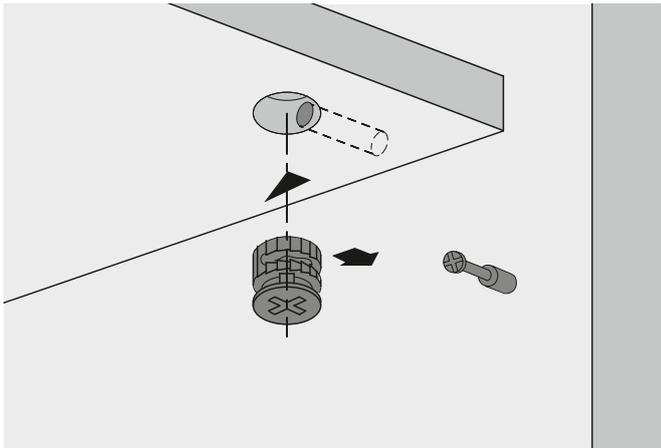


► Rastex 15



- Avec aide au serrage - les montants de meuble peuvent être serrés jusqu'à un écart de 4 mm vers la face avant de l'étagère
- Double sécurité grâce au crantage intérieur et extérieur - la cheville est toujours serrée de manière centrée, tout décalage des parties du meuble est ainsi exclu !
- L'excentrique peut être serré avec une lame de tournevis plat, une lame de tournevis cruciforme PZ 3 ou une clé à six pans de 4
- Avec et sans cache de rebord, le cache de rebord dissimule d'éventuels défauts de perçage, il n'est pas nécessaire d'ajouter un cache supplémentaire
- Zamak

Renvoi de page :

- Mèches pour perceuses portatives et sur pied, voir page 1069

Rastex 15 avec cache de rebord



Surface	Réf. / Épaisseur du panneau mm					UE
	15	16	19	22	29	
nickelé	0 079 451	0 071 948	0 071 950	0 071 952	0 079 478	200 pces
nickelé	0 079 452	0 073 459	0 073 460	0 073 461	0 079 479	2000 pces

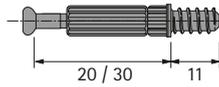
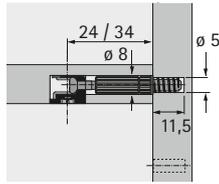
Rastex 15 sans cache de rebord



Surface	Réf. / Épaisseur du panneau mm							UE
	12	15	16	18	19	22	29	
brut	0 020 053	0 079 461	0 079 466	0 013 961	0 079 471	0 079 476	0 079 488	200 pces
brut	9 116 019	0 079 462	0 079 467	0 013 962	0 079 472	0 079 477	0 079 489	2000 pces
nickelé	0 020 049	0 079 457	0 025 062	0 013 957	0 025 064	0 025 066	0 079 484	200 pces
nickelé	0 020 050	0 079 458	0 073 456	0 013 958	0 073 457	0 073 458	0 079 485	2000 pces

- ▶ Rastex 15
- ▶ Cheville Twister pour Rastex 15

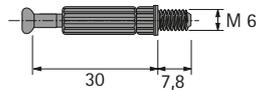
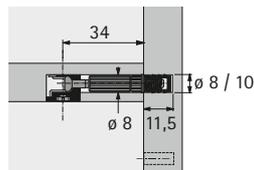
Cheville à visser Twister DU 243 T / DU 232 T



- ▶ Avec filetage direct pour diamètre de perçage de 5 mm
- ▶ Cote de serrage 20 mm / 30 mm
- ▶ DU 232 T utilisable aussi pour panneaux légers avec couches de 8 mm
- ▶ Pour panneaux légers avec couches de 4 mm, montage exclusivement avec chevilles à coller Hettinject
- ▶ Acier / Plastique vert ou noir
- ▶ Utilisable avec le système 32

Version de l'article	Cote de serrage mm	Référence	UE
Twister DU 243 T zingué	20	0 020 056	200 pces
Twister DU 243 T zingué	20	9 047 863	2000 pces
Twister DU 232 T zingué	30	0 020 058	200 pces
Twister DU 232 T zingué	30	9 047 861	2000 pces

Cheville à visser Twister DU 644 T



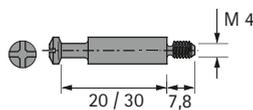
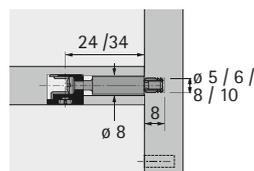
- ▶ Filetage M6 x 7,8 mm
- ▶ Cote de serrage 30 mm
- ▶ Acier / Plastique noir

Remarques :

- ▶ Commander séparément les manchons M6, voir page 603

Version de l'article	Référence	UE
Twister DU 644 T zingué	0 020 157	200 pces
Twister DU 644 T zingué	9 047 865	2000 pces

Cheville à visser DU 425 / DU 428



- ▶ Filetage M4 x 7,8 mm
- ▶ Cote de serrage 20 mm / 30 mm
- ▶ Acier
- ▶ Utilisable avec le système 32

Remarques :

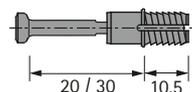
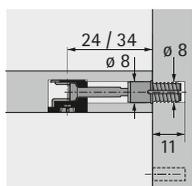
- ▶ Commander les manchons M4 séparément, voir page 603

Version de l'article	Cote de serrage mm	Référence	UE
DU 428, brut	20	0 079 523	200 pces
DU 428, brut	20	1 053 821	1000 pces
DU 425, brut	30	0 079 521	200 pces
DU 425, brut	30	1 030 990	1000 pces

► Rastex 15

► Cheville Rapid S pour Rastex 15, cheville Twister pour Rastex 15

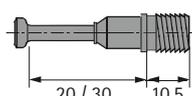
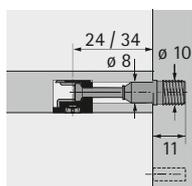
Cheville à montage rapide Rapid S DU 324 / DU 325



- Manchon à expansion pour diamètre de perçage de 8 mm
- Cote de serrage 20 mm / 30 mm
- Acier zingué / Plastique bleu

Version de l'article	Cote de serrage mm	Référence	UE
Rapid S DU 324	20	0 044 750	200 pces
Rapid S DU 324	20	9 046 180	2000 pces
Rapid S DU 325	30	0 047 458	200 pces
Rapid S DU 325	30	9 046 182	2000 pces

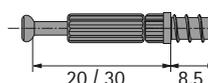
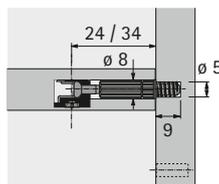
Cheville à montage rapide Rapid S DU 332 / DU 333



- Manchon à expansion pour diamètre de perçage de 10 mm
- Cote de serrage 20 mm / 30 mm
- Acier zingué / Plastique vert

Version de l'article	Cote de serrage mm	Référence	UE
Rapid S DU 332	20	0 044 758	200 pces
Rapid S DU 332	20	9 046 184	2000 pces
Rapid S DU 333	30	0 044 759	200 pces
Rapid S DU 333	30	9 046 186	2000 pces

Cheville à visser Twister DU 319 T / DU 320 T

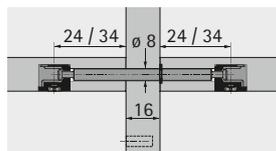


- Avec filetage direct pour diamètre de perçage de 5 mm
- Cote de serrage 20 mm / 30 mm
- DU 320 T utilisable aussi pour panneaux légers avec couches de 8 mm
- Pour panneaux légers avec couches de 4 mm, montage exclusivement avec chevilles à coller Hettinject
- Acier / Plastique vert ou noir
- Utilisable avec le système 32

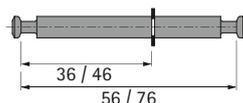
Version de l'article	Cote de serrage mm	Référence	UE
Twister DU 319 T zingué	20	0 048 037	200 pces
Twister DU 319 T zingué	20	9 047 975	2000 pces
Twister DU 320 T zingué	30	0 048 038	200 pces
Twister DU 320 T zingué	30	9 047 978	2000 pces

- ▶ Rastex 15
- ▶ Cheville pour Rastex 15

Cheville double DU 883 / 868

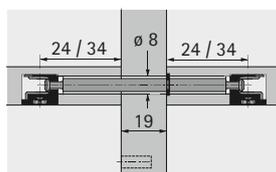


- ▶ Pour montant central de 16 mm
- ▶ Avec anneau de retenue de type circlips
- ▶ Diamètre de perçage 8 mm
- ▶ Cote de serrage 36 / 56 mm ou 46 / 76 mm
- ▶ Acier

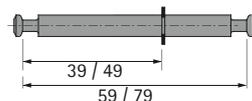


Version de l'article	Cote de serrage mm	Référence	UE
DU 883, zingué	56	0 079 552	100 pces
DU 883, zingué	56	1 079 190	250 pces
DU 868, zingué	76	0 079 602	100 pces
DU 868, zingué	76	1 056 170	250 pces

Cheville double DU 880 / 853



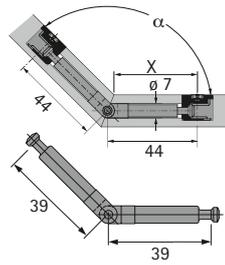
- ▶ Pour montant central de 19 mm
- ▶ Avec anneau de retenue de type circlips
- ▶ Diamètre de perçage 8 mm
- ▶ Cote de serrage 39 / 59 mm ou 49 / 79 mm
- ▶ Acier



Version de l'article	Cote de serrage mm	Référence	UE
DU 880, zingué	59	0 079 554	100 pces
DU 853, zingué	79	0 079 568	100 pces
DU 853, zingué	79	1 079 580	250 pces

- ▶ Rastex 15
- ▶ Cheville pour Rastex 15

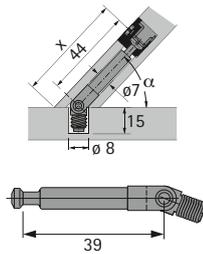
Goujon articulé DU 860



- ▶ réglable de 90° à 180°
- ▶ Diamètre de perçage 7 mm
- ▶ Cote de serrage 39 / 39 mm
- ▶ Acier zingué

Référence	UE
0 079 580	100 pcs

Goujon articulé DU 634



- ▶ Filetage M6 x 7 mm
- ▶ Diamètre de perçage 8 mm
- ▶ Cote de serrage 39 mm
- ▶ Acier zingué

Remarques :

- ▶ Commander les manchons M6 séparément, voir page 603

Référence	UE
9 129 712	100 pcs

Entraxe de perçages X mm pour DU 860

Angle	Épaisseur du panneau 15 mm	Épaisseur du panneau 16 mm	Épaisseur du panneau 19 mm	Épaisseur du panneau 22 mm	Épaisseur du panneau 29 mm
100°	37,7	37,3	36,0	34,8	31,8
105°	38,2	37,9	36,7	35,6	32,9
110°	38,7	38,4	37,3	36,3	33,9
115°	39,2	38,9	37,9	37,0	35,8
120°	39,7	39,4	38,5	37,7	35,6
125°	40,1	39,8	39,1	38,3	36,5
130°	40,5	40,3	39,6	38,9	37,7
135°	40,9	40,7	40,1	39,4	38,0
140°	41,3	41,1	40,5	40,0	38,7
145°	41,6	41,5	41,0	40,5	39,4
150°	42,0	41,9	41,5	41,1	40,1
155°	42,3	42,2	41,9	41,6	40,8
160°	42,7	42,6	42,3	42,1	41,4

Entraxe de perçages X mm pour DU 634

Angle	Épaisseur du panneau 15 mm	Épaisseur du panneau 16 mm	Épaisseur du panneau 19 mm	Épaisseur du panneau 22 mm	Épaisseur du panneau 29 mm
30°	57,0	57,9	60,5	63,1	69,1
35°	54,7	55,4	57,6	59,7	64,7
40°	52,9	53,5	55,3	57,1	61,3
45°	51,5	52,0	53,5	55,0	58,5
50°	50,3	50,7	52,0	53,2	56,2
55°	49,3	49,6	50,7	51,7	54,2
60°	48,3	48,6	49,5	50,4	52,4
65°	47,5	47,7	48,4	49,1	50,8
70°	46,7	46,9	47,5	48,0	49,3
75°	46,0	46,1	46,5	46,9	47,9
80°	45,3	45,4	45,7	45,9	46,6
85°	44,7	44,7	44,8	45,0	45,3
90°	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0