



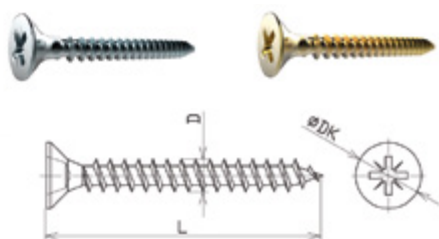
**SPOJOVACÍ
KOVÁNÍ**

07

7.1	Vrutky	474
7.2	Spojovací šrouby a matice	483
7.3	Demontovatelné spojovací kování . . .	486
7.4	Stolové kování, svorníky, plechy a úhelníky, postelové kování . .	495
7.5	Podpěrky polic	498
7.6	Plastové a dřevěné prvky	500
7.7	Krytky	502

7.1 VRUTY

Vruty

Vrut do dřeva, celý závit
zápustná hlava, POZIDRIVE

Povrch vrutu je opatřen kluzným voskem, který snižuje tření při šroubování.

Průměr	Bit
2,5 mm	PZ1

Délka	Žlutý zinek
10 mm	FD 1012.5010.00
12 mm	FD 1012.5012.00
16 mm	FD 1012.5016.00
20 mm	FD 1012.5020.00
25 mm	FD 1012.5025.00
30 mm	FD 1012.5030.00

Průměr	Bit
3 mm	PZ1

Délka	Žlutý zinek	Bílý zinek
10 mm	FD 1013.0010.00	
12 mm	FD 1013.0012.00	FD 1023.0012.00
16 mm	FD 1013.0016.00	FD 1023.0016.00
20 mm	FD 1013.0020.00	FD 1023.0020.00
25 mm	FD 1013.0025.00	FD 1023.0025.00
30 mm	FD 1013.0030.00	FD 1023.0030.00
35 mm	FD 1013.0035.00	FD 1023.0035.00
40 mm	FD 1013.0040.00	FD 1023.0040.00
45 mm	FD 1013.0045.00	
50 mm	FD 1013.0050.00	

Průměr	Bit
3,5 mm	PZ2

Délka	Žlutý zinek	Bílý zinek
12 mm	FD 1013.5012.00	FD 1023.5012.00
16 mm	FD 1013.5016.00	FD 1023.5016.00
18 mm	FD 1013.5018.00	
20 mm	FD 1013.5020.00	FD 1023.5020.00
25 mm	FD 1013.5025.00	FD 1023.5025.00
30 mm	FD 1013.5030.00	FD 1023.5030.00
35 mm	FD 1013.5035.00	FD 1023.5035.00
40 mm	FD 1013.5040.00	FD 1023.5040.00
45 mm	FD 1013.5045.00	
50 mm	FD 1013.5050.00	FD 1023.5050.00
55 mm	FD 1013.5055.00	
60 mm	FD 1013.5060.00	

Průměr	Bit
4 mm	PZ2

Délka	Žlutý zinek	Bílý zinek
12 mm	FD 1014.0012.00	
16 mm	FD 1014.0016.00	FD 1024.0016.00
18 mm	FD 1014.0018.00	
20 mm	FD 1014.0020.00	FD 1024.0020.00
25 mm	FD 1014.0025.00	FD 1024.0025.00
30 mm	FD 1014.0030.00	FD 1024.0030.00
35 mm	FD 1014.0035.00	FD 1024.0035.00
40 mm	FD 1014.0040.00	FD 1024.0040.00
45 mm	FD 1014.0045.00	FD 1024.0045.00
50 mm	FD 1014.0050.00	FD 1024.0050.00
55 mm		FD 1024.0055.00
60 mm	FD 1014.0060.00	FD 1024.0060.00
70 mm	FD 1014.0070.00	FD 1024.0070.00
80 mm	FD 1014.0080.00	

7.1 VRUTY

Průměr	Bit
4,5 mm	PZ2

Délka	Žlutý zinek	Bílý zinek
16 mm	FD 1014.5016.00	
20 mm	FD 1014.5020.00	
25 mm	FD 1014.5025.00	
30 mm	FD 1014.5030.00	
35 mm	FD 1014.5035.00	
40 mm	FD 1014.5040.00	FD 1024.5040.00
45 mm	FD 1014.5045.00	FD 1024.5045.00
50 mm	FD 1014.5050.00	FD 1024.5050.00
55 mm	FD 1014.5055.00	
60 mm	FD 1014.5060.00	FD 1024.5060.00

Průměr	Bit
5 mm	PZ2

Délka	Žlutý zinek	Bílý zinek
16 mm	FD 1015.0016.00	
20 mm	FD 1015.0020.00	FD 1025.0020.00
25 mm	FD 1015.0025.00	FD 1025.0025.00
30 mm	FD 1015.0030.00	
35 mm	FD 1015.0035.00	
40 mm	FD 1015.0040.00	FD 1025.0040.00
45 mm	FD 1015.0045.00	FD 1025.0045.00
50 mm	FD 1015.0050.00	FD 1025.0050.00
55 mm	FD 1015.0055.00	
60 mm	FD 1015.0060.00	FD 1025.0060.00
70 mm	FD 1015.0070.00	FD 1025.0070.00
80 mm	FD 1015.0080.00	

Průměr	Bit
6 mm	PZ3

Délka	Žlutý zinek	Bílý zinek
30 mm	FD 1016.0030.00	
35 mm	FD 1016.0035.00	
40 mm	FD 1016.0040.00	
45 mm	FD 1016.0045.00	
50 mm	FD 1016.0050.00	FD 1026.0050.00
60 mm	FD 1016.0060.00	FD 1026.0060.00
70 mm	FD 1016.0070.00	
80 mm	FD 1016.0080.00	

7.1 VRUTY

Vrut do dřeva, částečný závit zápustná hlava, POZIDRIVE



Povrch vrutu je opatřen kluzným voskem, který snižuje tření při šroubování.

Průměr	Bit
3,5 mm	PZ2

Délka	Žlutý zinek	Bílý zinek
30 mm	FD 1013.5030.18	
35 mm	FD 1013.5035.24	FD 1023.5035.24
40 mm	FD 1013.5040.24	
45 mm	FD 1013.5045.30	
50 mm	FD 1013.5050.30	FD 1023.5050.30
60 mm	FD 1013.5060.36	

Průměr	Bit
4 mm	PZ2

Délka	Žlutý zinek	Bílý zinek
30 mm	FD 1014.0030.18	FD 1024.0030.18
35 mm	FD 1014.0035.24	FD 1024.0035.24
40 mm	FD 1014.0040.24	
45 mm	FD 1014.0045.30	
50 mm	FD 1014.0050.30	
55 mm	FD 1014.0055.36	
60 mm	FD 1014.0060.36	FD 1024.0060.36
70 mm	FD 1014.0070.42	FD 1024.0070.42
80 mm	FD 1014.0080.50	

Průměr	Bit
4,5 mm	PZ2

Délka	Žlutý zinek	Bílý zinek
45 mm	FD 1014.5045.30	
50 mm	FD 1014.5050.30	FD 1024.5050.30
60 mm	FD 1014.5060.36	
70 mm	FD 1014.5070.42	FD 1024.5070.42
80 mm	FD 1014.5080.50	FD 1024.5080.50
90 mm	FD 1014.5090.60	

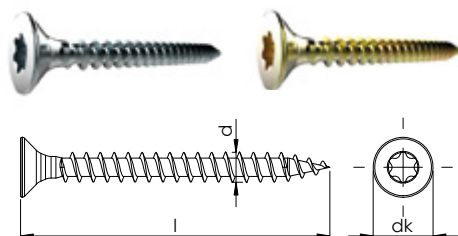
Průměr	Bit
5 mm	PZ2

Délka	Žlutý zinek	Bílý zinek
40 mm	FD 1015.0040.24	FD 1025.0040.24
45 mm	FD 1015.0045.30	
50 mm	FD 1015.0050.30	
60 mm	FD 1015.0060.36	
70 mm	FD 1015.0070.42	FD 1025.0070.42
80 mm	FD 1015.0080.50	FD 1025.0080.50
90 mm	FD 1015.0090.60	FD 1025.0090.60
100 mm	FD 1015.0100.60	FD 1025.0100.60
110 mm	FD 1015.0110.70	
120 mm	FD 1015.0120.70	FD 1025.0120.70
140 mm	FD 1015.0140.70	

Průměr	Bit
6 mm	PZ3

Délka	Žlutý zinek	Bílý zinek
60 mm	FD 1016.0060.36	
70 mm	FD 1016.0070.42	FD 1026.0070.42
80 mm	FD 1016.0080.50	FD 1026.0080.50
90 mm	FD 1016.0090.60	FD 1026.0090.60
100 mm	FD 1016.0100.60	FD 1026.0100.60
110 mm	FD 1016.0110.70	
120 mm	FD 1016.0120.70	FD 1026.0120.70
130 mm	FD 1016.0130.70	
140 mm	FD 1016.0140.70	FD 1026.0140.70
150 mm	FD 1016.0150.70	
160 mm	FD 1016.0160.70	FD 1026.0160.70
180 mm	FD 1016.0180.70	
200 mm	FD 1016.0200.70	

7.1 VRUTY

Vrut do dřeva, celý závit
zápustná hlava, TORX

Povrch vrutu je opatřen kluzným voskem, který snižuje tření při šroubování.

Průměr	Bit
3 mm	T10

Délka	Žlutý zinek	Bílý zinek
12 mm	FD 1113.0012.00	
16 mm	FD 1113.0016.00	FD 1133.0016.00
20 mm	FD 1113.0020.00	
25 mm	FD 1113.0025.00	
30 mm	FD 1113.0030.00	
40 mm	FD 1113.0040.00	

Průměr	Bit
3,5 mm	T20

Délka	Žlutý zinek	Bílý zinek
16 mm	FD 1113.5016.00	FD 1133.5016.00
18 mm		FD 1133.5018.00
20 mm	FD 1113.5020.00	FD 1133.5020.00
25 mm	FD 1113.5025.00	FD 1133.5025.00
30 mm	FD 1113.5030.00	FD 1133.5030.00
35 mm	FD 1113.5035.00	FD 1133.5035.00
40 mm	FD 1113.5040.00	FD 1133.5040.00

Průměr	Bit
4 mm	T20

Délka	Žlutý zinek	Bílý zinek
16 mm	FD 1114.0016.00	FD 1134.0016.00
20 mm	FD 1114.0020.00	FD 1134.0020.00
25 mm	FD 1114.0025.00	FD 1134.0025.00
30 mm	FD 1114.0030.00	FD 1134.0030.00
35 mm	FD 1114.0035.00	FD 1134.0035.00
40 mm	FD 1114.0040.00	FD 1134.0040.00
50 mm	FD 1114.0050.00	FD 1134.0050.00
60 mm	FD 1114.0060.00	FD 1134.0060.00

Průměr	Bit
4,5 mm	T20

Délka	Žlutý zinek
20 mm	FD 1114.5020.00
25 mm	FD 1114.5025.00
30 mm	FD 1114.5030.00
35 mm	FD 1114.5035.00
40 mm	FD 1114.5040.00

Průměr	Bit
5 mm	T25

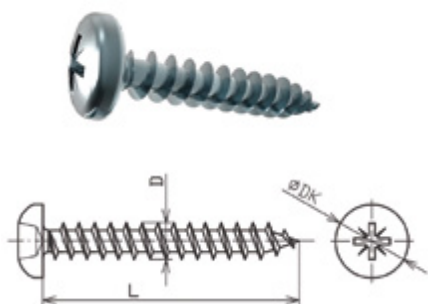
Délka	Žlutý zinek
30 mm	FD 1115.0030.00
35 mm	FD 1115.0035.00
40 mm	FD 1115.0040.00
50 mm	FD 1115.0050.00
60 mm	FD 1115.0060.00

Průměr	Bit
6 mm	T30

Délka	Žlutý zinek
50 mm	FD 1116.0050.00
60 mm	FD 1116.0060.00
70 mm	FD 1116.0070.00

7.1 VRUTY

Vrut do dřeva, celý závit půlkulatá hlava, POZIDRIVE



Povrch vrutu je opatřen kluzným voskem, který snižuje tření při šroubování.

Průměr	Bit
3 mm	PZ1

Délka	Bílý zinek
10 mm	FD 1303.0010.00
12 mm	FD 1303.0012.00
16 mm	FD 1303.0016.00
20 mm	FD 1303.0020.00
25 mm	FD 1303.0025.00
30 mm	FD 1303.0030.00

Průměr	Bit
3,5 mm	PZ2

Délka	Bílý zinek
12 mm	FD 1303.5012.00
16 mm	FD 1303.5016.00
20 mm	FD 1303.5020.00
25 mm	FD 1303.5025.00
30 mm	FD 1303.5030.00
40 mm	FD 1303.5040.00

Průměr	Bit
4 mm	PZ2

Délka	Bílý zinek
12 mm	FD 1304.0012.00
16 mm	FD 1304.0016.00
20 mm	FD 1304.0020.00
25 mm	FD 1304.0025.00
30 mm	FD 1304.0030.00
35 mm	FD 1304.0035.00
40 mm	FD 1304.0040.00
45 mm	FD 1304.0045.00
50 mm	FD 1304.0050.00
60 mm	FD 1304.0060.00

Průměr	Bit
4,5 mm	PZ2

Délka	Bílý zinek
16 mm	FD 1304.5016.00
20 mm	FD 1304.5020.00
25 mm	FD 1304.5025.00
30 mm	FD 1304.5030.00
35 mm	FD 1304.5035.00
40 mm	FD 1304.5040.00
45 mm	FD 1304.5045.00
50 mm	FD 1304.5050.00

Průměr	Bit
5 mm	PZ2

Délka	Bílý zinek
16 mm	FD 1305.0016.00
20 mm	FD 1305.0020.00
25 mm	FD 1305.0025.00
30 mm	FD 1305.0030.00
35 mm	FD 1305.0035.00
40 mm	FD 1305.0040.00
50 mm	FD 1305.0050.00
60 mm	FD 1305.0060.00

Rapi-tec 2010

Vruty Rapi-tec 2010 představují novou generaci vrutů, která přináší ve srovnání s běžnými vruty uživatelský komfort a lepší užitné vlastnosti. Hluboká drážka pro bit usnadňuje a urychluje bezpečnou práci. Drážky pod hlavou snadno zahloubí vrut. Velmi ostrá špička zajistí rychlé zakousnutí vrutu do materiálu. Dvouchodý závit dává vrutům mnohem vyšší rychlost zašroubování, což přináší velkou úsporu pracovního času. Dvojnásobná vrstva zinku zvyšuje odolnost proti korozi. Speciální kluzný povlak snižuje odpor proti zašroubování a umožní použití bez předvrtání do jakéhokoli konstrukčního řeziva, OSB a MDF desek, dřevotřísek, překližek a dalších.



← Rapi-tec vruty
bez předvrtání

Velké balení

Průměr	Délka	Bit	Balení	Kód
4 mm	40 mm	T20	1000 ks	FJ 1904.0040
	50 mm		500 ks	FJ 1904.0050
	60 mm			FJ 1904.0060
5 mm	T25			250 ks
60 mm			250 ks	FJ 1904.5060
70 mm			200 ks	FJ 1904.5070
5 mm	50 mm	T25	250 ks	FJ 1905.0050
	60 mm			FJ 1905.0060
	80 mm			FJ 1905.0080
6 mm	60 mm	T30	200 ks	FJ 1906.0060
	80 mm			FJ 1906.0080
	100 mm		100 ks	FJ 1906.0100
	120 mm			FJ 1906.0120
	140 mm			FJ 1906.0140
	160 mm			FJ 1906.0160

Malé balení

Balení	Kód
100 ks	FJ 1894.0040
80 ks	FJ 1894.0050
65 ks	FJ 1894.0060
	FJ 1894.5050
50 ks	FJ 1894.5060
40 ks	FJ 1894.5070
75 ks	FJ 1895.0050
60 ks	FJ 1895.0060
40 ks	FJ 1895.0080
	FJ 1896.0060
30 ks	FJ 1896.0080
25 ks	FJ 1896.0100
20 ks	FJ 1896.0120
18 ks	FJ 1896.0140
14 ks	FJ 1896.0160

Barva

bílý zinek

7.1 VRUTY

RAPI-TEC®
 vruty bez předvrtání

Rapi-tec SK plus a SK

Vruty Rapi-tec SK PLUS a SK jsou uživatelsky komfortní variantou stavebních vrutů s vysokými užitnými vlastnostmi a nejvyšší svěrnou silou ve spoji. Hluboká drážka pro bit usnadňuje a urychluje bezpečnou práci. Talířová hlava vrutu s vylisovanou podložkou zvyšuje nosnou sílu vrutu. Velmi ostrá špička zajistí rychlé zakousnutí vrutu do materiálu. Dvojnásobná vrstva zinku zvyšuje odolnost proti korozi. Speciální kluzný povlak snižuje odpor proti zašroubování a umožní použití bez předvrtání do jakéhokoli konstrukčního řeziva, OSB desek a dalších.


 ← Rapi-tec vruty
 bez předvrtání

Vruty SK PLUS – dvouchodý závit

Velké balení

Průměr	Délka	Bit	Balení	Kód
5 mm	50 mm	T25	250 ks	FJ 1925.0050
	60 mm			FJ 1925.0060
6 mm	120 mm	T30	100 ks	FJ 1926.0120

Malé balení

Balení	Kód
50 ks	FJ 1755.0050
45 ks	FJ 1755.0060
14 ks	FJ 1756.0120

Barva

bílý zinek

Vruty SK – jednoduchý rychlý závit



Velké balení

Průměr	Délka	Bit	Balení	Kód
8 mm	100 mm	T40	50 ks	FJ 1928.0100
	120 mm			FJ 1928.0120
	140 mm			FJ 1928.0140
	160 mm			FJ 1928.0160
	180 mm			FJ 1928.0180
	200 mm			FJ 1928.0200
	220 mm			FJ 1928.0220
	240 mm			FJ 1928.0240
	260 mm			FJ 1928.0260
	280 mm			FJ 1928.0280

Malé balení

Balení	Kód
12 ks	FJ 1758.0100
10 ks	FJ 1758.0120
12 ks	FJ 1758.0140
10 ks	FJ 1758.0160
8 ks	FJ 1758.0180
	FJ 1758.0200

Barva

bílý zinek

RAPI-TEC®
vruty bez předvrtání

Rapi-tec HBS

Vruty Rapi-tec HBS jsou uživatelsky komfortní variantou stavebních vrutů s vysokými uživatelskými vlastnostmi. Hluboká drážka pro bit usnadňuje a urychluje bezpečnou práci. Drážky pod hlavou snadno zahloubí vrut. Velmi ostrá špička zajistí rychlé zakousnutí vrutu do materiálu. Dvojnásobná vrstva zinku zvyšuje odolnost proti korozi. Speciální kluzný povlak snižuje odpor proti zašroubování a umožní použití bez předvrtání do jakéhokoli konstrukčního řeziva, OSB desek a dalších.



← Rapi-tec vruty
bez předvrtání

Barva
bílý zinek

Velké balení

Průměr	Délka	Bit	Balení	Kód
8 mm	100 mm	T40	50 ks	FJ 1908.0100
	120 mm			FJ 1908.0120
	140 mm			FJ 1908.0140
	160 mm			FJ 1908.0160
	180 mm			FJ 1908.0180
	200 mm			FJ 1908.0200
	220 mm			FJ 1908.0220

Malé balení

Balení	Kód
14 ks	FJ 1898.0100
12 ks	FJ 1898.0120
14 ks	FJ 1898.0140
12 ks	FJ 1898.0160
10 ks	FJ 1898.0180
	FJ 1898.0200

Rapi-tec UniPlus Laminotec

Vrut Rapi-tec UniPlus (lamino) je vrut se speciální geometrií a není nutné ho předvrtávat. Velký význam přináší jeho efekt přitlačení připojovaného dílu. Ideální pro spojování lamina a OSB desek. Tento vrut se dále vyznačuje precizním přenosem krouticího momentu a hlavou torx. Vrut je vyroben z tepelně zpracované uhlíkové oceli a s povrchovou úpravou bílý galvanický zinek.



Barva
bílý zinek

Průměr	Délka	Bit	Balení	Kód
4 mm	20 mm	T20	500 ks	FJ 1624.0020
	30 mm			FJ 1624.0030
	35 mm			FJ 1624.0035
	40 mm			FJ 1624.0040
	50 mm			FJ 1624.0050

Rapi-tec Teraso, kalená nerez C

Vrut určený pro montáž terasových prken. Vrut má vysokou pevnost a je u něj podmíněná korozní odolnost. Tento vrut má speciálně tvarovanou hlavu, která umožňuje montáž bez předchozího zahloubení. Nevhodný pro dřeviny s vysokým obsahem tříslovin, např. dub, akát, exot. dřeva. Vrut je vyroben z kalené nerezí sk. C a má vysokou mechanickou odolnost. Kalená nerez je magnetická.



Barva	Povrch
bílý zinek	kalená nerez C

Průměr	Délka	Bit	Balení	Kód
4 mm	40 mm	T15	250 ks	FJ 0905.0300
	50 mm			FJ 0905.0410
5 mm	60 mm	T25	200 ks	FJ 0905.0420



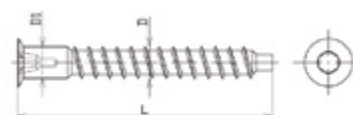
← katalog Rapi-tec
vruty bez předvrtání

Konfirmát

Drážka: vnitřní šestihran s otvorem pro trn krytky

Materiál: ocel

Povrchová úprava: galvanický zinek

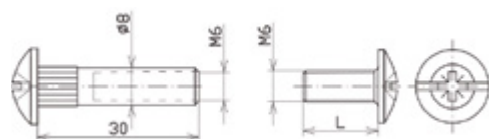


Kód	Délka (L)	Průměr (D, D1)	Barva
EM 0701.2105	50 mm	7 mm	zinek bílý
EM 0701.2109			zinek černý
FE 0111.1770	70 mm		zinek bílý
EM 0701.3809			zinek černý

Spojovací šrouby a matice

Spojovací šroub s maticí

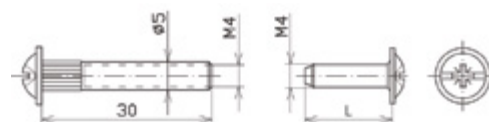
Drážka: kombinovaná Pozidrive / rovná
Materiál: ocel



Kód	Pro tloušťku	Závit	Vrtání	Barva
FE 0410.8001	31 – 40 mm	M6	8 mm	nikl

Spojovací šroub s maticí

Drážka: kombinovaná Pozidrive / rovná
Materiál: ocel



Kód	Pro tloušťku	Závit	Vrtání	Barva
FE 0410.5001	31 – 40 mm	M4	5 mm	nikl

Eurošroub se zápuštnou hlavou

Drážka: Pozidrive
Materiál: ocel
Povrch: zinek bílý

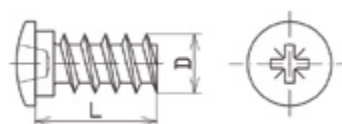


emuca
furniture fittings solutions

Kód	Průměr	Délka
EM 0610.8505	6,3 mm	11 mm
EM 0512.3705		13 mm

Eurošroub s půlkulatou hlavou

Drážka: Pozidrive
Materiál: ocel
Povrch: nikl



emuca
furniture fittings solutions

Kód	Průměr	Délka
EM 0823.4207	6,3 mm	11 mm

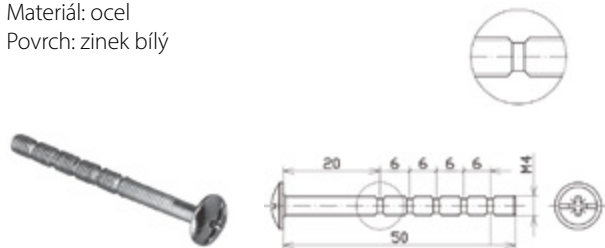
7.2 SPOJOVACÍ ŠROUBY A MATICE

**Dělitelný šroub
s půlkulatou hlavou**

Drážka: kombinovaná Pozidrive / rovná

Materiál: ocel

Povrch: zinek bílý



Kód	Závit	Délka
FE 0299.0450	M4	50 mm

**Šroub pro úchytky,
půlkulatá hlava**

Drážka: kombinovaná Pozidrive / rovná

Materiál: ocel

Závit: M4

Povrch: zinek bílý

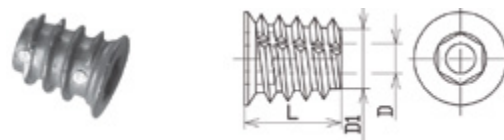


Kód	Závit	Délka
FE 0201.0422	M4	22 mm
FE 0201.0425		25 mm
FE 0201.0435		35 mm

Závrtná matice

Materiál: zinková slitina

Povrch: zinek bílý



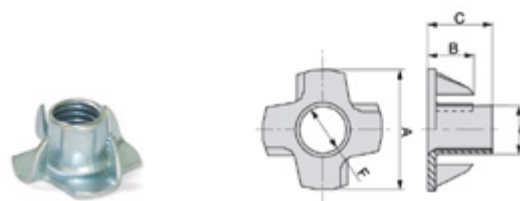
Kód	Délka	Závit
EM 0800.8001	13 mm	M6
EM 0800.7601	15 mm	M8

Narážecí matice

Drážka: vnitřní šestihran

Materiál: zinková slitina

Povrch: zinek bílý



Kód	Délka	Průměr	Závit
EM 0300.7005	8 mm	8 mm	M6
EM 0300.6905		9 mm	M8
EM 0300.6805	11 mm	12 mm	M10

furniture fittings solutions

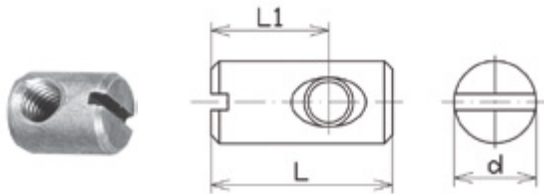
furniture fittings solutions

7.2 SPOJOVACÍ ŠROUBY A MATICE

Válcová matice

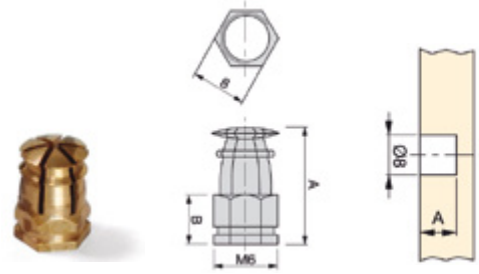


Drážka: rovná
Materiál: ocel
Povrch: zinek bílý



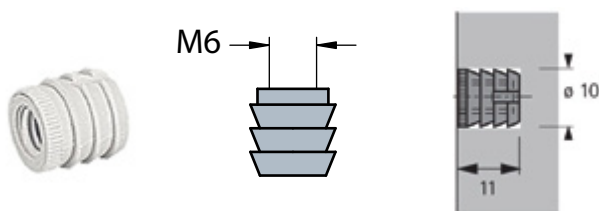
Kód	Průměr	Délka	Závit
EM 0617.0105	10 mm	14 mm	M6

Rozpěrná hmoždinka



Kód	Průměr	Délka	Závit	Materiál
EM 0800.8202	8 mm	12 mm	M6	mosaz

Hmoždinka plastová

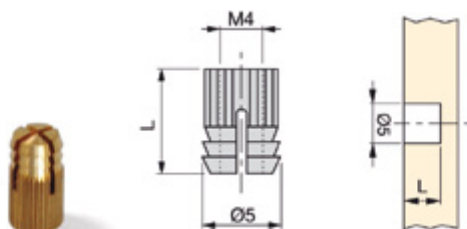


Kód	Průměr	Vrtání	Závit	Materiál
GF 0007.9539	10 mm	11 mm	M6	plast

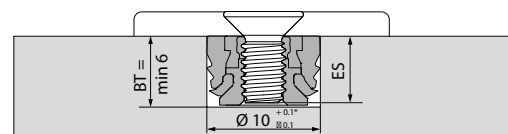
Rozpěrná hmoždinka
EXPANDO T

Kód	Průměr	Délka	Závit
EC 70T4532T	10 mm	6 mm	M4

Rozpěrná hmoždinka



Kód	Průměr	Délka	Závit	Materiál
EM 0900.3302	5 mm	8 mm	M4	mosaz



Pro EXPANDO T samostatně je nezbytné použít šrouby se závitem M4.

BT Hloubka vrtání

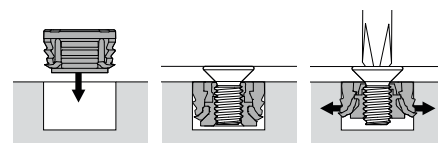
ES Hloubka proniknutí šroubu

ES min = 4 mm

ES max = BT - 0.5 mm

* V případě kamene a keramiky +0.2/-0.1mm

Montáž EXPANDO T



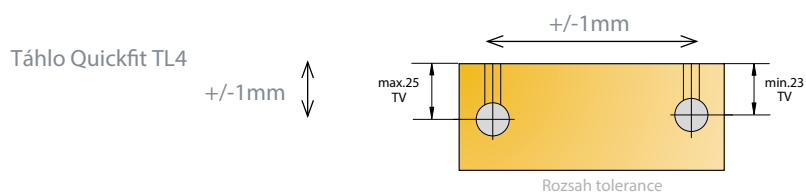
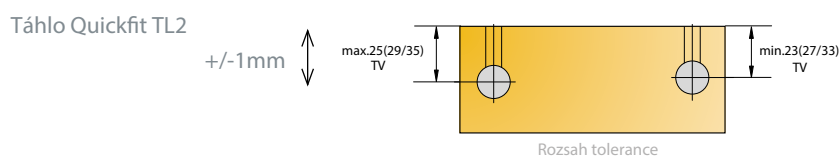
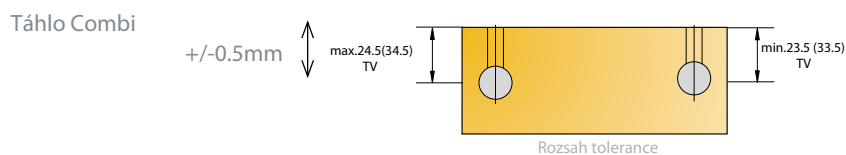
Demontovatelné spojovací kování

System 5

Vlastnosti systému

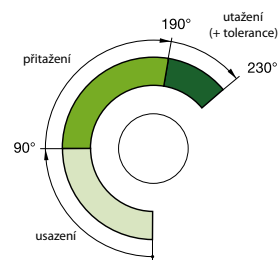
> Tolerance vrtání

Optimální provedení a perfektní spoj i s nepřesným vrtáním

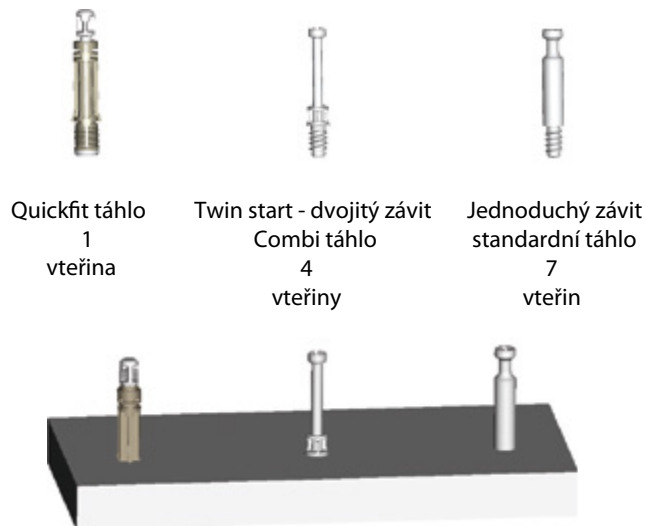


> Hladké zamykání na 14. hodině

Lineární provedení excentru zajišťuje hladké, plynulé utahování.
Utahuje se vynaložením stejné síly až k 14 hodině (230°).



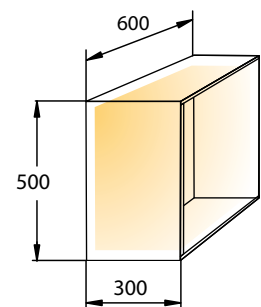
➤ Porovnání času při vložení táhla



➤ Porovnání času montáže

Montáž s 8 páry excentrů s táhly

Kombinace excentru a táhla			
Typ balení			
Čas montáže	150 vteřin	100 vteřin	50 vteřin



Rychlost testována v běžných podmínkách středně zkušeným uživatelem

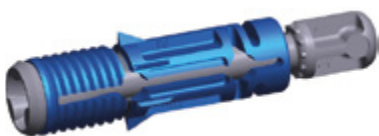
System 5

Táhlo Quickfit TL2

➤ Táhla Quickfit TL2 lze vkládat do desky strojně nebo manuálně



Plastové zoubky zajišťují že táhlo je vloženo do potřebné hloubky, zajišťují také, že táhlo v desce pevně drží a při manipulaci ani transportu nevypadne.



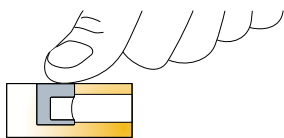
Forma táhla nahrazuje dřevěný kolík. Celoplastové pouzdro se při uzamykání rozpíná do materiálu.



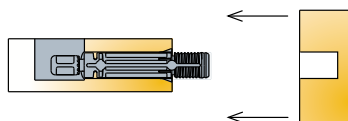
Forma hlavy táhla umožňuje dorovnat odchylky při nepřesném vrtání +1/-1 mm tolerance.

➤ Montáž

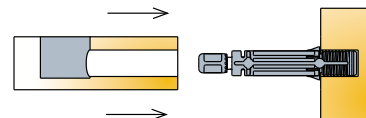
1. Vtlačte excentr do čela desky



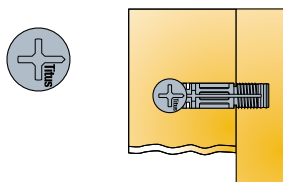
2a. Vložte táhlo otvorem do excentru nebo...



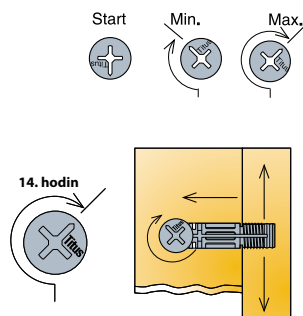
2b. Vložte táhlo do boku desky



3. Spojte desky

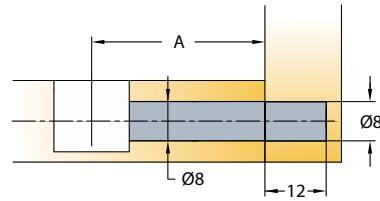


4. Zamkněte excentr s táhlem jednoduchým otočením na 14 h



Táhlo QUICKFIT

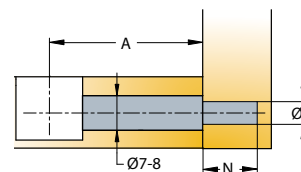
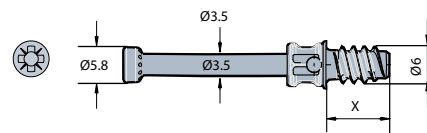
Vhodné pro excentry CAM2000 a CAM3000 \varnothing 15 mm.
Límeč zajišťuje vložení táhla do přesné hloubky.



Kód	Materiál	Vzdálenost vrtání „A“	Průměr vrtání pro čep táhla	Barva
FE 0500.0054	zinek + plast	34 mm	8 mm	šedá

Táhlo COMBI Twinstart

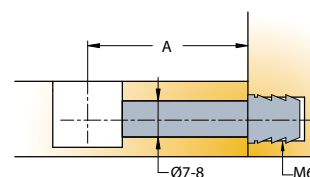
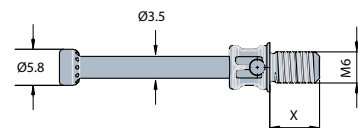
Vhodné pro excentry CAM2000
a CAM3000 \varnothing 12 mm, \varnothing 15 mm.
Tělo táhla z oceli, závitová část ze zinku.
Dvojitý závit = rychlejší a přesnější montáž.



Kód	Materiál	Vzdálenost vrtání „A“	Hĺobka vrtání „N“	Délka čepu „X“
FE 0415.3400	ocel + zinek	34 mm	12 mm	11 mm

Táhlo COMBI M6

Vhodné pro excentry CAM2000
a CAM3000 \varnothing 12 mm, \varnothing 15 mm.

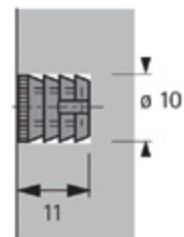
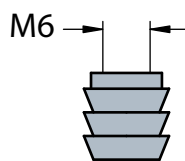


Kód	Materiál	Vzdálenost vrtání „A“	Délka čepu „X“
FE 0500.0016	ocel + zinek	34 mm	10,5 mm

7.3 DEMONTOVATELNÉ SPOJOVACÍ KOVÁNÍ

System 5

Hmoždinka plastová

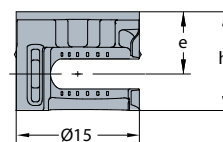
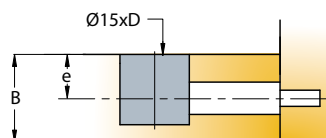


Kód	Materiál	Hĺbka vrtání „N“
GF 0007.9539	plast	11 mm

Excentr CAM3000

Bez osazení. Vhodné pro táhla QUICKFIT i COMBI.

Materiál: zinek

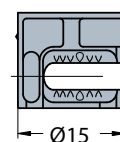
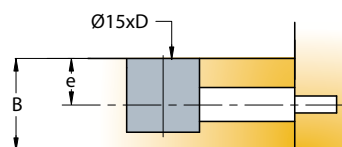


Kód	Tloušťka desky „B“	Hĺbka vrtání „D“	Rozměr „e“
FE 0430.0023	18–19 mm	14 mm	9–9,5 mm
FE 0500.0011	12–13 mm	10,5 mm	min. 6 mm

Excentr CAM2000

Bez osazení. Vhodné pro táhla QUICKFIT i COMBI.

Materiál: zinek

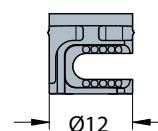
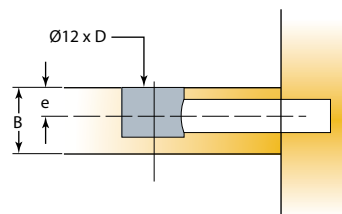


Kód	Tloušťka desky „B“	Hĺbka vrtání „D“	Rozměr „e“
FE 0500.0007	18–19 mm	14 mm	9–9,5 mm

Excentr CAM2000

Bez osazení. Vhodné pro táhla QUICKFIT i COMBI.

Materiál: zinek



Kód	Tloušťka desky „B“	Hĺbka vrtání „D“	Rozměr „e“
FE 0430.0022	12–13 mm	min. 10 mm	6–6,5 mm

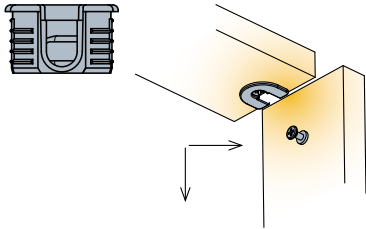
System 6

Vlastnosti systému

> S límcem/bez límce

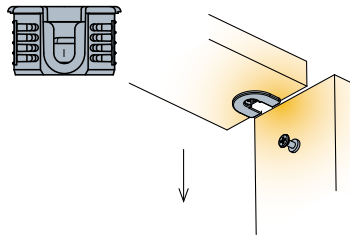
BEZ LÍMCE.

Police je možné zasunout zepředu a shora.



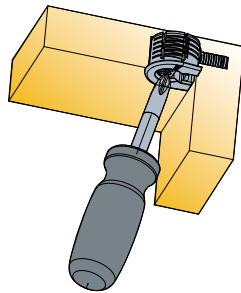
S LÍMCEM.

Police je možné nasunout pouze shora. Límec zajistí, že nasazená police na táhlo před uzamčením nevypadne.



> Uzamykání

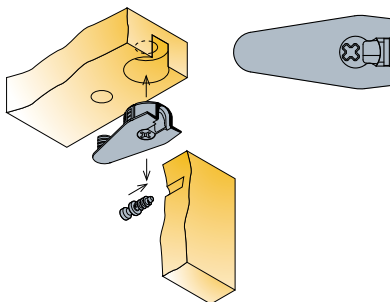
Pohodlné dotahování zespolu šroubovákem pod úhlem.



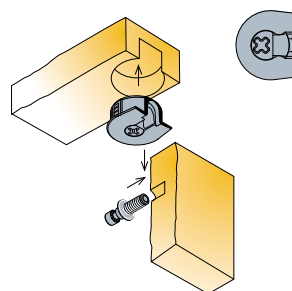
> S čepem/bez čepu

Čep má pouze funkci zajištění proti otočení – zajistí Camfix ve správné pozici, nezvyšuje pevnost spoje.

S ČEPEM



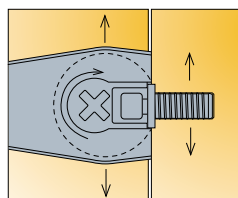
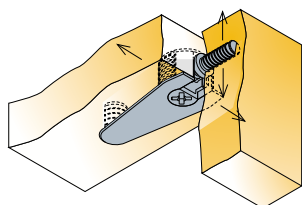
BEZ ČEPU



System 6

Vlastnosti systému

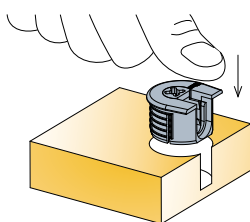
> Funkce expando



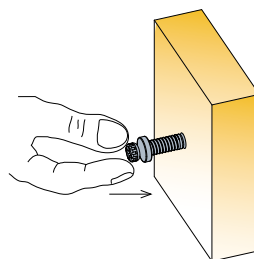
Camfix Expando se do desky pouze vloží, nenatlouká se. Uzamčením s táhlem se pouzdro Camfix a táhlo rozpíná a tím se pevně spojí s materiálem.

> Montáž

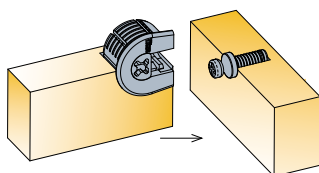
1. Vtlačte Camfix Expando do čela desky



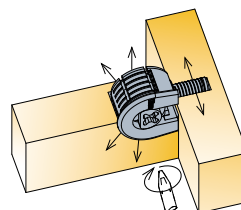
2. Vložte táhlo do boku desky



3. Spojte desky



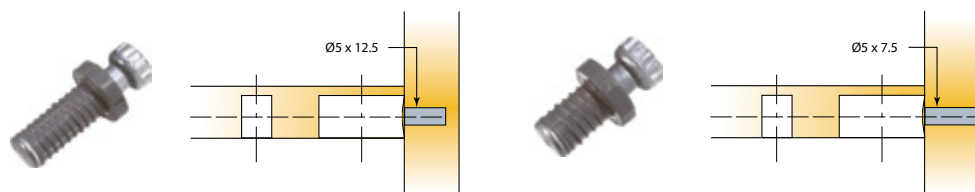
4. Utáhněte spoj



Táhlo QUICKFIT expando

Límeč zajistí vložení táhla do přesné polohy.

Materiál: zinek + plast

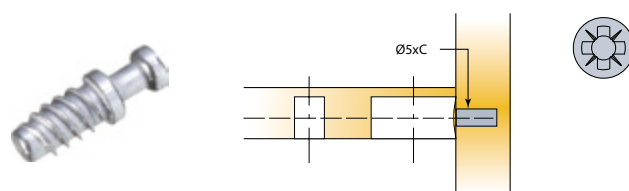


Kód	Průměr vrtání	Hloubka vrtání	Použití
FE 0500.0029	5 mm	12,5 mm	bok
FE 0500.0030		7,5 mm	svislá mezistěna

Táhlo šroubovací

Límeč zajistí zašroubování táhla do přesné polohy.

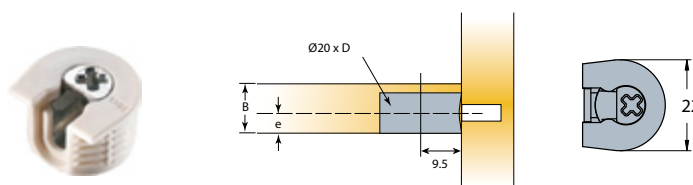
Materiál: zinek



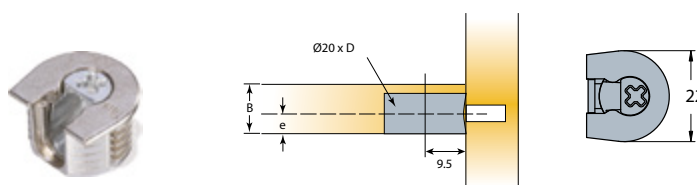
Kód	Průměr vrtání	Hloubka vrtání
FE 0500.0028	5 mm	9 mm
FE 0500.0031		11,5 mm

CAMFIX bez čepu

Spojovací kování s excentrem. Použití se všemi táhly určenými pro Systém 6. Límeč zajišťuje lepší stabilitu korpusu v demontovaném stavu, dílce však lze vsunout pouze z horní strany (ne z čelní strany – límeč tomu zabraňuje).



Kód	Materiál	Barva	Montáž	Rozměr „e“	Tloušťka desky	Hloubka vrtání
FE 0500.0002	plast	bílá	s límcem	9,5 mm	18–19 mm	14 mm
FE 0500.0003		stříbrná				
FE 0500.0069	zinek	nikl				



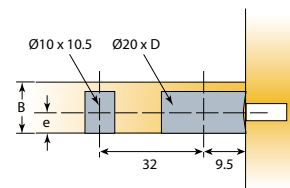
Kód	Materiál	Barva	Montáž	Rozměr „e“	Tloušťka desky	Hloubka vrtání
FE 0500.0074	zinek	nikl	bez límce	9,5 mm	18–19 mm	14 mm

System 6

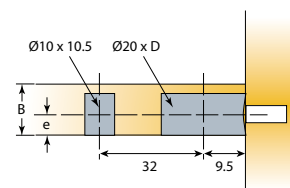


CAMFIX s čepem

Spojovací kování s excentrem. Použití se všemi táhly určenými pro System 6. Límec zajišťuje lepší stabilitu korpusu v demontovaném stavu, dílce však lze vsunout pouze z horní strany (ne z čelní strany – límec tomu zabraňuje).



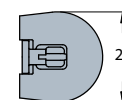
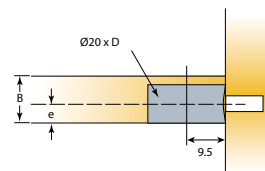
Kód	Materiál	Barva	Montáž	Rozměr „e“	Tloušťka desky	Hloubka vrtání
FE 0500.0070	zinek	nikl	s límcem	9,5 mm	18–19 mm	14 mm



Kód	Materiál	Barva	Montáž	Rozměr „e“	Tloušťka desky	Hloubka vrtání
FE 0500.0001	plast	bílá	bez límce	9,5 mm	18–19 mm	14 mm
FE 0500.0004		stříbrná				

Wedgefix pro police

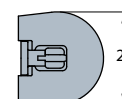
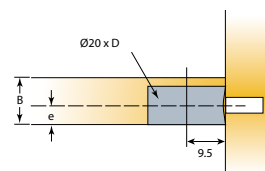
Pro šroubovací táhla.



Kód	Materiál	Barva	Rozměr „e“	Tloušťka desky	Hloubka vrtání
FE 0500.0035	plast	stříbrná	9,5 mm	18–19 mm	14 mm
FE 0500.0071		bílá			
FE 0500.0034		hnědá			

Wedgefix pro police

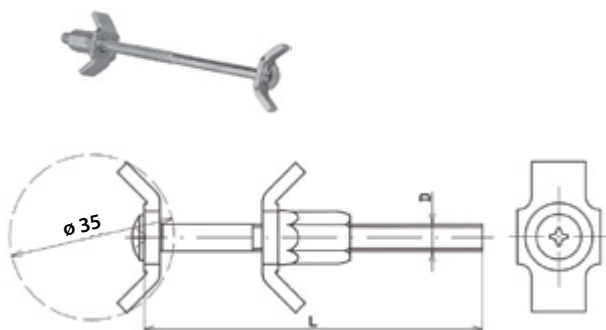
Pro QUICKFIT táhla.



Kód	Materiál	Barva	Rozměr „e“	Tloušťka desky	Hloubka vrtání
FE 0500.0036	plast	stříbrná	9,5 mm	18–19 mm	14 mm
FE 0500.0037		bílá			
FE 0500.0038		hnědá			

Stolové kování, svorníky, plechy a úhelníky, postelové kování

Svorník pracovní desky



Kód	Délka (L)	Provedení
FE 0420.0065	65 mm	zinek
FE 0420.0100	100 mm	
FE 0420.0120	120 mm	
FE 0420.0150	150 mm	

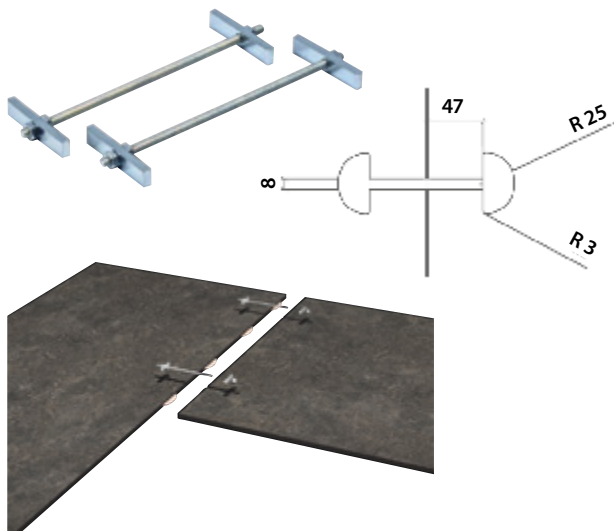
Svorník pracovní desky pro Aku



← Technické informace

Kód	Délka
FE 0423.5100	100 mm
FE 0423.5065	65 mm

Svorník pro kompaktní a tenké materiály tloušťky 12–16 mm



Kód
FE 0423.7105

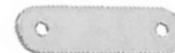
Spojovací plech

Individuálně lze nakoupit i další rozměry spojovacích plechů (40–200 mm).



Kód
FE 9000.0005

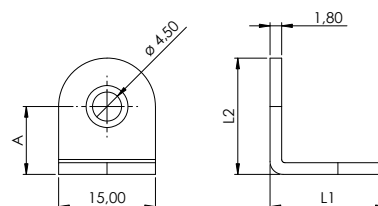
Kód
FE 9000.0006



Kód
FE 9000.0003

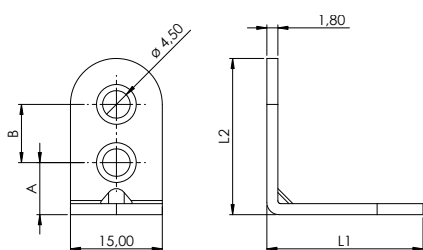
Kód
FI 0703.0001

Úhelník bez prolisu, 2 otvory



Kód	Označení (L)	L1	L2	A
FI 0215.0001	20×20	18 mm	18 mm	10,5 mm

Úhelník s prolisem, 4 otvory

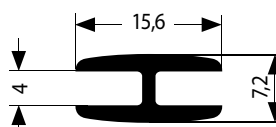


Kód	Označení (L)	L1	L2	A	B
FI 0215.0002	25×25	25 mm	25 mm	8,5 mm	9,5 mm
FI 0215.0003	30×30	30 mm	30 mm	10,5 mm	12,5 mm
FI 0215.0004	40×40	40 mm	40 mm	13 mm	18 mm
FI 0215.0005	50×50	50 mm	50 mm	14 mm	27 mm
FI 0215.0006	60×60	60 mm	60 mm	19 mm	32,5 mm
FI 0215.0007	70×70	70 mm	70 mm	19 mm	42 mm
FI 0215.0008	80×80	80 mm	80 mm	13 mm	45 mm
FI 0215.0010	100×100	100 mm	100 mm	14 mm	37 mm

Úhelník zad



Lišta na záda H 1078

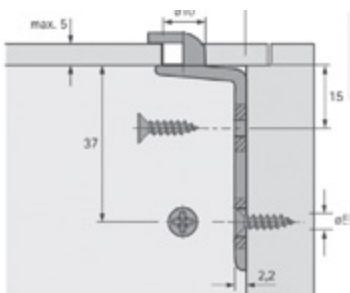


Kód	Délka	Šířka	Provedení
FI 0202.0001	40 mm	29 mm	zinek

Kód	Délka	Šířka	Barva
FF 0504.0301	2000 mm	15,6 mm	bílá
FF 0504.0035			buk
FF 0699.0403			černá

Spojka zad RV 1

Záda se přitáhnou pomocí spojky k boku korpusu.



Kód
GF 0001.9558

Spojovací kování postelové pro Aku

Univerzální spojovací kování pro minimální tloušťku materiálu 25 mm.



← Technické informace

Kód	Tloušťka	Délka
FE 0431.3501	20 mm	98 mm

Podpěra lehací plochy

Úhelník s držákem úhelníku.



Kód
GF 0004.7633

Postelové kování 130 mm

- Závěsný díl se 3 háky
- Stabilní a osvědčené kování pro montáž zavěšením
- ocel pozinkovaný

Sada obsahuje:
2 ks závěsný díl pravý
2 ks závěsný díl levý
4 ks nosný díl univerzální pravolevý



Kód
GF 0002.5183

Podpěrky polic a konzoly

Podpěrka polic 5/7



FI 0315.0011



FI 0315.0002



FI 0315.0009

Kód	Průměr (d)	Průměr (D)	Barva
FI 0315.0011	5 mm	7 mm	zinek žlutý
FI 0315.0002			zinek bílý
FI 0315.0009			nikl

Podpěrka polic 3/5



FI 0315.0003



FI 0315.0004



FI 0315.0001

Kód	Průměr (d)	Průměr (D)	Barva
FI 0315.0003	3 mm	5 mm	zinek žlutý
FI 0315.0004			zinek bílý
FI 0315.0001			nikl

Podpěrka polic 5/5



EM 0506.2307



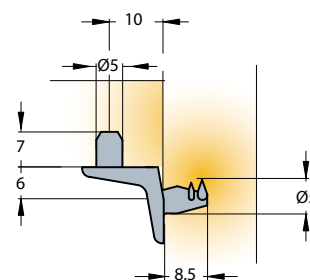
EM 0506.2305



FI 0315.0008

Kód	Průměr (d)	Průměr (D)	Barva
EM 0506.2305	5 mm	5 mm	zinek bílý
EM 0506.2307			nikl
FI 0315.0008			bronz

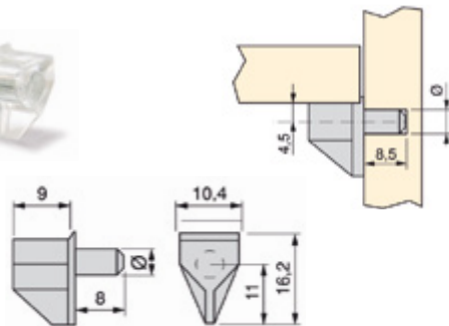
Podpěra polic se dvěma trny **Titus+**



Kód
FI 0399.0022

Podpěra polic transparentní

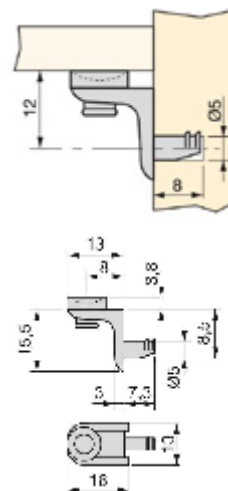
emuca
furniture fittings solutions



Kód	Průměr
EM 0508.1020	5 mm

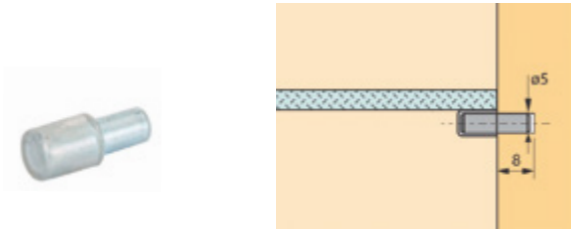
Podpěra skleněných polic

emuca
furniture fittings solutions



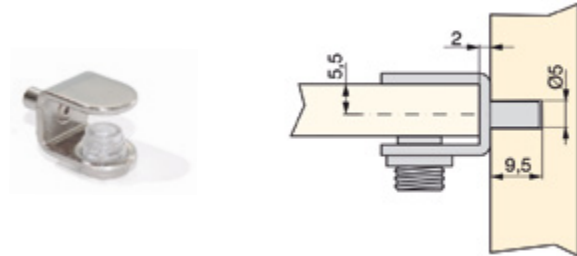
Kód	Průměr
EM 0801.4007	5 mm

Podpěra skleněných polic



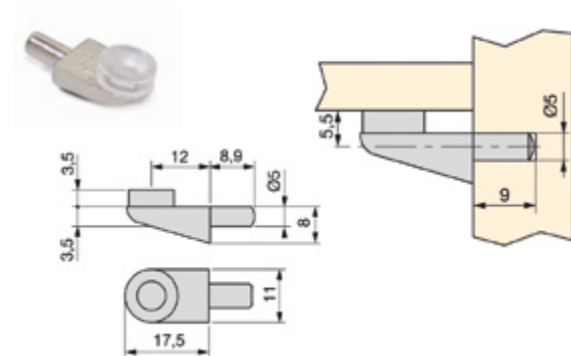
Kód	Průměr
GF 0007.9709	5 mm

Podpěra skleněných polic



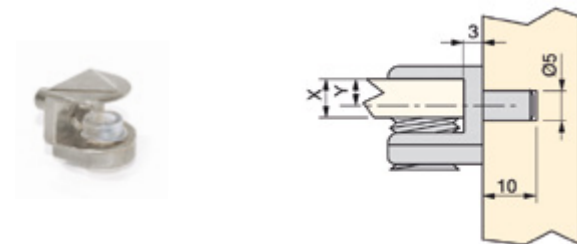
Kód	Průměr	Barva	Tloušťka skla
EM 0862.1707	5 mm	nikl	5–10 mm

Podpěra skleněných polic



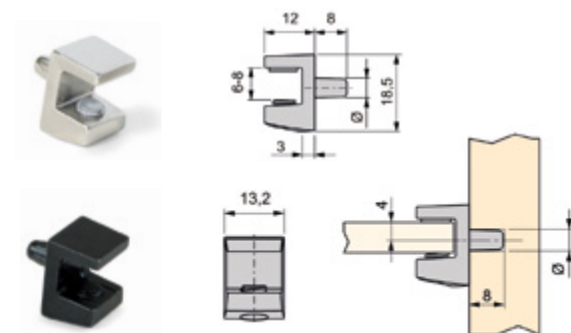
Kód	Průměr
EM 0801.3807	5 mm

Podpěra skleněných polic



Kód	Průměr	Barva	Tloušťka skla
EM 0862.1507	5 mm	nikl	4–6 mm

Podpěra skleněných polic



Kód	Průměr	Barva	Tloušťka skla
EM 0400.7907	5 mm	nikl	6–8 mm
EM 0400.7953		černá	

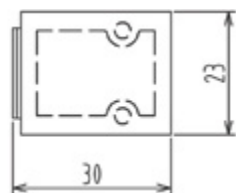
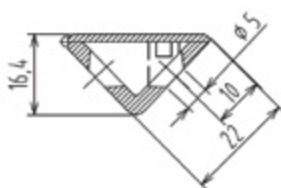
Držák police



Kód	Délka
FI 0306.0000	260 mm

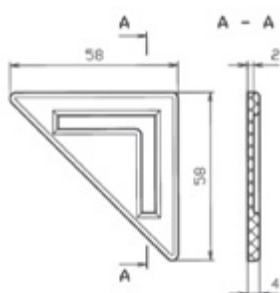
Plastové prvky

Spojovací rožek



Kód	Barva
FF 9928.0601	bílá
FF 9928.0602	hnědá
FF 9928.0603	černá
FF 9928.0604	šedá
FF 9928.0635	buk

Spojovací rožek



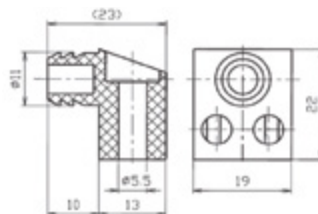
Kód	Barva
FF 9901.0601	bílá
FF 9901.0602	hnědá
FF 9901.0603	černá
FF 9901.0606	buk

Přichytka skla



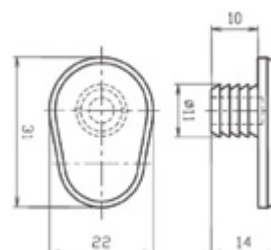
Kód	Barva	Tloušťka	Délka
FF 1027.0101	bílá	8 mm	15 mm
FF 1027.0108	transparentní		

Upevňovací element



Kód	Barva
FF 9901.0401	bílá
FF 9901.0402	hnědá
FF 9901.0403	černá

Srazová zarážka



Kód	Barva
FF 9901.0501	bílá
FF 9901.0502	hnědá
FF 9901.0503	černá

Dřevěné prvky

Kolík rýhovaný – metráž



Kód	Průměr
FG 0119.9006	6 mm
FG 0119.9007	8 mm
FG 0119.9010	10 mm
FG 0119.9012	12 mm
FG 0119.9014	14 mm
FG 0119.9016	16 mm
FG 0119.9018	18 mm

Dřevěné kolíky v metráži s hladkým povrchem lze nakoupit ve standardních průměrech.

Kolík rýhovaný – 100 ks



Kód	Průměr	Délka
FG 0110.6251	6 mm	25 mm
FG 0110.6351		
FG 0110.8351	7,8 mm	35 mm
FG 0110.8350	8 mm	
FG 0110.8401		40 mm
FG 0110.8501		50 mm
FG 0110.8601		60 mm
FG 0111.0401	10 mm	40 mm
FG 0111.0501		50 mm
FG 0111.0601		60 mm
FG 0161.0801		80 mm
FG 0111.2601	12 mm	60 mm
FG 0111.2801		80 mm
FG 0111.6801	16 mm	
FG 0111.6951		120 mm

Spojovací lamelka



Kód	Velikost	Tloušťka	Délka	Šířka
FG 0210.0000	0	4 mm	43 mm	15 mm
FG 0210.0010	10		53 mm	20 mm
FG 0210.0020	20		59 mm	23 mm

Suk větrový



Kód	Materiál	Průměr	Tloušťka
FG 0321.1007	smrk	10 mm	7 mm
FG 0321.1507		15 mm	
FG 0321.2007		20 mm	
FG 0321.2507		25 mm	
FG 0321.3007		30 mm	
FG 0321.3507		35 mm	

Lodička



Kód	Materiál	Délka
FG 0621.0025	smrk	68 mm
FG 0622.0025	borovice	
FG 0623.0025	modřín	
FG 0626.0025	javor	
FG 0627.0025	dub	
FG 0628.0025	buk	
FG 0629.0025	jasan	

Samolepící krytky

Kód	Barva
FF 0204.0401	bílá
FF 0204.0417	bílá perla
FF 0204.0412	bílá soft
FF 0204.0406	slonová kost
FF 0204.0409	běžová
FF 0204.0416	krémová
FF 0204.0408	běžová šed'
FF 0204.0404	šedá světlá
FF 0204.0413	šedá tmavá
FF 0204.0444	šedá
FF 0204.0403	černá
FF 0204.0418	černá struktura
FF 0204.0523	antracit perla
FF 0204.0445	šedá ral 9006
FF 0204.0451	hliník broušený světlý
FF 0204.0455	zelená
FF 0204.0436	borovice
FF 0204.0464	borovice světlá
FF 0204.0462	bříza
FF 0204.0449	bříza světlá
FF 0204.0435	buk
FF 0204.0425	buk světlý
FF 0204.0448	dub
FF 0204.0456	dub bělený
FF 0204.0430	dub bělený tmavý
FF 0204.0420	dub rustikal
FF 0204.0470	dub seppia
FF 0204.0424	dub soft
FF 0204.0482	dub sonoma 1

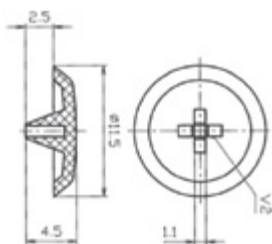
Kód	Barva
FF 0204.0472	dub tmavý
FF 0204.0469	dub vzorovaný
FF 0204.0454	ferrara
FF 0204.0466	jabloň
FF 0204.0463	jasan tmavý
FF 0204.0450	javor
FF 0204.0467	javor světlý
FF 0204.0440	javor tmavý
FF 0204.0457	jilm
FF 0204.0452	koko bolo
FF 0204.0453	limba
FF 0204.0414	limba světlá
FF 0204.0465	makasar
FF 0204.0431	merano
FF 0204.0458	modřín tmavý
FF 0204.0421	morgana
FF 0204.0446	olše
FF 0204.0426	ořech
FF 0204.0434	ořech světlý 1
FF 0204.0447	ořech světlý 2
FF 0204.0427	ořech tmavý
FF 0204.0429	třešeň
FF 0204.0439	třešeň světlá
FF 0204.0411	třešeň tmavá
FF 0204.0437	wenge
FF 0204.0433	wenge šedá
FF 0204.0422	zebrano
FF 0204.0423	zebrano havana
FF 0204.0468	trama běžová

Kompletní nabídku samolepících krytek naleznete na www.kili.cz.



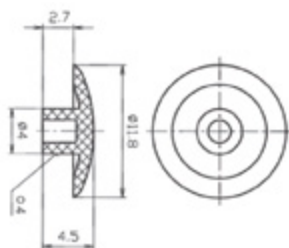
7.7 KRYTKY

Krytka vrutu plastová



Kód	Barva	Průměr
FF 0201.0401	bílá	11,5 mm
FF 0201.0402	hnědá	
FF 0201.0403	černá	
FF 0201.0404	šedá	
FF 0201.0435	buk	
FF 0201.0436	borovice	
FF 0201.0437	bříza	
FF 0201.0438	dub	
FF 0201.0439	třešeň	
FF 0201.0440	hruška	
FF 0201.0441	mahagon	
FF 0201.0443	dub rustikal	
FF 0201.0446	olše	
FF 0201.0459	smrk	
FF 0201.0465	dub bardolino	

Krytka konfirmátu plastová



Kód	Barva	Průměr
FF 0201.0501	bílá	11,8 mm
FF 0201.0502	hnědá	
FF 0201.0503	černá	
FF 0201.0504	šedá	
FF 0201.0512	žlutá	
FF 0201.0535	buk	
FF 0201.0536	borovice	
FF 0201.0537	bříza	
FF 0201.0538	dub	
FF 0201.0539	třešeň	
FF 0201.0540	hruška	
FF 0201.0541	mahagon	
FF 0201.0542	olše	
FF 0201.0543	dub rustikal	
FF 0201.0565	dub bardolino	
FF 0201.0566	šedá RAL7038	

Krytka montážního otvoru



Kód	Barva	Průměr	Výška
FF 0201.0301	bílá	11,4 mm	8 mm
FF 0201.0302	hnědá		
FF 0201.0342	bříza		
FF 0201.0365	dub bardolino		