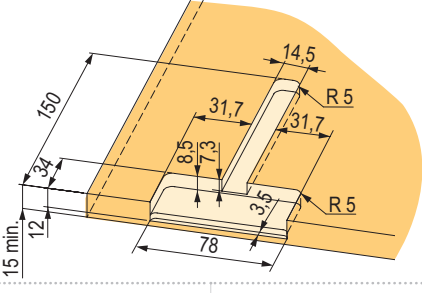
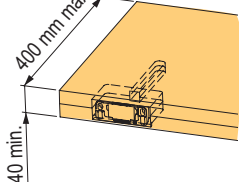
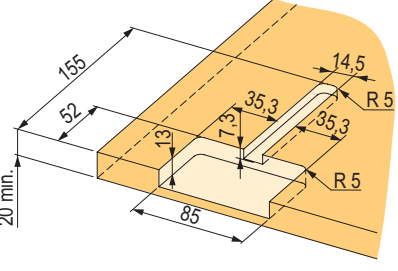
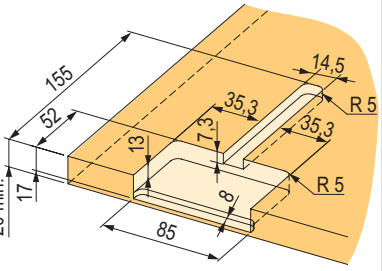
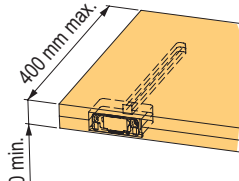
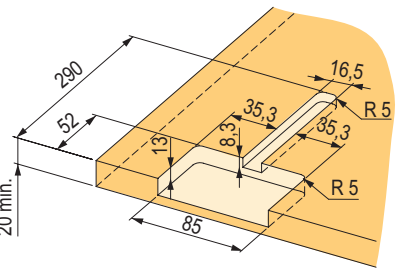
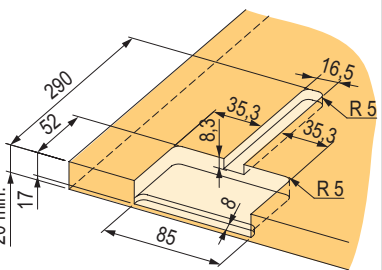


supports d'étagère invisibles

Fraisage pour système Triade Pro

- l'installation est possible par fraisage CNC et assemblage ultérieur de deux pièces



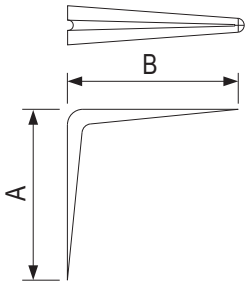
	partie supérieure - fraisage	partie inférieure - fraisage
Triade Pro Mini 	 les deux moitiés identiques	
Triade Pro 	 les deux moitiés identiques	
Triade Pro Maxi 		
Triade Pro XXL 		

- des dessins pour le fraisage lors de l'utilisation des profils TRIADE sont disponibles, à télécharger sur www.demos-trade.com

Console



code	capacité de charge – paire (kg)	dimension A (mm)	dimension B (mm)	couleur
10772	40	100	125	blanc
10773	40	125	150	blanc
10774	50	150	200	blanc
10775	50	200	250	blanc
10776	60	250	300	blanc
10777	70	300	350	blanc
10778	40	100	125	brun
10779	40	125	150	brun
10781	50	200	250	brun
10782	50	250	300	brun
10783	60	150	200	brun
10784	70	300	350	brun

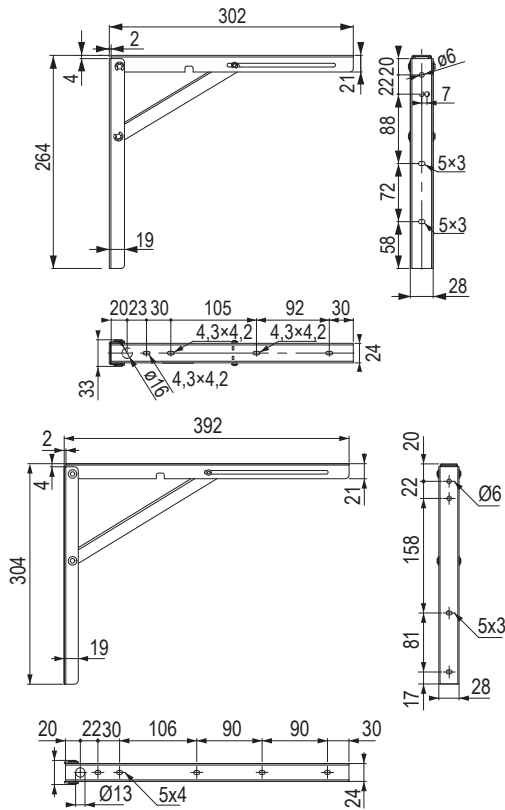


Console pliante



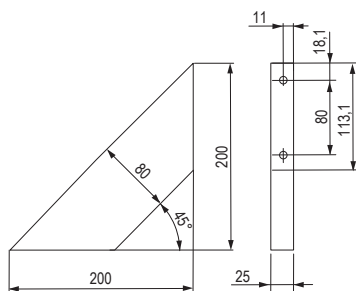
code	hauteur (mm)	profondeur du (mm)	couleur
303071	264	300	blanc
303073	304	400	blanc
303072	264	300	noir
303074	304	400	noir
347818	264	300	satiné
347819	304	400	satiné

- capacité de charge 100 kg (lors de l'utilisation de 2 consoles pour une largeur de panneau de 600 mm)
- idéale pour les étagères pliantes, les petites tables à manger, les bars
- les couleurs blanc, noir et satiné sont en peinture par poudrage
- la distance entre l'étagère et le mur lorsque la console est complètement pliée est de 30 mm



consoles

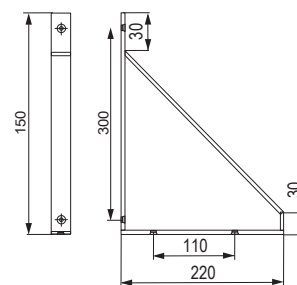
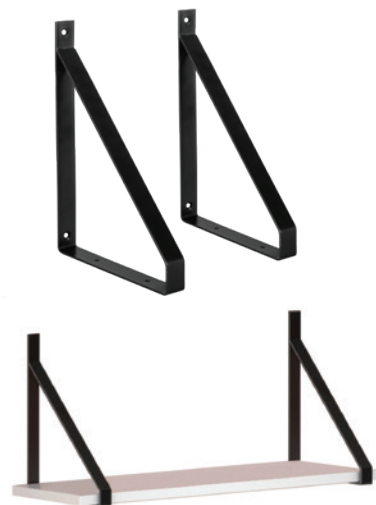
Side



code	hauteur × profondeur(mm)	couleur	capacité de charge (kg)
548331	200 × 200	noir	30

- Étagères design avec montage simple de 2 manières.
- La forme spéciale des consoles permet le montage de l'étagère par appui ou au contraire par suspension.

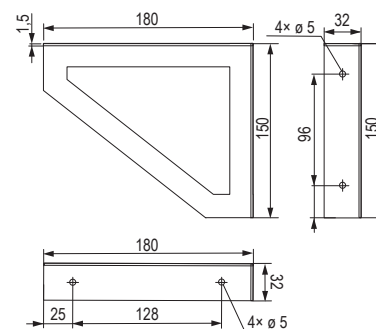
Loft



code	hauteur × profondeur (mm)	couleur	capacité de charge (kg)
548332	300 × 220	noir	30

- Étagères design avec montage simple de 2 manières.
- La forme spéciale des consoles permet le montage de l'étagère par appui ou au contraire par suspension.

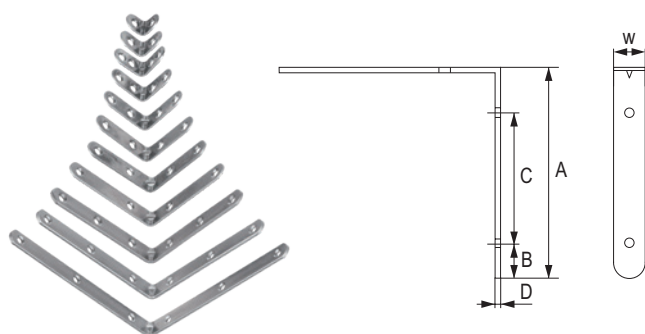
Delta



code	hauteur × profondeur(mm)	couleur	capacité de charge (kg)
548403	150 × 180	noir	30

équerres et plaques d'assemblage métalliques

Équerre avec emboutissage



code	dimension				
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	W (mm)
92150	15	7,5	×	1,5	15
92151	20	10	×	1,5	15
92152	25	7,5	9,5	1,5	15
92153	30	7,5	14	1,5	15
92154	40	7	19	1,5	15
92155	50	9	27	1,5	15
92156	60	9	31	2	15
92157	80	9	51	2	15
92158	100	10	35	3	15
92159	120	10	45	3	15
92149	150	10	60	3	15

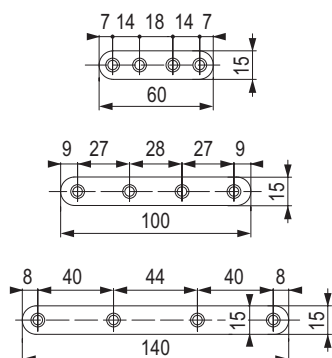
- le diamètre du trou est de 7 / 5 mm, vis recommandées de taille 3-3,5 mm

Plaque d'assemblage

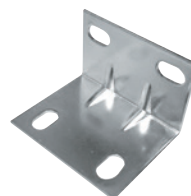


code	dimension
100226	60 × 15 × 2 mm
100227	100 × 15 × 2 mm
100228	140 × 15 × 2 mm

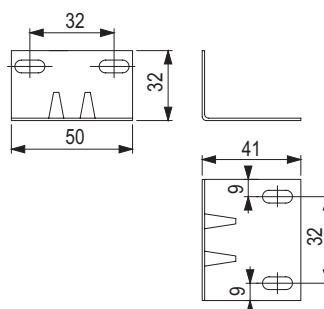
- le diamètre du trou est de 7 / 5 mm, vis recommandées de taille 3-3,5 mm



Plaque d'assemblage d'angle



code	dimension
100216	50 × 41 × 32 mm

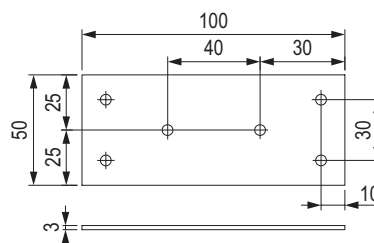


Plaque d'assemblage



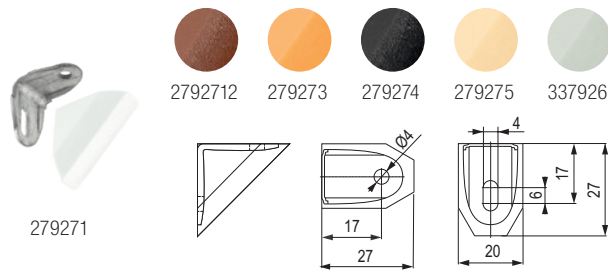
code	dimension
153416	100 × 50 × 3 mm

- le diamètre du trou est de 10 / 5 mm, vis recommandées de taille 3,5-5 mm



équerres d'assemblage en plastique

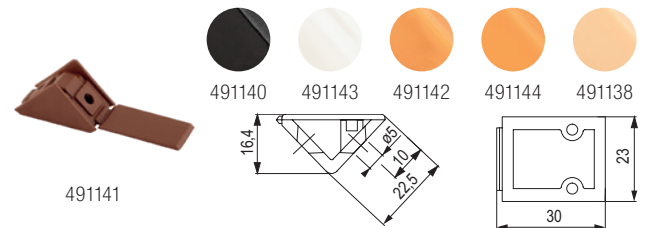
Équerre métallique avec cache



code	couleur	conditionnement (pcs)
279271	blanc	50
279272	brun foncé	
279273	hêtre	
279274	noir	
279275	bouleau	
337926	gris clair	

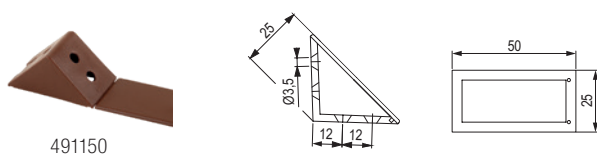
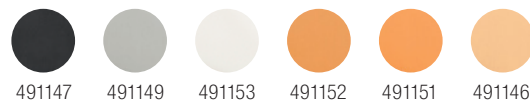
- conforme à la norme EN 14749:2007
- capacité de charge pour 4 pcs jusqu'à 100 kg (en fonction de la résistance de l'étagère et du caisson)

Petite équerre d'assemblage



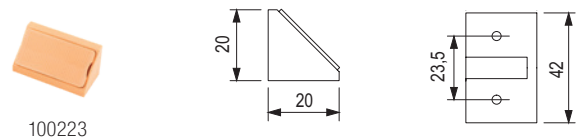
code	couleur
491141	brun
491140	noir
491143	blanc
491142	hêtre
491144	cerisier
491138	bouleau

Grande équerre d'assemblage



code	couleur
491150	brun
491147	noir
491149	gris clair
491153	blanc
491152	hêtre
491151	cerisier
491146	bouleau

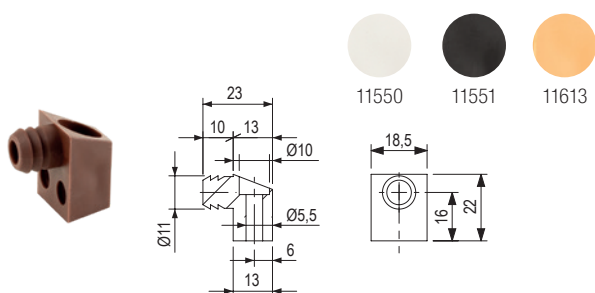
Équerre d'assemblage double 42 mm



code	couleur
100223	cerisier
100225	aulne
100224	pommier
100220	chêne teinté
204156	chêne clair
100219	noir
100221	hêtre
204162	gris
100222	pin
100218	blanc
101413	frêne
205433	transparent laiteux

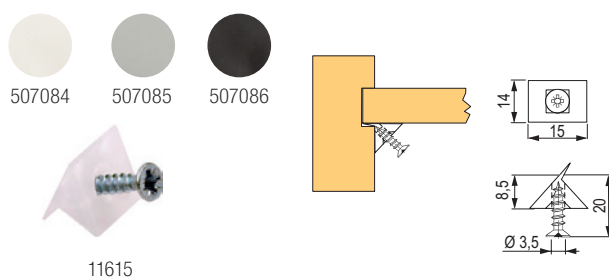
équerres d'assemblage en plastique

Élément de fixation



code	couleur
11549	brun
11550	blanc
11551	noir
11613	hêtre

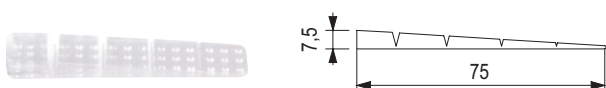
Équerre d'assemblage



code	couleur
11615	transparent
507084	blanc
507085	gris
507086	noir

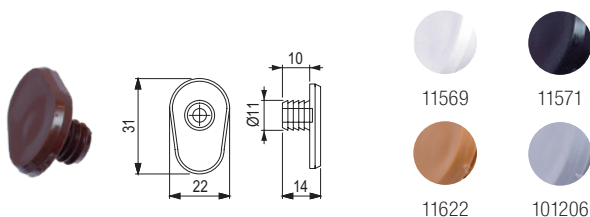
• avec vis préinstallée

Cale sécable



code	couleur
100244	transparent

Butée de porte



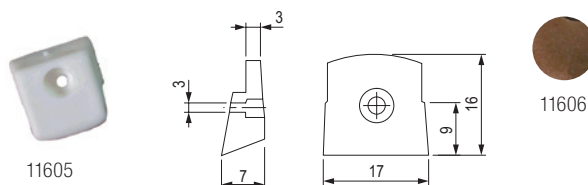
code	couleur
11569	blanc
11570	brun
11571	noir
11622	hêtre
101206	gris

Amortisseur de porte à visser



code	couleur
78964	transparent

Support de verre



code	couleur
11605	blanc
11606	brun
195442	transparent

Amortisseur de porte adhésif



code	dimension (mm)	forme	nombre par feuille (pcs)
78950	8 × 1,6	rond	50
279340	10 × 3		
279335	11 × 5		
279336	10 × 10 × 2,5	carré	55
279338	12,5 × 12,5 × 5,8		
350356	13 × 4	rond	40

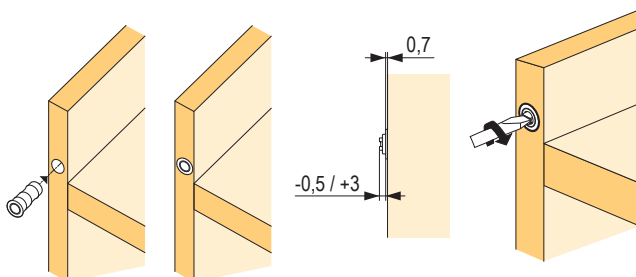
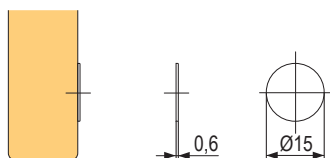
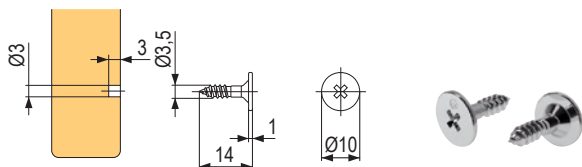
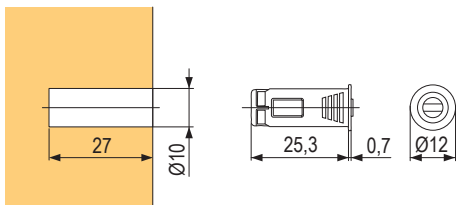
aimants

Aimant à visser K Lock



code	couleur
347130	blanc
229141	gris
347131	anthracite

- à visser 10 × 27 mm
- possibilité de régler l'écart de la porte de 3,5 mm

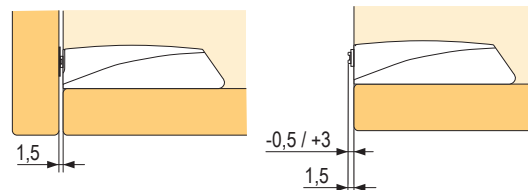
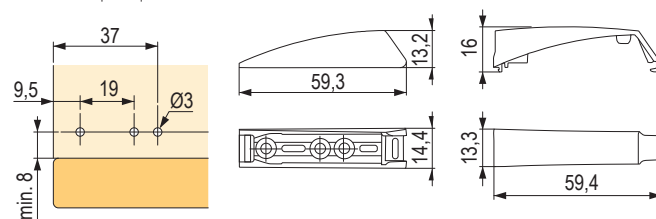


Adaptateur pour K Lock



code	couleur
347134	blanc
293114	gris
347135	anthracite

- pour montage en surface de l'aimant
- matériau - plastique



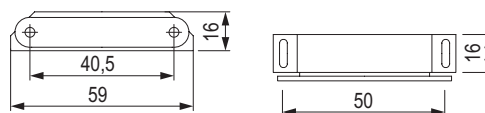
Aimant pour meuble



11520 11519 11514 405415

code	couleur
11514	noir
11519	brun
11520	blanc
405415	chêne

- force 4 kg



Dēmos

Toute la quincaillerie pour l'agencement

 **Timber**



L'ASSORTIMENT DTDS MIXMATCH BIEN PENSÉ SÉLECTION

L'offre de panneaux plaqués créés selon
notre expérience et les besoins de qualité visuelle du placage
est disponible dans la brochure Les placages Dēmos.



Disponible
uniquement
en CZ,
SK et PL

www.demos24plus.com

aimants



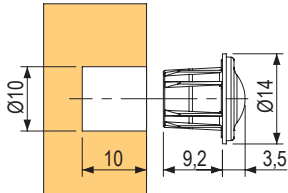
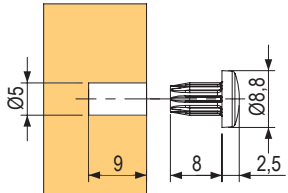
Amortisseur de porte BI-material



229142

code	désignation	perçage (mm)	dimension de la partie amortissante
229142	BI matériau transparent	5 mm	8,8 × 2,5 mm
507087	BI matériau blanc		
507088	BI matériau anthracite		
507089	BI matériau gris		
507090	BI matériau brun		
279341	Soft transparent	10 mm	14 × 3,5 mm

- amortisseur à visser, version en deux matériaux permettant une installation simple
- convient également pour le montage mécanique
- matériau plastique transparent



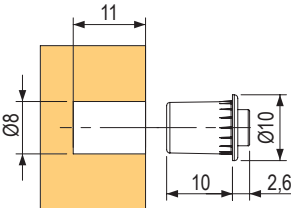
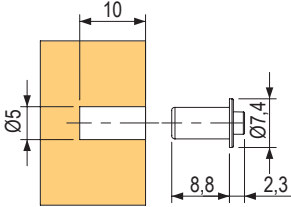
Amortisseur de porte flex



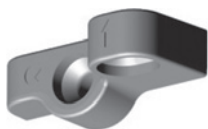
507091

code	couleur	perçage (mm)
507091	gris	5
507092	anthracite	
283318	plastique gris + transparent	8

- amortisseur à visser
- contenant du silicone
- matériau amortissant utilisé conçu pour l'absorption intensive des chocs
- convient également pour le montage mécanique

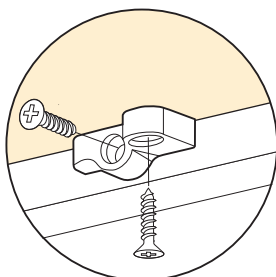
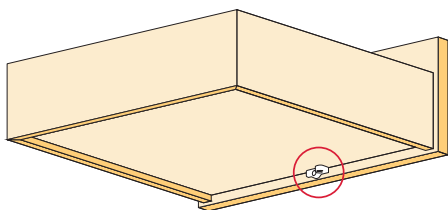
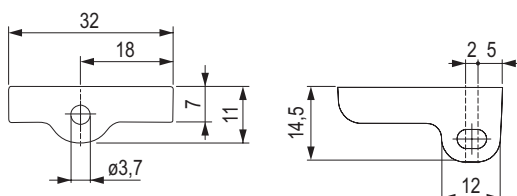


Pièce de connexion Connect

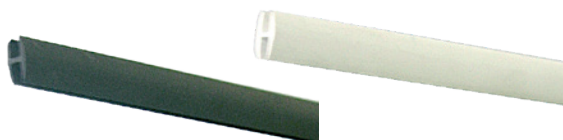


code	description
283328	pour façades de tiroirs, renforcement de pièces

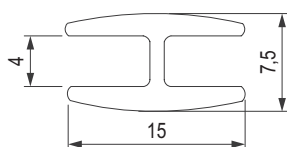
- pour vis à tête fraisée, diamètre 3,5 mm



Profil de connexion pour fond (2 m)



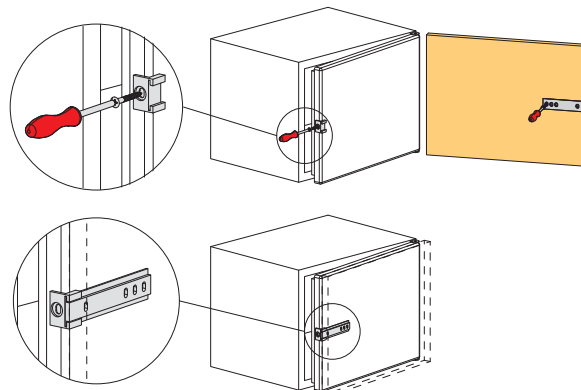
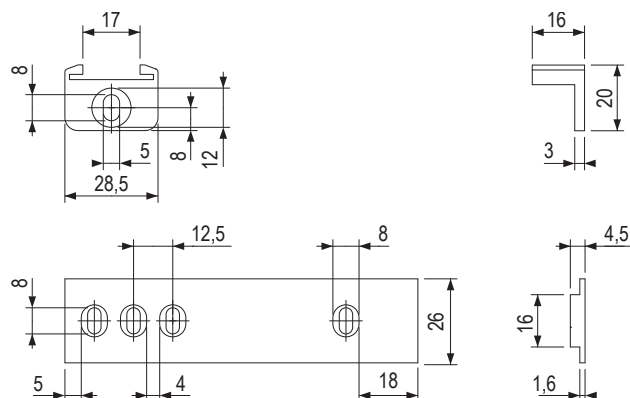
code	couleur
205357	noir
205355	blanc
205356	hêtre



Ferrure pour ouverture double de réfrigérateurs



code	couleur
82785	blanc



Ferrure d'assemblage excentrique Rastex 15

- la solution de construction facilite le montage – cela permet de serrer les côtés distants jusqu'à 4 mm du bord avant de la pièce
- l'épaulement recouvre les bords du perçage, l'utilisation d'un cache n'est pas nécessaire
- à utiliser pour des pièces d'épaisseur 15, 16 et 18 mm
- moulage de zinc



Pour pièces d'épaisseur 15 mm

code	code Hettich	finition	conditionnement (pcs)
104406	79457	nickelé	200

- sans épaulement

Pour pièces d'épaisseur 16 mm

code	code Hettich	finition	conditionnement (pcs)
104410	25062	nickelé	200

- sans épaulement

Pour pièces d'épaisseur 18 mm

code	code Hettich	finition	conditionnement (pcs)
103766	13957	nickelé	200
103765	13958		2000
104414	13961	sans traitement de surface	200
104417	13962		2000

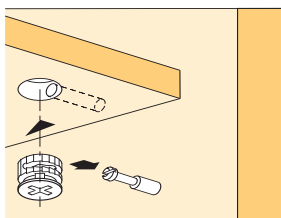
- sans épaulement

Caches en plastique pour Rastex 15



code	code Hettich	couleur	conditionnement (pcs)
105428	71054	blanc	200
105430	71055	brun	
105429	79490	noir	
105427	9134720	pin	

- sans épaulement

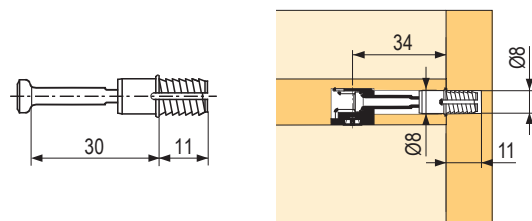


Tourillon de montage rapide Rapid S DU 325



code	code Hettich	conditionnement (pcs)
105070	47458	200

- douille expansible pour diamètre de trou 8 mm
- dimension de serrage 30 mm
- acier et plastique bleu

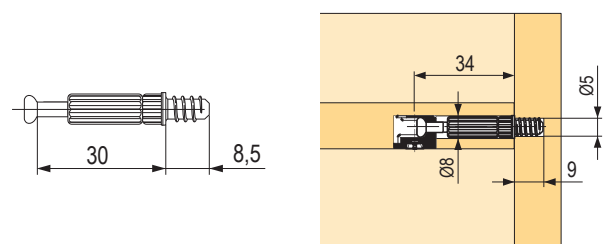


Tourillon à visser Twister DU 320



code	code Hettich	conditionnement (pcs)
107959	48038	200

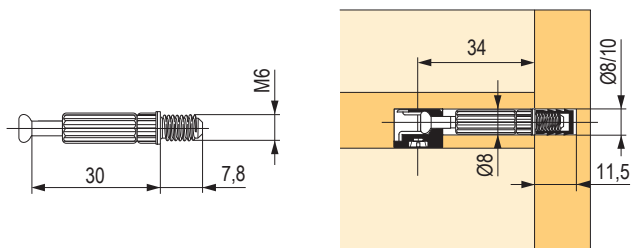
- pour Rastex 15
- eurofiletage, pour diamètre de perçage 5 mm
- dimension de serrage 30 mm
- acier zingué, plastique noir



Tourillon à visser Twister DU 644

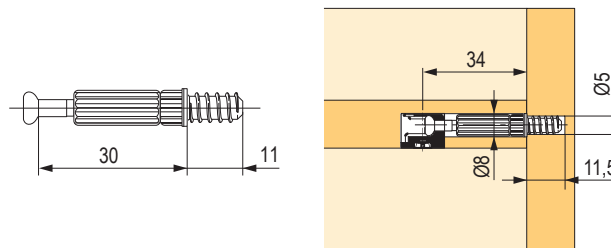

code	code Hettich	conditionnement (pcs)
105082	20157	200

- pour Rastex 15
- filetage M6 × 7,8 mm
- dimension de serrage 30 mm
- acier zingué, plastique noir


Tourillon à visser Twister DU 232

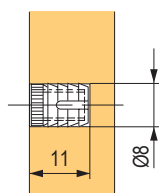

code	code Hettich	conditionnement (pcs)
107955	20058	200

- eurofiletage, pour diamètre de perçage 5 mm
- dimension de serrage 30 mm
- acier zingué, plastique noir


Tourillon à visser Twister DU 243


code	code Hettich	conditionnement (pcs)
107956	20056	200

- dimension de serrage 20 mm
- acier zingué, plastique vert

Douille n° 49


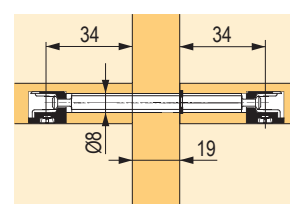
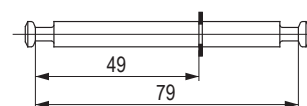
code	code Hettich	conditionnement (pcs)
106614	40005	200

- pour filetage M6
- diamètre de perçage 8 mm
- plastique blanc

Tourillon double DU 853


code	code Hettich	conditionnement (pcs)
105053	79568	100

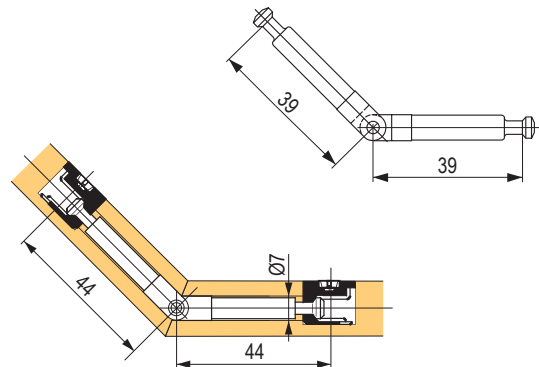
- pour cloison intermédiaire d'épaisseur 19 mm
- avec circlip de sécurité
- diamètre de perçage 8 mm
- acier chromaté



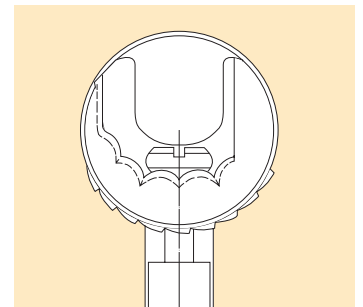
Tourillon articulé DU 860

code	code Hettich	conditionnement (pcs)
105061	79580	100

- utilisable de 90 à 180°
- diamètre de perçage 7 mm
- acier chromaté

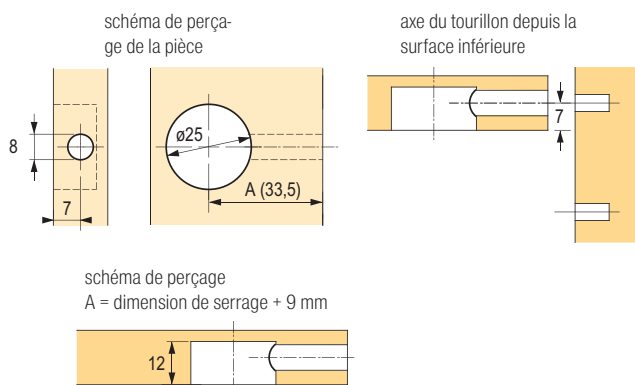
**Ferrure d'assemblage excentrique Rastex 25**

- haute sécurité grâce aux dentelures internes et externes
- les dentelures empêchent le desserrage spontané de l'excentrique
- pour le desserrage, il faut un couple trois fois plus élevé que pour une ferrure excentrique comparable
- moulage de zinc

**Rastex 25 sans épaulement**

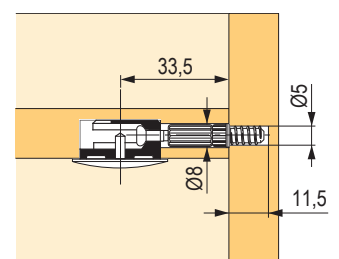
code	code Hettich	description
104443	13116	sans traitement de surface, conditionnement 200 pcs

- sans épaulement

**Tourillon à visser Twister DU 262**

code	code Hettich	description
105076	20060	paquet de 200 pièces

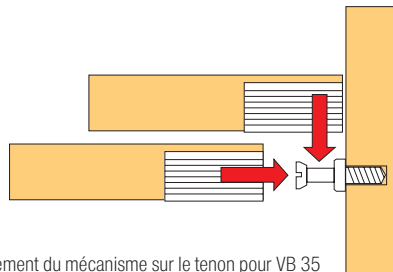
- pour Rastex 25
- eurofiletage, pour diamètre de perçage 5 mm
- dimension de serrage 24,5 mm
- acier zingué / plastique bleu



Ferrure d'assemblage excentrique VB 35



- ferrure d'assemblage décorative pour des connexions stables en forme basées sur le principe éprouvé de l'excentrique
- la ferrure se presse dans un trou percé d'un diamètre de 20 mm
- la pièce se place par le haut ou par l'avant
- dans le cas d'un fond, l'excentrique peut également être serré par le haut pour cela, il est nécessaire de percer un trou traversant dans le fond



Placement du mécanisme sur le tenon pour VB 35

VB 35/16 pour pièce d'épaisseur 16 mm

code	code Hettich	description
104468	65509	moulage de zinc, nickelé, conditionnement 200 pcs

VB 35/19 pour pièce d'épaisseur 19 mm

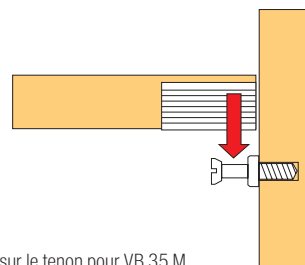
104478	65513	moulage de zinc, nickelé, conditionnement 200 pcs
104465	65515	plastique, blanc, conditionnement 200 pcs
104466	65516	plastique, brun, conditionnement 200 pcs

VB 35 M /16 pour pièce d'épaisseur 16 mm

104500	65501	moulage de zinc, nickelé, conditionnement 200 pcs
104445	65503	plastique, blanc, conditionnement 200 pcs
104488	65504	plastique, brun, conditionnement 200 pcs

VB 35 M /19 pour pièce d'épaisseur 19 mm

104501	65505	moulage de zinc, nickelé, conditionnement 200 pcs
104489	65507	plastique, blanc, conditionnement 200 pcs
464982	9116945	plastique, brun, conditionnement 1 000 pcs
104498	79643	plastique, noir, conditionnement 200 pcs



Placement du mécanisme sur le tenon pour VB 35 M

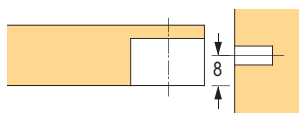
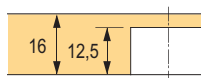
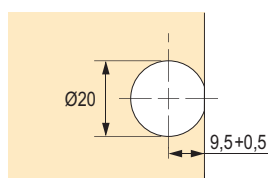
Connecteurs d'étagère VB 135



code	code Hettich	description
104522	73616	plastique, blanc, conditionnement 200 pcs

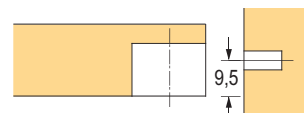
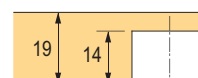
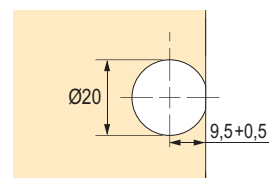
- la pièce avec ferrure VB 135 se connecte au tourillon par simple pression
- comme l'épaule est conique, la pièce se serre avec le côté et se fixe contre la chute

schéma de perçage de la pièce



axe du tourillon depuis la surface inférieure

schéma de perçage de la pièce



axe du tourillon depuis la surface inférieure

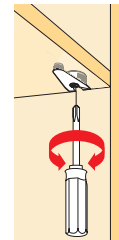
Ferrure d'assemblage excentrique VB 36

- ferrure d'assemblage décorative pour des connexions stables en forme basées sur le principe éprouvé de l'excentrique
- la ferrure se presse dans des trous percés de diamètre 20 mm et 10 mm
- la pièce se place par le haut ou par l'avant
- permet de serrer les côtés qui sont distants du bord avant de la pièce jusqu'à 2 mm
- dans le cas d'un fond, l'excentrique peut également être serré par le haut, pour cela, il est nécessaire de percer un trou traversant dans le fond



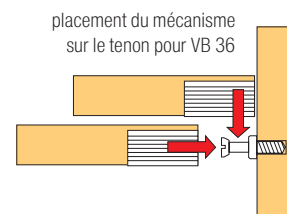
Ferrure d'assemblage VB 36/16 pour pièce d'épaisseur 16 mm

code	code Hettich	description
104538	65525	moulage de zinc, nickelé, conditionnement 200 pcs



Ferrure d'assemblage VB 36/19 pour pièce d'épaisseur 19 mm

code	code Hettich	description
104554	65529	moulage de zinc, nickelé, conditionnement 200 pcs
104507	65531	plastique, blanc, conditionnement 200 pcs
104503	65532	plastique, brun, conditionnement 200 pcs



Ferrure d'assemblage excentrique VB 36 M pour pièce d'épaisseur 19 mm

code	code Hettich	description
104553	65521	moulage de zinc, nickelé, conditionnement 200 pcs
104545	65523	plastique, blanc, conditionnement 200 pcs
104546	65524	plastique, brun, conditionnement 200 pcs

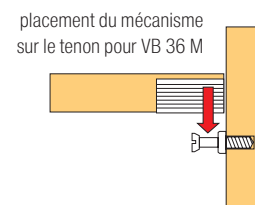


schéma de perçage de la pièce

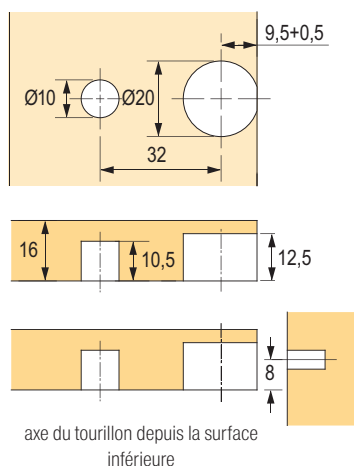
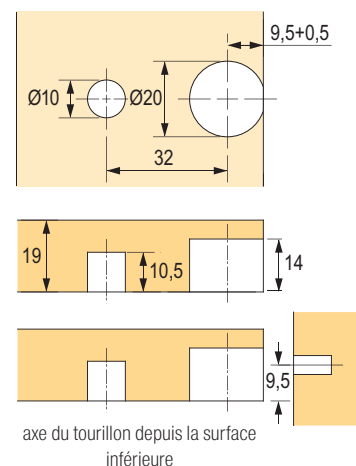


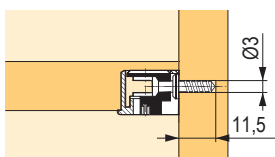
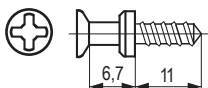
schéma de perçage de la pièce



Tourillon DU 328 / DU 261

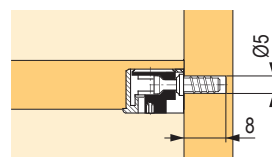
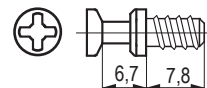

code	code Hettich	description
105023	65540	paquet de 200 pièces

- pour VB 35/35 M, VB 36/36 M, VB 135
- eurofiletage, pour diamètre de perçage 3 mm
- dimension de serrage 6,7 mm
- acier zingué


Tourillon DU 322 / DU 260

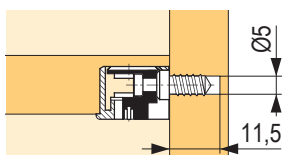
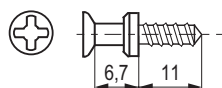

code	code Hettich	description
105022	64872	paquet de 200 pièces

- pour VB 35/35 M, VB 36/36 M, VB 135
- eurofiletage, pour diamètre de perçage 5 mm
- dimension de serrage 6,7 mm
- acier zingué


Tourillon DU 321 / DU 279

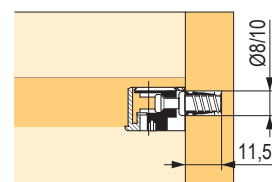
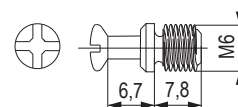

code	code Hettich	description
104997	74688	paquet de 200 pièces

- uniquement pour VB 35/35 M, VB 36/36 M, VB 135
- avec épaulement élevé
- eurofiletage, pour diamètre de perçage 5 mm
- dimension de serrage 6,7 mm
- acier zingué


Tourillon à visser DU 648

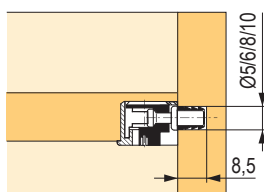
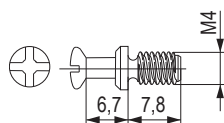

code	code Hettich	description
105038	65534	paquet de 200 pièces

- filetage M6 × 7,8 mm
- dimension de serrage 6,7 mm
- acier


Tourillon DU 426

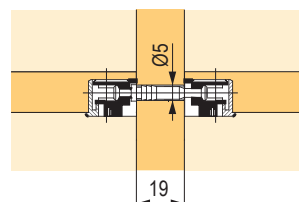
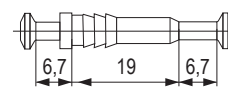

code	code Hettich	description
105028	65370	paquet de 200 pièces

- pour VB 35/35 m, VB 36/36 m, VB 135
- filetage M4 × 7,8 mm
- dimension de serrage 6,7 mm
- acier


Tourillon double DU 867


code	code Hettich	description
105057	65536	paquet de 200 pièces

- pour VB 35/35 m, VB 36/36 m, VB 135
- pour cloison intermédiaire d'épaisseur 19 mm
- diamètre de perçage 5 mm
- dimension de serrage 6,7 mm
- acier

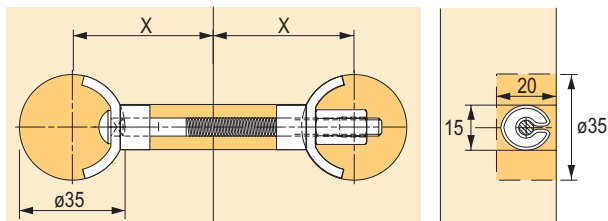


Vis d'assemblage AVB 5



code	code Hettich	longueur (mm)	dimension X (mm)	paquet
104702	25084	65	30-37	50 pcs
104704	79386	100	48-55	50 pcs
104703	16048	150	73-80	50 pcs

- pour un assemblage stable en forme et solide des plans de travail
- perçage pour corps $\varnothing 35$ mm
- profondeur de perçage min. 20 mm
- deux rondelles arrondies
- deux anneaux préinstallés facilitent le montage : ils maintiennent les rondelles et les vis d'assemblage dans la bonne position et permettent ainsi un positionnement facile dans le trou percé ou fraisé - en même temps, les deux mains restent libres pour le serrage
- acier chromaté

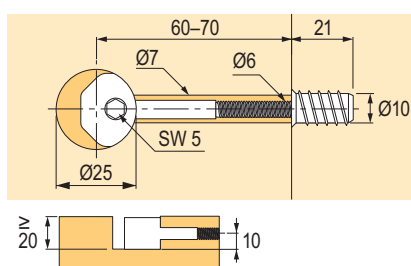


Vis d'assemblage VB 25 T



code	code Hettich	description
104752	9079555	paquet de 50 pièces

- transmission intégrée à 90° avec hexagone intérieur permet un serrage confortable et rapide à l'aide d'une visseuse sans fil, ou d'une clé hexagonale n°5
- diamètre du trou pour le corps 25 mm
- corps : moulage de zinc
- boulon et douille : acier zingué

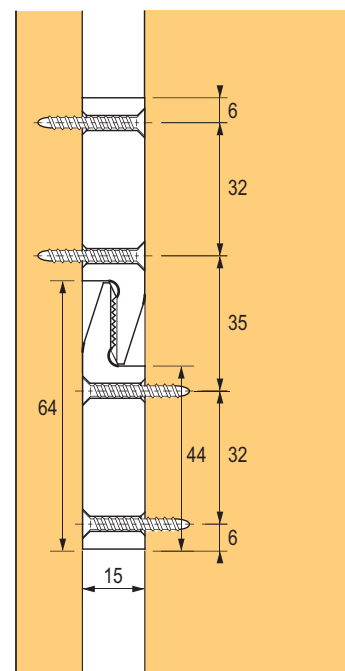
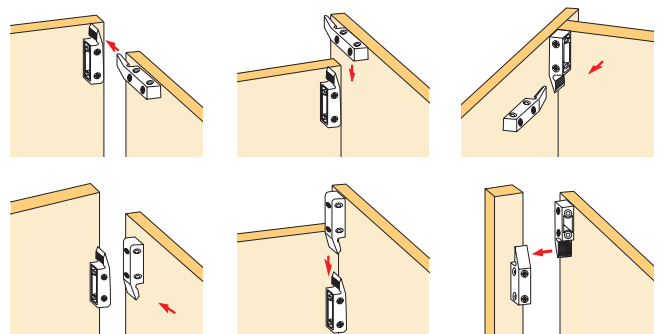


Ferrure de suspension Multiclip



code	code Hettich	description
104127	46080	paquet de 200 pièces

- une seule pièce en plastique est à la base de la ferrure de suspension multiclip. grâce à cela, la confusion des pièces est exclue, ce qui minimise le risque d'un montage incorrect
- multiclip a une section carrée, et peut donc être monté de n'importe quel côté
- grâce à l'entraxe des trous de 32 mm, le traitement est possible dans le système 32
- les languettes de fixation sont légèrement courbées vers l'intérieur ; lors de la suspension, elles se serrent et fournissent ainsi une connexion solide aux pièces suspendues
- les surfaces dentelées sur le côté intérieur des languettes de fixation renforcent la connexion et permettent une plus grande tolérance lors du montage ; cela permet également le réglage des pièces suspendues



fixation par vis à tête fraisée,
diamètre 4 mm

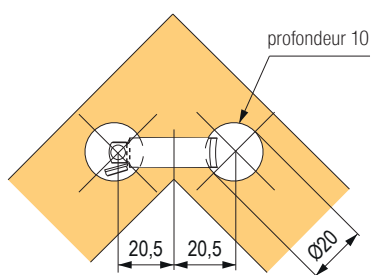
connecteurs d'étagère, vis d'assemblage

Connecteur à onglet VB 160



code	code Hettich	description
104163	47608	paquet de 100 pièces

- pour cadres de portes plats ou profils de couronne
- profondeur d'enfoncement de seulement 10 mm
- corps en plastique brun



Crochet de suspension Ø 6 × 50 mm



code	code Hettich	description
104630	46103	paquet de 100 pièces

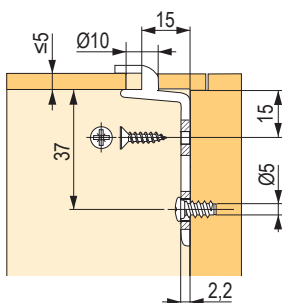
- acier cheville Ø 8 × 40 mm
- plastique

Connecteur de fond RV 1



code	code Hettich	description
103856	19558	paquet de 100 pièces

- moulage de zinc nickelé

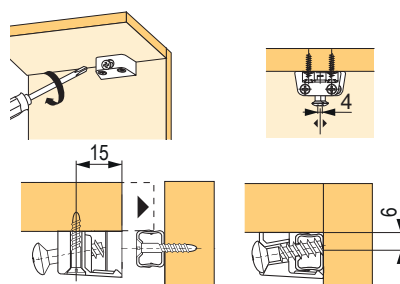


Ferrure d'assemblage trapézoïdale tz 4 std



code	code Hettich	description
103883	20891	paquet de 100 pièces

- avec vis préinstallée
- corps : moulage de zinc nickelé
- pièce de guidage : acier

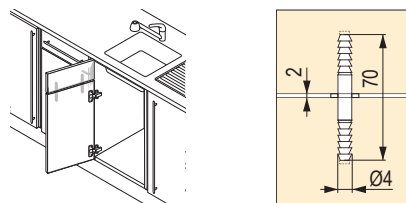


Pièce d'assemblage pour façades VB 15

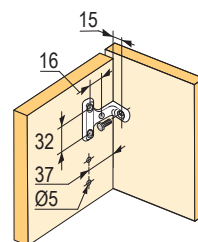


code	code Hettich	description
104680	79666	paquet de 100 pièces

- y compris rondelle en plastique, épaisseur 2 mm
- acier zingué



Connecteur de fond RV 7 D



code	code Hettich	description
106759	56614	paquet de 100 pièces

- moulage de zinc nickelé

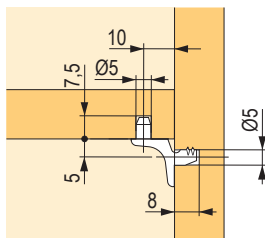
supports d'étagère

Support d'étagère Sekura 1.1



code	code Hettich	description
106523	19557	paquet de 500 pièces

- diamètre du tenon 5 mm
- 1 tenon de sécurité
- moulage de zinc nickelé

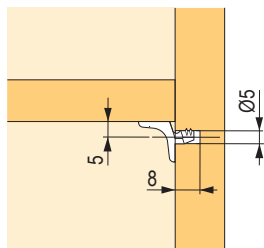


Support d'étagère Sekura 2



code	code Hettich	description
106512	25100	paquet de 500 pièces

- diamètre du tenon 5 mm
- moulage de zinc nickelé

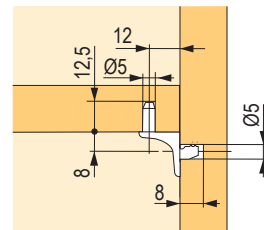


Support d'étagère Sekura 6



code	code Hettich	description
106513	79707	paquet de 500 pièces

- diamètre du tenon 5 mm
- plus 1 tenon de sécurité
- moulage de zinc nickelé

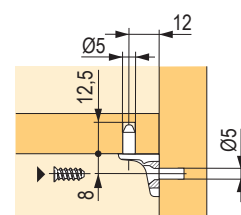


Support d'étagère Sekura 7



code	code Hettich	description
106514	53012	paquet de 500 pièces

- diamètre du trou 5 mm pour eurovis diamètre 6,3 mm, à tête fraisée
- plus 1 tenon de sécurité
- moulage de zinc nickelé

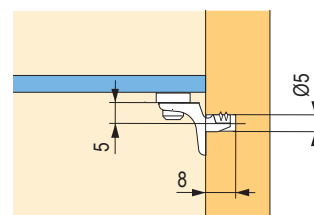


Support d'étagère verre Sekura 8



code	code Hettich	description
184626	47609	paquet de 500 pièces

- diamètre du tenon 5 mm
- moulage de zinc nickelé, plastique transparent

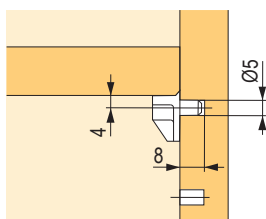


Support Safety



code	code Hettich	description
106511	16180	paquet de 500 pièces

- tige en acier avec partie d'appui en plastique transparent

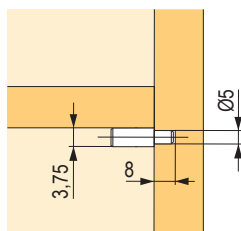


Support d'étagère avec épaulement



code	code Hettich	description
106502	16181	paquet de 500 pièces

- acier chromaté

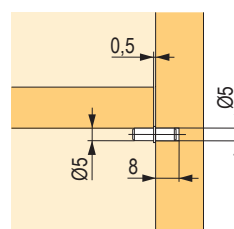


Support d'étagère Duplo



code	code Hettich	description
106489	46642	nickelé, conditionnement 500 pcs
106491	13138	chromaté, conditionnement 500 pcs

- acier

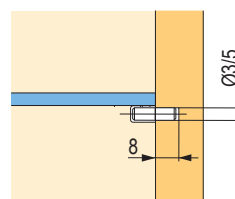


Support d'étagère verre



code	code Hettich	description
106516	79709	diamètre du tenon 5 mm, conditionnement 500 pcs
106515	79710	diamètre du tenon 3 mm, conditionnement 500 pcs

- avec cache en plastique transparent
- la partie d'appui en plastique souple empêche le "claquement" des étagères en verre
- tenon en acier chromaté, plastique transparent

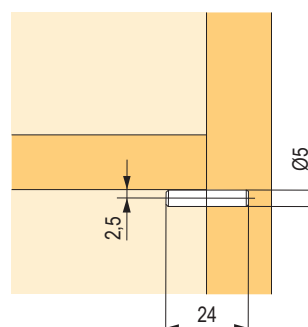


Support d'étagère 5 × 24 mm



code	code Hettich	description
106488	25124	diamètre du tenon 5 mm, conditionnement 500 pcs

- acier zingué

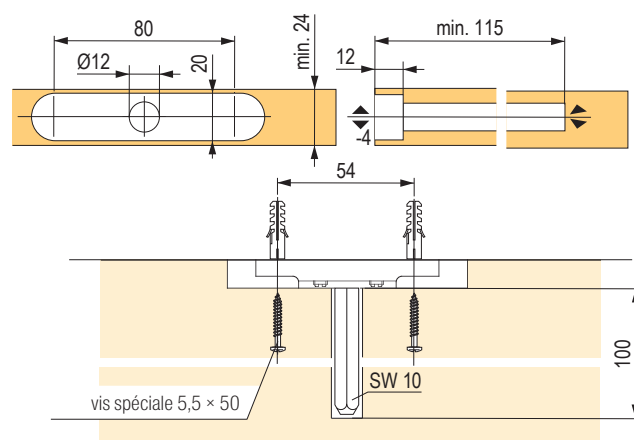
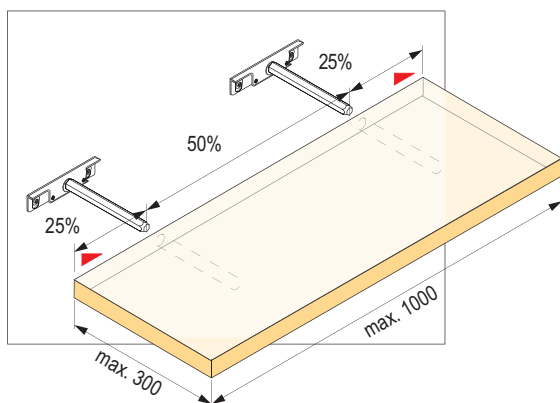


supports d'étagère Titan

Supports d'étagère Titan

code	code Hettich	description
106060	47661	paquet de 20 pièces

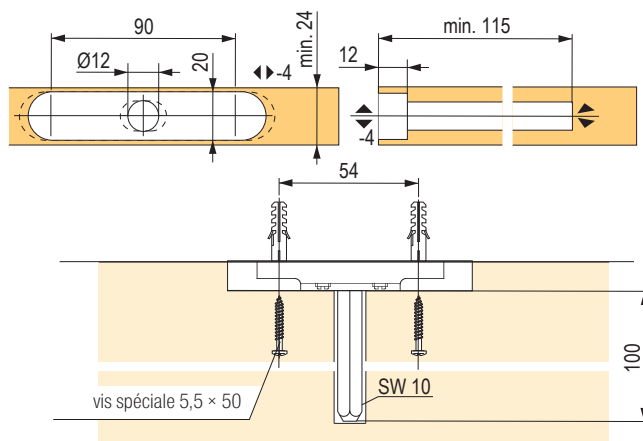
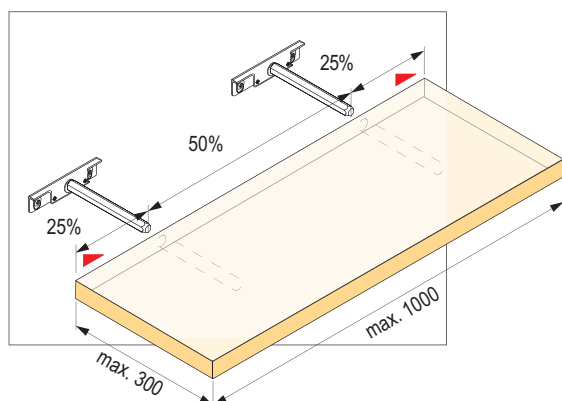
- montage caché
- capacité de charge max. y compris l'étagère 9 kg lors de l'utilisation de 2 supports
- capacité de charge max. pour des dimensions d'étagère de 1000 × 300 mm est de 50 kg/m², 1000 × 250 mm est de 100 kg/m², 1000 × 200 mm est de 160 kg/m²
- la capacité de charge max. inclut aussi le poids de l'étagère
- tenon porteur : SW 10 mm
- réglage en hauteur : ±4 mm
- épaisseur min. de l'étagère : 24 mm
- réglage de l'inclinaison de l'étagère
- acier zingué



Supports d'étagère Titan 1

code	code Hettich	description
106061	79713	paquet de 20 pièces

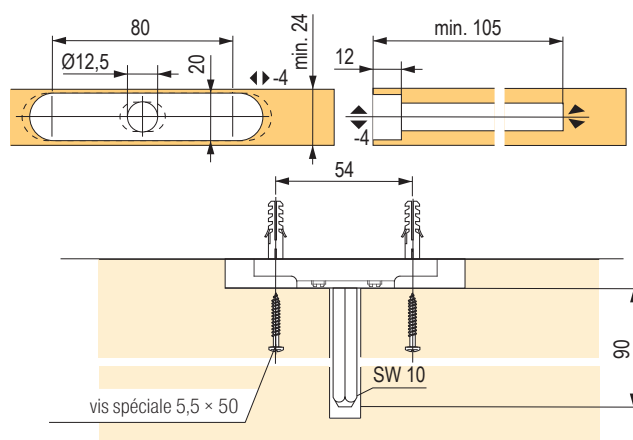
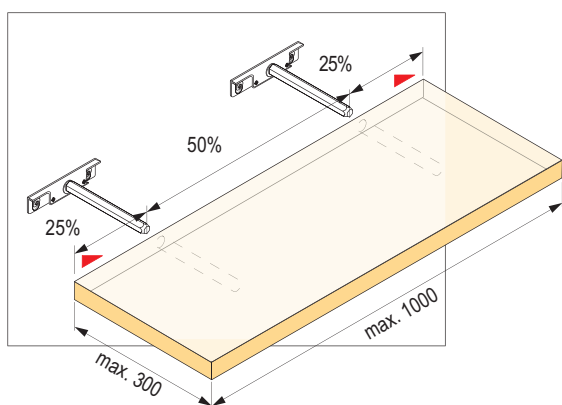
- montage caché
- capacité de charge max. y compris l'étagère 9 kg lors de l'utilisation de 2 supports
- tenon porteur : SW 10 mm
- réglage en hauteur : ±4 mm
- réglage latéral : ±4 mm
- épaisseur min. de l'étagère : 24 mm
- réglage de l'inclinaison de l'étagère
- acier zingué



Supports d'étagère Titan 2

code	code Hettich	description
106062	63598	paquet de 20 pièces

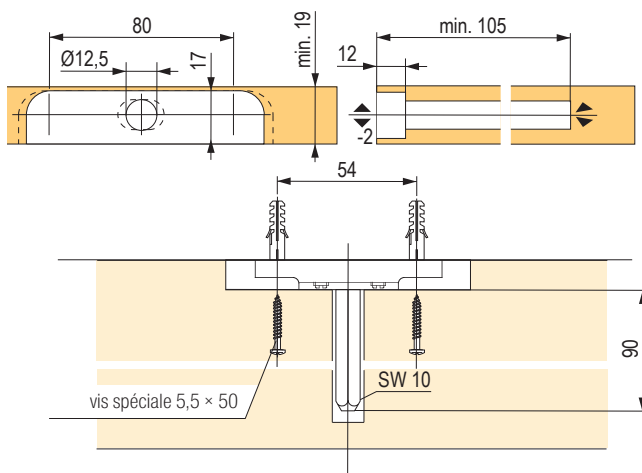
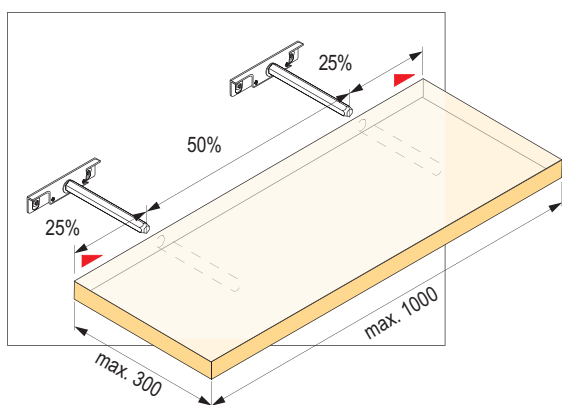
- montage caché
- capacité de charge max. y compris l'étagère 9 kg lors de l'utilisation de 2 supports
- tenon porteur : Ø 12 mm
- réglage en hauteur : ± 4 mm
- épaisseur min. de l'étagère : 24 mm
- réglage de l'inclinaison de l'étagère
- acier zingué



Supports d'étagère Titan 3

code	code Hettich	description
106064	79714	paquet de 20 pièces

- montage caché
- capacité de charge max. y compris l'étagère 9 kg lors de l'utilisation de 2 supports
- tenon porteur : Ø 12 mm
- réglage en hauteur : ± 2 mm
- épaisseur min. de l'étagère : 19 mm
- réglage de l'inclinaison de l'étagère
- acier zingué



ferrures de suspension réglables pour éléments hauts

Ferrure de suspension APC 1

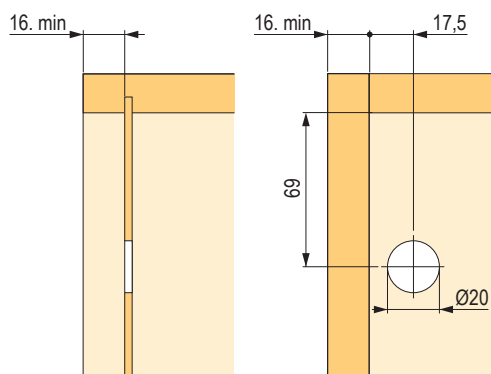


code	description
396226	ferrure réglable cachée, kit

- ferrure réglable droite-gauche, cachée derrière la paroi arrière du meuble
- seul un cache d'un diamètre de 20 mm est visible de l'avant
- montage à l'aide de vis dans le mur et le fond du caisson
- réglage en hauteur 18 mm ; en profondeur 31 mm ; latéral env. 45 mm (par déplacement sur la plaque de suspension)
- capacité de charge 70 kg / pce, 140 kg / paire

Le kit comprend :

- deux pièces de ferrure
- plaques de suspension
- caches en plastique blancs
- vis pour caisson (6 pcs)



Ferrure de suspension APC 6

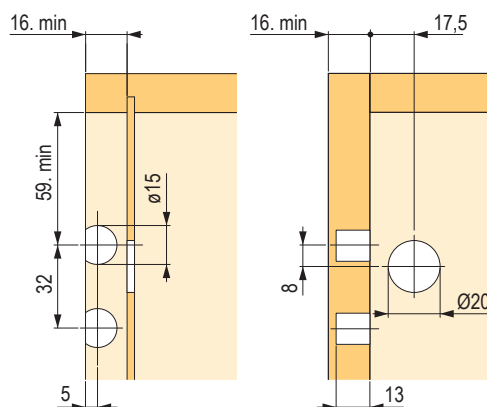


code	description
396227	ferrure réglable cachée, kit

- ferrure réglable pour côté droit et gauche, cachée derrière la paroi arrière du meuble
- seul un cache d'un diamètre de 20 mm est visible de l'avant
- montage sur tenons dans des trous pré-perçés dans le côté du corps avec fixation à l'aide de vis dans le côté, éventuellement aussi dans le fond du caisson
- réglage en hauteur 18 mm ; en profondeur 31 mm ; latéral env. 45 mm (par déplacement sur la plaque de suspension)
- capacité de charge 65 kg / pce, 130 kg / paire

Le kit comprend :

- une paire de ferrures
- plaques de suspension
- cache en plastique blanc
- vis pour caisson (6 pcs)



ferrures de suspension réglables pour éléments hauts

Ferrure de suspension Libra H1 avec sécurité

code	description
361269	kit pour un meuble (y compris gabarit)

- ferrure de suspension réglable droite-gauche
- fixation à l'aide d'un serre-joint excentrique et de vis
- vis de sécurité contre le décrochage du meuble du profil de suspension selon la norme EN14749
- capacité de charge 130 kg / paire
- réglage en hauteur 13 mm ; en profondeur 12 mm ; latéral env. 30 mm (par déplacement sur la plaque de suspension fournie)
- pour une profondeur de caisson jusqu'à 350 mm (éléments hauts)
- pour la suspension au mur, on peut également utiliser le profil 352537

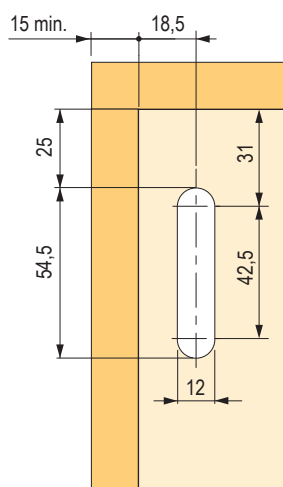
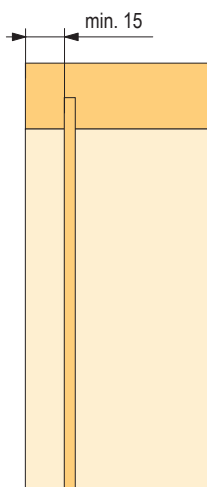
Le kit comprend :

- deux pièces de ferrure de suspension et caches
- gabarit de montage
- plaque de suspension
- vis pour caisson

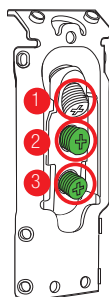
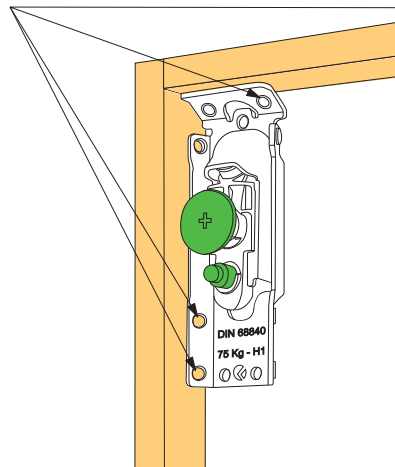


Mise en place de la ferrure

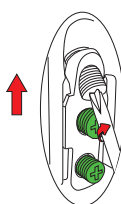
perçage des trous pour le réglage



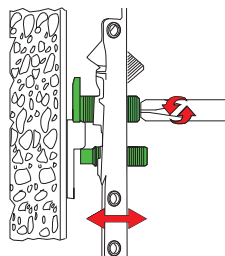
vis de fixation recommandées Ø 3,5 × 20



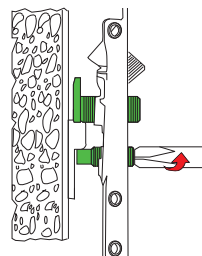
1 - réglage en hauteur



2 - réglage du décalage du mur



3 - sécurité contre le décrochage

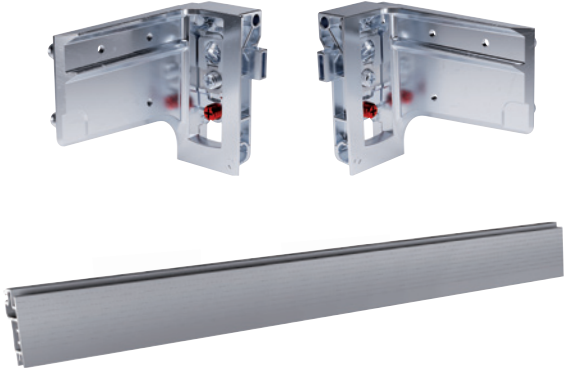


ferrures de suspension réglables pour éléments bas

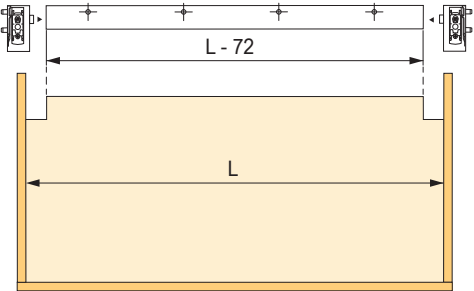
Ferrure de suspension Libra H7 avec sécurité

code	description
231361	kit de ferrures pour un meuble
231362	profil en aluminium, 2 m

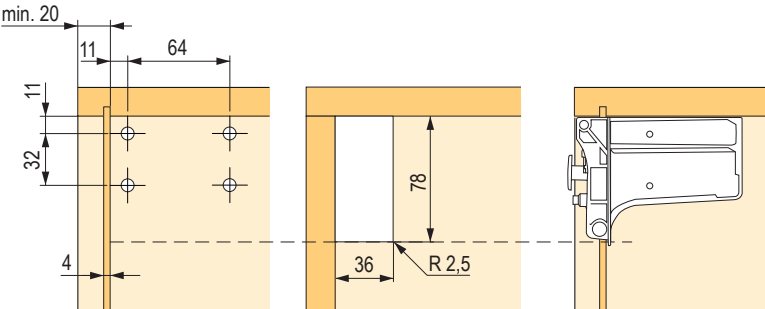
- Remarques :
- vis de sécurité contre le décrochage du meuble du profil de suspension selon la norme EN14749
 - capacité de charge jusqu'à 210 kg
 - réglage en hauteur 13 mm, en profondeur 12 mm
 - version plate de la ferrure de suspension (seulement 3,5 mm), possibilité d'utilisation de tiroir profond sans limitation
 - la capacité de charge de la ferrure est influencée par le type de matériau d'ancrage et de support
 - le kit de ferrures comprend : une paire de ferrures de suspension, une plaque de suspension WP5 et du matériel de connexion
 - le profil de connexion en aluminium doit être commandé séparément



quantité optimale de trous de fixation selon les recommandations et l'avis du monteur



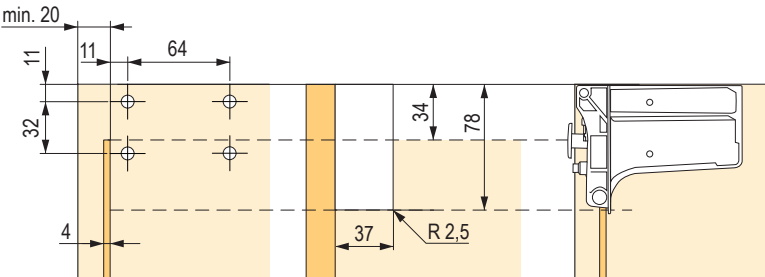
perçage avec panneau arrière d'épaisseur 4 mm



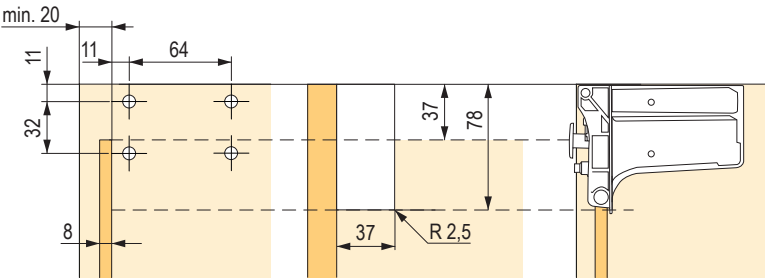
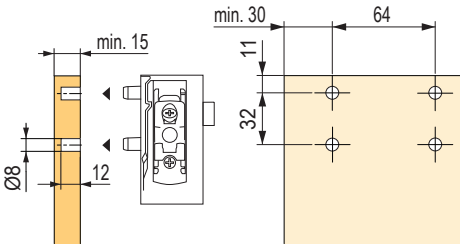
nombre recommandé de trous

largeur extérieure du caisson	nombre de trous
≤ 450	×
451-600	1
601-950	2
951-1200	3
≥ 1201	4

perçage avec panneau arrière d'épaisseur 4 mm et utilisation du profil alu



perçage sans panneau arrière



Ferrures de suspension réglables pour éléments bas

Capacité de charge en fonction des dimensions du caisson

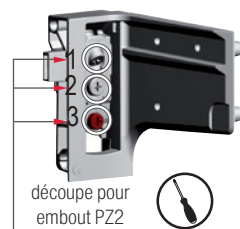
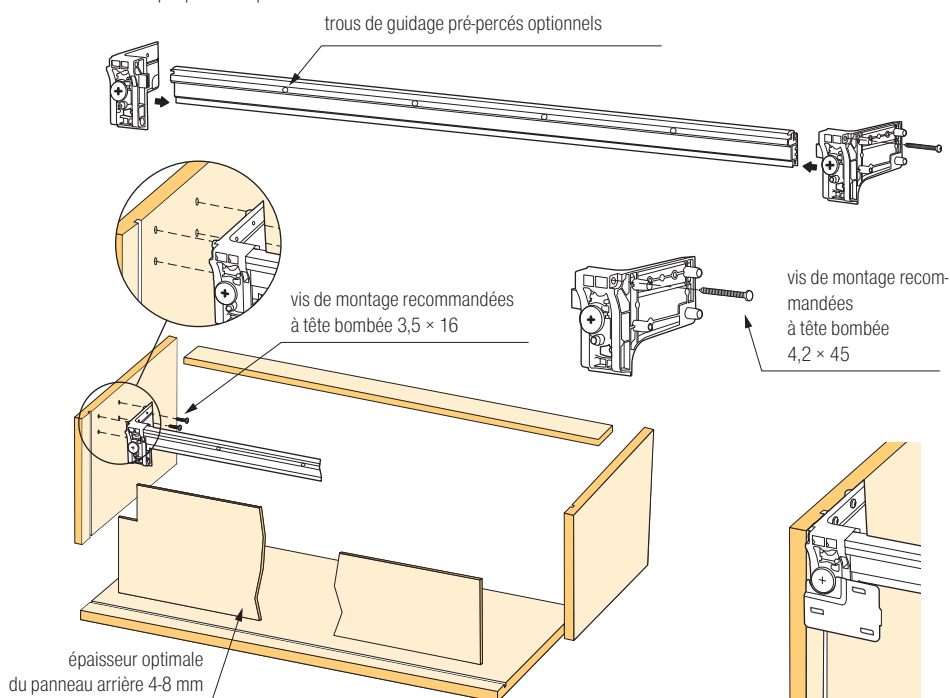
type de caisson	sans utilisation de profil	avec profil avec deux trous d'ancrage
caisson sans tiroir	120 kg	160 kg
caisson + tiroir	80 + 30 kg	120 + 30 kg

type de caisson	sans utilisation de profil	avec profil avec deux trous d'ancrage
caisson sans tiroir	150 kg	180 kg
caisson + tiroir	110 + 30 kg	140 + 30 kg

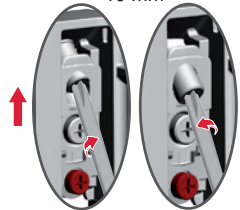
type de caisson	sans utilisation de profil	avec profil avec deux trous d'ancrage
caisson sans tiroir	170 kg	210 kg
caisson + tiroir	100 + 60 kg	140 + 2 × 30 kg

type de caisson	sans utilisation de profil	avec profil avec deux trous d'ancrage
caisson sans tiroir	170 kg	210 kg
caisson + tiroir	130 + 30 kg	170 + 30 kg

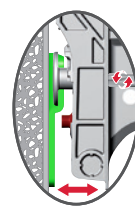
❗ Les données indiquées ont été vérifiées en pratique, uniquement pour les exemples mentionnés ici, avec un placement précis ainsi qu'un montage et une utilisation corrects de la plaque de suspension.



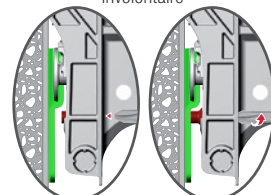
1 réglage en hauteur : 13 mm



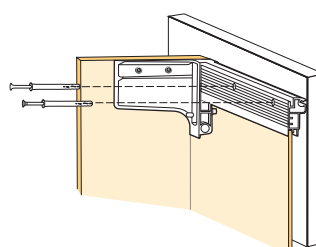
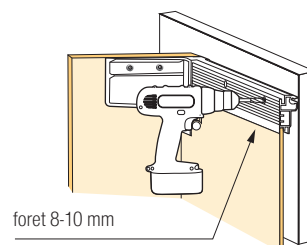
2 réglage en profondeur : 12 mm



3 sécurité contre le décrochage involontaire



trous de fixation supplémentaires
Les trous pré-perçés simplifient le perçage du mur. Leur utilisation réduit la contrainte sur la suspension latérale gauche et droite.

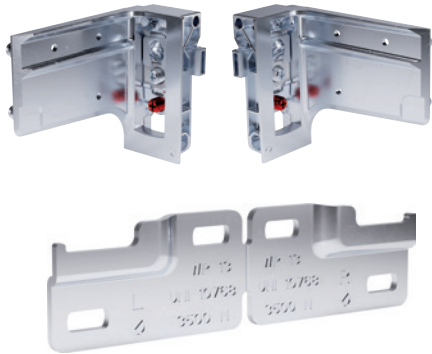


❗ RESPONSABILITÉ DU MONTEUR

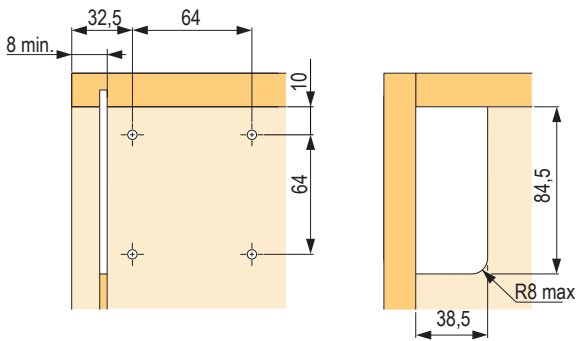
- vérifier si le mur sur lequel le meuble sera suspendu est suffisamment solide et bien préparé
- adapter le montage et la suspension à la qualité du mur

Ferrures de suspension réglables pour éléments bas

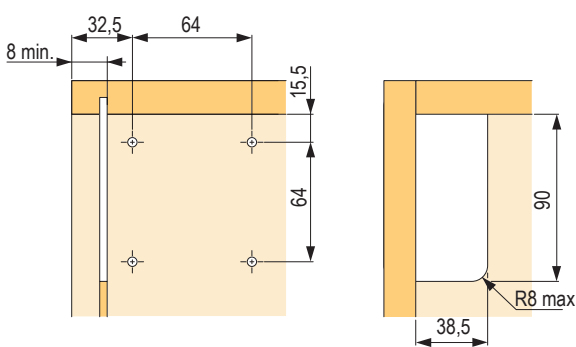
Ferrures de suspension pour éléments bas Libra H11



plan de perçage sans utilisation de cache



plan de perçage avec utilisation de cache



code	description
474971	kit pour la suspension d'un meuble

Le kit comprend :

- ferrure de suspension G+D
- contre-plaque divisible WP13
- 8 pcs écrou à visser M6 × 10 × 10
- 8 pcs vis métrique M6 × 12 à tête plate PZ2
- 8 pcs eurovis 5.9 × 14 à tête plate
- instructions d'installation

Caches



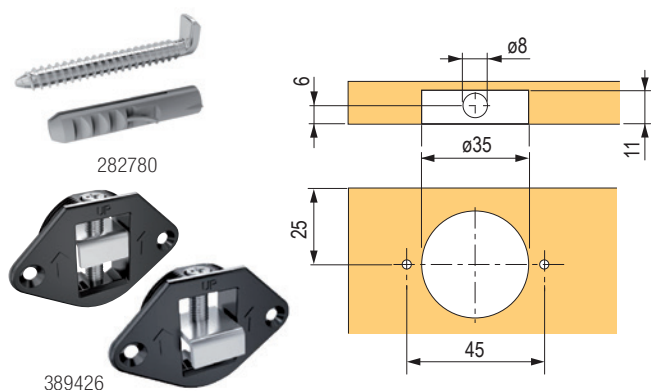
code	couleur
507108	blanc

- le kit comprend une paire de caches



ferrures de suspension réglables

Ferrures de suspension



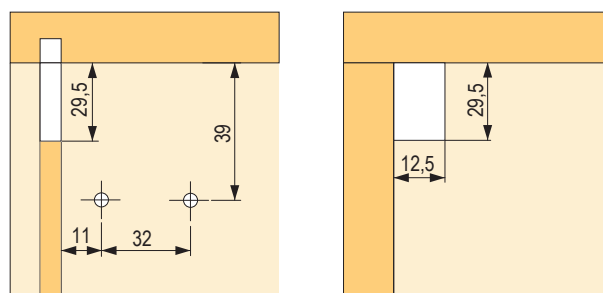
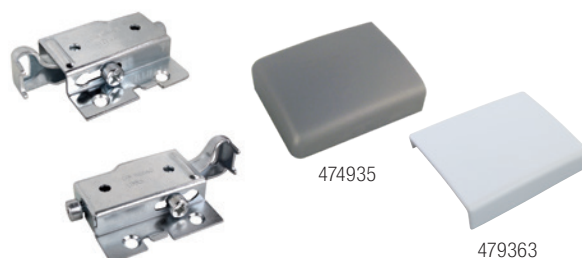
code	description
282480	pour la suspension de panneaux avec crampon et cheville
389426	pour la suspension de panneaux sur profil

- pour miroirs sur panneau de particules, panneaux décoratifs, meubles avec fond fixe d'épaisseur min. 15 mm
- possibilité de réglage dans deux directions : verticalement de 11 mm, horizontalement de 10 mm
- capacité de charge : panneau, miroir jusqu'à 80 kg / paire, meuble 50 kg / paire (testé sur un caisson de 600 x 600 x 250 mm)

Le kit comprend :

- ferrures
- cheville
- crampon

Ferrure de suspension réglable



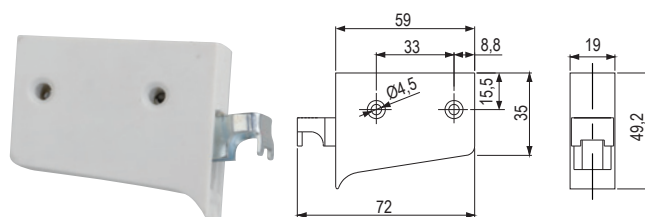
code	couleur
474935	gris
479363	blanc

Le kit comprend :

- paire de ferrures de suspension réglables
- paire de caches

- réglage : hauteur $\pm 8,5$ mm, profondeur ± 6 mm
- capacité de charge 150 kg / paire

Ferrure de suspension Strong

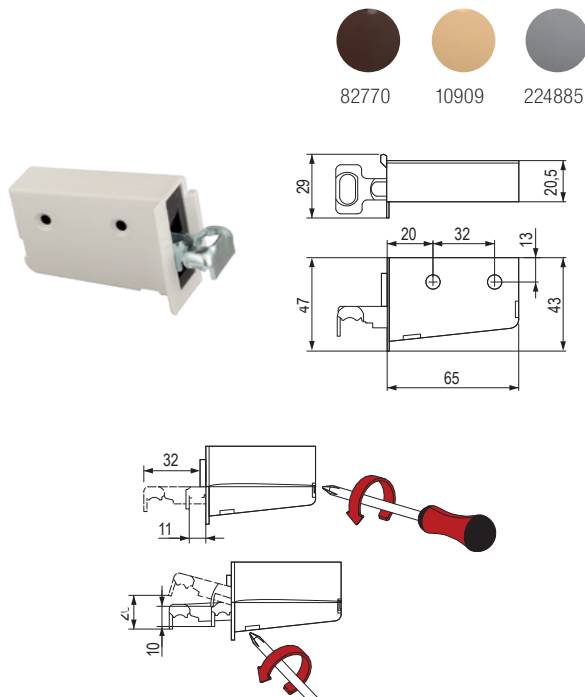


code	couleur
82621	blanc

- capacité de charge 50 kg / paire
- réglage en hauteur 9 mm, en profondeur 12 mm

ferrures de suspension réglables

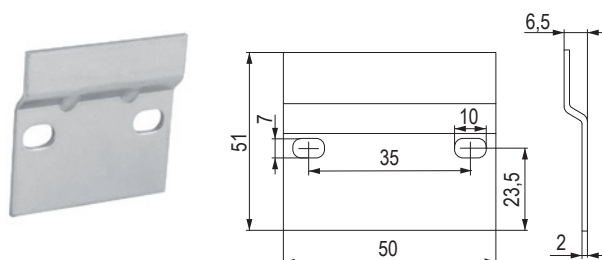
Ferrure de suspension Scilm



code	couleur	version
82771	blanc	gauche
82774		droite
82770	brun	gauche
82773		droite
10909	hêtre	gauche
10910		droite
224885	gris	gauche
224886		droite

- capacité de charge 70 kg / paire
- réglage en hauteur 10 mm, en profondeur 20 mm

Contre-pièce de ferrure de suspension



code	description
100236	montage par vis

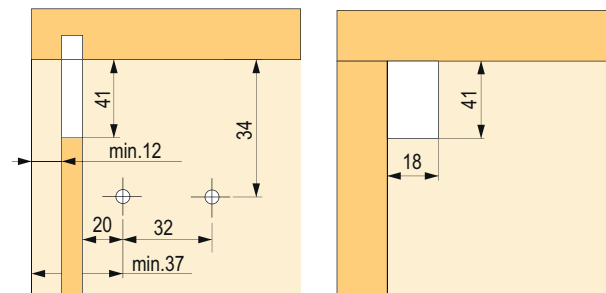
- traitement de surface zingué

Ferrures de suspension

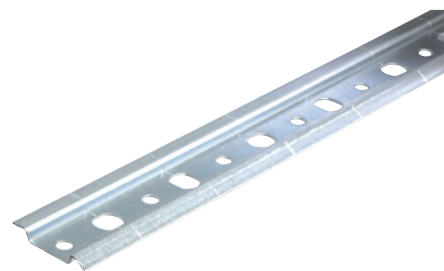


code	couleur
404459	blanc

- lors de l'utilisation de chevilles, capacité de charge 150 kg / paire
- perçage recommandé des chevilles Ø 9,5 mm
- lors de la fixation uniquement par vis, capacité de charge 80 kg / paire
- réglage en hauteur ±10 mm, en profondeur ±20 mm



Profil de fixation

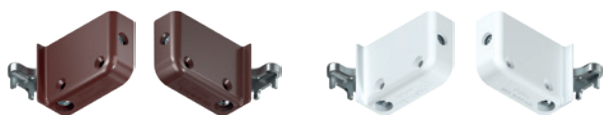


code	description
82780	SCILM longueur 2,095 m
82780R	Strong longueur 2 m

- traitement de surface zingué
- le raccourcissement est possible par simple rupture

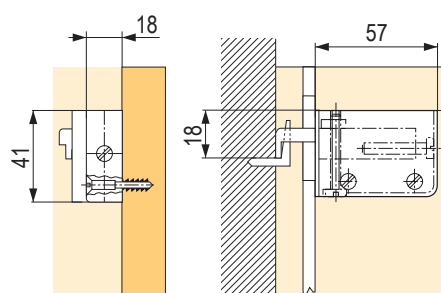
ferrures de suspension réglables

Ferrure de suspension Blum

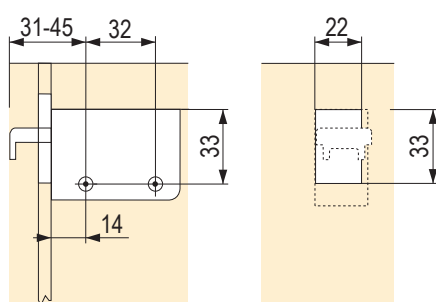


code	code Blum	description	couleur
13746	48N0510.02S	droite	blanc
13747	48N0510.03S	gauche	blanc
13740	48N0510.02S	droite	brun
13741	48N0510.03S	gauche	brun

- ferrure de suspension pour montage par vissage
- boîtier en plastique avec bras de suspension en acier, zingué
- couleur : blanc, brun
- réglabilité dans trois directions
- capacité de charge 130 kg pour chaque paire au sens de la norme DIN EN 15939
- réglage : vers le bas 7 mm, vers le haut 11 mm, vers l'arrière 3,5 mm, vers l'avant 12,5 mm



Planification
Espace nécessaire



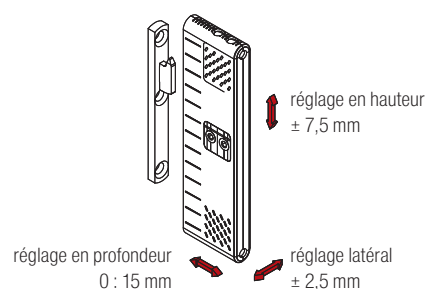
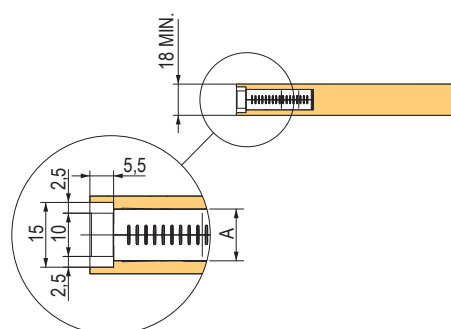
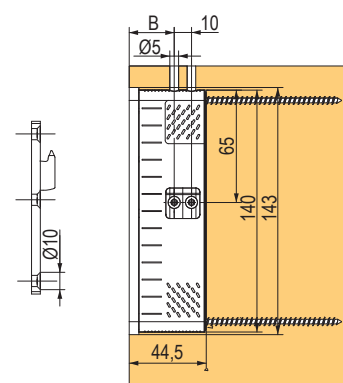
Position de fixation
Dans le bloc de caisson et dans la découpe
dans la paroi arrière

Ferrure de suspension cachée dans le côté



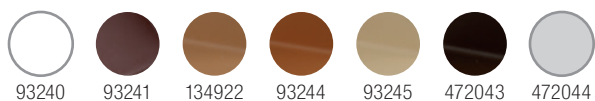
code	description
347152	ferrure réglable cachée à fraiser dans le côté
347153	crochet 26 mm pour la suspension de la ferrure réglable ATC311

- ferrure réglable cachée dans le côté du meuble
- complètement invisible sur le caisson
- montage à l'aide de vis dans le côté du caisson. Épaisseur min. de paroi 18 mm
- possibilité de réglage horizontal et vertical.
- doit être suspendu sur la contre-pièce (crochet) 347153
- peut être utilisé aussi bien pour la suspension d'éléments hauts que pour la suspension d'étagères avec côtés verticaux
- capacité de charge 80 kg pour une ferrure (160 kg pour une paire)
- l'accès aux vis de réglage est possible depuis 3 côtés (de gauche, de droite et d'en haut)



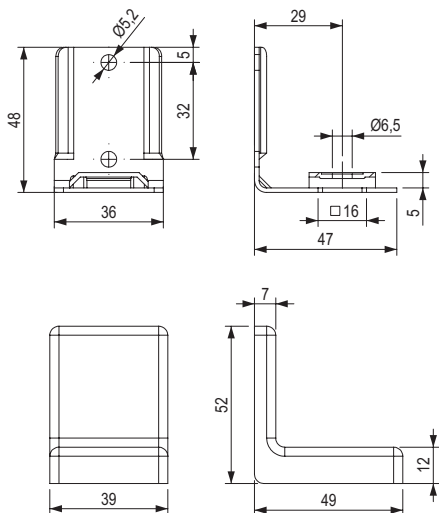
ferrures de suspension réglables

Ferrure de suspension Bystrica

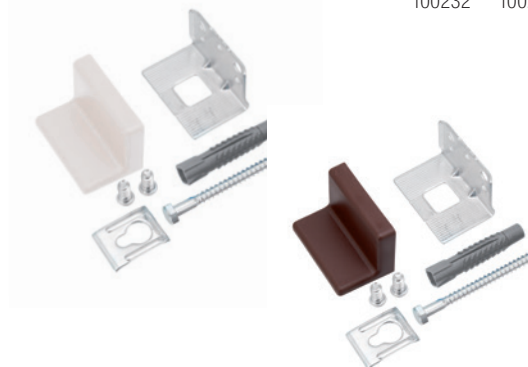


code	couleur
93240	blanc
93241	brun
134922	chêne
93244	aulne
93245	frêne
472043	noir
472044	gris clair

- peut être utilisée pour un montage supérieur, mais aussi latéral

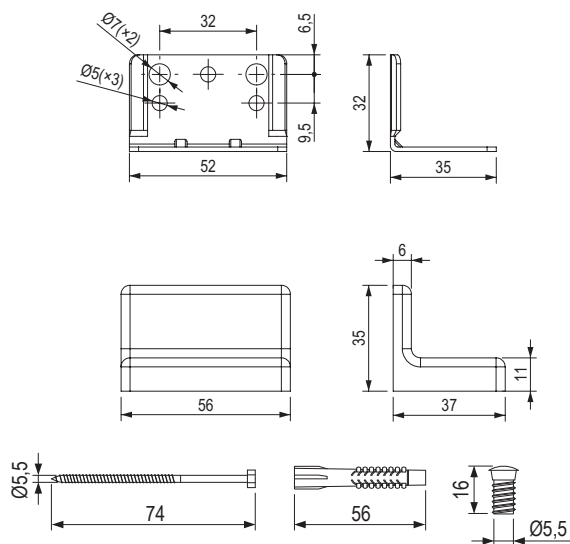


Ferrure de suspension latérale



code	couleur
100232	blanc
100233	brun

- montage par vis et eurovis
- avec vis et cheville



connecteurs de suspension

Rendez le connecteur invisible

- Version avec / sans jeu latéral.
- Connecteur simple – pas besoin d'outils spéciaux ni de compétences.
- Fixation facile par simple encliquetage des composants sur le lieu d'installation.
- Connecteur invisible – encastré et caché.
- Peut être utilisé avec des vis standard.



Connecteur de suspension UNO



code	description
463412	K120 UNO 30 connecteur de suspension en acier inoxydable

Accessoires



code	description
459416	K073 pointeau acier + plastique UNO 30

Connecteur de suspension DUO



code	description
461769	K070 DUO 30 ML connecteur de suspension avec jeu latéral
461770	K074 DUO 30 OL connecteur de suspension sans jeu latéral

Accessoires



code	description
461771	K041 DUO 46 / 15 mm, connecteur pour profils en bois
461772	K036 DUO 62 / 15 mm, connecteur pour profils en bois
461773	K055 DUO 100 / 15 mm, connecteur pour profils en bois

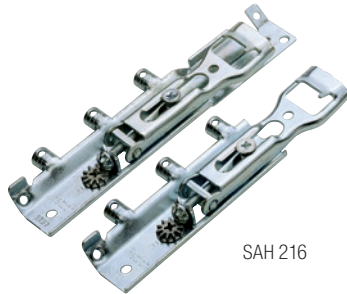


code	description
507106	K121 clip de sécurité pour UNO / DUO 30



code	description
459413	K071 pointeau central DUO 30
459414	K075 pointeau central DUO 30

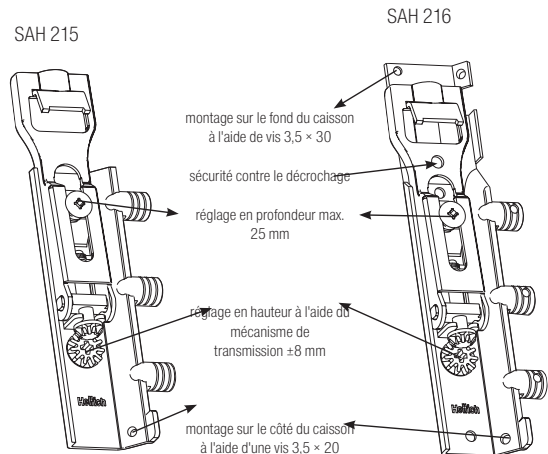
Ferrure de suspension SAH 215/216



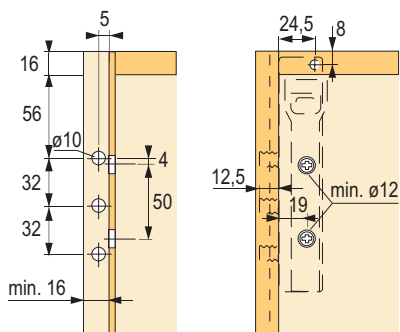
SAH 216

code	code Hettich	description
104691	79716	SAH 215, conditionnement 25 pcs
104692	79717	SAH 216 (pour fixation sur le fond du caisson), paquet de 25 pièces

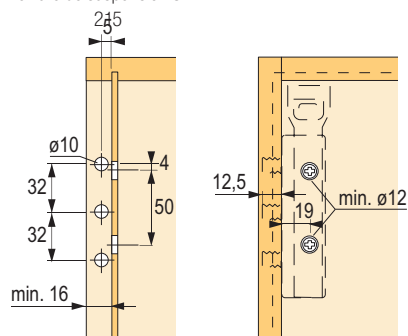
- utilisation derrière le dos du meuble
- SAH 216 – pour fixation également sur le fond du caisson
- pour suspension sur profils et crochets
- SAH 215 capacité de charge 45 kg ; SAH 216 capacité de charge 55 kg
- peut être utilisé pour des fonds encastrés min. 16 mm
- réglage en profondeur : max. 25 mm
- réglage en hauteur ± 8 mm
- déplacement latéral du caisson ± 3 mm en cas de suspension sur crochets
- lors de la suspension sur crochets, le caisson se soulève de 7,5 mm
- suspension sur crochets : forme fermée empêche le glissement du meuble
- peut être utilisé en combinaison avec des profils de suspension de type B
- acier zingué – entièrement recyclable
- grâce à une vis spéciale, la fonction "sécurité contre le décrochage" peut être utilisée en option



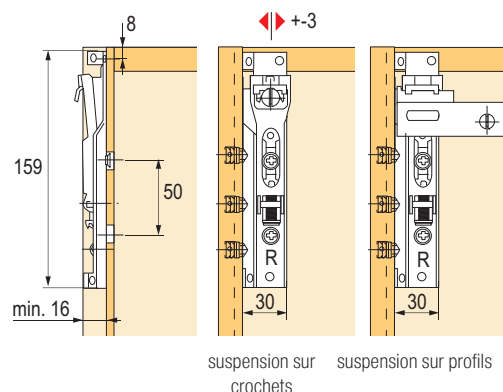
ferrure de suspension SAH 216



ferrure de suspension SAH

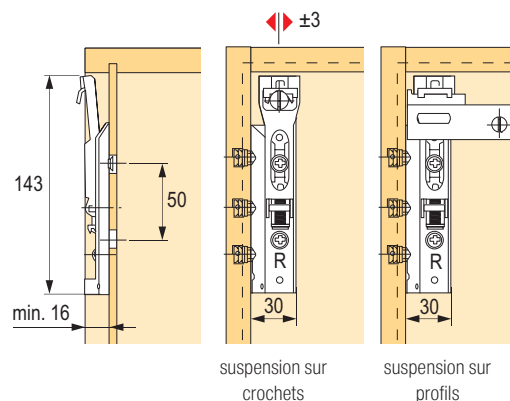


SAH 216



suspension sur crochets suspension sur profils

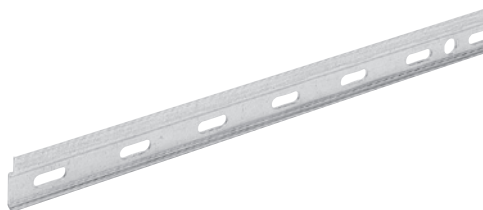
SAH 215



suspension sur crochets suspension sur profils

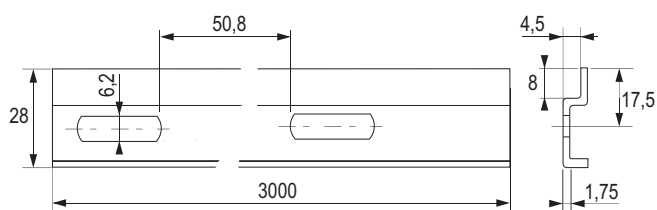
ferrures de suspension réglables pour éléments hauts

Profil de suspension type B



code	code Hettich	description
104708	9007651	paquet de 10 pièces

- capacité de charge 130 kg / meuble
- fixation avec 2 vis spéciales Ø 5,5 × 50 mm à chaque emplacement de ferrure de suspension ; pour les caissons d'une largeur à partir de 900 mm, une vis spéciale Ø 5,5 × 50 supplémentaire doit être utilisée au centre derrière chaque caisson
- longueur du profil 3000 mm, avec trous ovales, distance entre les trous 50,8 mm
- acier zingué



Vis spéciale



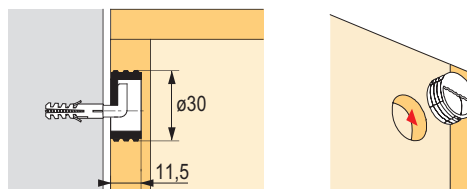
code	code Hettich	description
106267	65480	5,5 × 50 mm + cheville

SAH 305 pour montage dans le fond



code	code Hettich	description
103989	40669	paquet de 100 pièces

- capacité de charge 15 kg / paire
- la ferrure de suspension se presse dans un trou percé Ø 30 × 11,5 mm
- moulage de zinc sans traitement de surface
- épaisseur minimale du fond 16 mm
- réglage latéral ±8 mm



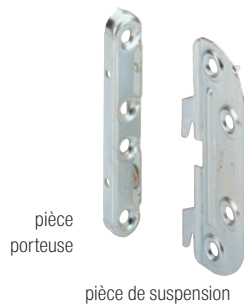
Crochet de suspension



code	code Hettich	description
104630	46103	6 × 50 mm + cheville

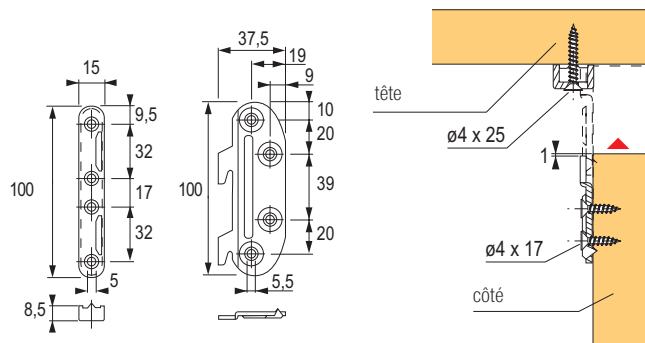
ferrures de lit

Ferrure d'assemblage de lit



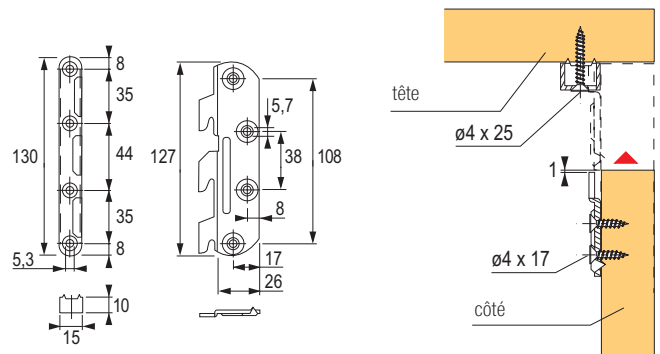
code	code Hettich	paquet
105284	25185	10 kits

- hauteur totale 100 mm
- pièce de suspension avec 2 crochets
- particulièrement adapté pour les côtés de lit étroits
- acier zingué
- 1 kit comprend :
 - 2× pièce de suspension avec crochets droite
 - 2× pièce de suspension avec crochets gauche
 - 4× pièce porteuse gauche / droite

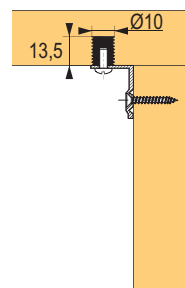
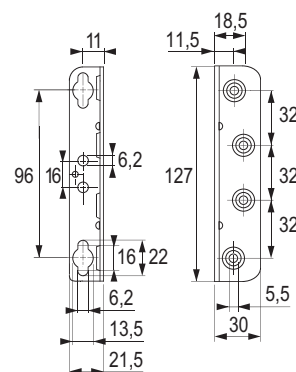


code	code Hettich	paquet
105286	25183	10 kits

- hauteur totale 130 mm
- pièce de suspension avec 3 crochets
- ferrure stable et éprouvée montage par suspension
- acier zingué
- 1 kit comprend :
 - 2× pièce de suspension avec crochets droite
 - 2× pièce de suspension avec crochets gauche
 - 4× pièce porteuse gauche / droite



Ferrure d'assemblage de lit 127 mm



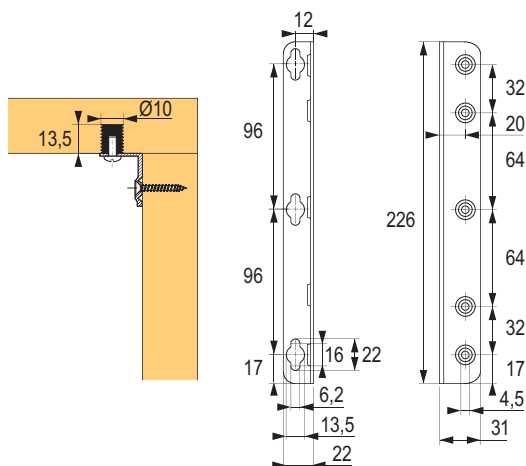
code	code Hettich
108008	25189

- le kit comprend : 1 équerre, 2 douilles M6 × 13, 2 vis M6 × 12
- acier zingué

Ferrure d'assemblage de lit 226 mm

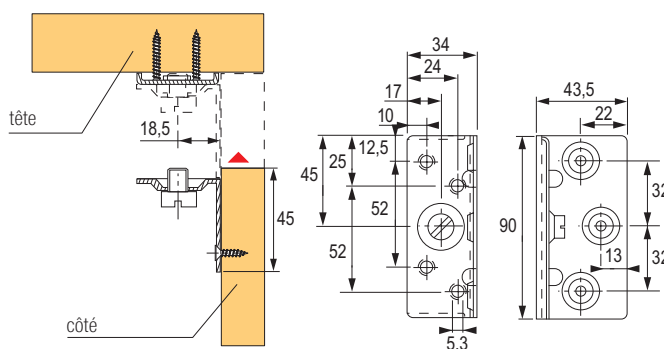
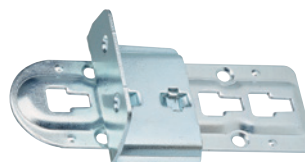

code	code Hettich
108009	47635

- trous pour vis à un entraxe de 32 mm
- particulièrement adapté pour les côtés hauts
- le kit comprend : 1 équerre, 3 douilles M6 × 13, 3 vis M6 × 12
- acier zingué


StabiloFix

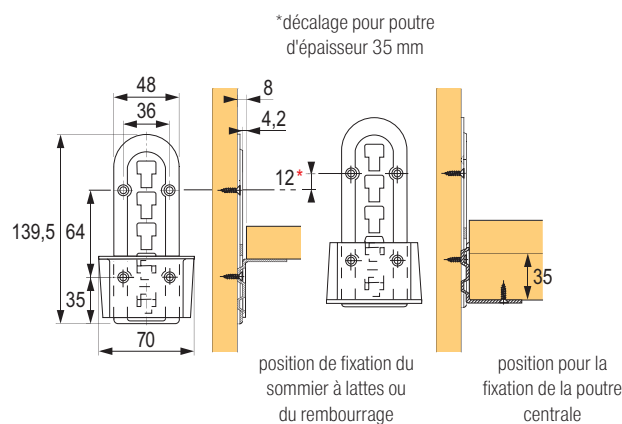
code	code Hettich
108016	47634

- pour lits rembourrés démontables ou tiroirs à literie
- haute résistance, réglable jusqu'à 4 mm
- acier zingué


Varifix – réglable en hauteur
Ferrures de lit


code	code Hettich
105292	47633

- le positionnement des sommiers à lattes ou du rembourrage est réglable à trois hauteurs avec un entraxe de 24 mm
- peut être utilisé pour un lit double avec traverse centrale
- acier zingué



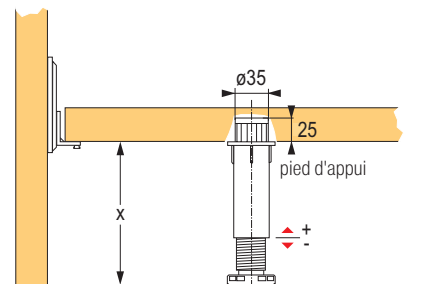
ferrures de lit

Pied d'appui pour poutre centrale



code	code Hettich	dimension X (mm)	réglage (mm)
105958	47632	190	-42 / +76

- utilisation idéale en combinaison avec la ferrure de lit Varifix
- plastique noir
- paquet de 20 pièces

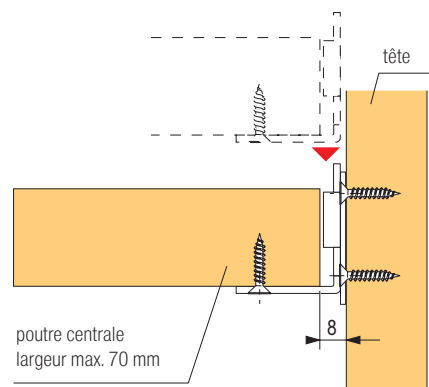
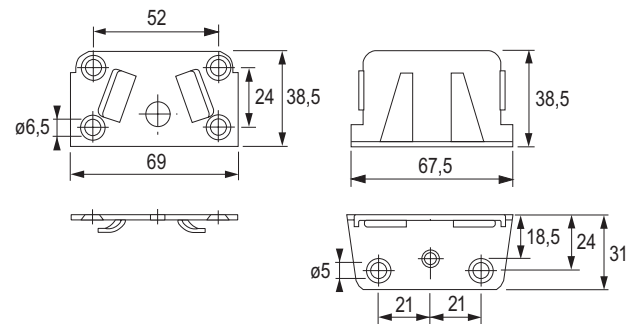


Connecteur de poutre centrale



code	code Hettich
103927	25182

- pour lits avec construction en bois ou en métal
- peut également être utilisé pour les lits rembourrés
- acier zingué



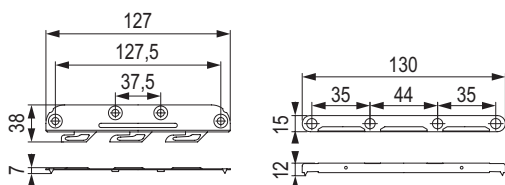
ferrures de lit

Ferrure de lit à crémaillère 130 mm



code	finition
11470	zinc galvanique

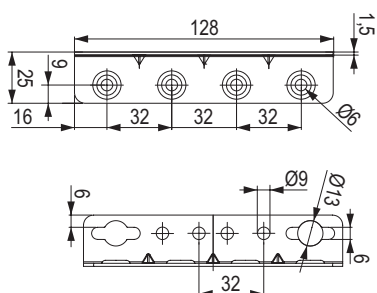
- le kit comprend des ferrures pour un lit



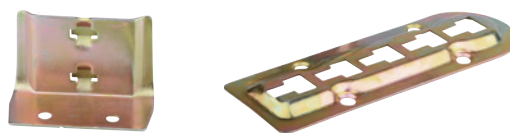
Ferrure d'assemblage de lit 128



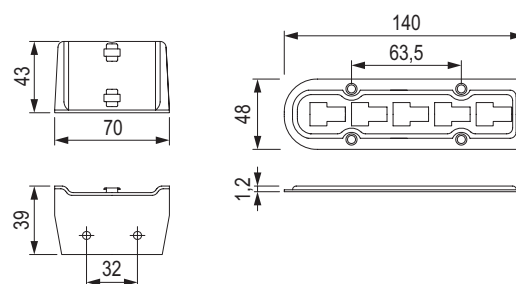
code	finition
501505	zinc galvanique



Ferrure de positionnement de lit pour sommiers



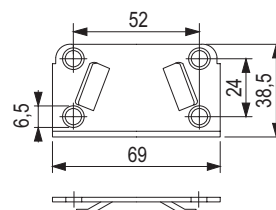
code	finition
134587	zinc galvanique



Ferrure de lit centrale



code	finition
11488	zinc galvanique



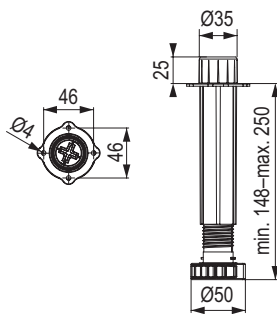
ferrures de lit

Pied d'appui réglable de poutre centrale de lit



code	hauteur (mm)	réglage (mm)
501503	148-250	+100

- capacité de charge 300 kg, matériau plastique

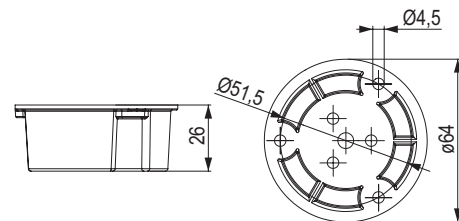


Bride pour pied d'appui de poutre centrale de lit

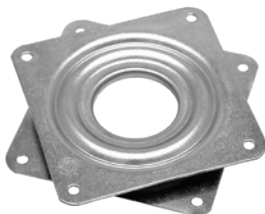


code	hauteur (mm)
501504	26

- sert à prolonger le pied d'appui
- Ø 25 mm

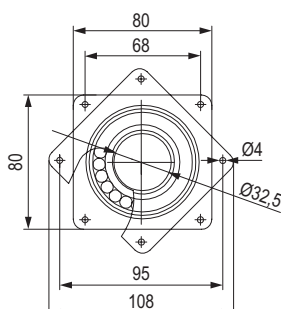


Plateau tournant TV – 80 kg



code	capacité de charge (kg)	hauteur (mm)	dimensions (mm)
15660	80	8,5	81 × 81

- plateau tournant tout métal
- rotation à 360°
- roulement à billes
- utilisation : meubles TV, meubles HI-FI

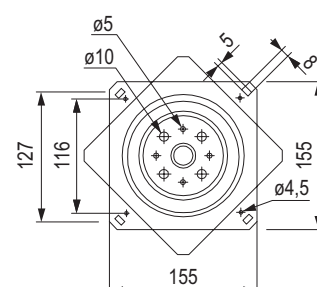


Plateau tournant TV – 150 kg



code	capacité de charge (kg)	hauteur (mm)	dimensions (mm)
15661	150	11	155 × 155

- plateau tournant tout métal
- rotation à 360°
- roulement à billes
- utilisation : meubles TV, meubles HI-FI

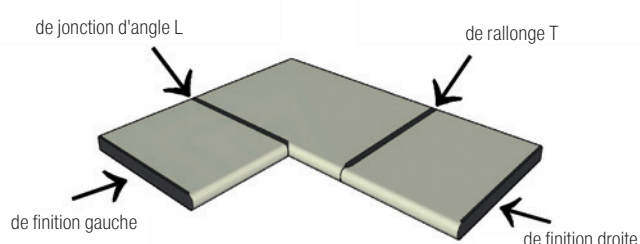


et de finition pour plans de travail

Profils
pour plans
de travail



Profils pour plans de travail 600 mm



Profil de finition 38 mm



code	description	couleur
313669	gauche	aluminium
313678	gauche	inox
482530	gauche	noir mat
313670	droite	aluminium
313679	droite	inox
482529	droite	noir mat

Profil de jonction de rallonge G / D 38 mm



code	couleur
313671	aluminium
313680	inox
482531	noir mat

Profil de jonction d'angle G / D 38 mm

code	couleur
313668	aluminium
313677	inox
482528	noir mat



Profil de finition 38 mm, 0 rayon



code	description	couleur
349449	gauche	aluminium
349450	gauche	inox
482534	gauche	noir mat
349451	droite	aluminium
349452	droite	inox
482533	droite	noir mat

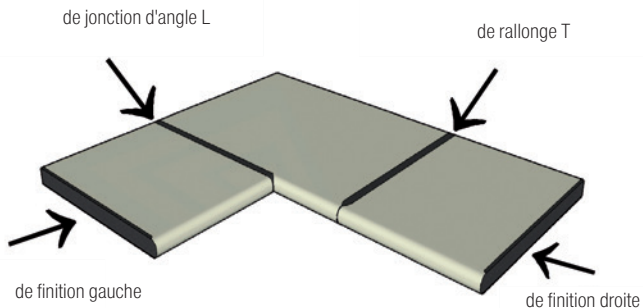
Profil de jonction d'angle / de rallonge G / D 38 mm, 0° rayon



code	couleur
349448	aluminium
349447	inox
482532	noir mat

et de finition pour plans de travail

Profils pour plans de travail 900 mm



Profil de jonction d'angle G / D 38 mm

code	couleur
482544	aluminium
482552	inox
482535	noir mat



Profil de finition 38 mm



code	description	couleur
482546	gauche	aluminium
482554	gauche	inox
482537	gauche	noir mat
482545	droite	aluminium
482553	droite	inox
482536	droite	noir mat

Profil de finition 38 mm, 0 rayon



code	description	couleur
482550	gauche	aluminium
482558	gauche	inox
482542	gauche	noir mat
482549	droite	aluminium
482557	droite	inox
482540	droite	noir mat

Profil de jonction de rallonge G / D 38 mm



code	couleur
482547	aluminium
482555	inox
482538	noir mat

Profil de jonction d'angle / de rallonge G / D 38 mm, 0° rayon



code	couleur
482548	aluminium
482556	inox
482539	noir mat

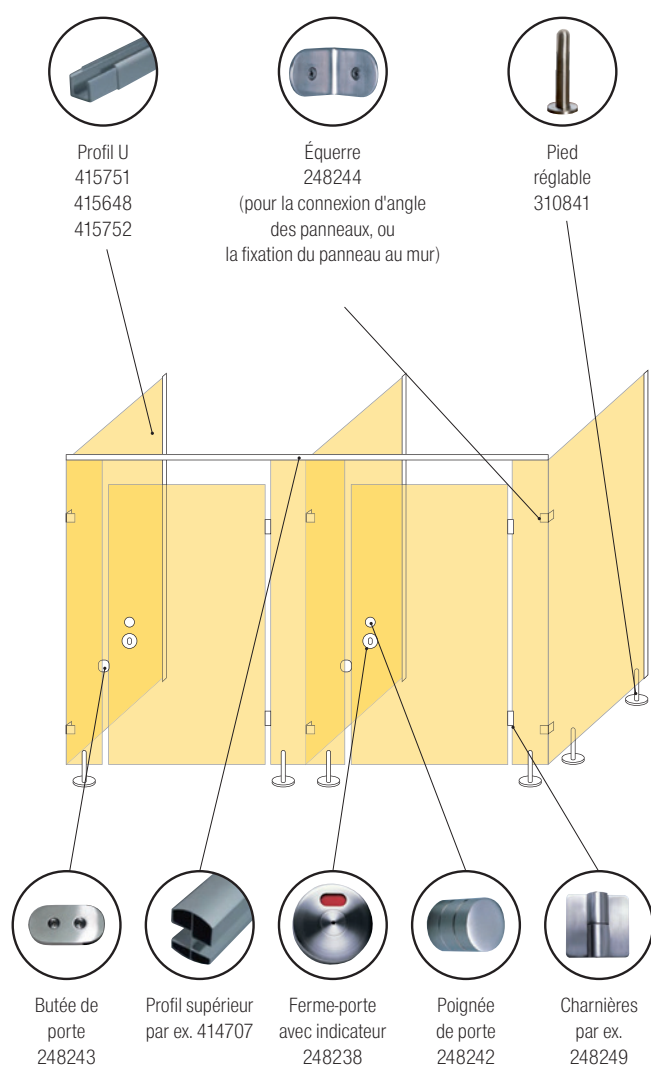
ferrures pour cabines sanitaires

Ferrures pour cabines sanitaires

Les ferrures proposées sont fabriquées en acier inoxydable AISI 304 et les éléments structurels en profilés d'aluminium anodisé.

Grâce à ces matériaux, elles conviennent parfaitement aux environnements à forte humidité, ainsi qu'aux ambiances contenant du chlore ou du sel. L'association de conditions humides avec des panneaux compacts ne pose aucun problème, ce qui rend ces ferrures idéales pour des projets dans les piscines, vestiaires, etc.

Les composants sont prêts à être utilisés avec un panneau compact HPL de 12 mm, accompagné de ferrures d'assemblage complètes. Des ferrures adaptées à d'autres épaisseurs de panneaux sont disponibles sur demande.



Exemple d'assemblage :

Pour une cabine, il faut (selon le type, le nombre, ...):

- charnières 2-3 pcs pour 1 porte
- kit de ferme-porte avec indicateur
- poignée de porte
- butée de porte
- composants pour la construction – au choix en profilés d'aluminium ou d'acier inoxydable selon le type
- pied réglable
- équerres

Charnières pour montage à l'aide de vis

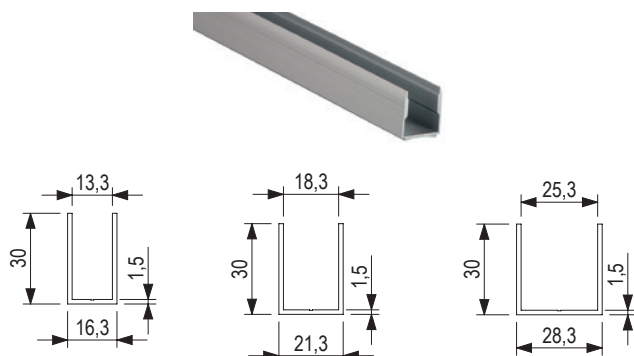


code	description	sur vis
248251	Charnière WC gauche SH70	12 mm
248252	Charnière WC droite SH70	
248249	Charnière WC gauche H70	
248250	Charnière WC droite H70	

code	description	sur vis
340564	Charnière WC gauche H70	18 mm
340565	Charnière WC droite H70	

ferrures pour cabines sanitaires

Profil U



code	description
415751	Profil U latéral WC Al anodisé 13 mm, longueur 2 m
415648	Profil U latéral WC Al anodisé 18 mm, longueur 2 m
415752	Profil U latéral WC Al anodisé 25 mm, longueur 2 m

- le profil en U se fixe au mur.
- le panneau constituant la paroi de la cabine est ensuite inséré dans ce profil.
- le panneau doit être fixé au profil à l'aide de vis ou de vis à bois (non fournies).

Ferme-portes avec indicateur



code	description
248238	ferme-porte avec indicateur 12-18 mm pour charnière classique

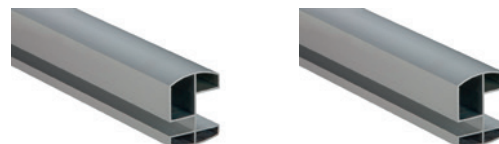
- ferme-portes simples avec indicateur occupé / libre sans clé
- livré avec ferrures d'assemblage

Équerre



code	description
248244	pour la connexion d'angle des panneaux, ou la fixation du panneau au mur

Profil supérieur



code	description
414707	Profil supérieur WC Al anodisé 13 / 18 mm, longueur 3,2 m
414708	Profil supérieur WC Al anodisé 10 / 25 mm, longueur 3,2 m

Poignée



code	description
248242	poignée de porte H38

- la poignée (bouton) est le plus souvent placée au-dessus de la serrure
- livré avec ferrures d'assemblage

Pied réglable



code	description
310841	hauteur 150 mm, 12 mm
320753	hauteur 150 mm, 18 mm

- livré avec ferrures d'assemblage

Butée



code	description
248243	butée de porte

- livré avec ferrures d'assemblage

- les ferrures d'assemblage ne sont pas incluses

ferrures pour cabines sanitaires



Accessoires

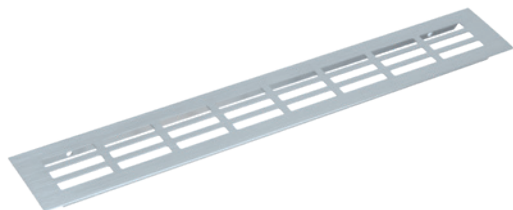
code	description
248259	Tube de connexion WC 32 mm, longueur 3 m
248260	Fixation murale de tube WC
310516	Collier de fixation supérieur WC type T pour 12 mm ¹⁾
340563	Collier de fixation supérieur WC type T pour 18 mm ¹⁾
248261	Raccord d'angle de tube WC 90° ²⁾
248262	Raccord de tube T WC ³⁾
248270	Collier de fixation supérieur WC 90°

¹⁾ livré avec ferrures d'assemblage pour l'installation de panneaux de 12 mm ou 18 mm.
Sert à prolonger le tube de connexion et à fixer le panneau.
²⁾ utilisé pour la connexion d'angle des tubes.
³⁾ sert à prolonger le tube de connexion et à raccorder un tube de connexion perpendiculaire.



grilles d'aération métalliques

Aluminium anodisé

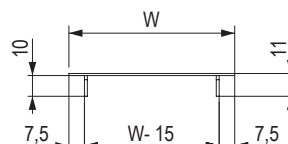
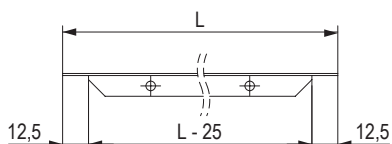


code	largeur W (mm)	longueur L (mm)	code	largeur W (mm)	longueur L (mm)
320797	60	250	320821	130	500
320793		400	320835		600
320794		500	320871		400
320798		600	320848		800
320815		800	320873		1000
320813		1000	320837	150	400
320811	80	250	320804		500
320796		400	320817		600
320795		500	320814		800
320799		600	320800		1000
320806		800			
320807		1000			
320809	100	250			
320810		400			
320831		500			
320808		600			
320805		800			
320801		1000			

Imitation inox



code	largeur W (mm)	longueur L (mm)	code	largeur W (mm)	longueur L (mm)
313690	60	250	320945	100	250
313687		400	320916		400
313689		500	320840		500
320828		600	320859		600
320839		800	320842		800
320893		1000	320860		1000
320926	80	250	320883	150	800
313688		400	320830		1000
313691		500			
313692		600			
320852		800			
320855		1000			



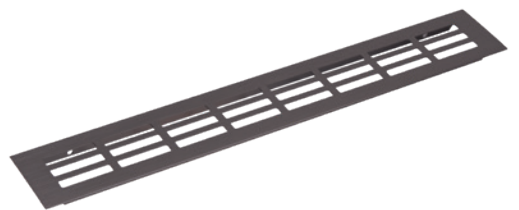
grilles d'aération métalliques

Blanc

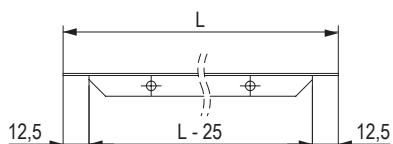


code	largeur W (mm)	longueur L (mm)	code	largeur W (mm)	longueur L (mm)
320823	60	250	320825	100	250
320803		400	320877		400
320802		500	320843	150	400
320850		600	320836		500
320863		800	320862		600
320874	80	250	320885		800
320812		400	320832		1000
320816		500			
320818		600			
320820		800			
320824		1000			

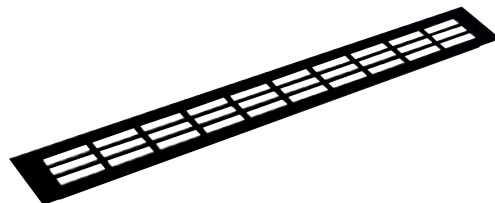
Bronze anodisé



code	largeur (mm)	longueur du (mm)
320822	60	400
320819		500
320827	80	500
320826		400

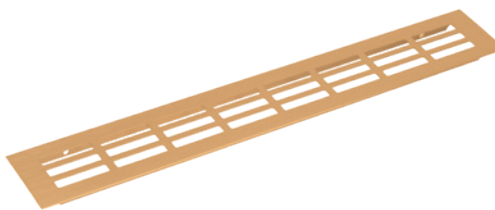


Noir

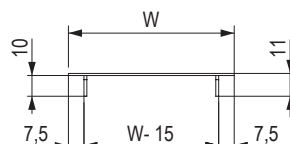


code	largeur (mm)	longueur du (mm)
464042	60	250
464036		400
464038		500
464141		600
464039	80	400
464040		500
464140		600

Or anodisé



code	largeur (mm)	longueur du (mm)
320849	60	400
320833	80	400
320900	100	400



aérateurs diam. 35 mm

- les aérateurs 35 mm peuvent également être fournis dans des couleurs selon la demande (conditions de livraison sur demande)

Blanc



code	hauteur (mm)
153453	8

Brun



code	hauteur (mm)
153460	8

Noir



code	hauteur (mm)
153459	8

Hêtre

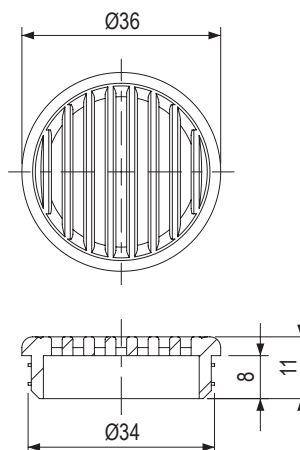


code	hauteur (mm)
153458	8

Cerisier



code	hauteur (mm)
153461	8



aérateurs diam. 50 mm

- les aérateurs 50 mm peuvent également être fournis dans des couleurs selon la demande (conditions de livraison sur demande)

Blanc



code	hauteur (mm)
11381	15
215755	8

Noir



code	hauteur (mm)
11380	15
215757	8

Cerisier



code	hauteur (mm)
100192	15
215759	8

Brun



code	hauteur (mm)
11382	15
215756	8

Hêtre



code	hauteur (mm)
11383	15
215758	8

Gris



code	hauteur (mm)
11379	15
215760	8

