

7



spojovacie kovanie a lepidlá

Skrutky Spax	7.3 – 7.11	
Príslušenstvo k terasám Spax	7.12 – 7.13	4
Príslušenstvo Spax	7.14	
Skrutky Strong	7.15 – 7.18	
Konfirmáty, euroskrutky a spojovacie skrutky	7.19 – 7.20	5
Rozperky	7.21 – 7.22	
Krytky	7.23 – 7.28	
Kolíky, lamelky, vyspravovací materiál	7.29 – 7.30	
Závrtné a narážacie matice	7.31	
Spony	7.32	6
Spájanie pracovných dosiek	7.33	
Spojovacie prvky, excentre, tiahla	7.34 – 7.41	
Policové podpery, policové spoje, Tukany	7.42 – 7.55	
Skryté držiaky políc	7.56 – 7.63	7
Konzoly	7.64	
Kovové spojovacie uholníky a plechy	7.65	
Plastové spojovacie uholníky	7.66 – 7.67	
Magnety	7.68	8
Ostatné plastové kovanie a doplnky	7.69 – 7.71	
Lepidlá a príslušenstvo	7.72 – 7.80	
Hettich		
Excentre, kolíky a puzdrá	7.81 – 7.86	9
Policové spojky, spojovacie skrutky	7.87 – 7.88	
Podperky políc	7.89 – 7.90	
Nosiče políc	7.91 – 7.92	
Závesné kovanie	7.93 – 7.94	10



Skrutky Spax pre univerzálne použitie

- špička 4CUT – použitie bez nutnosti predvrtania (väčšina materiálov¹⁾)
- unikátny profil špičky so štvorcovým prierezom spolu s vlnitým závitom urýchľujú zaskrutkovanie a znižujú silu potrebnú na zaskrutkovanie
- omnoho nižšia možnosť prasknutia materiálu pri okraji
- to všetko znamená rýchlejšiu a kvalitnejšiu prácu, väčšiu výdrž akumulátorov a nižšie opotrebovanie bitov
- Multi hlava zaistí zafrézovanie do plošných materiálov s minimálnym poškodením okolia, pri upevňovaní kovových predmetov zníži možnosť pretočenia skrutky
- povrchová úprava Wirox zaistí 20-krát väčšiu odolnosť proti korózii v porovnaní s bežnými skrutkami
- perfektne padnúce bity



Špeciálne vlastnosti:

- A** vylepšená drážka Pozidrive, alebo Torx
- B** povrchová úprava biely zinok (Wirox) – s vyššou odolnosťou proti korózii, bez obsahu škodlivého chrómu

Výhody:

- 1** ostrá špička a štvorcový prierez pre jednoduché a rýchle zavrtávanie
- 2** zvlnený závit – ľahký chod vplyvom usmernenia vlákien
- 3** drážky pod hlavou – zafrézujú hlavu do materiálu s minimálnym poškodením okolia, pri upevňovaní kovových elementov výrazne znižujú možnosť pretočenia skrutky



perfektné padnúce bity



multihlava sa nepretáča



vlnitý závit



štvorcový prierez



Skrutky Spax T-Star plus

- vyššie uvedené výhody v kombinácii s drážkou T-STAR plus
- odporúčame používať originálne bity T-STAR plus zaisťujúce perfektnú funkciu

- osadenie zaručuje lepšie vystredenie a prenos sily, zabráňuje zošmyknutiu pri bočnom tlaku
- práca s bežnými Torx bitmi neumožní úplne využiť prednosti dokonalenej drážky

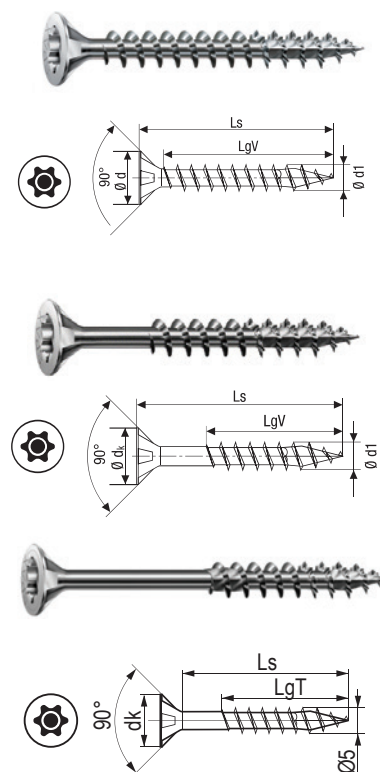


unikátne skrutky Spax



bežná skrutka

veľkosť (d1) (mm)	kód	celková dĺžka (Ls) (mm)	dĺžka závitu (LgV) (mm)	vonkajší priemer hlavičky (dk) (mm)	bit
3,0 × 16	367816	16	14	6,0	T10
3,0 × 20	376304	20	17	6,0	T10
3,5 × 16	360288	16	13	7,0	T20
3,5 × 20	360289	20	16	7,0	T20
3,5 × 30	360290	30	25	7,0	T20
3,5 × 40	376065	40	35	7,0	T20
4,0 × 16	360291	16	13	8,0	T20
4,0 × 20	360724	20	16	8,0	T20
4,0 × 30	360292	30	25	8,0	T20
4,0 × 30/18 čiastočný závit ¹⁾	360293	30	18	8,0	T20
4,0 × 35	360725	35	30	8,0	T20
4,0 × 40	360726	40	35	8,0	T20
4,0 × 45	360741	45	40	8,0	T20
4,0 × 50	360294	50	45	8,0	T20
4,0 × 50/32 čiastočný závit ¹⁾	377493	50	32	8,0	T20
5,0 × 50	372359	50	44	9,7	T20
5,0 × 60	375278	60	54	9,7	T20
5,0 × 70	372184	70	61	9,7	T20
5,0 × 80	372241	80	61	9,7	T20
5,0 × 80/46 čiastočný závit ¹⁾	375205	80	46	9,7	T20
5,0 × 90/61 čiastočný závit ¹⁾	375206	90	61	9,7	T20
5,0 × 100/61 čiastočný závit ¹⁾	375215	100	61	9,7	T20
5,0 × 120/69 čiastočný závit ¹⁾	375223	120	69	9,7	T20



¹⁾ čiastočný závit je vhodný najmä pri sťahovaní dvoch dosiek



WIROX®

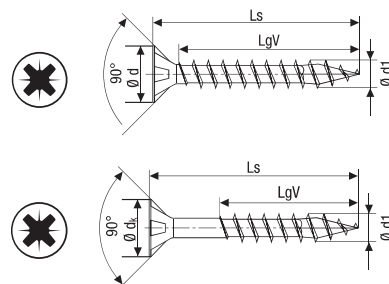
Skrutky Spax Pozidrive

- vyššie uvedené výhody v kombinácii s drážkou PZ (Pozidrive) Cam-Out
- povrchová úprava Wirox zaisťuje 20-krát väčšiu odolnosť proti korózii v porovnaní s bežnými skrutkami
- výhodou Cam-Out drážky je hlbšie prevedenie zaisťujúce kvalitný prenos momentu aj pri odchýlení bitu od osi (do 5°)

veľkosť (d1) (mm)	kód	celková dĺžka (Ls) (mm)	dĺžka závitú (LgV) (mm)	vonkajší priemer hlavičky (dk) (mm)	bit
3,0 × 16	367814	16	14	6,0	PZ1
3,5 × 16	360281	16	13	7,5	PZ2
3,5 × 20	360282	20	16	7,5	PZ2
3,5 × 30	360283	30	25	7,5	PZ2
4,0 × 16	360284	16	13	8,0	PZ2
4,0 × 20	360721	20	16	8,0	PZ2
4,0 × 30	360285	30	25	8,0	PZ2
4,0 × 30/18 čiastočný závit ¹⁾	360286	30	18	8,0	PZ2
4,0 × 35	360722	35	30	8,0	PZ2
4,0 × 40	360723	40	35	8,0	PZ2
4,0 × 45	360740	45	40	8,0	PZ2
4,0 × 50	360287	50	45	8,0	PZ2

bity Pozidrive nájdete v kapitole 14

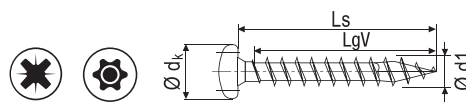
¹⁾ čiastočný závit je vhodný najmä pri sťahovaní dvoch dosiek

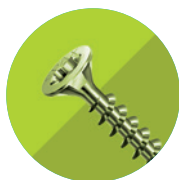


Skrutky Spax s poglobľatou hlavou

- vhodné na upevňovanie výsuvov a ďalšie aplikácie, kde je potrebná rovná dosadacia plocha
- pri tomto type nedochádza k deformáciám podkladu, umožní prípadný mierny posuv a pod.
- k dispozícii v prevedení pre oba typy drážok PZ2 aj T-STAR plus

veľkosť (d1) (mm)	kód	celková dĺžka (Ls) (mm)	dĺžka závitú (LgV) (mm)	vonkajší priemer hlavičky (dk) (mm)	bit
4,0 × 15	372025	15	13	8,0	T20
4,0 × 16	360728	16	15	8,0	T20
4,0 × 16	360727	16	15	8,0	PZ2
4,5 × 16	365828	16	15	8,0	T20

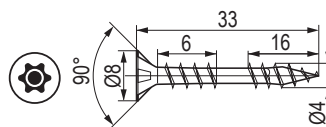
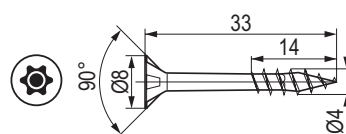
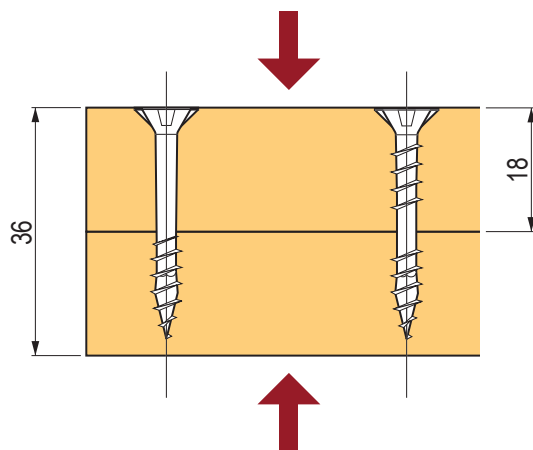




Skrutka Spax pre spojenie dvoch dosiek

- skrutka ideálna pre spájanie dvoch dosiek
- perfektne stiahne dosky k sebe
- dĺžka 33 mm je ideálna pre spájanie dosiek hr. 18 mm – nehrozí nechcené prevírtanie
- špička 4CUT – použitie bez nutnosti predvŕtania
- zvlnený závit – ľahký chod vplyvom usmernenia vlákien
- drážky pod hlavou – zafrézujú hlavu do materiálu s minimálnym poškodením okolia, pri upevňovaní kovových elementov výrazne znižujú možnosť pretočenia skrutky
- povrchová úprava Wirox zaisťuje 20-krát väčšiu odolnosť proti korózii v porovnaní s bežnými skrutkami

veľkosť (d1) (mm)	kód	celková dĺžka (Ls) (mm)	dĺžka závitu (LgV) (mm)	vonkajší priemer hlavičky (dk) (mm)	bit
4,0 × 33 čiastočný závit	376139	33	14	8,0	T20
4,0 × 33 dvojitý závit	387737	33	6 + 16	8,0	T20





CHCETE MAŤ ISTOTU PEVNOSTI LEPENÉHO SPOJA?

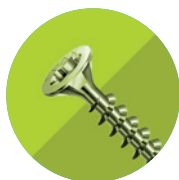
Využite širokú ponuku
profesionálnych lepidiel!

Vybrané lepidlá nájdete
na **str. 7.72 – 7.80**

Kompletnú ponuku lepidiel potom
na našom webe alebo
v Katalógu plošných materiálov.

www.demos-trade.com





WIROX®

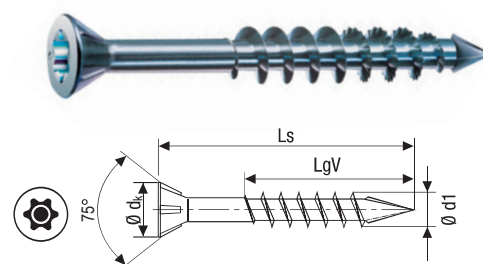
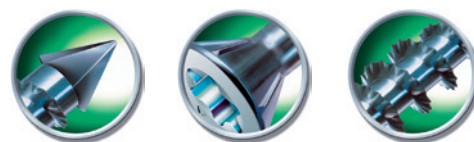
Skrutky Spax M

- vhodné najmä do dosiek MDF
- bez predvrtania¹⁾, zníženie nebezpečenstva roztrhnutia a vydutia materiálu
- CUT špička s vlnitým závitom pre ľahké zavrtávanie
- špeciálna úzka hlavička s uhlom 75° s frézovacou drážkou pre čisté zahĺbenie
- čiastočný závit pre pevné dotiahnutie horného dielu
- povrchová úprava Wirox zaistí 20-krát väčšiu odolnosť proti korózii v porovnaní s bežnými skrutkami
- vyššie uvedené výhody v kombinácii s drážkou T-Star plus
- odporúčame používať originálne bity T-STAR plus zaisťujúce perfektnú funkciu
- osadenie zaručuje lepšie vystredenie a prenos sily, zabráňuje zošmyknutiu pri bočnom tlaku
- práca s bežnými Torx bitmi neumožní plne využiť prednosti zdokonalenej drážky
- používané aj ako náhrada konfirmátu

veľkosť (d1) (mm)	kód	celková dĺžka (Ls) (mm)	dĺžka závitu (LgV) (mm)	vonkajší priemer hlavičky (dk) (mm)	bit
3,5 × 50	372153	50	35	6,0	T15
4,0 × 50	360297	50	35	7,0	T20
4,0 × 60	360298	60	40	7,0	T20
4,5 × 50	362693	50	35	8,0	T20

- veľkosť 4,5 × 50 je ideálna pre spojenie LTD

¹⁾ niektoré materiály môžu predvrtanie vyžadovať, odporúčame vyskúšať



WIROX®

Skrutky Spax Pozidrive so šošovkovitou hlavou

- špička 4CUT – použitie bez nutnosti predvrtania (väčšina materiálov¹⁾)
- unikátny profil špičky so štvorcovým prierezom spolu s vlnitým závitom urýchľujú zaskrutkovanie a znižujú silu potrebnú na zaskrutkovanie
- omnoho nižšia možnosť prasknutia materiálu pri okraji
- povrchová úprava Wirox zaistí 20-krát väčšiu odolnosť proti korózii v porovnaní s bežnými skrutkami
- to všetko znamená rýchlejšiu a kvalitnejšiu prácu, väčšiu výdrž akumulátorov a nižšie opotrebovanie bitov
- Multi hlava zaistí zafrézovanie do plošných materiálov s minimálnym poškodením okolia, pri upevňovaní kovových predmetov zníži možnosť pretočenia skrutky



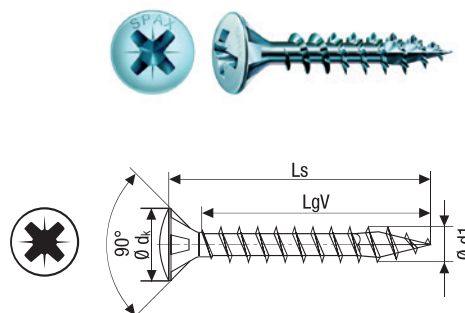
Elegantný vzhľad šošovkovitej hlavy

Povrchová úprava nikel – perfektne ladí s nábytkovým závesom

veľkosť (d1) (mm)	kód	celková dĺžka (Ls) (mm)	dĺžka závitu (LgV) (mm)	vonkajší priemer hlavičky (dk) (mm)	bit
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

Tipy na použitie:

šošovkovitá hlava v zápusťnom prevedení – perfektný vzhľad závesu vhodné aj pre ďalšie produkty, určené pre zápusťnú hlavu, technológia SPAX pre väčšiu pevnosť spoja.



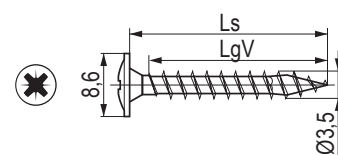


WIROX®

Skrutka so šošovkovitou hlavou a límcom

- vhodné na upevňovanie chrbta ku korpusu
- špička 4CUT, bez nutnosti predvrtania
- povrchová úprava Wirox zaisťuje 20-krát väčšiu odolnosť proti korózii v porovnaní s bežnými skrutkami
- veľká dosadacia plocha zaručuje vysokú pevnosť spoja

veľkosť (d1) (mm)	kód	celková dĺžka (Ls) (mm)	dĺžka závitu (LgV) (mm)	vonkajší priemer hlavičky (dk) (mm)	bit
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

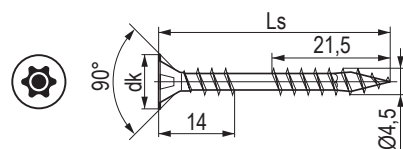
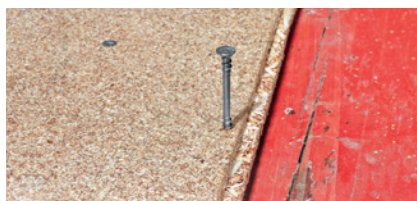


WIROX®

Skrutka Spax podlahová, dvojité závit

- vhodné na upevňovanie podláh k podkladovému roštu
- druhý závit zaisťuje pevné stiahnutie podlahy k roštu (obmedzuje vŕzganie podláh)
- špička 4CUT, použitie bez nutnosti predvrtania
- povrchová úprava Wirox zaisťuje 20-krát väčšiu odolnosť proti korózii v porovnaní s bežnými skrutkami

veľkosť (d1) (mm)	kód	celková dĺžka (Ls) (mm)	dĺžka závitu (LgV) (mm)	vonkajší priemer hlavičky (dk) (mm)	bit
4,5 × 50	372721	50	21,5	8,8	T20

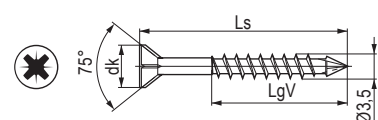
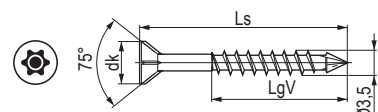


WIROX®

Skrutka Spax pre masívne drevo

- vhodné na upevňovanie masívneho dreva bez rizika prasknutia (palubovky, podlahy, lišty a i.)
- špeciálna úzka hlavička s uhlom 60°, s frézovacou drážkou pre čisté zahĺbenie
- 4CUT špička s vlnitým závitom pre ľahké zavŕtanie
- povrchová úprava Wirox zaisťuje 20-krát väčšiu odolnosť proti korózii v porovnaní s bežnými skrutkami

veľkosť (d1) (mm)	kód	celková dĺžka (Ls) (mm)	dĺžka závitu (LgV) (mm)	vonkajší priemer hlavičky (dk) (mm)	bit
3,5 × 30	387581	30	27	8,6	PZ2
3,5 × 35	382718	35	32	8,6	PZ2
3,5 × 35	376001	35	20	6	T10

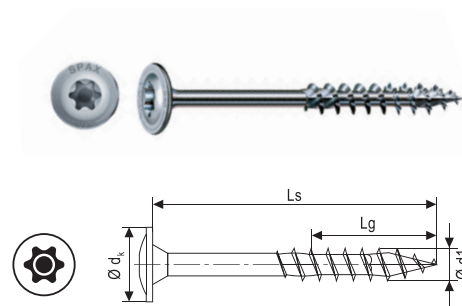




Rámové skrutky – tanierová hlava

- vhodné pre drevené konštrukcie, pergoly, upevňovanie predmetov a pod.
- tanierová hlava – veľká dosadacia plocha pre prenos veľkej sily
- špička 4CUT – použitie bez nutnosti predvrtania (väčšina materiálov¹⁾)
- unikátny profil špičky so štvorcovým prierezom spolu s vlnitým závitom urýchľujú zaskrutkovanie a znižujú silu potrebnú na zaskrutkovanie
- od dĺžky 160 mm frézovací oddiel SPAX 4CUT – znateľne znižuje krútiaci moment pri uťahovaní
- omnoho nižšia možnosť prasknutia materiálu pri okraji
- to všetko znamená rýchlejšiu a kvalitnejšiu prácu, väčšiu výdrž akumulátorov a nižšie opotrebovanie bitov
- povrchová úprava Wirox zaisťuje 20-krát väčšiu odolnosť proti korózii v porovnaní s bežnými skrutkami
- perfektné padnúce bity

¹⁾ niektoré materiály môžu predvrtanie vyžadovať, odporúčame vyskúšať



veľkosť (d1) (mm)	kód	celková dĺžka (Ls) (mm)	dĺžka závit (Lg) (mm)	vonkajší priemer hlavičky (dk) (mm)	bit
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

vlnitý závit



štvorcový prierez



tanierová hlava



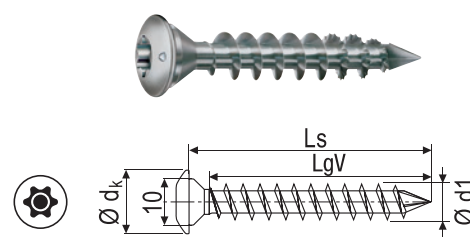
Konzolová skrutka

- špeciálne pre drevené konštrukcie, kotvenie, spájanie a pod.
- šošovkovitá hlava s osadením – elegantný vzhľad, špeciálne pre upevňovanie stĺpikov
- špička 4CUT – použitie bez nutnosti predvrtania (väčšina materiálov¹⁾)
- unikátny profil špičky spolu s vlnitým závitom urýchľujú zaskrutkovanie a znižujú silu potrebnú na zaskrutkovanie
- oveľa nižšia možnosť prasknutia materiálu pri okraji
- to všetko znamená rýchlejšiu a kvalitnejšiu prácu, väčšiu výdrž akumulátorov a nižšie opotrebovanie bitov
- zhotovené z nehrdzavejúcej ocele A1 na vonkajšie použitie

¹⁾ niektoré materiály môžu predvrtanie vyžadovať, odporúčame vyskúšať



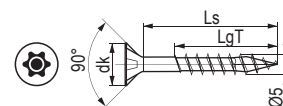
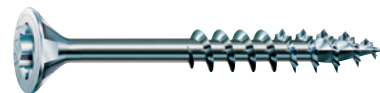
veľkosť (d1) (mm)	kód	celková dĺžka (Ls) (mm)	dĺžka závit (LgV) (mm)	vonkajší priemer hlavičky (dk) (mm)	bit
8 × 50	360320	80	44	14	T40





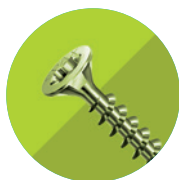
Skutky Spax T-STAR plus – zápustná hlava

- vyššie uvedené výhody v kombinácii s drážkou T-STAR plus
- odporúčame používať originálne bity T-STAR plus zaisťujúce perfektnú funkciu
- osadenie zaručuje lepšie vystredenie a prenos sily, zabráňuje zošmyknutiu pri bočnom tlaku
- práca s bežnými Torx bitmi neumožní plne využiť prednosti zdokonalenej drážky



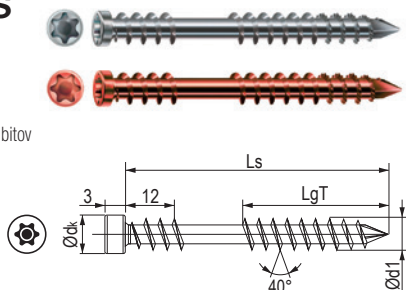
veľkosť (d1) (mm)	kód	celková dĺžka (Ls) (mm)	dĺžka závitu (LgT) (mm)	vonkajší priemer hlavičky (dk) (mm)	bit
6,0 × 50/32	375363	50	32	11,6	T30
6,0 × 60/37	375364	60	37	11,6	T30
6,0 × 70/41	375365	70	41	11,6	T30
6,0 × 80/46	375366	80	46	11,6	T30
6,0 × 90/61	372242	90	61	11,6	T30
6,0 × 100/61	372243	100	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
8,0 × 240/80	375386	240	80	15,1	T40
8,0 × 260/80	375387	260	80	15,1	T40
8,0 × 280/80	375388	280	80	15,1	T40





Skrutky cylindrické terasové TXS

- 4CUT špička s vlnitým závitom pre ľahké zavrtnutie
- nižšie riziko prasknutia materiálu pri kraji
- malá cylindrická hlavička
- rýchlejšia a kvalitnejšia práca, väčšia výdrž akumulátorov a nižšie opotrebovanie bitov
- dvojité závit zabraňuje vŕtaniu pri zoschnutí, pri použití
- viditeľných skrutiek je výmena poškodenej dosky ľahšia
- vhodné pre terasy z tvrdého dreva
- nerezavajúca oceľ A2
- zvlášť pri tvrdých drevinách odporúčame dosky predvŕtať



veľkosť (d1) (mm)	kód	farba	celková dĺžka (Ls) (mm)	dĺžka závitu (LgT) (mm)	vonkajší priemer hlavičky (dk) (mm)	bit
5,0 × 40	375466	strieborná	40	21	7	T25
5,0 × 50	361416	strieborná	50	22,5	7	T25
5,0 × 60	360318	strieborná	60	27,5	7	T25
5,0 × 70	375467	strieborná	70	31	7	T25
5,0 × 40	361415	antik	40	21	7	T25
5,0 × 50	360319	antik	50	22,5	7	T25
5,0 × 60	361417	antik	60	27,5	7	T25

A2
AISI 304

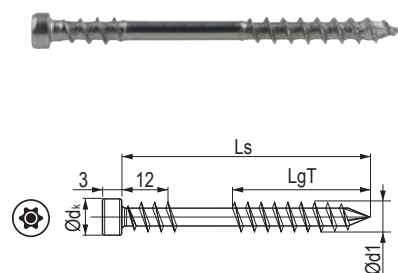
A2
antik

WIROX

Skrutka terasová cylindrická

- 4CUT špička s vlnitým závitom pre ľahké zavrtnutie
- nižšie riziko prasknutia materiálu pri kraji
- malá cylindrická hlavička
- rýchlejšia a kvalitnejšia práca, väčšia výdrž akumulátorov a nižšie opotrebovanie bitov
- materiál oceľ s povrchovou úpravou Wirox
- dvojité závit zabraňuje vŕtaniu pri zoschnutí, pri použití
- viditeľných skrutiek je výmena poškodenej dosky ľahšia
- vhodné pre terasy z mäkkého dreva (sibírsky smrekovec a i.)
- súčasťou súpravy je dvojstupňový vŕták a bit T20

veľkosť (d1) (mm)	kód	celková dĺžka (Ls) (mm)	dĺžka závitu (LgT) (mm)	vonkajší priemer hlavičky (dk) (mm)	bit
4,5 × 60	361418	60	27,5	6,0	T20

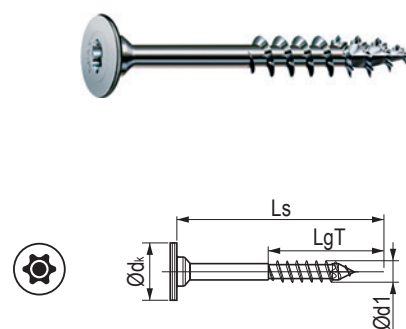


WIROX

Skrutka s plochou hlavou

- ozdobná skrutka s plochou hlavou
- pre spojenie dvoch dosiek
- výška hlavy len 1 mm a priemer 10 mm
- povrchová úprava nikel

veľkosť (d1) (mm)	kód	celková dĺžka (Ls) (mm)	dĺžka závitu (LgT) (mm)	vonkajší priemer hlavičky (dk) (mm)	bit
4 × 30	405862	30	16	4,0	T20
4 × 34	405370	34	16	4,0	T20





Dvojitý vrták pre terasové skrutky 4,1 mm

kód	dĺžka vrtáka (mm)
361432	35

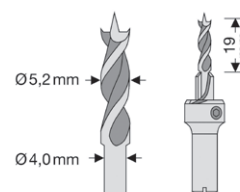
❶ zvlášť tvrdé a exotické dreveniny odporúčame predvŕtať



Vrták pre terasové skrutky 5,2 mm

- vrták určený špeciálne na kotvenie do hliníkových profilov (pre špeciálne skrutky)

kód	dĺžka vrtáka (mm)
375995	35



Spax Drive Stop skrutkovací prípravok

kód
360326



Spax Stick Pro

- skrytý typ montáže pomocou klipov
- vhodné pre terasy z mäkkého dreva (sibírsky smrekovec a i.)
- jedno balenie (120 ks) vystačí na cca 3 m²

kód
376051



Spax × Pad podložka

- guma 100 × 100 × 8 mm
- 25 ks v balení

kód
360323





Spax Tape páska

- gumená páska medzi doskou a roštom
- šírka 87 mm

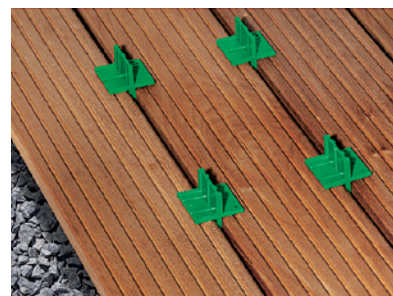
kód	dĺžka (m)
360322	30



Dištančné krížiky

- možnosť voľby dilatácie 4, 5, 6 alebo 7 mm
- balenie 12 ks

kód
361428



Spax Air dištančné podložky

- eliminujú udržiavanie vody medzi doskou a roštom
- vymedzujú priestor medzi jednotlivými doskami

kód	dilatácia (mm)	počet ks v balení	balenie na m²
361445	4,5	40	~2,8
360324	4,5	100	~7,0
361446	6,5	40	~2,8
360325	6,5	100	~7,0



Spax Kaiman sťahovák s príslušenstvom

- sila stiahnutia až 600 kg
- súprava obsahuje: nastaviteľný sťahovák na dosky, 4x dištančný krížik, označovacia lišta

kód
360321





Spax Lift podkladové terče

- nosnosť 800 kg

kód	označenie	výška (mm)	počet ks v balení
360328	3/5	33 – 50	3
360329	5/9	55 – 82	3
376224	3/5	33 – 50	50
376233	5/9	55 – 82	50
376234	9/13	90 – 130	50
361441	predĺžovací nadstavec	35	8



Bity T-STAR plus

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



Bit PZ2 25 mm

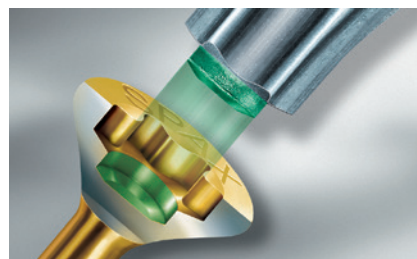
kód
366314



BIT check súprava bitov

- s magnetickým držiakom
- obsah: T10, T15, T20, T25, T30, T40

kód
360330



L-BOXX

- obsahuje 166 rozmerov skrutiek, 6 bitov a nadstavec
- rozmer 445 × 360 × 155 mm

kód
375456



L-BOXX mini

- obsahuje 6 rozmerov skrutiek a 3 bity
- rozmer 275 × 155 × 65 mm

kód
375455



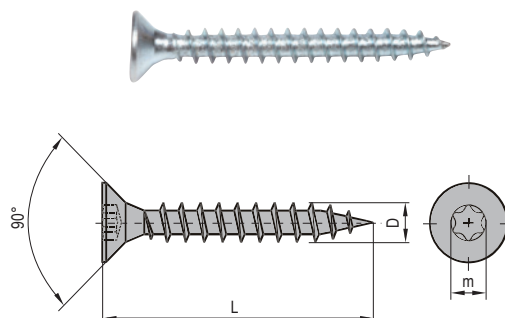


Skrutky s vnútorným hviezdicovým šesťhranom

veľkosť (mm)	zinok biely	veľkosť bitu
3 × 16	228954	T10
3 × 20	228955	T10
3 × 25	228956	T10
3 × 30	228957	T10
3,5 × 16	228959	T15
3,5 × 18	228960	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

veľkosť (mm)	zinok biely	veľkosť bitu
4 × 40	228974	T20
4 × 45	228975	T20
4 × 50	228976	T20
4 × 60	228977	T20
4 × 70/42 čiastočný závit	228978	T20
4,5 × 20	228980	T20
4,5 × 50	228981	T20
5 × 40	228983	T25
5 × 50	228984	T25
5 × 60	228985	T25
5 × 70/42 čiastočný závit	228986	T25
5 × 80/50 čiastočný závit	228987	T25
5 × 100/60 čiastočný závit	228988	T25
6 × 80/50 čiastočný závit	228991	T30

- kvalitné zápusťné skrutky do dreva
- povrchová úprava biely zinok
- šesťhranná drážka je schopná preniesť vysoký krútiaci moment bez preskakovania
- vhodné na skrútkovanie dlhých skrutiek
- použitie do tvrdých materiálov a pod.



Uťahovacie bity

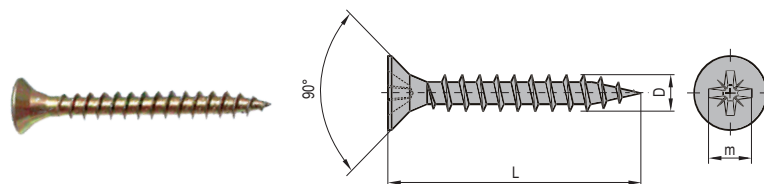
kód	popis
265720	bit T10 – 25 mm, WERA
265721	bit T15 – 25 mm, WINTeCH
265723	bit T20 – 25 mm, WINTeCH
265724	bit T25 – 25 mm, WINTeCH
265850	bit T30 – 25 mm, WINTeCH





Skrutky do dreva Pozidrive

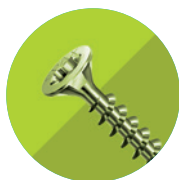
- kvalitné skrutky s krížovou drážkou PZ, povrchová úprava – pozinkované



veľkosť (mm)	zinok žltý	zinok biely
2,5 × 10	11338	x
2,5 × 12	11339	x
2,5 × 16	95393	x
2,5 × 20	11378	x
3 × 10	11124	x
3 × 12	11116	x
3 × 16	11146	93225
3 × 20	11102	396177
3 × 25	11148	396178
3 × 30	11115	93201
3 × 35	50147	x
3 × 40	11111	93202
3 × 45	11337	x
3,5 × 12	11101	x
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 čiastočný závit	11336	x
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	x
4 × 60	228944	228933
4 × 60/36 čiastočný závit	11163	93218
4 × 70	228945	x
4 × 70/42 čiastočný závit	11164	x
4 × 80	228946	x
4 × 80/50 čiastočný závit	11131	x
4,5 × 16	11128	x
4,5 × 20	11335	x

veľkosť (mm)	zinok žltý	zinok biely
4,5 × 25	11334	x
4,5 × 30	11119	395075
4,5 × 35	11120	x
4,5 × 40	11114	x
4,5 × 45	11117	x
4,5 × 50	11159	x
4,5 × 60/36 čiastočný závit	11123	x
4,5 × 60	228947	x
4,5 × 70/42 čiastočný závit	11125	x
4,5 × 80	228948	x
4,5 × 80/50 čiastočný závit	11129	x
5 × 20	11158	x
5 × 25	11332	x
5 × 30	11121	x
5 × 35	11126	x
5 × 40	11331	x
5 × 45	11329	x
5 × 50	11130	228934
5 × 55	11328	x
5 × 60	228949	x
5 × 60/36 čiastočný závit	11108	228935
5 × 70/42 čiastočný závit	11113	228936
5 × 80	228950	x
5 × 80/49 čiastočný závit	11122	228937
5 × 90/60 čiastočný závit	95650	x
5 × 100/70 čiastočný závit	11135	x
5 × 120/80 čiastočný závit	11136	x
6 × 25	11310	x
6 × 35	11308	x
6 × 40	11307	x
6 × 50	11305	x
6 × 55	11304	x
6 × 60	228951	x
6 × 60/36 čiastočný závit	11140	228938
6 × 80	228952	x
6 × 80/50 čiastočný závit	11137	228939
6 × 100/70 čiastočný závit	92789	228940
6 × 120/70 čiastočný závit	92786	228941
6 × 140/70 čiastočný závit	92787	x
6 × 160/70 čiastočný závit	92788	x
6 × 200/70 čiastočný závit	11303	x

veľkosť (mm)	čierny zinok
3,5 × 16	309046



skrutky so zápustnou hlavou

Skrutky Uniquadrex

- systém Uniquadrex je schopný preniesť vysoký krútiaci moment, túto vlastnosť môžete využiť pri skrutkovaní bez predvrtania aj do veľmi tvrdých materiálov.
- vďaka konštrukcii systému Uniquadrex dochádza k minimálnemu preskakovaniu hrotu skrutkovača v drážke skrutky do dreva a tým aj k minimálnemu poškodeniu drážky skrutky do dreva a skrutkovacieho hrotu
- keď je to potrebné, môžete bez problémov skrutku do dreva niekoľkokrát opakovane zaskrutkovať a vyskrutkovať, vďaka svojej konštrukcii a vlastnostiam šetrí systém Uniquadrex vaše peniaze za bity – skrutkovacie nadstavce, pretože tieto vysoko kvalitné bity skutočne vydržia!

veľkosť (mm)	zinok žltý	zinok biely	veľkosť bitu
3 × 12	92861	×	0
3 × 16	92862	93039	0
3 × 20	92863	93043	0
3 × 30	92864	×	0
3 × 40	92865	×	0
3,5 × 12	92866	×	1
3,5 × 16	92867	103438	1
3,5 × 20	92868	252872	1
3,5 × 25	92869	×	1
3,5 × 30	92870	229042	1
3,5 × 35	92871	93045	1
3,5 × 40	92872	×	1
3,5 × 45	92873	×	1
3,5 × 50	92874	157848	1
4 × 16	92875	134441	2
4 × 20	92876	229044	2
4 × 25	92877	×	2
4 × 30	92878	157849	2
4 × 35	92880	396179	2
4 × 40	92881	396180	2
4 × 50	92882	157850	2
4 × 60	92883	×	2
4,5 × 40	92884	×	2
4,5 × 45	92885	×	2
4,5 × 60	92886	×	2
4,5 × 70	92890	×	2
5 × 30	92887	×	2
5 × 50	92891	×	2
5 × 60	92888	×	2
5 × 70	92892	×	2
5 × 80	92893	×	2
6 × 60	92889	×	3



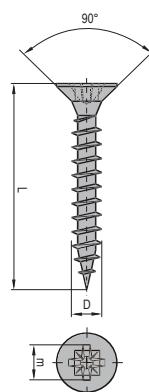
229040

súprava skrutkovač + bity

- kvalitný skrutkovač pre výmenné bity, súprava obsahuje aj 4 ks bitov 75 mm (veľkosti 0, 1, 2, 3)



- princíp – štvorcová kónická drážka v hlave skrutky a štvorcový kónický hrot skrutkovača



- skrutka so skrutkovačom (skrutkovacím nadstavcom) navzájom samosvorne držia a vzájomne sa zafixujú v jednej osi



- môžete pracovať JEDNOU RUKOU a druhú využiť napr. na pridržanie materiálu



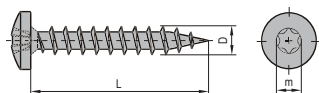
- toto nie je fotomontáž!
- názorná ukážka samosvornosti

Uťahovacie bity

veľkosť	dĺžka bitu 1" (cca 26 mm)	dĺžka bitu 2" (cca 51 mm)	dĺžka bitu 3" (cca 76 mm)
0	92894	95385	95664
1	92895	92898	92899
2	92896	95386	157851
3	92897	226717	226719



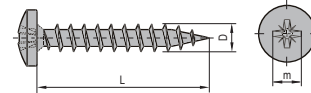
Skrutky s pologul'atou hlavou



S vnútorným hviezdicovým šesťhranom

veľkosť (mm)	zinok biely	veľkosť bitu
3,5 × 16	229005	T15
3,5 × 30	229006	T15
4 × 16	229007	T20
4 × 20	229008	T20
4 × 30	229010	T20
4 × 40	229011	T20
4 × 50	229012	T20
4 × 60	229013	T20
5 × 30	229014	T25
5 × 40	229015	T25
5 × 50	229016	T25
5 × 60	229017	T25
6 × 60	229020	T30

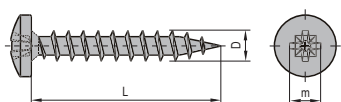
- pre použitie do rozperiek a pod.
- povrchová úprava biely zinok



S drážkou Pozidrive

veľkosť (mm)	zinok biely	veľkosť bitu
3,5 × 16	11143	PZ2
4 × 16	228994	PZ2
4 × 20	11144	PZ2
4 × 25	198430	PZ2
4 × 30	228995	PZ2
4 × 40	228996	PZ2
4 × 50	95677	PZ2
4 × 60	95678	PZ2
5 × 30	159098	PZ2
5 × 40	228997	PZ2
5 × 50	228999	PZ2
5 × 60	229000	PZ2
5 × 70/42 čiastočný závit	229001	PZ2
5 × 80/50 čiastočný závit	229002	PZ2
6 × 70/42 čiastočný závit	95643	PZ3
6 × 100/60 čiastočný závit	100247	PZ3

- pre použitie do rozperiek a pod.

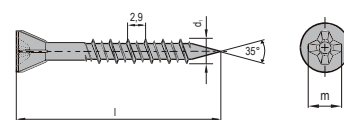


S drážkou Uniquadrex

veľkosť (mm)	zinok biely	veľkosť bitu
3,5 × 16	229024	1
3,5 × 30	229025	1
4 × 16	229026	2
4 × 20	229027	2
4 × 30	229028	2
4 × 50	229031	2
5 × 40	229032	2
5 × 50	229033	2
5 × 60	229034	2
5 × 70/42 čiastočný závit	229035	2
6 × 60	229037	3
6 × 70/42 čiastočný závit	229038	3
6 × 80/50 čiastočný závit	229039	3

- rovnaké výhody drážky ako pri zápušných skrutkách s drážkou Uniquadrex

Skrutky do cementotrieskových dosiek

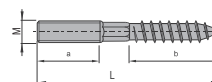


veľkosť (mm)	zinok biely
4,2 × 35 / 25	101537
4,2 × 45 / 25	101538
4,2 × 55 / 30	101539

- s kužeľovou hlavou
- závit hi-low, drážka ph
- zinok biely

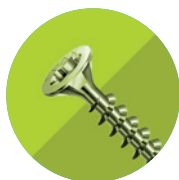
Kombinovaná skrutka

- biely zinok



veľkosť (mm)	zinok biely
M8 × 80	101421
M8 × 120	276895

vhodné bity nájdete v kapitole 14

**Konfirmát**

kód	veľkosť (mm)	farba	balenie (ks)
11090	5/50	zinok biely	200
306119	5/50	zinok biely	3000
306120	6,4/50	zinok biely	2000
11099	7/50	zinok biely	200
306121	7/50	zinok biely	2000
11098	7/50	čierna	200
11097	7/50	zinok žltý	200

krytky konfirmátu str. 7.28

Konfirmát – drážky

kód	veľkosť (mm)	farba
100213	7/50	zinok biely
100214	7/70	zinok biely

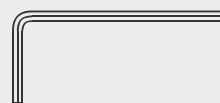
- drážky v spodnej časti hlavy obmedzia možnosť prílišného dotiahnutia
-
- krytky konfirmátu str. 7.28

**PRÍSLUŠENSTVO**

kód	popis
353359	vrták na konfirmáty 6,4/50 + imbusový kľúč
353358	vrták na konfirmáty 7/50 + imbusový kľúč

kód	popis
95394	imbusový kľúč L 4

- vhodný na dotiahnutie konfirmátu

**Euroskrutka – zápustná hlava**

kód	veľkosť	farba	veľkosť bitu
95390	6,3 × 13/7	zinok biely	PZ2
100215	6,3 × 13/8	zinok biely	PZ2
389914	6,3 × 13/7	zinok biely	T20
389921	6,3 × 13/8	zinok biely	T20

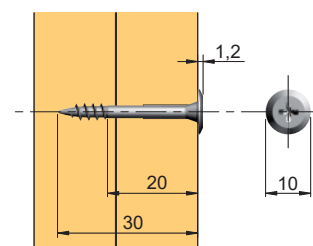
**Euroskrutka – pologuľatá hlava**

kód	veľkosť	farba
103550	6,3 × 13/9	zinok biely

**Flat**

kód	veľkosť	pre hrúbku
283324	4 × 31 / 20 číast. závit	min. 19 mm

- ozdobná skrutka s elegantnou plochou hlavou
- pre spojenie dvoch dosiek
- výška hlavy len 1,2 mm, priemer 10 mm
- povrchová úprava nikel





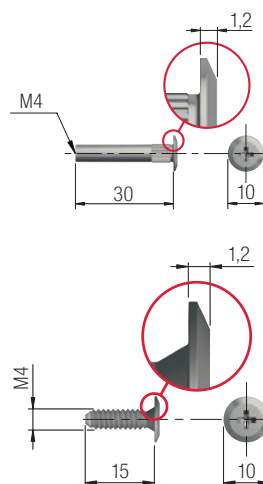
N Skrutka spojovacia Flat

kód	popis	dĺžka L (mm)	priemer otvoru (mm)
347714	matica M4	30	5
347716	skrutka M4	15	5

- ozdobná skrutka s elegantnou plochou hlavou
- pre spojenie dvoch dosiek
- výška hlavy len 1,2 mm
- priemer hlavičky 10 mm
- povrchová úprava nikol
- rozsah spojenia 30 – 40 mm



ITALIANA
ferramenta

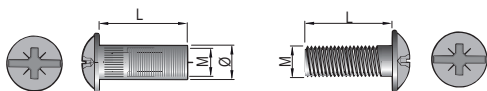


Spojovacie skrutky

Skrutka + matica

kód	závit	rozsah spojenia C (mm)	priemer otvoru (mm)
15036	M4	30 – 40	5
15038	M6	30 – 40	8

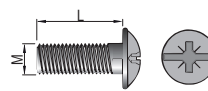
- dĺžka skrutky L 14 mm
- dĺžka matice L 30 mm



Skrutka spojovacia

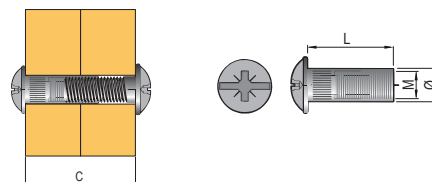
kód	závit	dĺžka L (mm)	priemer otvoru (mm)
92773	M6	14	8
15039	M6	30	8

- pomocou spojovacích skrutiek a matice možno vytvoriť spoj s rozsahom 30 – 40 mm (so skrutkou 14 mm) a 40 – 50 mm (so skrutkou 30 mm)



Matice spojovacie

kód	závit	dĺžka L (mm)	priemer otvoru (mm)
92772	M6	30	8



Skrutky k úchytkám

kód	veľkosť
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



- skrutky na upevňovanie úchytiť, križová drážka
- povrchová úprava – biely zinok

Skrutky k úchytkám odlamovacie

kód	veľkosť
93299	M4 × 50

- skrutky na upevňovanie úchytiť, križová drážka
- povrchová úprava – biely zinok
- dá sa krátiť po cca 5 mm na dĺžku 25 mm



Gumová podložka úchytky

kód	popis
08002	transparentné



- pre správnu funkciu použite 2 ks podložky na jednu skrutku
- pre inštaláciu úchytiť na sklenené výplne
- kov nesmie priamo doliehať na sklo
- pre priemer skrutky 4 mm



Rozperky

Rozperky Spax

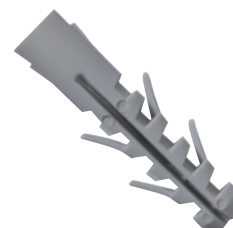
kód	veľkosť (mm)	balenie (ks)	odporúčaná veľkosť skrutky
405546	5 × 25	150	4
405553	6 × 30	80	5
405569	6 × 45	50	5
405592	8 × 40	100	6



- univerzálna rozperka do plných materiálov
- miera zaťaženia v ťahu je závislá od typu vŕtaného materiálu, presné informácie nájdete na našom portáli

Rozperky univerzálne

kód	veľkosť (mm)	balenie (ks)	odporúčané zaťaženie na ťah (kN) ¹⁾	odporúčaná veľkosť skrutky
92700	6 × 30	100	0,42	3,5 – 5
92701	8 × 40	100	0,6	4,5 – 6
92702	10 × 60	50	0,74	6 – 8
92703	12 × 60	25	1,05	8 – 10



- univerzálna rozperka do plných materiálov

Rozperky uzlovacie s lemom

kód	veľkosť (mm)	balenie (ks)	odporúčané zaťaženie na ťah (kN) ¹⁾	odporúčaná veľkosť skrutky
15067	6 × 38	100	0,35	4
15065	8 × 51	50	0,48	5
15066	10 × 61	50	0,6	6



- univerzálna rozperka do dutých aj plných materiálov

Rozperky TX

kód	veľkosť (mm)	balenie (ks)	odporúčané zaťaženie na ťah (kN) ¹⁾	odporúčaná veľkosť skrutky
229048	6 × 30	20	0,49	4 – 5
229049	8 × 40	20	0,77	4,5 – 6
229050	10 × 50	10	1,05	6 – 8

- univerzálna rozperka do dutých aj plných materiálov
- v dutých materiáloch sa uzluje, v plných materiáloch sa roztvára
- vysoká odolnosť proti pretočeniu





Rozperky Turbo AI

kód	veľkosť (mm)	balenie (ks)	odporúčané zaťaženie na ťah (kN) ¹⁾		
			sadrokartón	pórobetón	drevotrieska
229045	10 × 35	100	0,1	0,3	0,25

- špeciálna kovová rozperka na použitie do sadrokartónu, pórobetónu a drevotriesky
- bez predvrtania sa zareže do materiálu (do drevotriesky je lepšie predvŕtať otvor 6 mm)
- odporúčaná skrutka na upevnenie 4 – 4,5 mm (bežná skrutka do drevotriesky)



Rozperky Turbo

kód	veľkosť (mm)	balenie (ks)	odporúčané zaťaženie na ťah (kN) ¹⁾	odporúčaná veľkosť skrutky
229046	10 × 35	100	0,35	4

- špeciálna rozperka na použitie do sadrokartónu
- bez predvrtania sa zareže do sadrokartónovej dosky
- odporúčaná skrutka na upevnenie 3,5 – 4 mm



Rozperky GBH

kód	veľkosť (mm)	balenie (ks)	odporúčané zaťaženie na ťah (kN) ¹⁾		odporúčaná veľkosť skrutky
			pórobetón G2	pórobetón G4	
229047	10 × 55	50	0,31	0,82	3,5 – 4

- špeciálna rozperka na použitie do pórobetónu, sadrových dosiek a podobných ťažkých materiálov
- minimálne riziko pretočenia
- vysoká nosnosť



Odporúčanie.

Na montáž je výhodné použiť skrutky s pologuľatou hlavou. Rovná dosadacia plocha umožňuje jednoduchšie nastavenie, prípadný posuv a pod. Kužeľový tvar zápusťnej hlavy pri doťahovaní neumožňuje posuv pripieňovaného predmetu. Výhodou pologuľatej hlavy je aj menšia deformácia a väčšie rozloženie tlaku. Skrutky s pologuľatou hlavou nájdete na str. 7.18.

¹⁾ uvedené odporúčané zaťaženie sa týka statického pôsobenia sily



Krytky samolepiace

- jednoduché riešenie na zakrytie hlavičiek skrutiek, konfirmátov a ďalších otvorov
- samolepiace – vysoká prínavosť
- k spoľahlivej funkcii je potrebné starostlivo očistiť miesto určenia
- materiál ABS, UV odolné (vysoká odolnosť proti blednutiu a zmene farieb)
- výška 0,45 mm

Uni farby

vzorka farby	priemer 13 mm	priemer 20 mm	vzorka farby	priemer 13 mm	priemer 20 mm	vzorka farby	priemer 13 mm	priemer 20 mm	vzorka farby	priemer 13 mm	priemer 20 mm
	298454	298507		283230	283270		304819	304832		283226	283267
	283190	283232		283281	283298		304825	304837		304819	304832
	283283	283300		298458	298511		283223	283264		406876	406877
	283280	283297		283222	283263		298462	298515		406878	406879
	298452	298505		298455	298508		304814	304827		406880	406881
	283273	283290		283277	283294		304824	304836		283230	283270
	298445	298498		283231	283271		304822	304834		406882	406883
	283227	283268		298453	298506		304815	304828		283277	283294
	283217	283259		304818	304831		304816	304829		298489	298543
	283218	283260		298459	298512		304817	304830		298493	298547
	298446	298499		298460	298513		298447	298500		283225	283266
	298447	298500		298456	298509		283220	283262		304816	304829
	283219	283261		298461	298514		406858	406859	¹⁾ zaфарбітєлнє бєжнїмї фарбамї (одпорўча- мє вїскўшатї)		
	283220	283262		298457	298510		406860	406861			
	298448	298501		304823	304835		406862	406863			
	298449	298502		304819	304832		406864	406865			
	283225	283266		304825	304837		406866	406867			
	283226	283267		283223	283264		406868	406869			
	298450	298503		298462	298515		406870	406871			
	283287	283304		304814	304827		406872	406873			
	298451	298504		304824	304836		406874	406875			
									číslo farby	priemer 40 mm	
									11164	283272	



Drevodekory

vzorka farby	priemer 13 mm	priemer 20 mm	vzorka farby	priemer 13 mm	priemer 20 mm	vzorka farby	priemer 13 mm	priemer 20 mm	vzorka farby	priemer 13 mm	priemer 20 mm
	283191	283233		283213	283255		283285	283302		298495	298549
	283288	283305		283282	283299		298471	298525		283200	283242
	283216	283258		283193	283235		298474	298528		298471	298525
	298467	298520		298470	298523		283278	283295		298486	298540
	283286	283303		298472	298526		298477	298531		283211	283253
	283205	283247		298476	298530		283206	283248		283215	283257
	283192	283234		283199	283241		298484	298538		283216	283258
	283279	283296		283204	283246		298495	298549		298486	298540
	283201	283243		298482	298536		283196	283238		298495	298549
	298480	298534		298488	298542		298465	298518		298479	298533
	298486	298540		298494	298548		298466	298519		283210	283252
	298492	298546		298463	298516		283229	283269		298497	298551
	298496	298550		298464	298517		283203	283245		298481	298535
	283284	283301		283211	283253		298475	298529		283197	283239
	283212	283254		283209	283251		283197	283239		283215	283257
	283276	283293		283210	283252		298478	298532		298495	298549
	298468	298521		298473	298527		283207	283249		298495	298549
	298469	298522		283194	283236		298485	298539		298497	298551
	283208	283250		283200	283242		298491	298545		283207	283249
	283274	283291		298479	298533		283224	283265		283197	283239
	283198	283240		298483	298537		304821	304833		298482	298536
	283202	283244		298489	298543		283211	283253		283211	283253
	298481	298535		298490	298544		298495	298549		298482	298536
	298487	298541		283289	283306		283205	283247		283204	283246
	298493	298547		283275	283292		283281	283298		298482	298536
	298497	298551		283214	283256		283207	283249		298473	298527
	283195	283237		283215	283257		298483	298537			



Priradenie k dekorom Egger

Samolepiace krytky

dekor Egger	štruktúra	priemer 13 mm	priemer 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
U200	ST9	406853 ¹⁾	406857
U201	ST9	283225	283266
U201	ST19	304825	304837
U216	ST9	298447	298500
U222	PM	283220	283262
U222	ST2	283220	283262
U222	ST9	283220	283262
U311	ST9	406858 ¹⁾	406859
U321	ST9	283223	283264
U323	ST9	406860 ¹⁾	406861
U325	ST9	406862 ¹⁾	406863
U332	ST9	406864 ¹⁾	406865
U337	ST9	298460	298513
U504	ST9	406866 ¹⁾	406867
U522	ST9	406868 ¹⁾	406869
U525	ST9	406870 ¹⁾	406871
U600	ST9	406872 ¹⁾	406873
U626	ST9	406874 ¹⁾	406875
U630	ST9	283231	283271
U702	PM	298449	298502
U702	ST2	304823	304835
U702	ST9	304823	304835

dekor Egger	štruktúra	priemer 13 mm	priemer 20 mm
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
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
U780	ST9	406876 ¹⁾	406877
U788	ST9	283225	283266
U788 ²⁾	ST16	283225	283266
U818	ST9	406878 ¹⁾	406879
U830	ST9	406880 ¹⁾	406881
U899	ST9	283230	283270
U960	ST9	283287	283304
U961	ST2	304815	304828
U961	ST19	304815	304828
U963	ST9	304815	304828
U968	ST9	406882 ¹⁾	406883
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

dekor Egger	štruktúra	priemer 13 mm	priemer 20 mm
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
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
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
H1733	ST9	283191	283233
H2033	ST10	283210	283252



Priradenie k dekorom Egger

Samolepiace krytky

dekor Egger	štruktúra	priemer 13 mm	priemer 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
H3700	ST10	283207	283249
H3702	ST10	283204	283246
H3710	ST12	298482	298536
H3730	ST10	283211	283253
H3732 ²⁾	ST10	298474	298528
H3734	ST9	283210	283252
H3840	ST9	283282	283299
H3860	ST9	298473	298527

¹⁾ priemer 14 mm, ²⁾ výbežný dekor

Priradenie k dekorom Kronospan

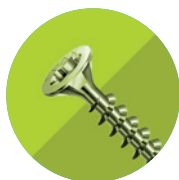
Samolepiace krytky

dekor Kronospan	priemer 13 mm	priemer 20 mm	dekor Kronospan	priemer 13 mm	priemer 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
190	283277	283294	8656	298497	298551
190	283277	283294	8681	298446	298499
190	283230	283270	8685	283218	283260
191	304816	304829	8685	283218	283260
197	283281	283232	8921	283200	283242
375	283275	283292	8995	283211	283253
381	283194	283236	9455	283214	283256
514	283220	283262	9551	298461	298514
514	283219	283261	9614	283202	283244
515	283219	283261	9614	283286	283303
522	283219	283261	9763	283229	283269
540	283225	283266	K001	283203	283245
729	283197	283239	K002	298487	298541
854	283204	283246	K004	283205	283247
859	283281	283298	K005	298487	298541
861	283225	283266	K006	298483	298537
1700	283225	283266	K007	298475	298529
1715	283282	283299	K008	283216	283258
1912	283284	283301	K011	298471	298525
3025	298483	298537	K014	283216	283258
4299	304819	304832	K018	283208	283250
5194	298475	298529	K019	298487	298541
5501	283216	283258	K020	283197	283239
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			



Priradenie k dekorom je len približné a môže sa hodiť len k určitej časti povrchu. Vhodnosť krytky k danému dekoru sa nedá garantovať.

- objednávkové položky je nutné objednať v celom balení 100 (60) hárkov (13 mm – 2000 ks, 20 mm – 900 ks)



Priradenie k dekorom Kronospan

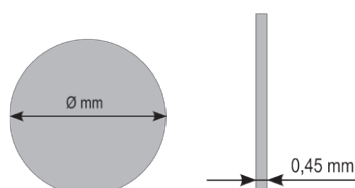
Samolepiace krytky

dekor Kronospan	priemer 13 mm	priemer 20 mm	dekor Kronospan	priemer 13 mm	priemer 20 mm	dekor Kronospan	priemer 13 mm	priemer 20 mm
K021	283211	283253	K088	298477	298531	K355	298493	298547
K022	298487	298541	K089	298487	298541	K356	283208	283250
K078	283199	283241	K090	298482	298536	K358	283211	283253
K079	298481	298535	K096	304825	304837	K359	283210	283252
K080	283203	283245	K100	298460	298513	K360	298483	298537
K081	298471	298525	K105	298475	298529	K361	298483	298537
K082	298482	298536	K107	298487	298541	K362	298479	298533
K083	298477	298531	K349	298494	298548	K363	283211	283253
K085	298471	298525	K350	304818	304831	K364	298479	298533
K086	283211	283253	K352	298493	298547	K365	283199	283241
K087	283208	283250	K354	298474	298528	K366	304821	304833

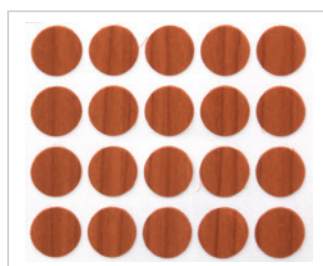


Priradenie k dekorom je len približné a môže sa hodiť len k určitej časti povrchu. Vhodnosť krytky k danému dekoru sa nedá garantovať.

- objednávkové položky je nutné objednať v celom balení 100 (60) hárkov (13 mm – 2000 ks, 20 mm – 900 ks)



- balenie – Ø 13 mm, hárkov 20 ks
– Ø 20 mm, 15 ks/hárkov
- objednávkové položky je nutné objednať v celom balení 100 (60) hárkov (13 mm – 2000 ks, 20 mm – 900 ks)



balenie Ø 13 mm = 20 ks



balenie Ø 20 mm = 15 ks

Vzorkovník

kód	popis
283889	vzorkovník samolepiacich krytiek





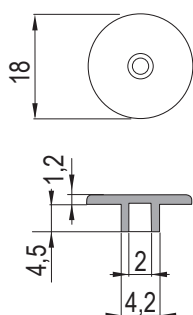
Krytky plastové

balenie: konfirmáty, skrutky – 250 ks, excentre – 500 ks

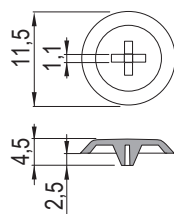
farba	vhodné k dekoru	konfirmát	skrutka	excenter
biela	biela 101	KR001	KR021	359637
piesok krono	breza 1715, H1733, 375, H1521	KR002	KR022	359641
borovica	borovica 353	KR003	KR023	×
breza modrá	modrá capri 121, breza modrá	KR004	KR024	×
javor sivý	sivá 881, 1700, platina 859, javor sivý	KR006	KR026	×
buk	buk, 1796, 381, 757	KR007	KR027	×
buk	1783, dub 740	KR008	KR028	×
buk tyrolský svetlý	H1518, H1582, H1887, H1932, H1954	101313	101362	×
jeľša	637	KR009	KR029	×
calvados hnedočervený	calvados 1792, H 1951, čerešňa 9345	KR010	KR030	×
rustik suk	orech 729, rustikal suk	KR011	KR031	×
čerešňa	čerešňa 344	KR012	KR032	×
mahagón	mahagón 775	KR013	KR033	×
palisander	wenge 854, orech 8953	KR014	KR034	359638
čierna	čierna 190	KR015	KR035	359639
dub morený 35706		101321	101371	×
dub natural	H1348, H1344, H3382, H1334, 8431	101323	101373	×
dub svetlý	H3400, H3386	101325	101375	×
jabloň	H1954	101330	101380	×
orech morený	729, H1709, H3734	101340	101391	×
hliník	F509, 881	101355	101406	×

- priradenie k dekorom je orientačné, farba krytky excentra nezodpovedá 100 % farbe ostatných krytiel

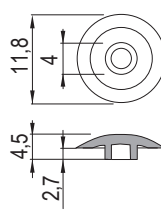
KRYTKA EXCENTRA



KRYTKA SKRUTKY



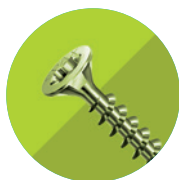
KRYTKA KONFIRMÁTU



kód	popis
163195	vzorkovník krytiel, skrutiek a konfirmátov

- farby krytiel excentrov nie sú celkom zhodné





kolíky, lamelky, vyspravovací materiál

Kolíky spojovacie kalibrované – breza

kód	rozmer (mm)	balenie (ks)
340719	8 × 35	8 650
344255	8 × 35 s lepidlom	8 650
362946	8 × 40	7 600
395167	8 × 35	1 000
396181	8 × 35 s lepidlom	1 000
396182	8 × 40	1 000

- oba typy kolíkov sú vhodné na bežné kolíkovanie, rovnako aj na **automatické kolíkovanie**
- kolíky sú elektronicky testované na geometriu, omnoho menšia pravdepodobnosť defektného kusu
- verzia s lepidlom je vhodný najmä pre automaty so vstrekom lepidla – odpadné čistenie trysiek po použití, voda na rozdiel od lepidla nezaschne, prípadne neznečistí povrch dosky



Náš TIP: Disperzné lepidlo Ponal Super 750 g, kód 40130.



Celú ponuku lepidiel nájdete v Katalógu plošných materiálov alebo na našom portáli.



Pri použití kolíkov s lepidlom stačí do otvoru vstreknúť vodu (1/3 až 1/2 hĺbky), objem vody cca 0,2 až 0,4 cm³ do každého otvoru. Lepidlo, ktoré je na kolíku, sa aktivuje a začne lepiť. Plné vytvrdnutie lepidla je do 24 hodín.

bez lepidla



s lepidlom



Kolíky spojovacie drevené – buk

kód	rozmer (mm)	ks/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

- balenie 1 kg
- ryhované
- počet kusov sa môže líšiť ±7 %



Náš TIP: Disperzné lepidlo Ponal Super 750 g, kód 40130.



Tyčovina na kolíky – buk

kód	rozmer (mm)
01424	6 × 1 000
01457	8 × 1 000
01415	10 × 1 000
01418	12 × 1 000
100377	16 × 1000



Označovač na kolíky

kód	rozmer (mm)
11539	8





Lamelky Kaiser

kód	veľkosť	rozmer (mm)	hrúbka (mm)	balenie (ks)	drevina
100964	0	45 × 15	4	1 000	buk
82907	10	53 × 19	4	1 000	buk
82908	20	56 × 23	4	1 000	buk
275621	20	56 × 23	4	1 000	breza



Bukové lamelky Strong

kód	veľkosť	rozmer (mm)	hrúbka (mm)	balenie (ks)
278089	10	53 × 18	3,75 – 3,9	1 000
227021	20	56 × 23	3,75 – 3,9	1 000



Suky

kód	priemer/hrúbka (mm)	materiál	balenie (ks)
175624	10/7	smrek	500
01430	15/7	smrek	1000
01432	20/7	smrek	1000
01434	25/7	smrek	500
01436	30/7	smrek	500
01437	35/7	smrek	250
101495	35/7	borovica	500



Záslepky – viečka s čapom

kód	priemer otvoru (mm)	vonkajší priemer (mm)	výška (mm)	materiál	balenie (ks)
101485	10	14	9	buk	100
101472	15	19	10	smrek	100
101477	15	19	10	borovica	100
101482	15	19	10	buk	100



Lodičky – vyspravovacie

kód	rozmer (mm)	materiál	balenie (ks)
01420	68 × 13 × 8	smrek	500

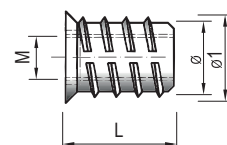
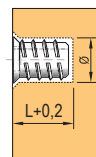




Matica závrtná s límcom

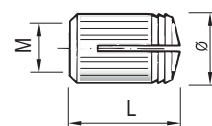
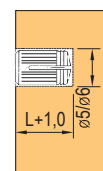
kód	vnútorný závit	priemer diery (mm)	dĺžka L (mm)
351869	M6	8	10
15021	M6	8	13
283069	M6	8	17
292628	M6	8	20
15022	M8	10	15
351871	M8	10	20
351870	M10	12	18

- materiál – zinková zliatina



Narážanie rozperky

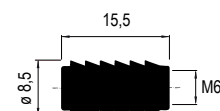
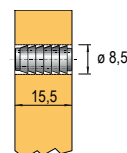
kód	názov	vnútorný závit	priemer diery (mm)	dĺžka L (mm)
15025	BU08	M4	5,2	10
351864	BU33	M4	5,5	7,5



Rozperka narážacia

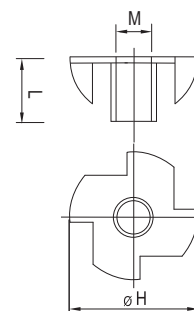
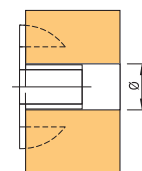
kód	vnútorný závit	priemer diery (mm)	dĺžka (mm)
15030	M6	8,5	15,5

- materiál – oceľ pozinkovaná



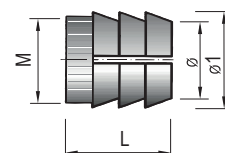
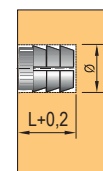
Matica narážacia

kód	vnútorný závit	priemer M (mm)	dĺžka L (mm)	priemer H (mm)
101518	M6	8	9	19
101519	M8	10	11	22
101521	M10	11	12	25



Rozperky narážacie plastové

kód	názov	vnútorný závit	priemer diery (mm)	dĺžka L (mm)
15018	BU11	M4	8	11,5
97129	BU61	M6	8	11,5



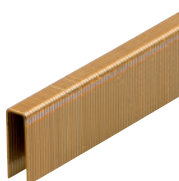
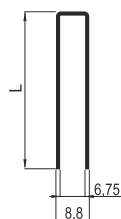


Spony – priemyselné spojovače

Typ 352/92

kód	dĺžka L (mm)	balenie (ks)
260099	18	6 000
265864	20	5 200
162313	25	4 000
277855	30	3 600

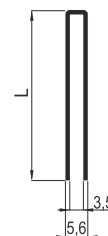
- kvalitné spony vhodné pre väčšinu používaných sponkovačiek
- na upevňovanie chrbtov korpusov a pod.
- kompatibilné so systémami 92 (Akes, Atro, Bea, Bostitch, Haubold, Josef Kihlberg, Nikema, Omer, Senco, Schneider a systém H – Holzher, Prebena)
- rozmer valcovania 1,05 × 1,28 mm
- rozmer vnútorný/vonkajší: 6,75/8,8 mm
- pozinkované



Typ 364/90

kód	dĺžka L (mm)	balenie (ks)
283362	20	3 600
162314	25	6 000
283363	30	4 800

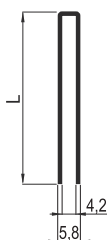
- kvalitné spony vhodné na upevňovanie chrbtov korpusov a pod.
- kompatibilné so systémami 90 (Akes, Atro, Bea, Bostitch, Haubold, Fasco, Josef Kihlberg, Nikema, Omer, Schneider, Tackwise, Wurth), Prebena E, K, Senco L, Holtzer G
- rozmer valcovania 1,05 × 1,27 mm
- rozmer vnútorný/vonkajší: 3,5/5,6 mm
- pozinkované



Typ 343/99

kód	dĺžka L (mm)	balenie (ks)
228911	15	9 600
228912	18	4 200
228913	20	7 200
228914	23	3 200
228930	25	6 000
228918	30	5 200

- kompatibilné so systémami: Bea 99, Prebena ES, Bosch 55, Novus C, Rapid 14-606, Tacwise 91
- rozmer valcovania 0,78 × 1,13 mm
- rozmer vnútorný/vonkajší: 4,2/5,8 mm
- pozinkované

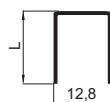


Čalúnnické sponky

Typ 338

kód	dĺžka L (mm)	balenie (ks)
351783	8	39 200
351784	10	31 360
351785	12	25 480
351786	14	23 520
351787	16	19 600

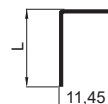
- kompatibilný so systémami Bea 80 a 380
- čalúnnické sponky, sponky pre ručné, mechanické, elektrické a pneumatické sponkovačky
- vonkajší rozmer 12,8 mm
- sila drôtu 0,87 mm
- použitie: čalúnnické práce, dekoračné práce, montáž fólií, tesárske práce



Typ 530

kód	dĺžka L (mm)	balenie (ks)
351773	10	41 600
351774	12	33 800
351775	14	31 200
351788	16	25 200

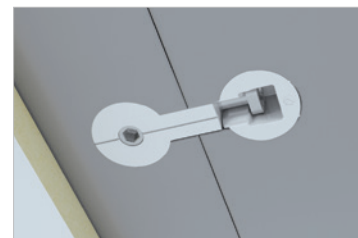
- kompatibilný so systémami Bea 50
- čalúnnické sponky, sponky pre ručné, mechanické, elektrické a pneumatické sponkovačky
- vonkajší rozmer 11,45 mm
- sila drôtu 0,78 mm
- použitie: čalúnnické práce, dekoračné práce, montáž fólií, tesárske práce



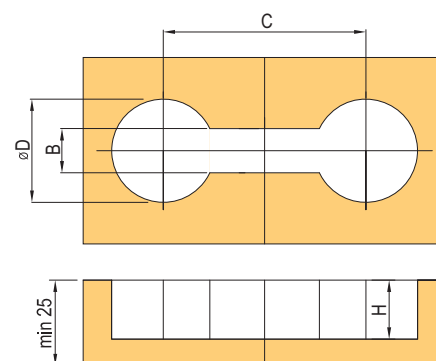
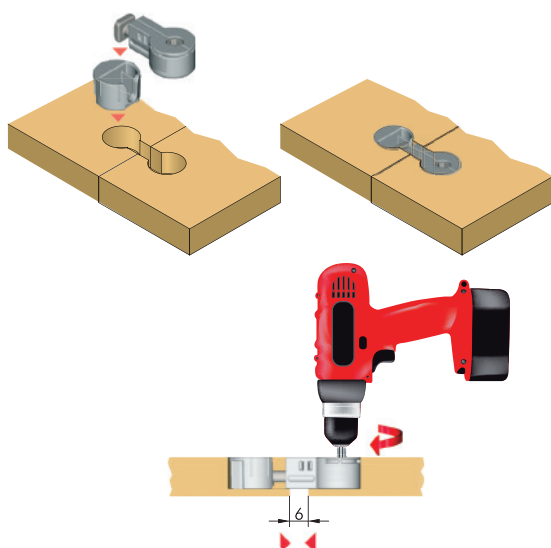


Quick spojovacie kovanie pre pracovné dosky

kód	rozstup vrtania C (mm)	priemer vrtania D (mm)	hĺbka otvoru H (mm)	šírka drážky B (mm)
396183	52	30	21	14
396184	150	30	21	14
405858	64	35	21	15
405860	100	35	21	15
405861	150	35	21	15

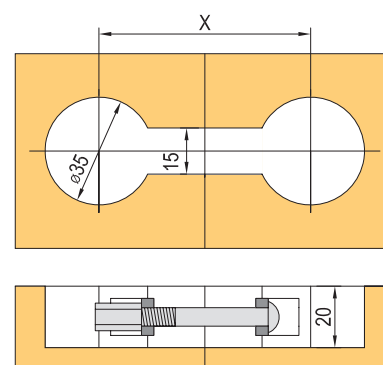
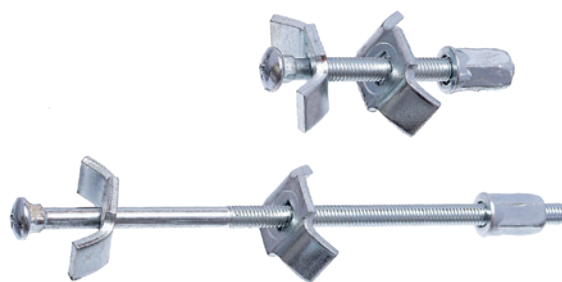


- efektívne spájanie pracovných dosiek a panelov
- jednoduchá a rýchla inštalácia, pevné spojenie
- pre inbusový kľúč S6, možnosť použiť aj aku skrutkovač



Skrutka pre spájanie pracovných dosiek

kód	rozstup vrtania X (mm)	hĺbka otvoru (mm)
15600	65	20
15602	120	20
15605	150	20

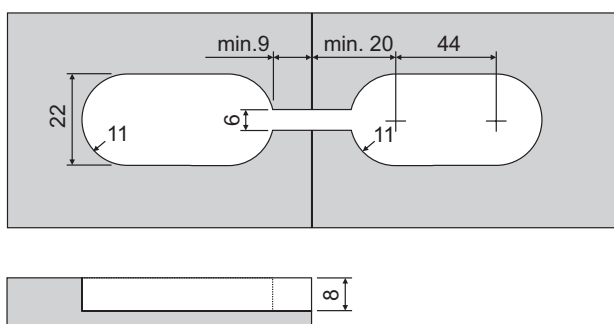




N Spojovacie kovanie pre kompaktné dosky

kód	rozstup vŕtania X (mm)	hĺbka otvoru (mm)
398098	55	7,5

- spojovacie kovanie kompaktných dosiek v hr. 12 a 16 mm



Náš TIP: spoj odporúčame
utesniť špeciálnym PU
lepidlom Color Joint.
Nájdete na strane 7.77



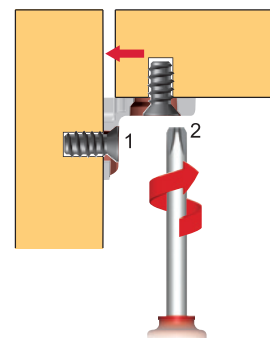
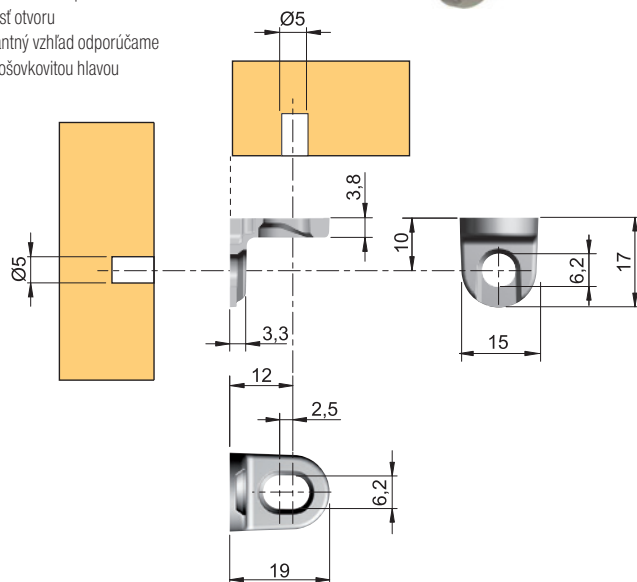
Pull IN

kód	povrch
283321	nikel

- vysoká pevnosť
- špeciálny tvar zahĺbenia spôsobí pritiahnutie spájaných dielov navzájom k sebe
- vhodná skrutka – euroskrutka so zápusťou hlavou
- možné použiť aj skrutku so zápusťou hlavou s priemerom 4 mm, pritom je nutné zmeniť veľkosť otvoru
- pre euroskrutky, prípadne pre elegantný vzhľad odporúčame niklovanú skrutku Spax 4 × 16 so šošovkovitou hlavou 360299



ITALIANA
ferramenta





Excenter spojovacieho kovania – typ EC

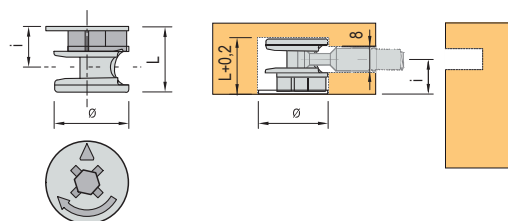
kód	hrúbka dosky (mm)	priemer (mm)	dĺžka L (mm)	rozmer i (mm)	farba
15002	16	15	12,5	8	nikel
15003	18/20	15	13,8	9/9,5	zinok

- masívnejšie prevedenie



Excenter spojovacieho kovania

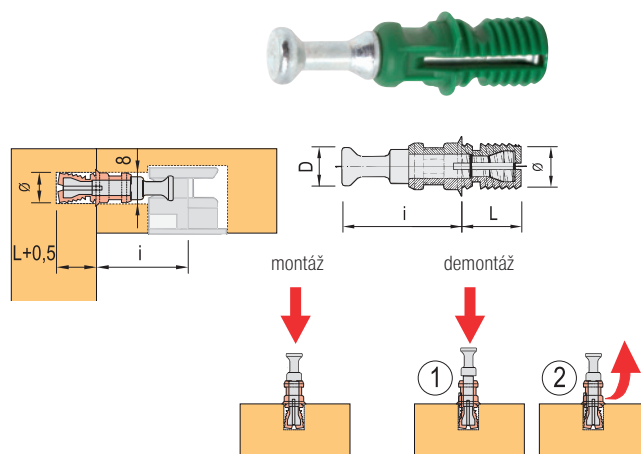
kód	hrúbka dosky (mm)	priemer (mm)	dĺžka L (mm)	rozmer i (mm)	farba
229902	15/16	15	12	7,75	zinok
229903	18/20	15	13,5	9,3	zinok



Tiahlo excentra Quick

kód	rozstup i (mm)	priemer vŕtania D (mm)	hĺbka diery L (mm)
92794	24	8	11
157847	34	8	11

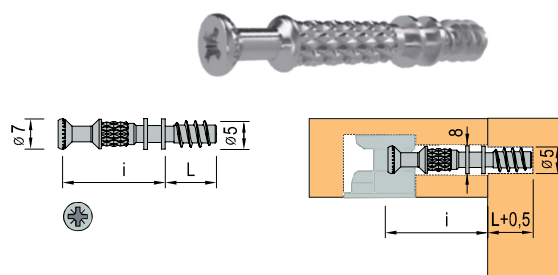
- tiahlo pre rýchlejšiu montáž, odolné proti vibráciám
- o 30 % vyššia pevnosť spoja
- vysoká tolerancia umiestnenia otvoru excentra ($\pm 0,5$ mm)
- možnosť predinštalácie už pri výrobe
- časová úspora pri montáži – bez skrutkovania
- rovnaký priemer otvoru ako na kolíky – nie je potrebné meniť vŕtací nástroj



Tiahlo excentra – typ TM

s eurozávitom

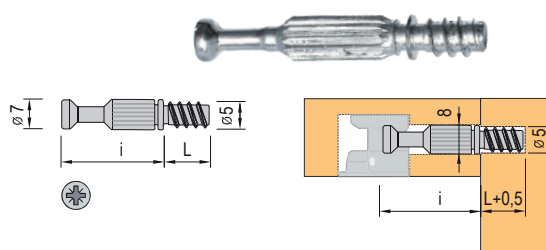
kód	rozstup i (mm)	priemer vŕtania (mm)	dĺžka závitu L (mm)
347270	24	5	11
267430	34	5	11



Tiahlo excentra - typ TE

s eurozávitom

kód	rozstup i (mm)	priemer vŕtania (mm)	dĺžka závitu L (mm)
92796	24	5	9,5
15020	34	5	11

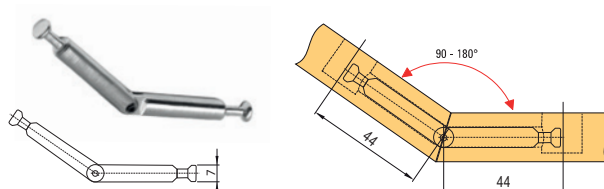




Tiahlo excentra uhlové

kód	rozstup (mm)	priemer otvoru (mm)
229898	44	7

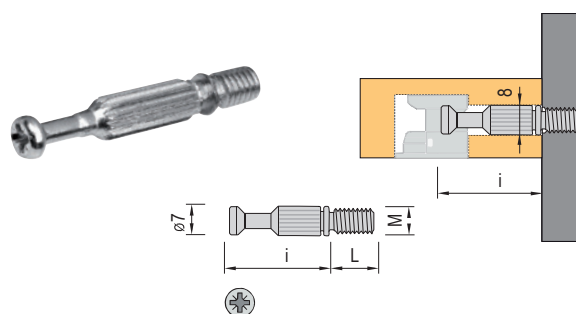
- pre uhlové spojenie od 90° do 180°



Tiahlo excentra M6

na použitie do kovových prvkov, prípadne so závrtnými maticami

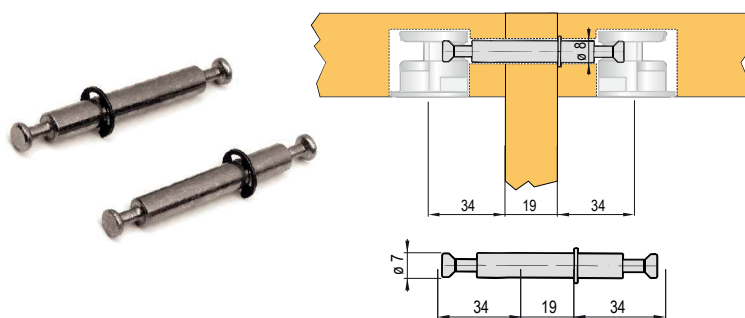
kód	rozstup i (mm)	závit	dĺžka závit L (mm)
15092	34	M6	9,5



Tiahlo excentra dvojité

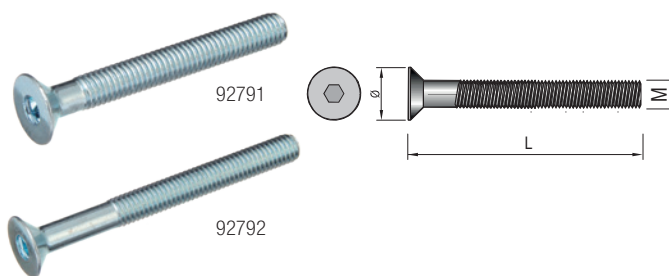
kód	rozstup (mm)	priemer otvoru (mm)
229899	34-19-34	7

- pre medzistenu 19 mm



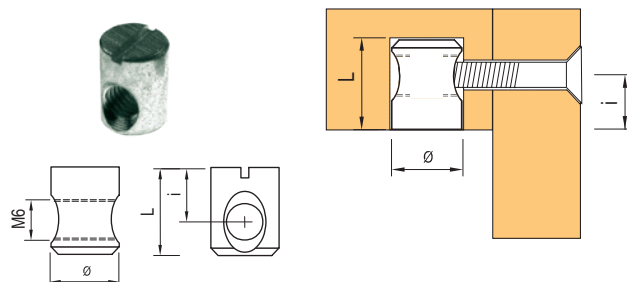
Skrutka k valčekovej matici

kód	závit	priemer (mm)	dĺžka L (mm)
92791	M6	12	50
92792	M6	12	60



Matica valčeková BA02

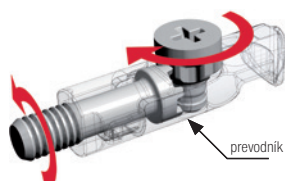
kód	vnútorný závit	priemer (mm)	dĺžka L (mm)	rozmer i (mm)
92793	M6	10	14	9



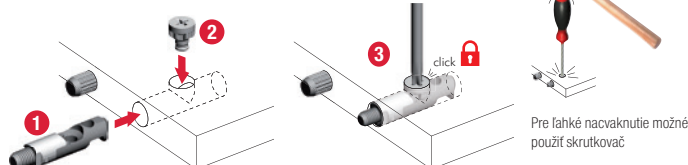


Target

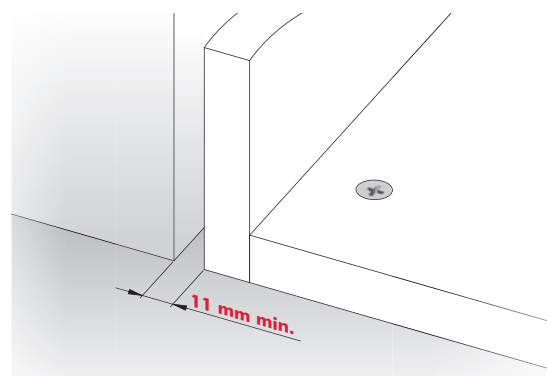
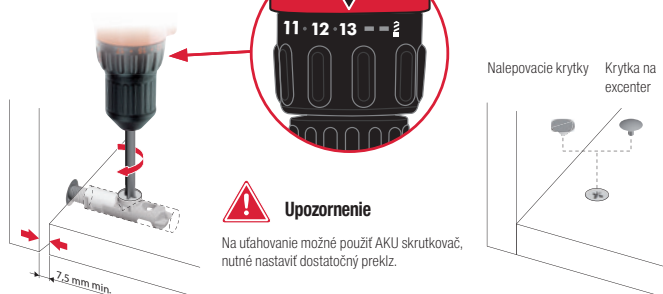
- spoj pre veľké zafaženie, s vysokou pevnosťou a jednoduchou montážou
- vhodné doplniť o drevené kolíky
- vhodné pre sériový aj kusový nábytok
- praktické riešenie pre širokú možnosť uplatnení
- skrutkový spoj zabezpečí pevné spojenie, použitie AKU náradia urýchlí montáž
- ľahká predmontáž
- pre materiály hr. 15 – 25 mm



Inštalácia



Montáž



PRÍSLUŠENSTVO

Vŕtacia šablóna pre Target

- šablóny je tiež možné zapožičať, o podmienkach sa informujte na zákaznickom centre

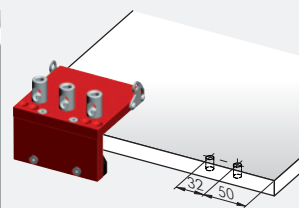
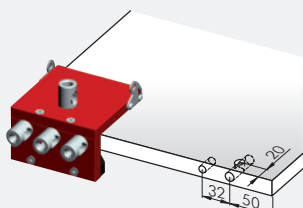
kód	popis
359816	pre dosky 16 – 18 mm



nožičky Integrato a Leveller nájdete na str. 8.23 – 8.24

359817

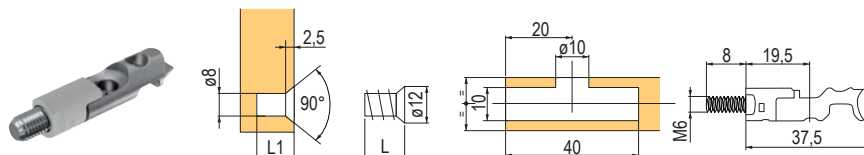
pre bočnice



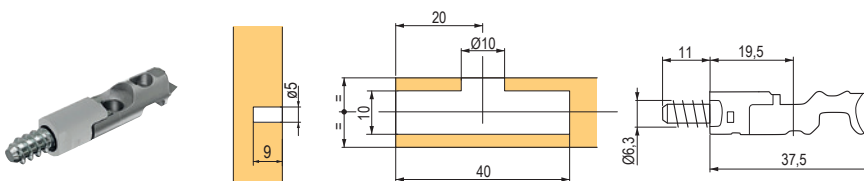


Target J10

kód	popis
363826	M6

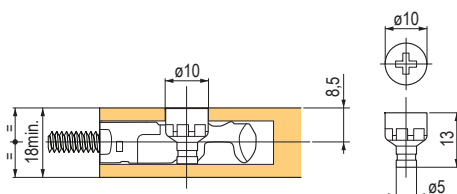


kód	popis
335344	eurozávit 11 mm



Skrutka pre Target J10

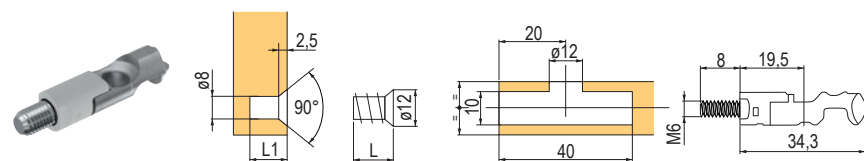
335339	hr. dosky 18/19 mm
---------------	--------------------



Target J12

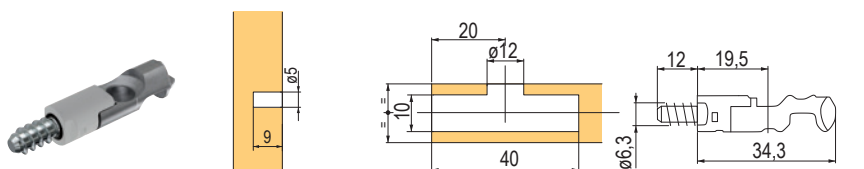
kód	popis
359815	M6

- pre kombináciu so závrtnou maticou
- pre inštaláciu použite závrtnú maticu M6
- odporúčané položky: 15021 (M6 × 13) 283069 (M6 × 17) 292628 (M6 × 20)



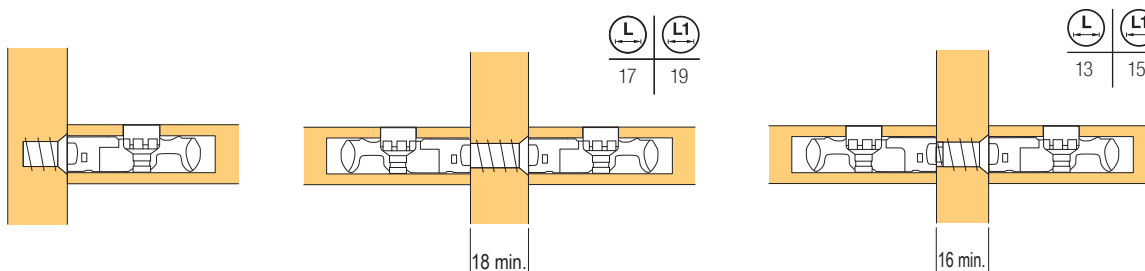
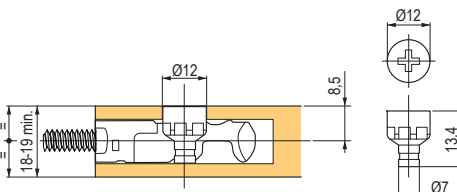
335355	eurozávit 12 mm
---------------	-----------------

- s eurozávitom 12 mm



Skrutka pre Target J12

335354	hr. dosky 18/19 mm
360956	krytka skrutky biela (ø 15 mm)





PAD – nerozoberateľný spoj

kód	popis
228817	normal – zelený
188754	weak – čierny

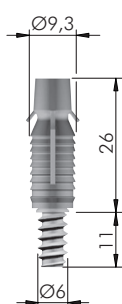
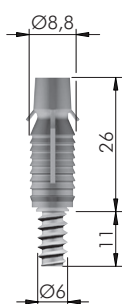
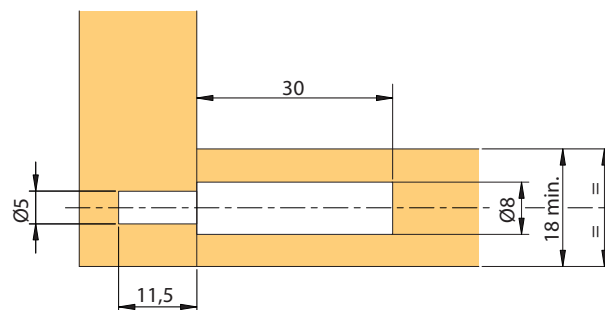
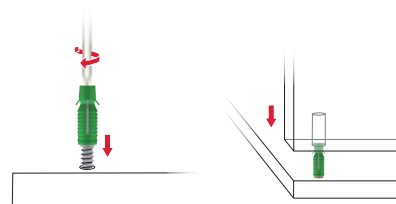


228817



188754

- rýchle nerozoberateľné spojenie
- verzia weak – čierny je určená pre materiály s redšou štruktúrou
- odporúčame vyskúšať pred sériovou výrobou
- odporúčame diel opatriť hranou

normal
228817weak
188754



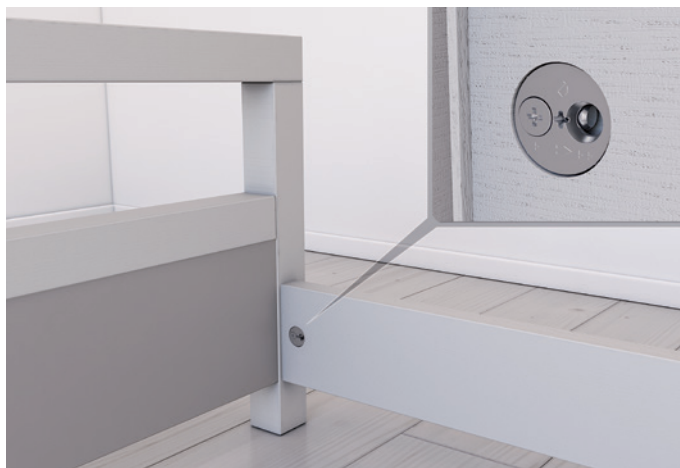
VIS postel'ový spoj

Súprava obsahuje:

- tiahlo
- závrtná matica M8 × 15
- telo VIS
- skrutka s kužeľovou maticou
- prechodná matica na upevnenie k problematickým materiálom
- tolerancia až 1,2 mm
- pre materiály hr. 19 mm a viac

Pri použití viac kusov nie je nutné postupné dofahovanie, stačí zaskrutkovať po nasadení na ťahadlá.

Konštrukcia umožňuje pevný spoj vďaka dvom rozdielnym pozíciám.



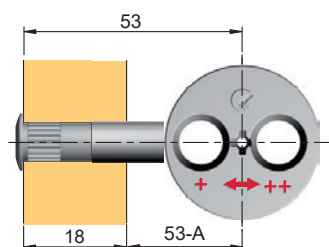
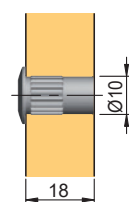
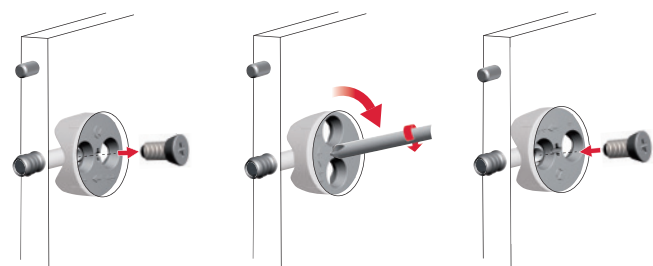
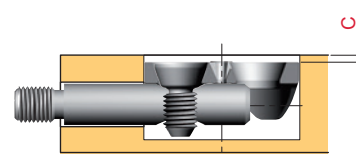
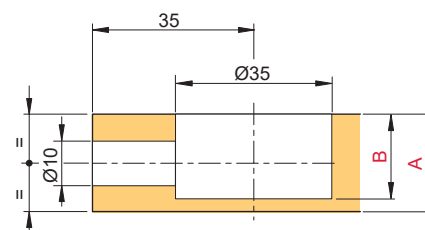
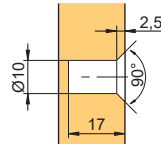
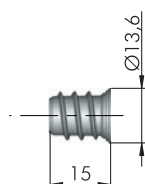
kód	popis
283322	Súprava VIS

- pre inštaláciu použite priloženú závrtnú maticu M8 alebo prechodnú maticu (pre hrúbku dosky 18 mm)
- tolerancia až 1,2 mm

Súprava obsahuje:



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



jednoduché dotiahnutie: otočením zmeniť z + na ++



Spiral Lock

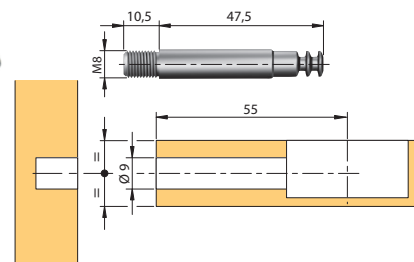
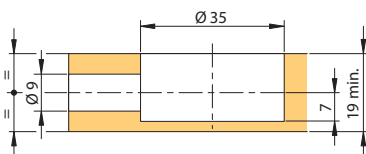


kód	popis
228818	excenter M8/55 mm

- pre veľmi namáhané spoje
- optimálne rozloženie tlaku
- ochrana proti pretočeniu a povoleniu spoja
- rýchle spojenie, možnosť použiť ako skrutkovač
- min. hrúbka dosky 19 mm

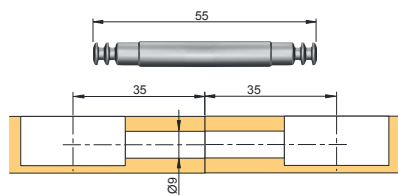
kód	popis
228821	spiral lock tiaho 55 mm

- tiaho so závitom M8
- použitie s vhodnou závrtnou maticou M8 (15022)



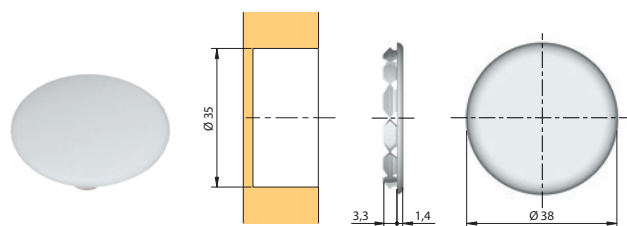
kód	popis
228822	tiaho obojstranné

- dvojité tiaho
- rozstup 2 × 35 mm

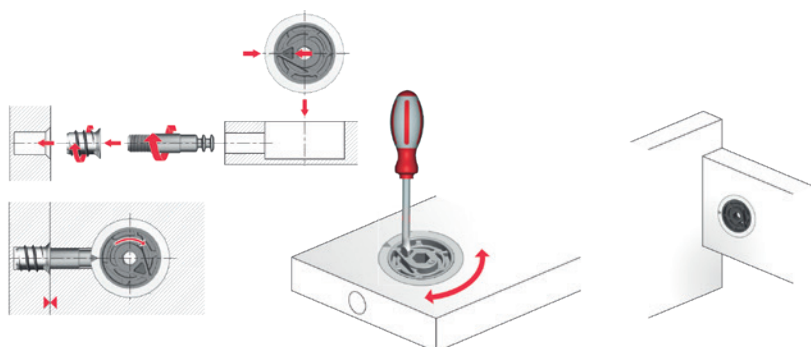
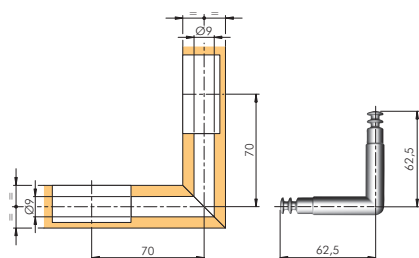


kód	popis
228823	krytka biela

- materiál plast
- priemer 35 (38) mm
- biela farba



kód	popis
288644	tiaho rohové



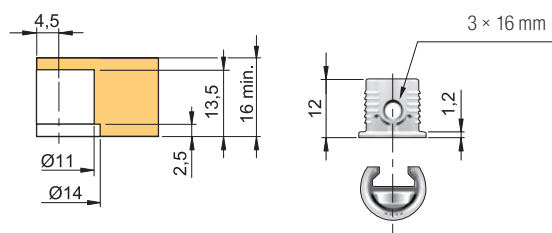


Maori policová podpera

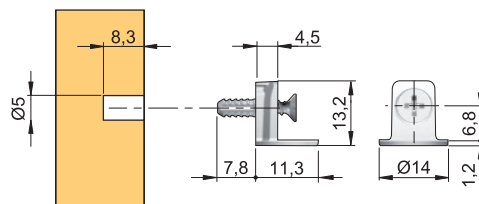
- pevné spojenie dielov, vhodné aj pre vyššie zaťaženie (knižnice, skrine a pod.)
- skladá sa z dvoch dielov – plastový do police a zinkový odliatok skrutkovaný ku korpusu
- policový diel je možné pripevniť skrutkou so zápusťou hlavou 3 × 16
- vrátane rozperky so skrutkou, pre otvor 5 mm
- spĺňa normu EN 14749/05



kód	popis
268928	policový diel

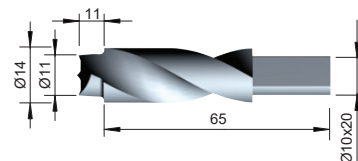


kód	popis
268929	korpusový diel



kód	popis
283330	vrták

- na zahĺbenie jedinou operáciou



N Kintai policová podpera

- elegantná policová podpera
- jednoduchá a rýchla montáž bez nutnosti použitia náradia
- spoj je opakovane rozoberateľný (pre ľahký transport)
- možnosť ľubovoľnej zmeny pozície polic
- minimálna hrúbka police 16 mm
- spĺňa normu EN 16337/2013



kód	min. hrúbka police (mm)	farba	balenie (ks)
393131	16	biela	100
393132	16	sivá	100
393133	16	antracit	100

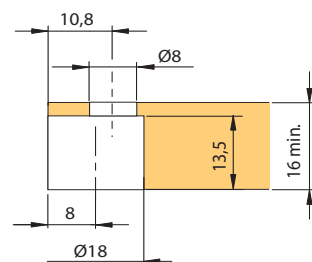
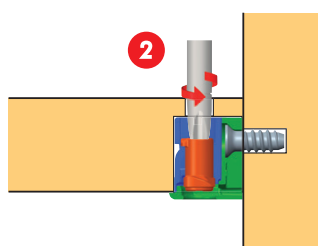
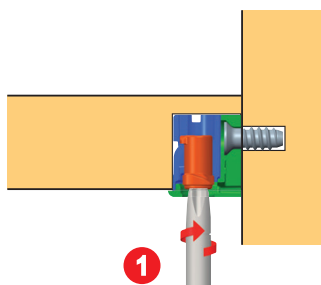




PK2 policová podpera

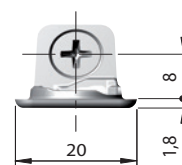
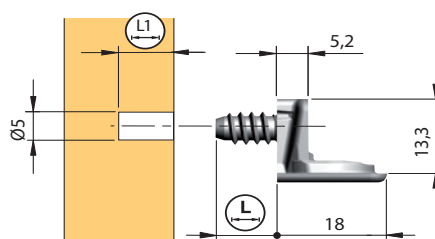
kód	popis
229231	policový diel

- podpery s vŕtaním zhora
- min. hrúbka police 16 mm
- pevné upevnenie police
- spĺňa normu EN 14749/05



kód	popis
229232	korpusový diel

- pre otvor 5 mm
- možno použiť skrutku alebo euroskrutku (nie je súčasťou)

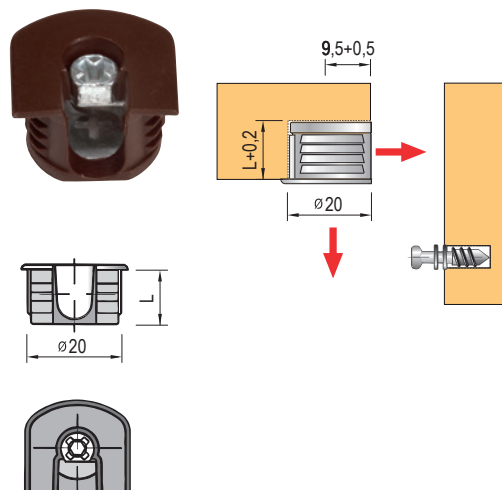




Excenter policový jednoduchý SE02

kód	farba	hr. dosky (mm)	priemer vŕtania (mm)	hĺbka vŕtania L (mm)	materiál
15005	hnedá	18/20	20	14	plast
15017	sivá	18/20	20	14	plast
15004	čierna	18/20	20	14	plast
15000	biela	18/20	20	14	plast
405385*	strieborná	18/20	20	14	zliatina zinku

*K tomuto excentru je nutné objednať čap pod kódom 407349



Excenter policový dvojitý

kód	názov	pre hrúbku (mm)	materiál	farba
251240	SE07	min. 16	plast	biela
405386¹⁾	SE14	min. 18	zliatina zinku	strieborná

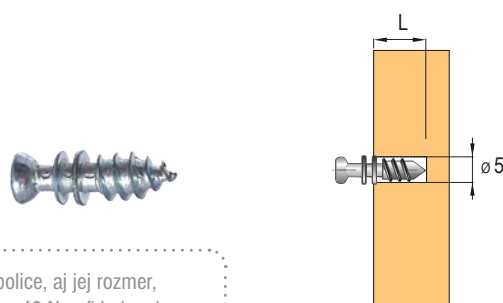
¹⁾K tomuto excentru je nutné objednať čap pod kódom 407349



Čap policového excentra

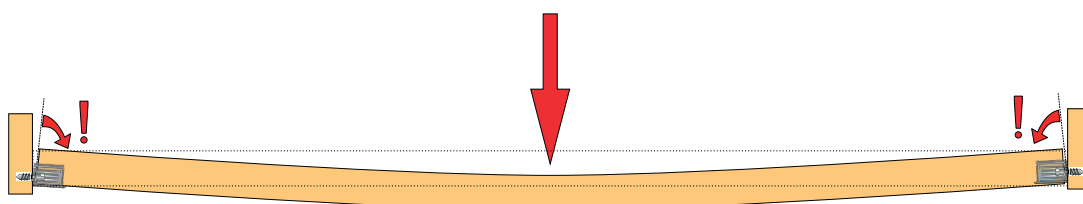
s eurozávitom

kód	priemer vŕtania (mm)	hĺbka vŕtania L (mm)
229900	5	7,5
407349	5	11
15006	5	12



Viete, že nosnosť police výrazne ovplyvňuje, okrem hrúbky a materiálu police, aj jej rozmer, nosnosť upevňovacích elementov a materiál, ku ktorému je police upevnená? Napríklad sadro-kartónové steny bez výstuhy majú výrazne nižšiu nosnosť a aj pri kotvení do výstuhy môže dôjsť k prehybom.

Na obrázku nižšie môžu byť upevňovacie elementy vylomené alebo budú prinajmenšom poškodené otvory v korpuse. V prípade kratšej alebo silnejšej police (bez priehybu) by pritom zaťaženie bez problémov znesli.





Policová podpera Unico

kód	popis	povrch	vnútorný priemer (mm)
92689	trň	nikel	5
229797	skrutka	nikel	5

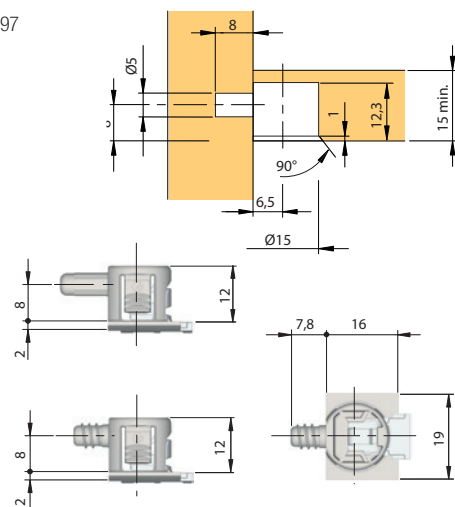
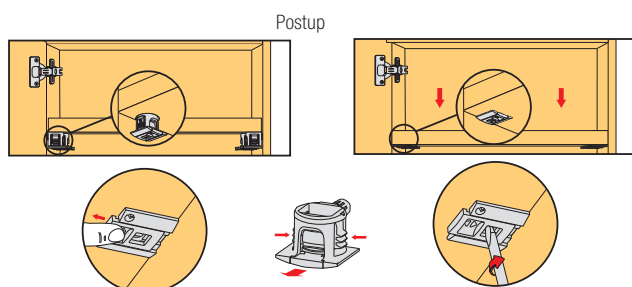
- ľahký transport hotového nábytku
- možnosť ľubovoľnej zmeny pozície police
- minimálna hrúbka police 15 mm
- verzia so závitom pre otvor 5 mm
- spevňuje korpusy
- spĺňa normu EN 14749/05



92689



229797

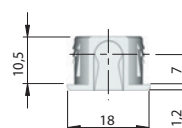
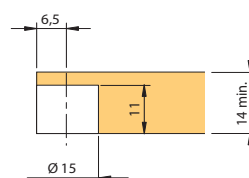


Flipper – policová podpera

Policový diel

kód	farba
228825	sivá
228826	biela
288689	transparentná
405387	čierna

- podpery s vŕtaním zhora
- min. hrúbka police 14 mm
- pri použití skrutkových trňov spevňuje konštrukciu
- spĺňa normu EN 14749/05 (pri použití skrutkovacieho trňa)
- stanovujúce bezpečnostné požiadavky na bytový a kuchynský nábytok



Trne

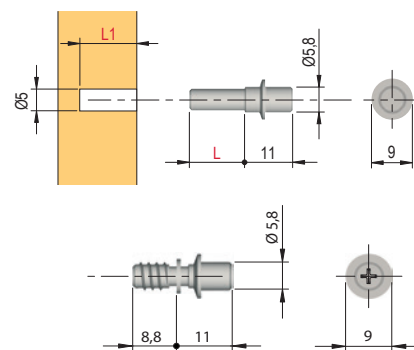
kód	popis
228827	zásuvný trň 5 mm/d. 8,5 mm ZB
228828	skrutkový trň 5 mm



228827



228828



Šablóna Flipper, Unico

kód	popis
283323	šablóna

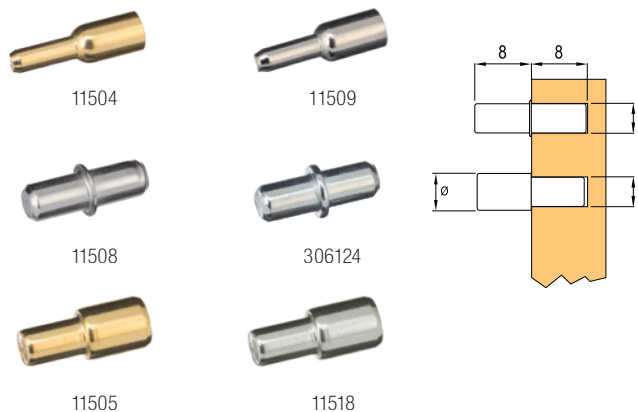
- vŕtací prípravok na uľahčenie použitia policových podpier Flipper a Unico
- prípravok je tvorený doskou s dŕžmi a puzdrami
- súčasťou je fréza s dŕžom
- vytvorenie frézovania pre podpierky Flipper a Unico jedinou operáciou





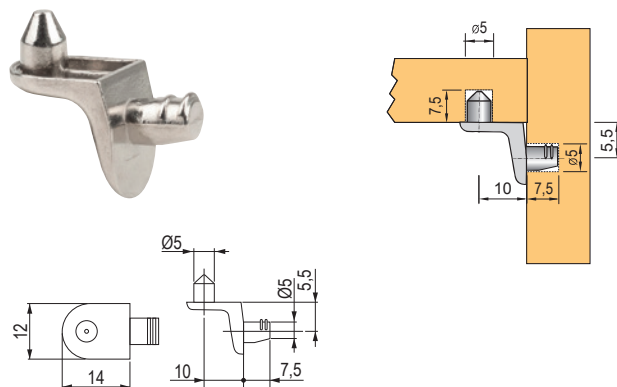
Policové podperky

kód	povrch	priemer vonkajší (mm)	priemer vnútorný (mm)
11504	mosadz	5	3
11509	nikel	5	3
11508	nikel	5	5
306124	zinok biely	5	5
11505	mosadz	7	5
11518	nikel	7	5



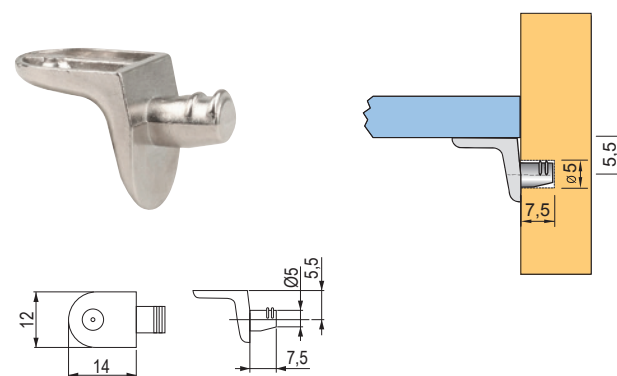
Policová podpera s trňom

kód	povrch	priemer (mm)
405324	nikel	5



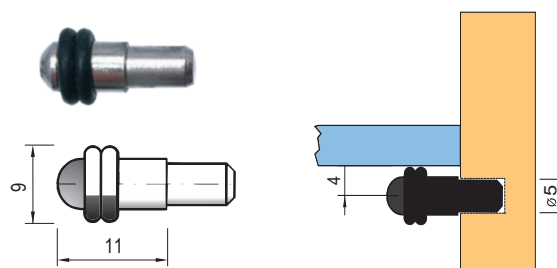
Policová podpera bez trňa

kód	povrch	priemer (mm)
405323	nikel	5



Podpera policová na sklo

kód	farba	povrch	priemer (mm)
11499	čierna	nikel	5
392731	transparent	nikel	5

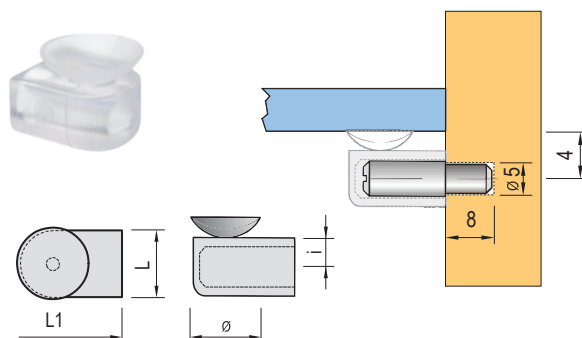




Prísavka police MV02

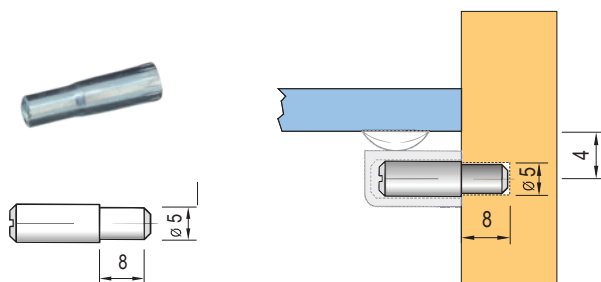
bez kolíka prísavky SP03

kód	farba	priemer prísavky (mm)	dĺžka (mm)
11491	transparentná	13	15



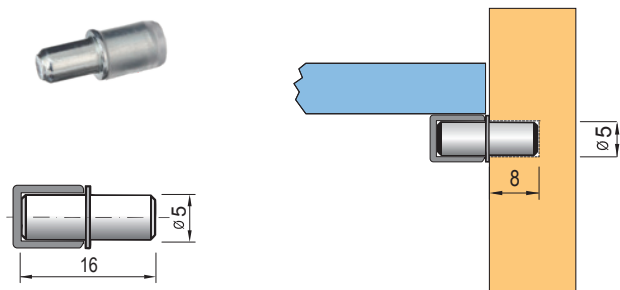
Kolík prísavky SP03

kód	povrch	priemer prísavky (mm)	dĺžka (mm)
11490	nikel	5	8



Kolík prísavky SP03

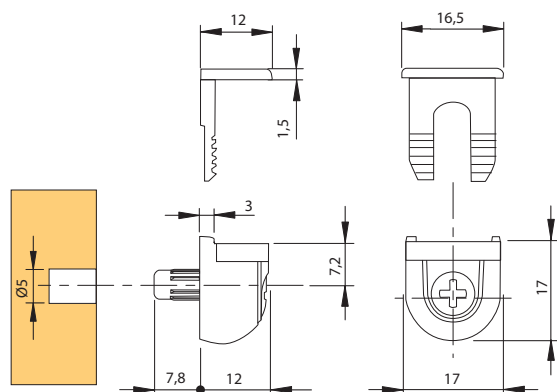
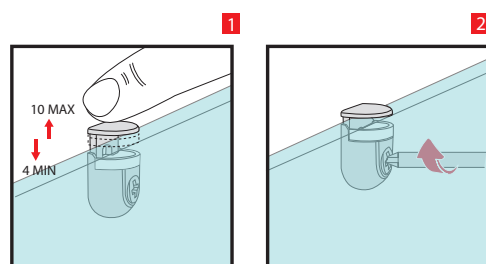
kód	povrch	priemer prísavky (mm)	dĺžka (mm)
306125	zinok biely + transparentný	5	8





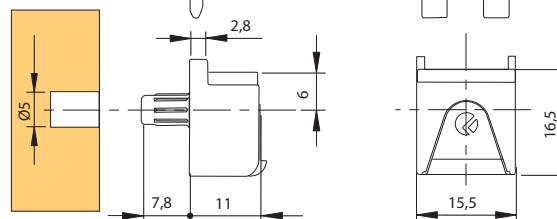
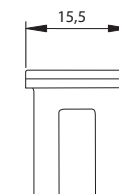
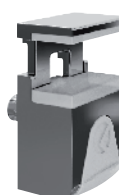
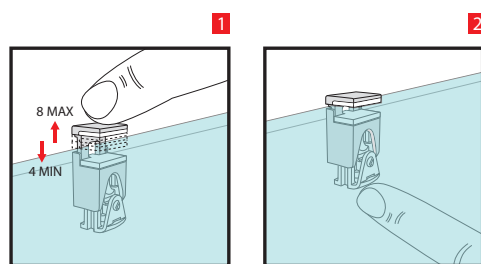
Policová podpera na sklo Peki

kód	povrch	hrúbka skla (mm)
92688	nikel	4 – 10



Policová podpera na sklo Kubic

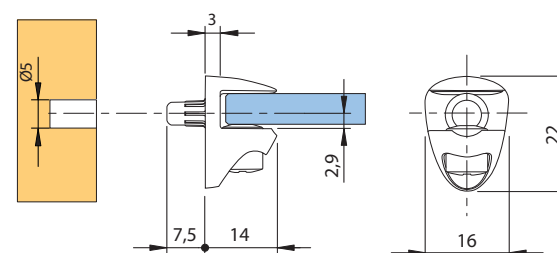
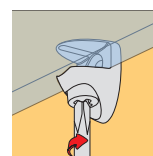
kód	povrch	hrúbka skla (mm)
15783	nikel + plast	4 – 8



Policová podpera na sklo Cobra

kód	povrch	hrúbka skla (mm)
15578	nikel	5 – 6
405388	nikel	8 – 10

- pevné upevnenie police skrutkou

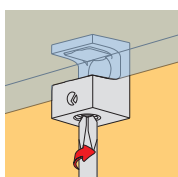




Policová podpera na sklo Kristal

kód	povrch	hrúbka skla (mm)
157884	nikel	5 - 6
157885	chróm	

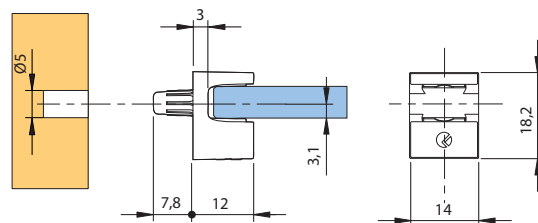
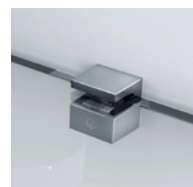
- pevné upevnenie police skrutkou
- jednoduchá montáž aj demontáž
- spĺňa normu EN 14749/05



157884



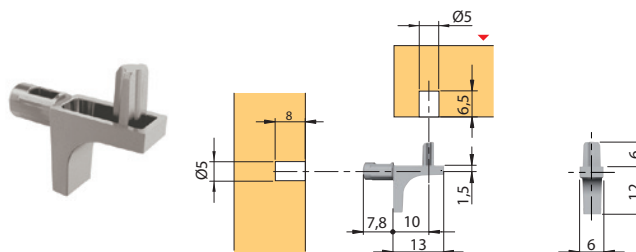
157885



K line pin

kód	povrch	priemer otvoru (mm)
228816	nikel	5
405389	čierny nikel	5

- verzia s trňom pre lepšie upevnenie



K line

kód	povrch	priemer otvoru (mm)
283319	nikel	3
283320	zinok	5
157887	nikel	5
405390	čierny nikel	5



Ø 3

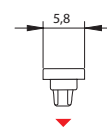
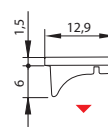
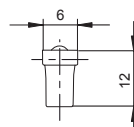
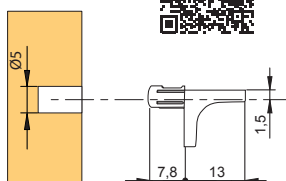


Ø 8



K line sklo

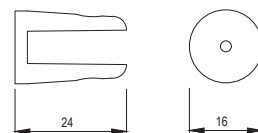
kód	povrch	priemer otvoru (mm)
157886	nikel	5
405391	čierny nikel	5





Podpera na sklenené police Danina

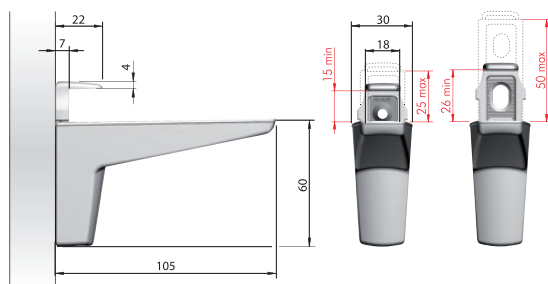
kód	povrch	hrúbka police (mm)
15566	chróm matný	7,5



N Moon

kód	povrch
405864	sivá
405865	čierna matná

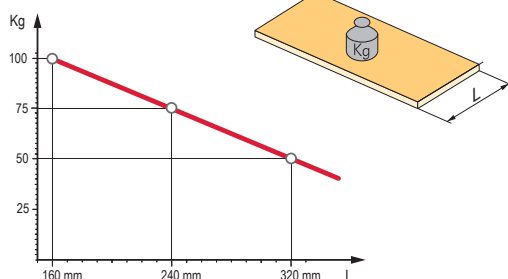
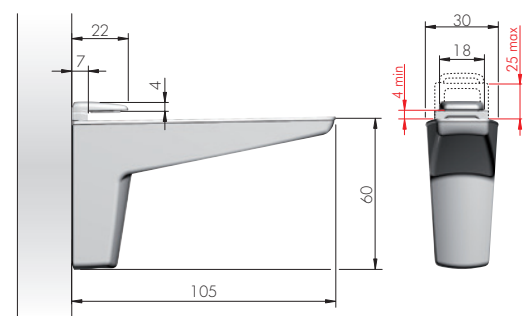
- nosnosť páru pri hĺbke police 320 mm = 50 kg
- hrúbka police 15 – 50 mm



N Moon S

kód	povrch
405866	sivá
405867	čierny mat

- nosnosť páru pri hĺbke police 320 mm = 50 kg
- hrúbka police 4 – 25 mm





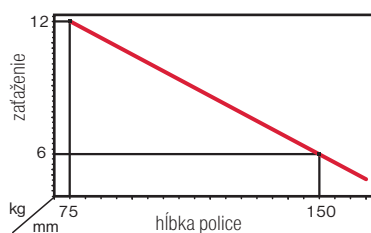
Kalabrone Mini

kód	povrch
165703	chróm
165705	streborná
165706	nehrdzavejúca oceľ
405408	biela
405409	čierna

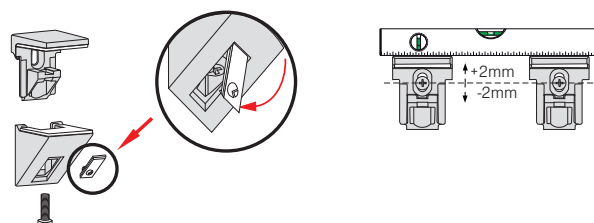
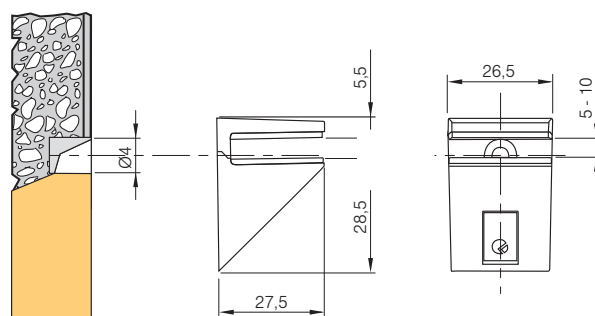
- nosnosť páru pri hĺbke police 150 mm = 12 kg
- hrúbka police 5 - 10 mm



zaťažiteľnosť police



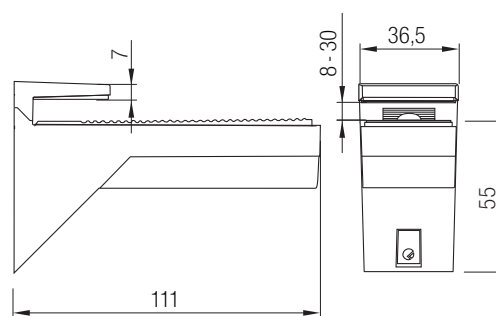
- Výrobca nenesie zodpovednosť za škody spôsobené nevhodnou inštaláciou, zlým podkladom, nevyhovujúcou policou a pod.



Kalabrone

kód	povrch
160587	strieborná
160588	nehrdzavejúca oceľ
405410	biela
405411	čierna

- nosnosť páru pri hĺbke police 320 mm = 50 kg
- hrúbka police 8 - 30 mm

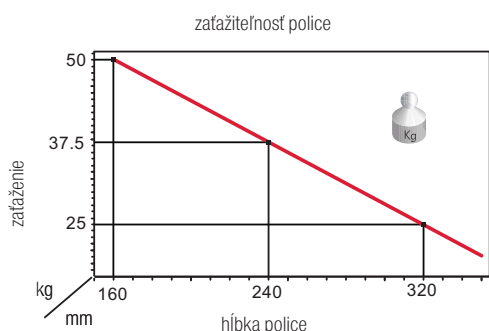




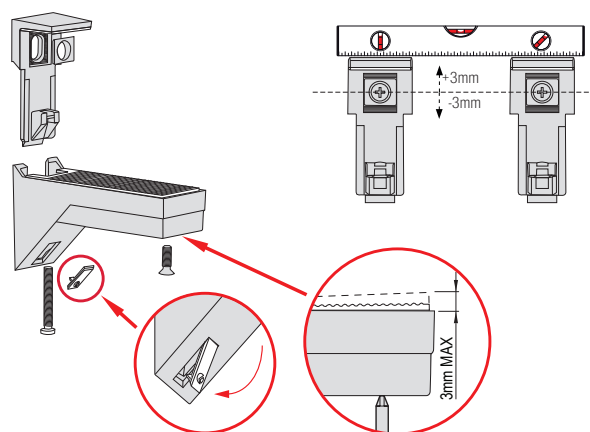
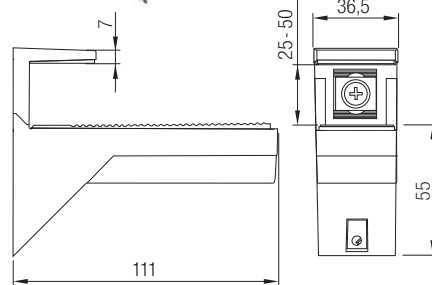
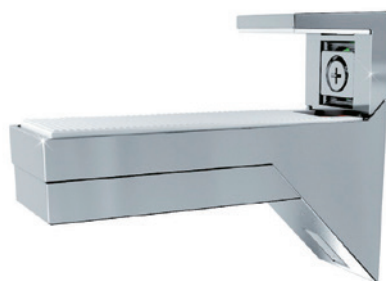
Kalabrone Maxi

kód	povrch
160590	strieborná
160591	nehrdzavejúca oceľ
405412	biela

- nosnosť páru pri hĺbke police 320 mm = 50 kg
- hrúbka police 25 - 50 mm, možná nastaviteľnosť sklonu police



- Výrobca nenesie zodpovednosť za škody spôsobené nevhodnou inštaláciou, zlým podkladom, vadnou policou a pod.



Držiak skla

kód	priemer (mm)	výška (mm)	nosnosť (kg)	povrch
406713	12	24	2	imitácia nehrdzavejúcej ocele
406714	25	25	35	imitácia nehrdzavejúcej ocele
406715	40	25	50	imitácia nehrdzavejúcej ocele

- materiál oceľ + nehrdzavejúca oceľ s plastovým tesnením
- nie je určené do vlhkého a agresívneho prostredia
- uvádzaná nosnosť je orientačná, je závislá od kvality upevnenia do steny

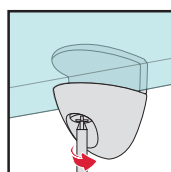
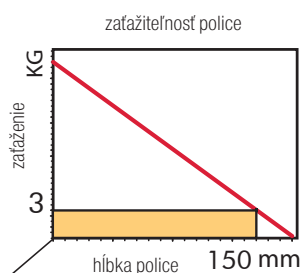




Cobrone

kód	povrch	hrúbka skla (mm)
15647	nikel matný	5 - 6
15648	chróm matný	
15649	chróm	

- priemer otvoru podľa použitej skrutky



- Výrobca nenesie zodpovednosť za škody spôsobené nevhodnou inštaláciou, zlým podkladom, vadnou policou a pod.



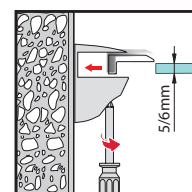
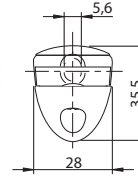
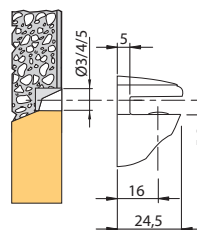
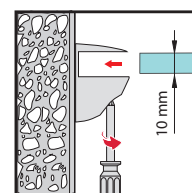
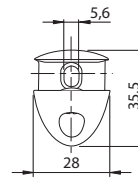
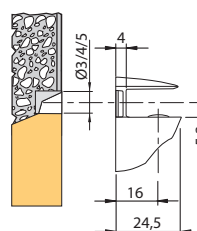
15647



15648



15649



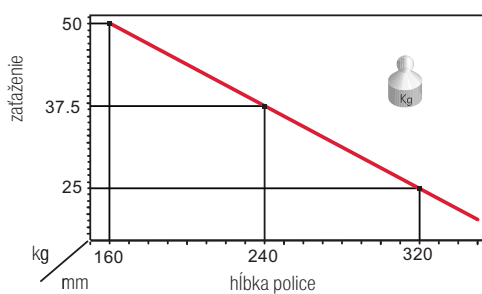
Kaiman

kód	povrch	hrúbka police (mm)
144489	strieborný	7 - 41
144490	nehrdzavejúca oceľ	7 - 41
405414	čierny	7 - 41

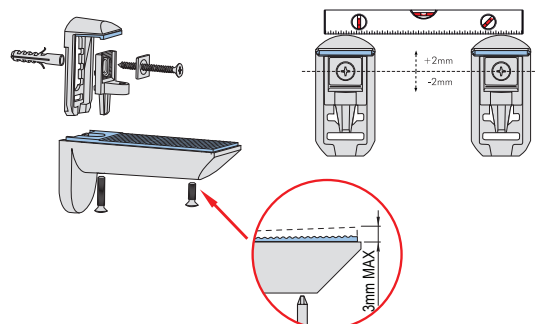
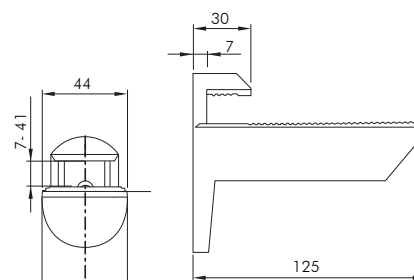
- nosnosť páru pri hĺbke police 320 mm = 50 kg
- možná nastaviteľnosť sklonu police



zafarbitelnosť police



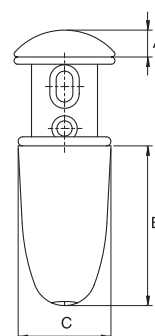
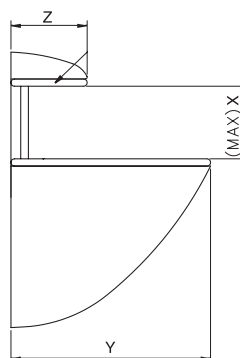
- výrobca nenesie zodpovednosť za škody spôsobené nevhodnou inštaláciou, zlým podkladom, vadnou policou a pod.





Tukany

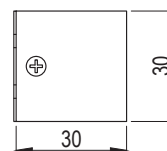
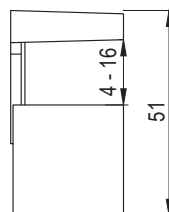
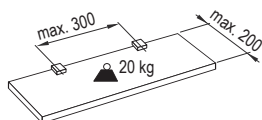
kód	farba	popis	nosnosť (pár)/ hĺbka	X mm	Y mm	Z mm	A mm	B mm	C mm
36100	brúsený nikel	malý	20 kg/20 cm	16	55	21	7,4	44	28,5
36101	brúsený nikel	stredný	30 kg/30 cm	22	75,5	29,3	8,8	53	30,8
36102	brúsený nikel	veľký	40 kg/35 cm	32	106	40	13	70	39
36103	nikel matný	malý	20 kg/20 cm	16	55	21	7,4	44	28,5
36104	satin nikel	stredný	30 kg/30 cm	22	75,5	29	8,8	53	30,8
36105	satin nikel	veľký	40 kg/35 cm	32	106	40	13	70	39
405873	chróm	malý	20 kg/20 cm	20	55,5	21	9	47	28,5
405876	chróm	stredný	30 kg/30 cm	28	70	26	11,5	52	30
405877	chróm	veľký	40 kg/35 cm	30	99	38	14	68	36,5
405874	strieborná	malý	20 kg/20 cm	20	55,5	21	9	47	28,5
405875	strieborná	stredný	30 kg/30 cm	28	70	26	11,5	52	30
405878	strieborná	veľký	40 kg/35 cm	30	99	38	14	68	36,5





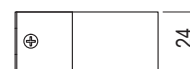
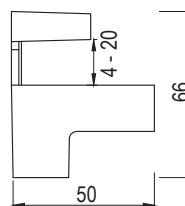
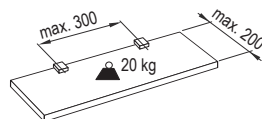
Quad 6

kód	povrch
15576	chróm matný



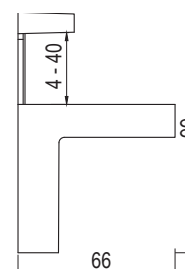
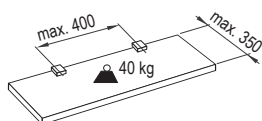
Quad 1

kód	povrch
15571	chróm matný



Quad 2

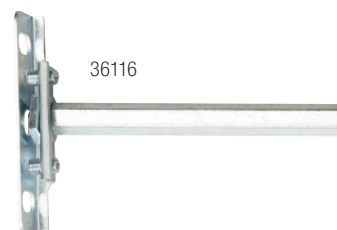
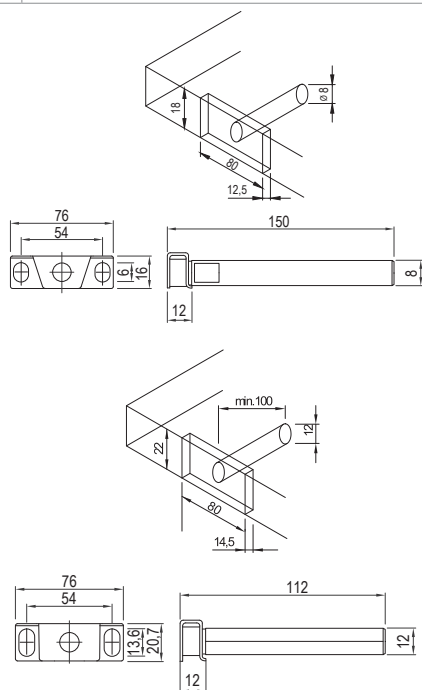
kód	povrch
15572	chróm matný





Skryté držiaky na police

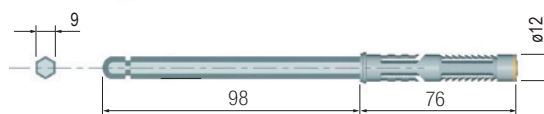
kód	použitie
36115	na policu minimálnej hrúbky 19 mm
36116	na policu minimálnej hrúbky 24 mm



Skrytá policová podpera 10 mm

kód	dĺžka (mm)
15651	ø 100

- odporúčaný rozstup 450 - 500 mm



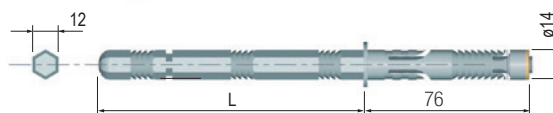
ITALIANA
ferramenta



Skrytá policová podpera 14 mm

kód	dĺžka L (mm)
161868	ø 120
161865	ø 140
161869	ø 160

- odporúčaný rozstup 450 - 500 mm



ITALIANA
ferramenta





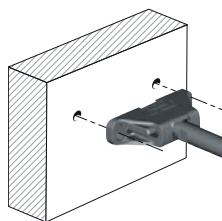
Triade systém

- skrytý, konštrukčný systém pre voľné police s možnosťou nastavenia v troch smeroch
- k dispozícii verzia:
 - Triade Mini, min. hr. police 25 mm
 - Triade, hr. police 25 - 40 mm
 - Triade Maxi, min. hr. police 40 mm
 - Triade XXL, pre voštinové police, min. hr. 40 mm
- nastaviteľný v troch smeroch:
 - vertikálny: pre dokonalé vyrovnanie držiakov na stene
 - bočný: možnosť bočného posunu zaisťujú jednoduchú montáž aj pri navítaní mimo presnej osi
 - nastavenie sklonu: zaisťujú rovnú policu aj na nerovnej stene, pomocou kľúča je možné nastavovať aj čiastočne inštalovanú policu - okamžite viditeľné nastavenie
- vysoká nosnosť
- pre všetky typy sú k dispozícii podpory zvyšujúce nosnosť Triade v horšie únosných podkladoch
- použitie podpory je odporúčané na dosiahnutie plnej nosnosti
- materiál: zliatina zinku a ocele
- **možnosť použitia bezpečnostnej skrutky, zabráňujúcej vysunutiu police**

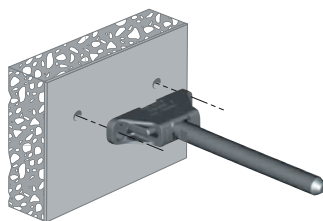


Inštalácia

do dreva



múr/sadrokartón

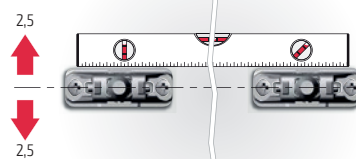


Odporúčané skrutky s pologulatou hlavou, priemer max. 5 mm



vertikálne nastavenie

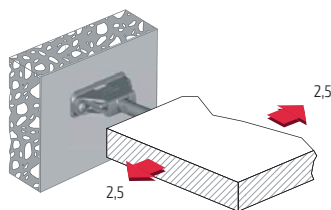
zarovnanie viacerých držiakov do jednej roviny



Dôležité: inštalujte výhradne šípkou nahor!

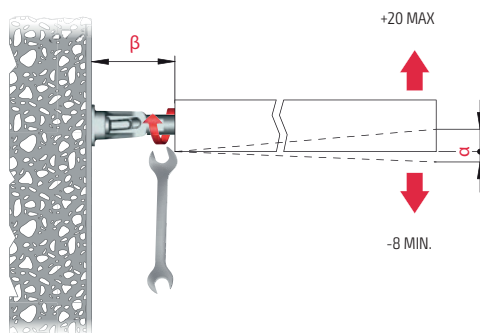
vloženie police a bočné nastavenie

nastavenie police do boku (napr. pri umiestnení niekoľkých políc vedľa seba)

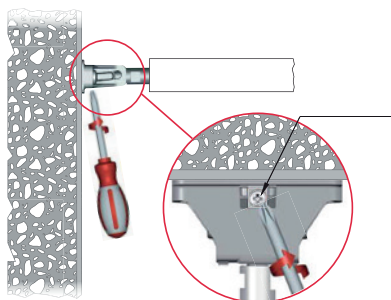


úprava sklonu

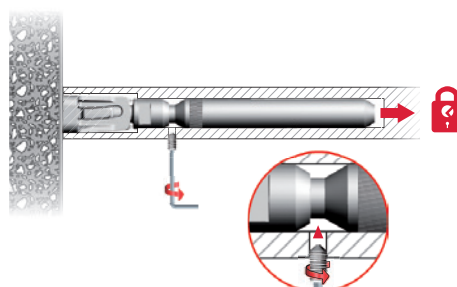
otáčajte kľúčom v smere hodinových ručičiek



zaskrutkujte poistnú skrutku, aby ste držiak zafixovali



zaistite policu na trni pomocou červíka



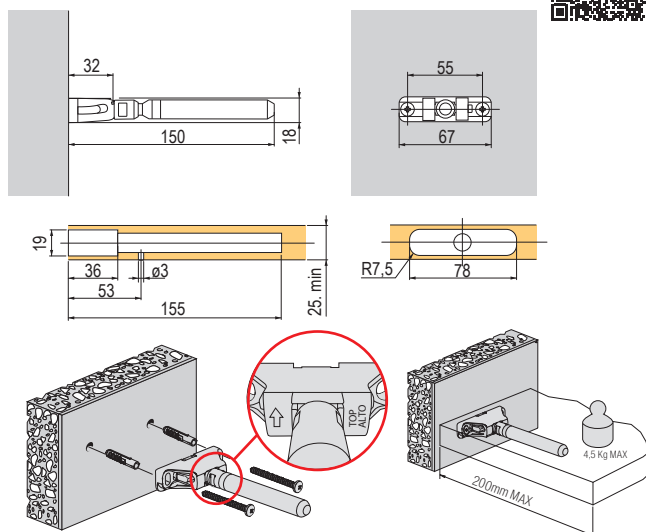
model	odsadenie od steny (β) (mm)	(mm)
Triade Mini	približne 45	-6 +13
Triade	približne 45	-6 +13
Triade Maxi	približne 70	-8 +20
Triade XXL	približne 70	-8 +20



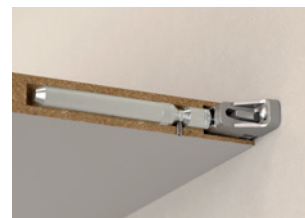
Skrytý držiak políc Triade Mini

kód	použitie
15654	pre police minimálnej hrúbky 25 mm

- umožňuje trojstranné nastavenie – vertikálne, horizontálne a nastavenie sklonu police



Dôležité: inštalujte výhradne šípkou nahor!



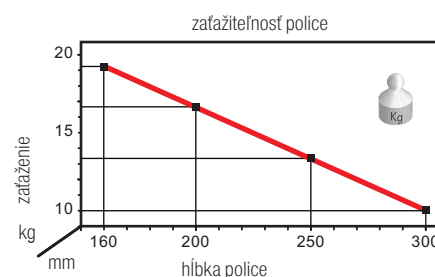
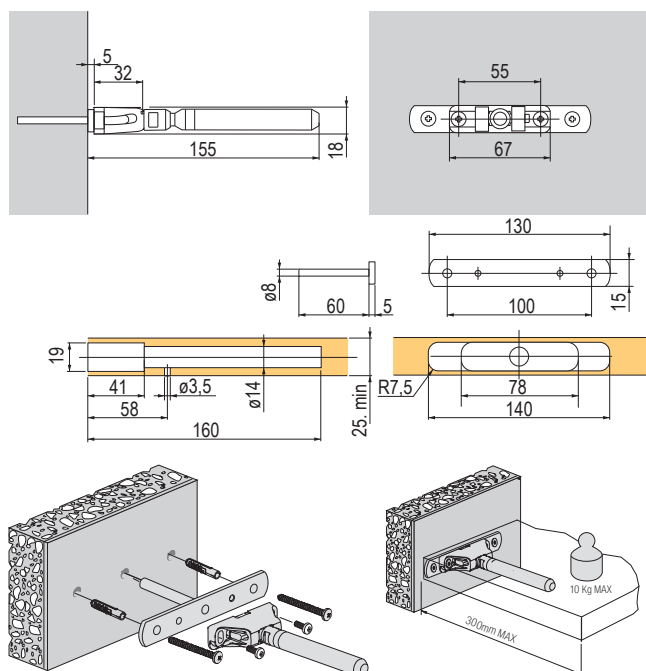
Deklarované zaťaženie platí len pri použití príslušnej podpory a pod podmienkou dostatočnej nosnosti police.

Výrobca nenesie zodpovednosť za škody spôsobené nevhodnou inštaláciou, zlým podkladom, vadnou policou a pod.

Podpera pre Triade Mini

kód	použitie
337998	podpera pre držiak Triade Mini + skrutky M5 x 12

- zaisti pevnejšie spojenie so stenou
- ide o voliteľné príslušenstvo



Deklarované zaťaženie platí len pri použití príslušnej podpory a pod podmienkou dostatočnej nosnosti police.

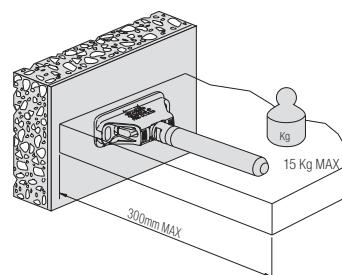
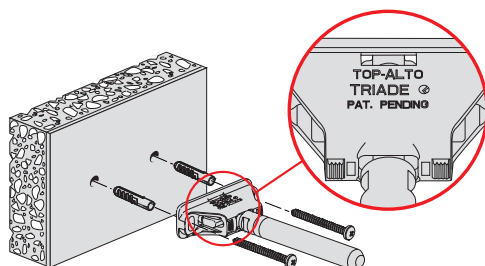
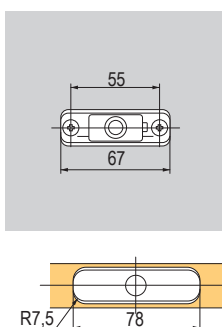
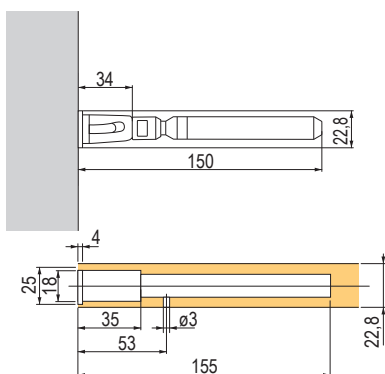
Výrobca nenesie zodpovednosť za škody spôsobené nevhodnou inštaláciou, zlým podkladom, vadnou policou a pod.



Skrytý držiak políc Triade

kód	použitie
15645	na policu minimálnej hrúbky 25 mm

- umožňuje trojstranné nastavenie – vertikálne, horizontálne a nastavenie sklonu



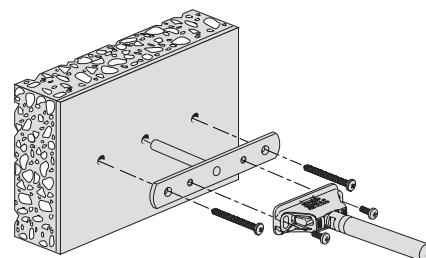
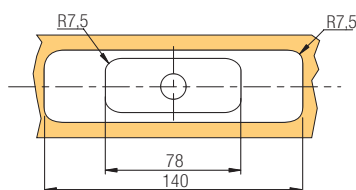
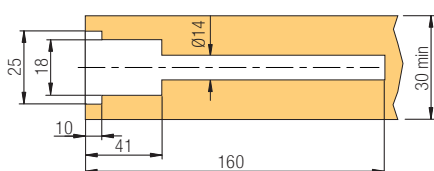
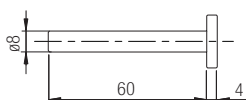
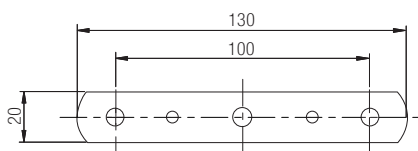
Dôležité: inštalujte výhradne šípkou nahor!

Deklarované zafariznosť platí len pri použití príslušnej podpery a pod podmienkou dostatočnej nosnosti police. Výrobca nenesie zodpovednosť za škody spôsobené nevhodnou inštaláciou, zlým podkladom, vadnou policou a pod.

Podpera pre Triade

kód	použitie
15579	podpera pre držiak Triade + skrutky M5 × 12

- zaistí pevnejšie spojenie so stenou
- ide o voliteľné príslušenstvo

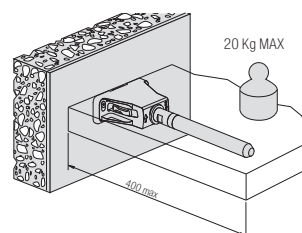
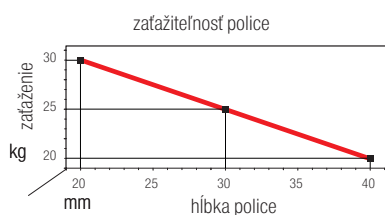
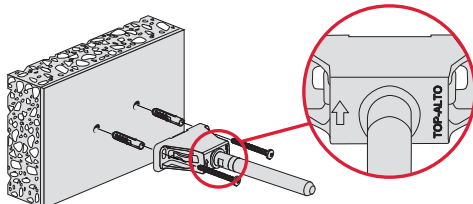
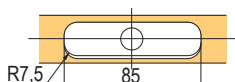
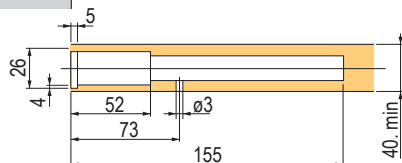
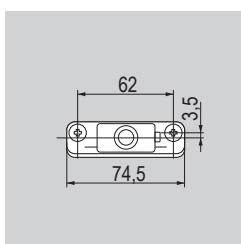
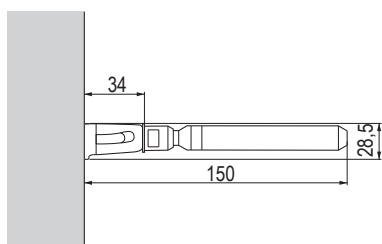
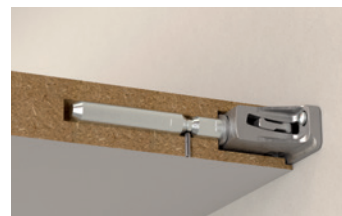




Skrytý držiak políc Triade Maxi

kód	použitie
15646	na policu minimálnej hrúbky 40 mm a 200 mm hĺbky

- umožňuje trojstranné nastavenie – vertikálne, horizontálne a nastavenie sklonu



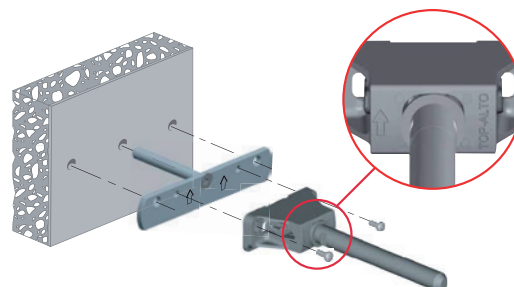
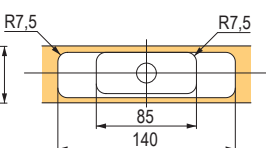
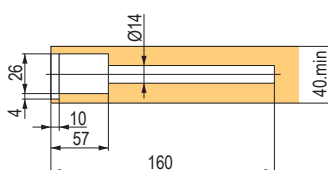
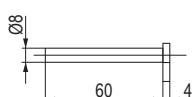
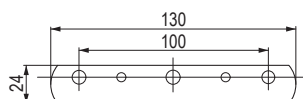
Dôležité: inštalujte výhradne šípkou nahor!

Deklarované zaťaženie platí len pri použití príslušnej podpory a pod podmienkou dostatočnej nosnosti police. Výrobca nenesie zodpovednosť za škody spôsobené nevhodnou inštaláciou, zlyhaním podkladu, vadnou policou a pod.

Podpera pre Triade Mini

kód	použitie
352036	podpera pre držiak Triade Maxi + skrutky M5 × 12

- zaisťuje pevnejšie spojenie so stenou
- ide o voliteľné príslušenstvo

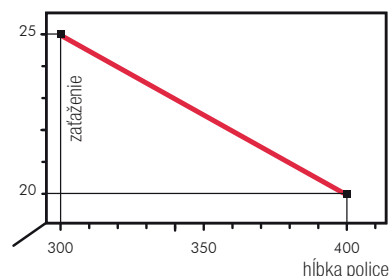
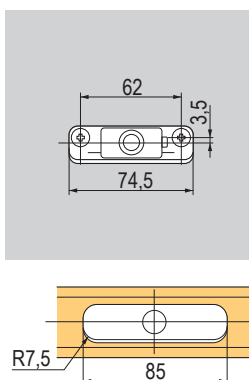
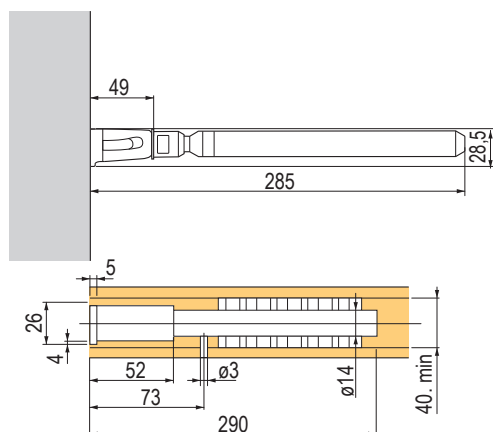
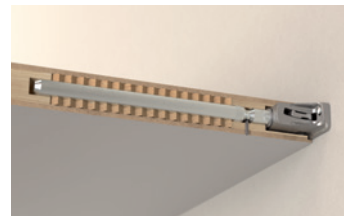




Skrytý držiak políc Triade XXL

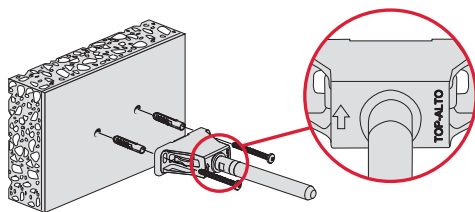
kód	použitie
279783	na policu minimálnej hrúbky 40 mm a hĺbky 300 mm

- umožňuje trojstranné nastavenie – vertikálne, horizontálne a nastavenie sklonu
- vhodné pre masívne police, je možné inštalovať aj do voštinových dosiek

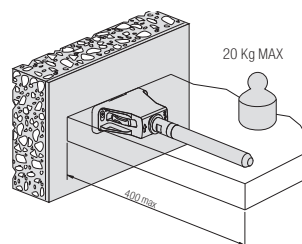
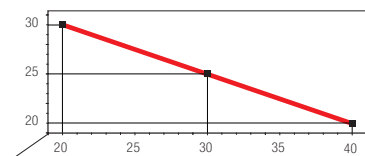


Deklarované zaťaženie platí len pri použití príslušnej podpory a pod podmienkou dostatočnej nosnosti police.

Výrobca nenesie zodpovednosť za škody spôsobené nevhodnou inštaláciou, zlým podkladom, vadnou policou a pod.



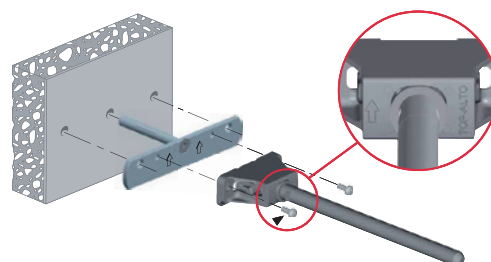
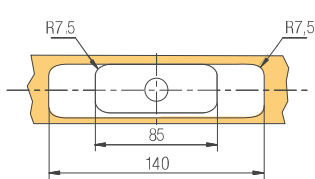
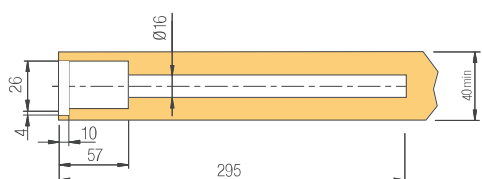
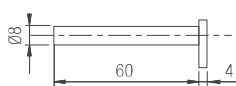
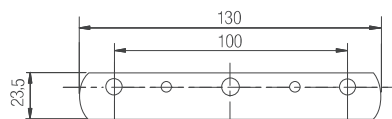
Dôležité: inštalujte výhradne šípku nahor!



Podpera pre Triade XXL

kód	použitie
352036	podpera pre držiak Triade XXL + skrutky M5 × 12

- zaisťuje pevnejšie spojenie so stenou
- ide o voliteľné príslušenstvo





Profily Triade

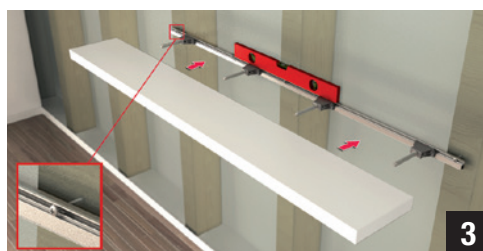
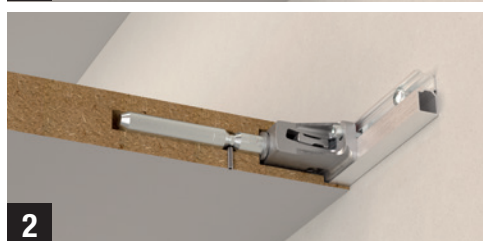
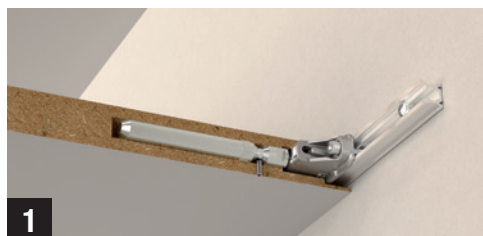
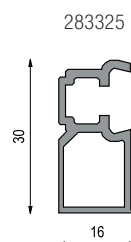
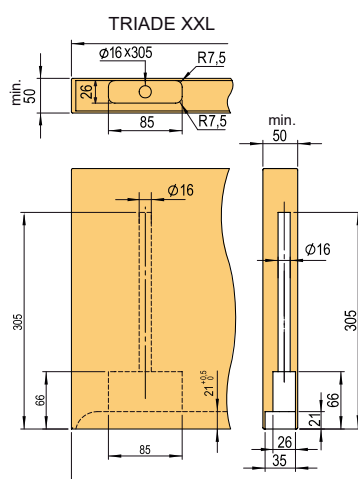
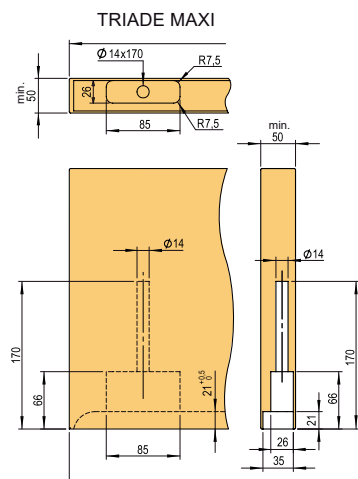
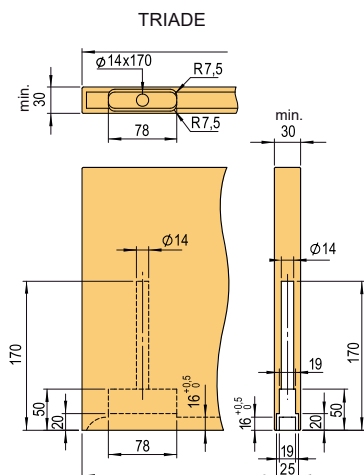
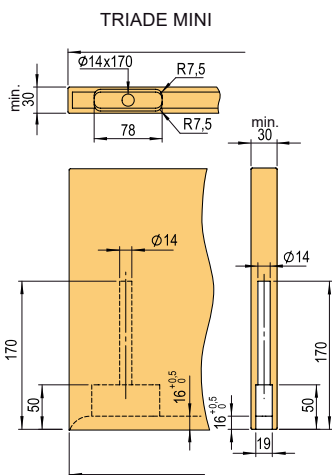
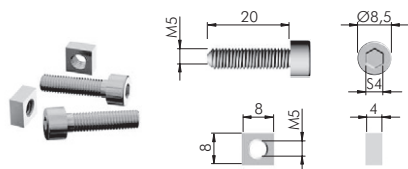
- pre montáž skrytých držiakov políc na sadrokartónové steny a ďalšie steny s nízkou nosnosťou
- profil sa upevňuje na nosné prvky stien
- 2 verzie pre všetky typy držiakov Triade
- je nutné objednať aj spojovacie skrutky a matice

kód	popis
283326	Triade Mini a Standard
283325	Triade Maxi a XXL

- dĺžka profilu 2,4 m

kód	popis
284344	montážna skrutka s maticou 4 ks

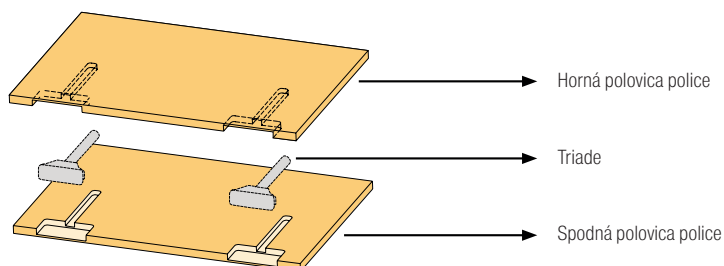
- súprava na 2 držiaky





Frézovanie pre systém Triade

- inštalácia je možná frézovaním na CNC a následným spojením dvoch dielov



	Horná časť - frézovanie	Spodná časť - frézovanie
Triade Mini 	Obe polovice rovnaké	
Triade 	Obe polovice rovnaké	
Triade Maxi 		
Triade XXL 		

- k dispozícii sú nákresy pre frézovanie pri použití profilov Triade, na stiahnutie na www.demos-trade.com



Konzola

kód	nosnosť – pár (kg)	rozmer A (mm)	rozmer B (mm)	farba
10772	40	100	125	biela
10773	40	125	150	biela
10774	50	150	200	biela
10775	50	200	250	biela
10776	60	250	300	biela
10777	70	300	350	biela
10778	40	100	125	hnedá
10779	40	125	150	hnedá
10781	50	200	250	hnedá
10782	50	250	300	hnedá
10783	60	150	200	hnedá
10784	70	300	350	hnedá

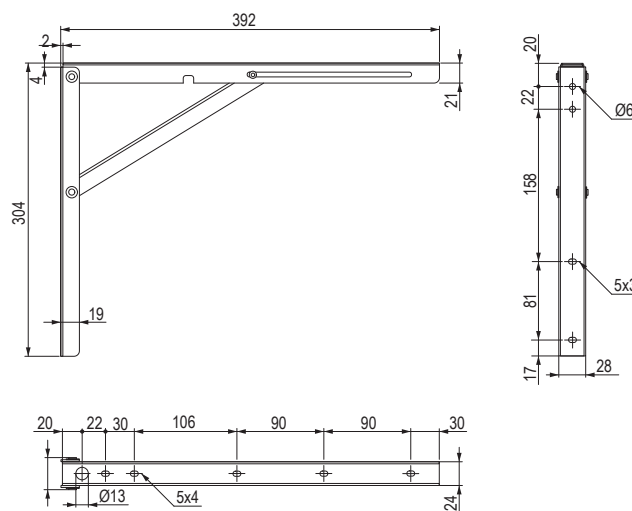
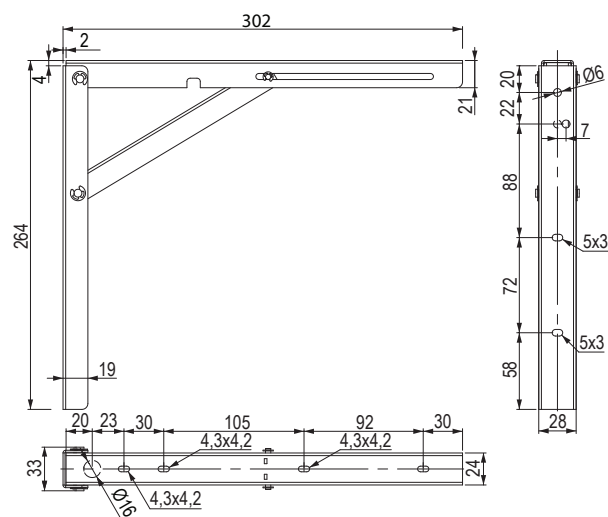
- povrchová úprava – komaxit



Sklopná konzola

kód	výška (mm)	hĺbka (mm)	farba
303071	264	300	biela
303073	304	400	biela
303072	264	300	čierna
303074	304	400	čierna
347818	264	300	satin
347819	304	400	satin

- nosnosť 100 kg (pri použití 2 konzol na šírku dosky 600 mm)
- ideálne pre sklopné police, malé jedálenské stoly, bary
- biela, čierna a satin farba sú komaxitové
- vzdialenosť police od steny pri plnom sklopení konzoly je 30 mm

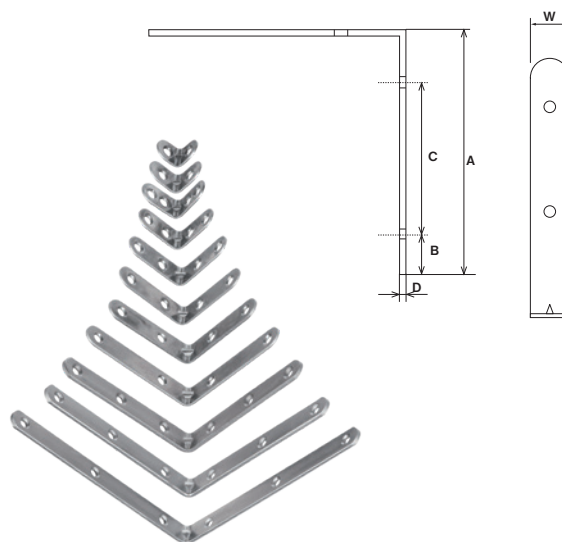




Uholník s prelisom

kód	rozmer				
	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

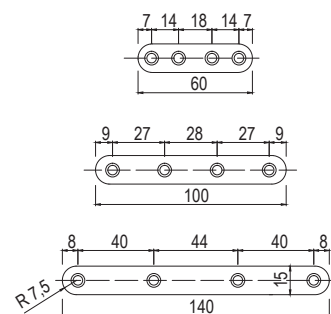
- priemer otvoru je 7/5 mm, odporúčané skrutky veľkosť 3 – 3,5 mm



Spojovací plech

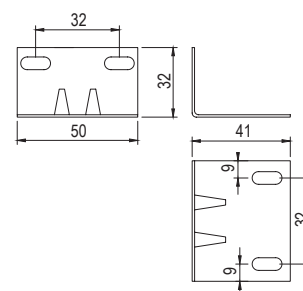
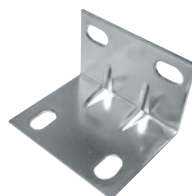
kód	rozmer
100226	60 × 15 × 2 mm
100227	100 × 15 × 2 mm
100228	140 × 15 × 2 mm

- priemer otvoru je 7/5 mm, odporúčané skrutky veľkosť 3 – 3,5 mm



Rohový spojovací plech

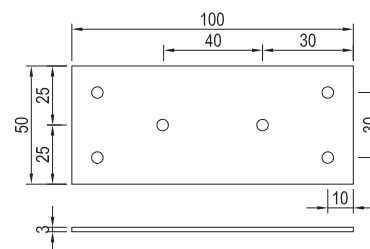
kód	rozmer
100216	50 × 41 × 32 mm



Spojovací plech

kód	rozmer
153416	100 × 50 mm

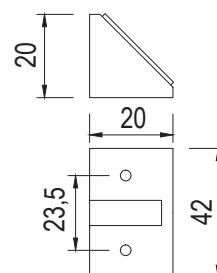
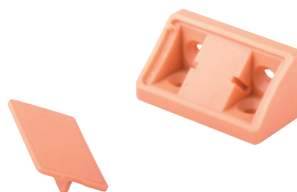
- priemer otvoru je 10/5 mm, odporúčané skrutky veľkosť 3,5 – 5 mm





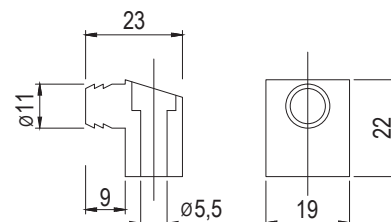
Uholník spojovací dvojitý 42 mm

kód	farba
100223	čerešňa
100225	jelša
100224	jabloň
100220	dub morený
204156	dub svetlý
100219	čierny
100221	buk
204162	sivý
129729	breza
100222	borovica
100218	biela
101413	jaseň



Upevňovací element

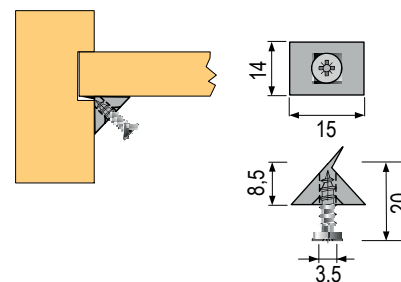
kód	farba
11549	hnedá
11550	biela
11551	čierna
265074	sivá
11613	buk



Uholník spojovací

kód	farba
11615	transparentná

- s predinštalovanou skrutkou



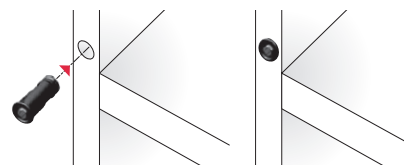


Magnet na zavrtanie K Lock

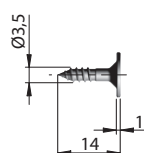
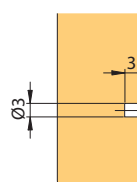
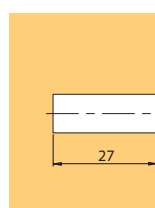
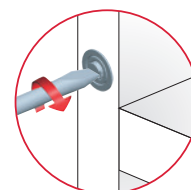
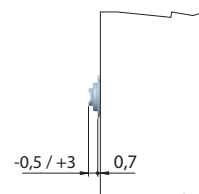
kód	farba
347130	biela
229141	sivá
347131	antracit



347130 229141



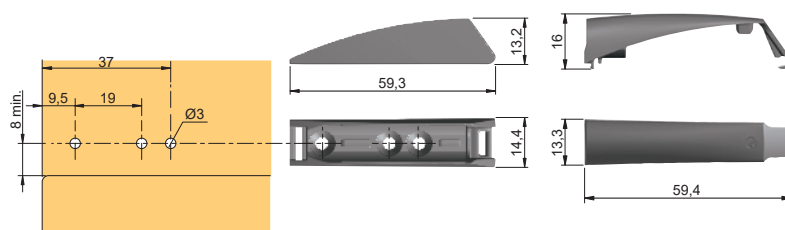
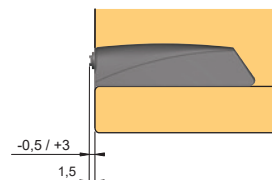
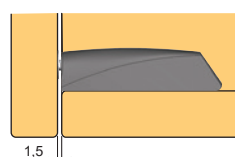
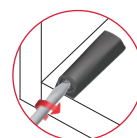
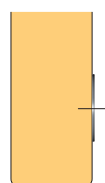
347131



Adaptér pre K Lock

kód	farba
347134	biela
293114	sivá
347135	antracit

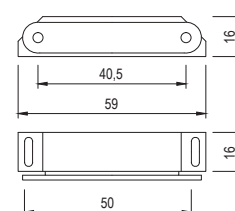
- na povrchovú montáž magnetu
- materiál - plast



Magnet nábytkový

kód	farba
11514	čierny
11519	hnedý
11520	biely
405415	dub

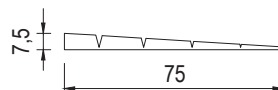
- sila 4 kg





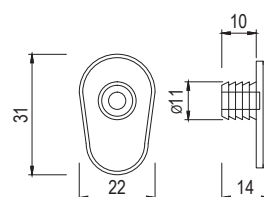
Klin odlamovací

kód	farba
100244	transparentná



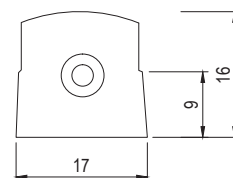
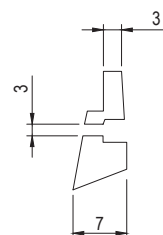
Zrazová narážka

kód	farba
11569	biela
11570	hnedá
11571	čierna
11622	buk
101206	sivá



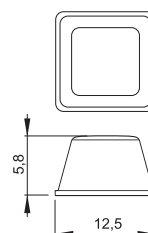
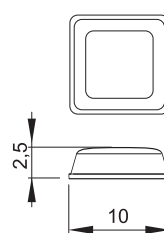
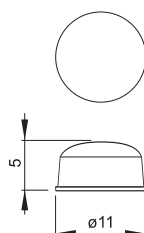
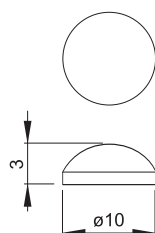
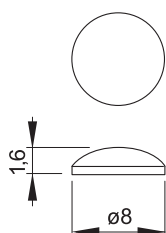
Držiak skla

kód	farba
11605	biela
11606	hnedá
195442	transparentná



Tlmič dvierok nalepovací

kód	veľkosť (mm)	tvár	počet na hárku (ks)
78950	8 × 1,6	gulfatý	50
279340	10 × 3	gulfatý	50
279335	11 × 5	gulfatý	55
279336	10 × 10 × 2,5	štvorcový	55
279338	12,5 × 12,5 × 5,8	štvorcový	40

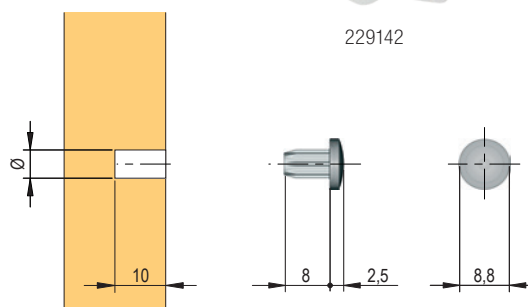




Tlmič dvierok BI-materiál

kód	názov	vrtanie	rozmer tlmiacej časti
229142	BI-materiál transparentný	5 mm	8,8 × 2,5 mm
279341	Soft transparentný	10 mm	14 × 3,5 mm

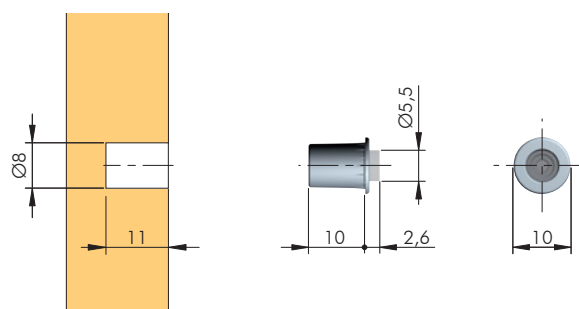
- tlmič na zavrtanie, tlmič sa skladá z dvoch materiálov – možnosť jednoduchej montáže
- vhodné aj pre strojovú montáž
- materiál transparentný plast



Tlmič dvierok FLEX

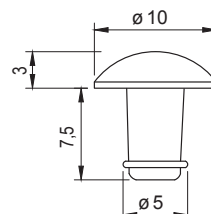
kód	farba	vrtanie	rozmer tlmiacej časti
283318	sivý plast + transparentný	8 mm	10 × 2,6 mm

- tlmič na zavrtanie
- s obsahom silikónu
- použitý tlmiaci materiál je určený pre intenzívne absorbovanie nárazov
- vhodný aj pre strojovú montáž



Tlmič dvierok na zavrtanie

kód	farba	rozmer
78964	transparentná	8 × 1,6 mm

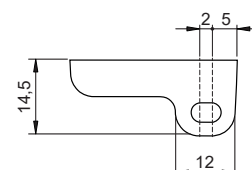
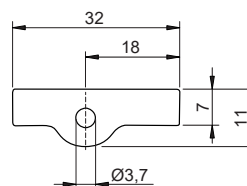
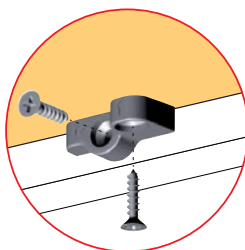
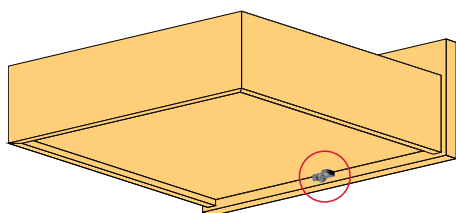
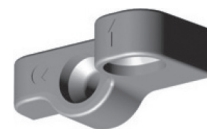




Connect spojovací diel

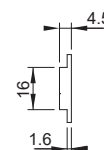
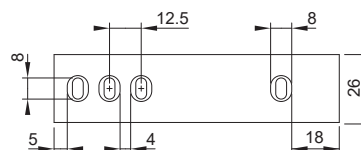
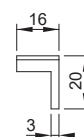
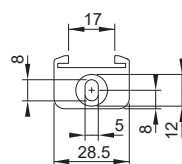
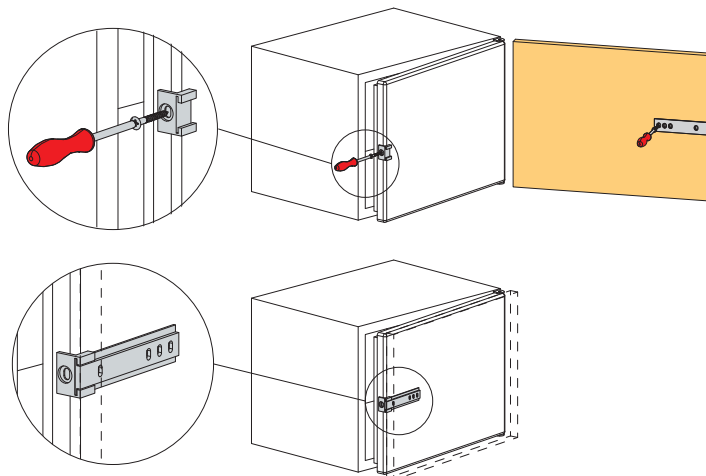
kód	popis
283328	pre čelá zásuviek, spevnenie dielov

- pre skrutku so zápusťou hlavou, priemer 3,5 mm



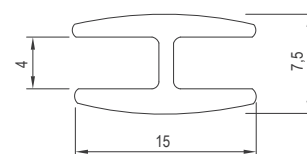
Kovanie na dvojité otváranie chladničiek

kód	farba
82785	biela



Spojovací profil chrbtový (2 m)

kód	farba
205357	čierny
205355	biely
205356	buk





Použitie lepidiel podľa druhu lepeného spoja

Druh lepeného spoja	Odporúčany typ lepidla
Exteriérové lepenie	Hranicoll D4, Rakoll D4, Ponal D3 + tužidlo D4 (s tužidlom odolný voči vode)
Interiérové lepenie	Hranicoll D2, Ponal D2, Ponal D3, alebo Rakoll D2
Dupľovanie a zdvojovanie dosiek	Hranifix Premium, Hranifix Smart, Staput, 3M dupľovacia páska červená, Ponal Construct, Chemoprén, H-polymér, Mamut glue, All for ONE
Pracovná doska	Color Joint, Pattex 100%
Masív	Ponal D2 (tvrdé dreveniny), Ponal D3, Ponal Construct, Hranipur 15 a Hranipur 45
Kompaktné dosky	V spoji Colorjoint, uhlový spoj Jowat 690.00, v ploche bodovo (vzdušný spoj) H-polymér, Mamut glue alebo One for All
Lamináty	Hranicon 30, Hranifix Premium, Hranifix Smart, Ponal D3, Pattex Power sprej. Na lesklé a matné lamináty vhodný FLÄCHENLEIM
MDF a DTDS	RAKOLL Icema, Hranifix Premium, Hranifix Smart, zelená dupľovacia 3M páska
Dyhovanie	Za studena do cca. 60°C – Ponal FLÄCHENLEIM, za tepla v lisoch od 85°C – Ponal FU 400
Konstruktívne lepenie, KVH, stavebné rezivo, škárovky	PU lepidlá (nevhodné na borovicu a smrekovec). Power Kleber, Ponal Construct, RAKOLL ECO 3 – vhodný na smrek
Schody	Ponal Statik, Mamut glue, H-polymér, One for all
Podlahy, PVC, vinyl	Ceresit K 188 E alebo Uzin KE 2000 S, príp. Uzin KE 66 s vláknami, RAKOLL Icema – PVC, na drevené podlahy Hybri Floor
Dverové zárubne	Nízkoexpanzné peny Den Braven, CERESIT alebo 2K rýchlotuhnúca pena
ABS hrany, dyhované hrany a pod.	Tavné lepidlá v granulách (EVA), v patrône, PUR patróna (Jowatherm, Hranitherm, Dorus, Technomelt, pre menšie plochy Hranifix Smart v spreji 500 ml



Informácie obsiahnuté v tabuľke a rady pre použitie správnych výrobkov zodpovedajú súčasnému stavu a praktickým znalostiam. Vzhľadom na variabilitu materiálov a podmienok prostredia, ktorá je mimo našej kontroly, však neručíme a nenesieme zodpovednosť za konečný výsledok práce vykonanej pri použití odporúčaných výrobkov.



Kompletná ponuka Chémia je v katalógu plošných materiálov alebo na portáli <https://www.demos24plus.com>





Ponal Statik

kód	balenie
40166	kartuša 165 g

Dvojkomponentná polyuretánová pena určená na montáž schodov, parapetov a prahov. Napeňuje do 2 cm. Rezateľnosť po 8 min., možnosť zafixovania po 20 min. Pri prvej objednávke si vyžiadajte aplikačný nadstavec.



Pattex 100%

kód	balenie
181837	fľaša 50 ml
181838	fľaša 100 ml/12 ks

Univerzálne lepidlo na báze FLEXTEC polyméru bez obsahu rozpúšťadiel a vody. Spoľahlivo lepí široké spektrum materiálov: hliník, betón, oceľ, obklady, sklo, keramika, drevo, korok, meď, koža, plátňo, papier, kartón, tvrdené PVC, polystyrén, kameň, zinok, zrkadlá a iné.



Pattex One for all high tack

kód	balenie
237869	kartuša 440 g

Pattex ONE FOR ALL je jednozložkové flexibilné univerzálne montážne lepidlo pre interiérové aj exteriérové receptúry FlexTec®. Je určené na lepenie väčšiny savých aj nesavých materiálov. Neodporúčame použitie na PE, PP, PTFE, akrylové sklo, meď, mosadz a mäkčené PVC. Lepí zrkadlá, senzitivné materiály, drevo, kov, tehly, betón, kameň, na mokrý podklad.



Pattex Express FIX PL600

kód	balenie
71176	kartuša 375 g

Neoprénové montážne lepidlo s okamžitou priľnavosťou umožňujúce lepenie bez fixácie. Nahrádza klinec, skrutky a rozperky. Lepenie savých aj nesavých materiálov vonku aj vo vnútri.



Pattex CF 850

kód	balenie
113033	kartuša 165 ml
41170	kartuša 300 ml

Dvojzložková chemická malta na rýchle a bezpečné kotvenie. Funguje pri plných aj dutých materiáloch a všade tam, kde nie je možné použiť rozperky. Neodporúča sa na mokré a vodou zaplnené otvory.



Pattex CF 850 – UKOTVENIE NA DUTÉ TEHLY (mm)

Ø tyče/skrutky	Ø otvoru	hĺbka otvoru	Ø sieťka
M8	10	80	13 × 100
M10	12	90	15 × 100
M12	14	100	15 × 100

Pattex CF 850 – UKOTVENIE NA BETÓN/PEVNÚ STENU (mm)

Ø tyče/skrutky	Ø otvoru	hĺbka otvoru
M8	10	80
M10	12	90
M12	14	100

Pattex CF 920

kód	balenie
71205	kartuša 280 ml

Dvojzložková chemická malta určená na ukotvenie v kameni, betóne, plných aj dierovaných tehliach, pórobetóne a ľahčom betóne, do plných aj dierovaných tehál. Vhodná aj na mokré povrchy.



Pattex CF 920 – UKOTVENIE NA BETÓN/PEVNÚ STENU (mm)

Ø tyče/skrutky	Ø otvoru	hĺbka otvoru
M8	10	90
M10	12	110
M12	14	125

Pattex CF 920 – UKOTVENIE NA DUTÉ TEHLY (mm)

Ø tyče/skrutky	Ø otvoru	hĺbka otvoru	Ø sieťka
M8	14	105	13 × 100
M10	16	105	13 × 100



Mamut glue

kód	balenie
113030	kartuša 290 ml
392659	tuba 25 ml

Jednozložkové lepidlo na báze MS polymérov s okamžitou fixáciou a mimoriadne vysokou počiatočnou príľnavosťou až 500 kg/m².



Mamut glue crystal

kód	balenie
249783	kartuša 290 ml

Moderné lepidlo na báze MS polymérov vhodné všade tam, kde je vyžadovaný transparentný spoj. Lepidlo je trvalo pružné, vodeodolné, neobsahuje rozpúšťadlá.



Power kleber (PU lepidlo D4)

kód	balenie
113032	kartuša 300 ml

Na lepenie dreva, skla, kovu, plastu, keramiky, umelého a prírodného kameňa, betónu, sadrokartónu, kobercov. Po vytvrdení je možné brúsiť a pretierať.



Neutrálny silikón

kód	balenie
380016	biely 310 g
380015	transparentný 310 g
384340	Sivý – Manhattan 310 g
384341	hnedý 310 g
384342	čierny 310 g

Jednozložkový neutrálny silikónový tmel. Určený na tesnenie a lepenie. Vytvára trvalo pevné elastické spoje. Silná príľnavosť na skle, hliníku, nehrdzavejúcej oceli, pozinku – nespôsobuje oxidáciu kovov.



Chemická kotva

kód	balenie
262851	kartuša 280 ml

Kotva na báze vinylsterovej živice s malým zápachom a vysoko výkonný, rýchlo vytvrdzujúci dvojzložkový chemický kotviaci systém. Použitie interiéru aj exteriéru. Trvalé zaťaženie vodou.



montážne parametre – závitová tyč

priemer závitovej tyče	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M27	M30
priemer otvoru $\varnothing d_0$ (mm)	10	12	14	18	24	28	32	35
minimálna hĺbka otvoru h_{min} (mm)	60	60	70	80	90	96	108	120
minimálny rozstup medzi kotvami s_{min} (mm)	40	50	60	80	100	120	135	150
minimálna vzdialenosť od okraja c_{min} (mm)	40	50	60	80	100	120	135	150

montážne parametre – výstužná tyč

priemer výstužnej tyče	M8	M10	M12	M14	M16	M20	M25	M28	M32
priemer otvoru $\varnothing d_0$ (mm)	12	14	16	18	20	24	32	35	40
minimálna hĺbka otvoru h_{min} (mm)	60	60	70	75	80	90	100	112	128
minimálny rozstup medzi kotvami s_{min} (mm)	40	50	60	70	80	100	125	140	160
minimálna vzdialenosť od okraja c_{min} (mm)	40	50	60	70	80	100	125	140	160



Hranifix premium

kód	balenie
234170	sprej 500 ml
254203	cylinder 17 kg
293630	aplikačná pištoľ
293631	hadica

Tlakocitlivé, aerosólové kontaktné lepidlo s obsahom sušiny 42 %, je možné použiť na lepenie savých aj nesavých materiálov. Je vhodný na spájanie DTDS, DTDL, HPL, MDF aj OSB, rôznych laminátov, papierovej lepenky, väčšiny plastov, ABS balov, hliníkových plechov a i.



Hranifix smart

kód	balenie
387883	sprej 500 ml
378601	cylinder 17 kg

Tlakocitlivé, aerosólové kontaktné lepidlo s obsahom sušiny 34 %, je možné použiť na lepenie savých aj nesavých materiálov. Je vhodný na spájanie DTDS, DTDL, HPL, MDF aj OSB, rôznych laminátov, papierovej lepenky, väčšiny plastov, ABS balov, hliníkových plechov a i.



Hadica k tlakovej fľaši

kód	balenie
212874	1 ks

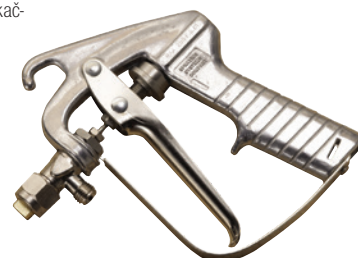
Kvalitná hadica k cylindrickému lepidlu. Súčasť aplikačného zariadenia.



Aplikačná pištoľ k tlakovej fľaši

kód	balenie
212875	1 ks

Kvalitná aplikačná pištoľ. Súčasť aplikačného zariadenia.



H-POLYMÉR

kód	balenie
399119	kartuša 290 ml transparent
305074	kartuša 290 ml biela

Univerzálny lepiaci tmel na báze hybridného polyméru, vyznačujúci sa vysokou počiatočnou lepiacou silou.



Hranicon 30

kód	balenie
379902	plechovka 1 kg
379903	plechovka 5 kg

Univerzálny lepiaci tmel na báze hybridného polyméru, vyznačujúci sa vysokou počiatočnou lepiacou silou.





Dupľovacie pásy

Obojstranne lepiaca páska

kód	balenie
231775	kotúč 38 mm × 50 m × 0,21 mm, červený
260984	kotúč 38 mm × 25 m × 0,21 mm, červený
231776	kotúč 38 mm × 50 m × 0,265 mm, zelený
260985	kotúč 38 mm × 25 m × 0,265 mm, zelený
231777	3M aplikátor dupľovacej pásky – návin 50 m

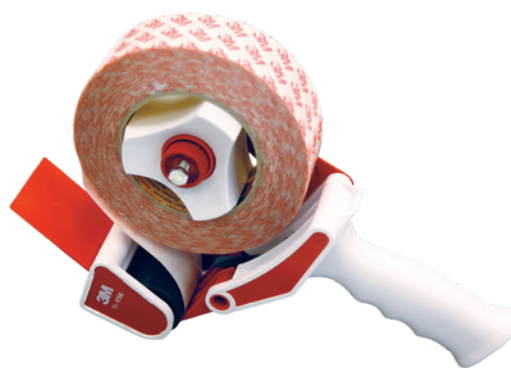
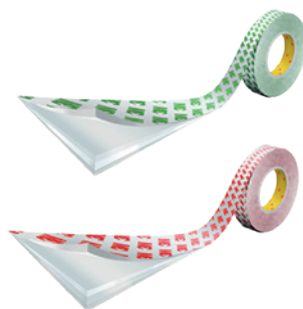
Červená: vysoká okamžitá pevnosť. Nový spôsob dupľovania plošných materiálov DTDL.

Zelená: vyššia hrúbka pásky určená pre viac štruktúrované povrchy.

Nový spôsob dupľovania plošných materiálov. Vďaka rýchlosti a okamžitej počiatočnej pevnosti šetrí čas a peniaze. Nanáša sa len na jednu stranu plošného spoja.

Výhody oproti tradičným kontaktným lepidlám:

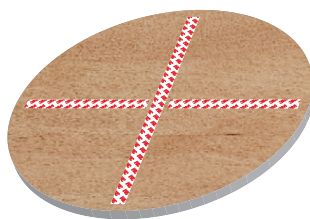
- jednoduchá a rýchla aplikácia
- výrazná úspora času
- nanášanie iba na jednu lepenú plochu
- žiadna doba odvetrania – okamžitá manipulačná pevnosť
- okamžitá možnosť ďalej lepený dielec spracovávať
- ekologický variant lepenia
- testované v laboratóriu 3M



Priklady aplikácií tuplovacou páskou 3M



väčšie formáty



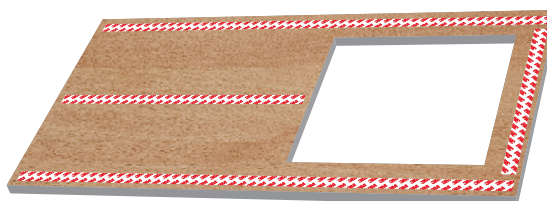
kruhové a oválne formáty



menšie formáty (police)



zložitejšie formáty



formáty s výrezom



Lepidlo ColorJoint

kód	balenie
296111	biela
305232	krémová
305233	svetlosivá
296112	sivá (bridlica)
305235	sivá (odtieň kameňa)
296109	hnedá
305234	hnedá (dub)
296110	čierna



Pre spoje pracovných dosiek odporúčame používať špeciálne lepidlo ColorJoint, ktoré je určené priamo pre tieto účely. Tuba má obsah 20 g a súčasťou balenia je tiež aplikátor. ColorJoint je vysoko hodnotná, rýchlo reagujúca, elastická, jednokomponentná tesniaca a lepiaca hmota na báze MS polyméru.

ColorJoint vytvrdzuje takmer bez zmrštenia. Po vytvrdnutí je hmota trvalo odolná proti vode, vodou riediteľným čistiacim prostriedkom a tiež slabým kyselinám a lúhom. Vykazuje dobrú odolnosť proti starnutiu, korózii a rozkladu. Lepidlo Color Joint obsahuje fungicídne zložky. Lepidlo je bez zápachu.

Aplikačná teplota od +5 do 35°C.

ColorJoint je po vytvrdnutí možné brúsiť a tiež prelakovať bežnými lakmi a farbami.



ColorJoint vykazuje dobrú odolnosť voči vode, alifatickým rozpúšťadlám, minerálnym olejom, tukom, zriedeným anorganickým kyselinám a zásaditým látkam.

Zle odoláva aromatickým rozpúšťadlám, koncentrovaným kyselinám a chlórovaným uhlíkovodíkom.

POUŽITIE A POSTUP

Na utesnenie spojov pri kuchynských pracovných doskách je potrebné:

- prekontrolovať presnosť spojovacej škáry pracovných dosiek, vystupujúce triesky obrúsiť, hranu na strane krycej fólie ľahko zraziť
- tubu s tesniacou hmotou naskrutkovať do priloženého aplikátora
- bezprostredne pred zoskrutkovaním pracovných dosiek klinčekmi alebo akýmkoľvek špicatým hrotom preraziť uzáver na tube a naniesť na jednu stranu spojovacej škáry v blízkosti krycej fólie pravidelnú vrstvu (húsenicu) tesniacej hmoty
- pracovné dosky pritlačiť k sebe, vyrovnať ich, nasadiť kovanie a skrutky dotiahnuť
- tesniacu hmotu vystupujúcu zo škáry odstrániť a pracovnú dosku v prípade potreby očistiť handričkou, namočenou v acetóne alebo nitríriedidlom





Vosky

Slúžia na opravu rýh, dier, škrabancov a preliačín. Vhodné pre povrchy drevo, dyha, lamino a fólia.

Zmes zložená z minerálnych voskov, zafarbená zemitými a oxidovými farbami. Jednotlivé odtiene je možné miešať tavením.

Mäkké vosky

Použitie na málo namáhané časti povrchu v ploche. Menšia odolnosť voči mechanickej záťaži. Oprava sa vykonáva za studena.

Tvrde vosky

Použitie na namáhané časti povrchu (rohy, hrany, pracovné dosky atď.). Oprava sa vykonáva natanením vosku pomocou spájky.



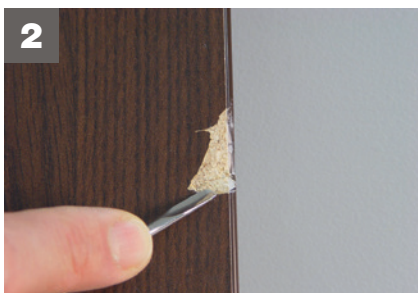
Viete, že priradené vosky nájdete ku všetkým dekorom laminovaných dosiek z kolekcie Kronospan a Egger? Hľadajte na našom portáli ako súvisiaci sortiment k DTDL.



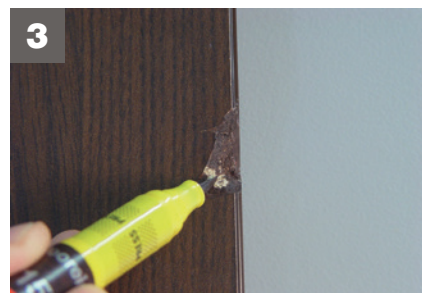
Oprava lamina a fólií



1
Príprava povrchu pred opravou.
Nutné očistiť a odstrániť voľné časti.



2
Kolmé zrazenie hrany poškodeného miesta.



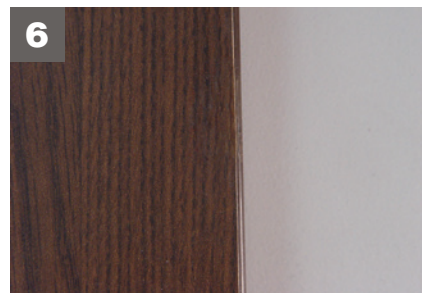
3
Podfarbenie plochy poškodeného miesta, aby po nanosení tmelu nebolo vidieť kontúru.



4
Výber viacerých odtieňov voskových tmelov, následné natanenie pomocou spájky. Tmel je možné medzi sebou miešať.



5
Odstránenie prebytočného voskového tmelu pomocou plastovej špachtle.



6
Fixácia lakom v príslušnom stupni lesku. Aplikovať z 30 cm. Nestrieť na vlhký podklad.



Aplikačná/výtlačná pištoľ

Výtlačné pištole sa používajú na vytlačenie tmelov, akrylov z kartuší. Pištole na PUR penu sa používajú na aplikáciu pištoľových montážnych PUR pien a lepidiel.

Pištoľ PROFI oranžová

kód

71194

Pištoľ na PUR penu N1062

kód

191311

Čistiace obrúsky

Pre efektívne odstránenie nevytvrdennej PUR peny, silikónu, tmelu, väčšiny lepidiel, olejov, mazadiel, lakov a farieb z rúk, pracovných nástrojov alebo znečistených povrchov.

kód

262031

balenie (ks)

1



Tmeliarska spárovacia stierka

Na odstránenie prebytočnej vrstvy naneseného tmelu. Vytvorí dokonale hladký povrch a vzhľad tmelených škár. Podľa požadovaného profilu škáry vhodnou stranou je možné vyprofilovať tmelovú vrstvu do požadovaného dokonalého vzhľadu.

kód

384367

typ

hobby

384368

profi



Univerzálne mazivo WD40

Je okamžité a maximálne účinné, rýchlo penetrujúce mazivo a konzervant.

kód

191293

balenie

sprej 250 ml

363916

sprej 400 ml



Papierové utierky

Pre jednoduché, ale účinné čistiace práce.

kód

392672

balenie (ks)

1





Odlamovacie nože

Pre bezpečné rezanie a krájanie pri stavebných činnostiach. Nože sú vybavené bezpečnostnými poistkami.

kód	popis
392671	plastový nôž



kód	popis
394435	kovový nôž



Náhradné čepele k plastovému nožu

kód	balenie (ks)
393954	1

- 1 balenie = 10 ks



Náhradná čepeľ ku kovovému nožu

kód	balenie (ks)
394436	1

- 1 balenie = 10 ks



Hraniclean 08

Ručný čistič určený na všetky povrchy. Je možné použiť aj na vysoký lesk alebo tmavé povrchy ako je antracit alebo čierna perlička.

kód	balenie
312322	sprej 200 ml
312323	sprej 600 ml
287480	fľaša 1 l
293792	kanister 5 l





Excentrické spojovacie kovanie Rastex 15

Pre dielce hr. 15 mm

kód	kód Hettich	povrch	balenie (ks)
104406	79457	niklovaný	200

- bez osadenia

Pre dielce hr. 16 mm

kód	kód Hettich	povrch	balenie (ks)
104410	25062	niklovaný	200

- bez osadenia

Pre dielce hr. 18 mm

kód	kód Hettich	povrch	balenie (ks)
103766	13957	niklovaný	200
103765	13958	niklovaný	2000
104414	13961	bez povrchovej úpravy	200
104417	13962	bez povrchovej úpravy	2000

- bez osadenia

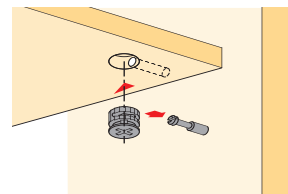
- konštrukčné riešenie uľahčuje montáž – vďaka tomu je možné stiahnuť boky vzdialené až 4 mm od čelnej hrany dielca
- osadenie prekrýva okraje vŕtania, použitie krytky nie je potrebné
- možné použiť pre dielce hrubé 15, 16 a 18 mm
- zinkový odlieatok



Krytky plastové pre Rastex 15

kód	kód Hettich	povrch	balenie (ks)
105428	71054	biela	200
105430	71055	hnedá	200
105429	79490	čierna	200
105427	79491	borovica	200

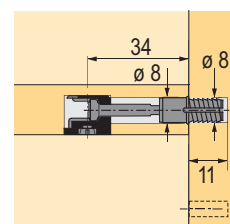
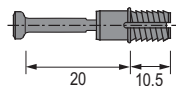
- bez osadenia



Rýchlomontážny kolík Rapid S DU 325

kód	kód Hettich	balenie (ks)
105070	47458	200

- rozperné puzdro pre priemer otvoru 8 mm
- upínací rozmer 30 mm
- oceľ a plast modrý



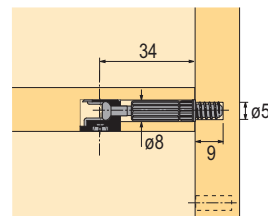
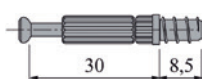
ø8



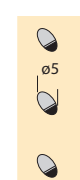
Kolík na zaskrutkovanie Twister DU 320

kód	kód Hettich	balenie (ks)
107959	48038	200

- pre Rastex 15
- eurozávit, pre priemer vŕtania 5 mm
- upínací rozmer 30 mm
- oceľ pozinkovaná, plast čierny



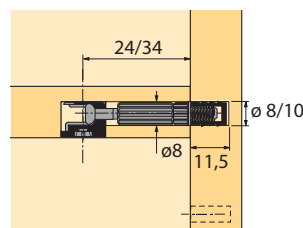
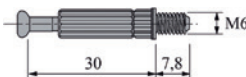
ø5



Kolík na zaskrutkovanie Twister DU 644

kód	kód Hettich	balenie (ks)
105082	20157	200

- pre Rastex 15
- závit M6 × 7,8 mm
- upínací rozmer 30 mm
- oceľ pozinkovaná, plast čierny



ø8/10

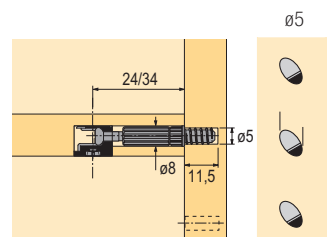




Kolík na zaskrutkovanie Twister DU 243

kód	kód Hettich	balenie (ks)
107956	20056	200

- upínací rozmer 20 mm
- oceľ pozinkovaná, plast zelený



Kolík na zaskrutkovanie Twister DU 232

kód	kód Hettich	balenie (ks)
107955	20058	200

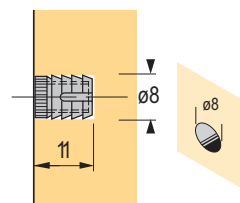
- eurozávit, pre priemer vŕtania 5 mm
- upínací rozmer 30 mm
- oceľ pozinkovaná, plast čierny



Puzdro č. 49

kód	kód Hettich	balenie (ks)
106614	40005	200

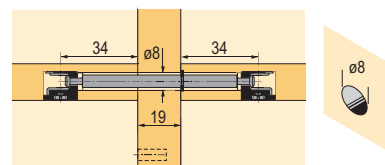
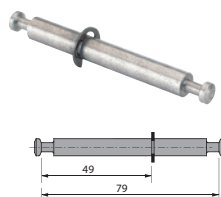
- pre závit M6
- priemer vŕtania 8 mm
- biely plast



Dvojité kolík DU 853

kód	kód Hettich	balenie (ks)
105053	79568	100

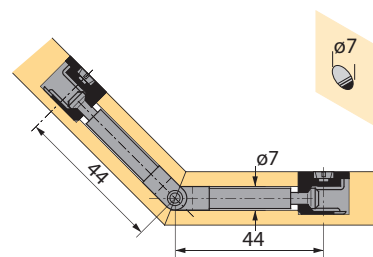
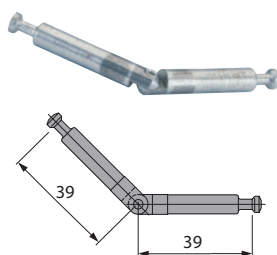
- pre medzistenu hr. 19 mm
- so segerovou poistkou
- priemer vŕtania 8 mm
- oceľ chromátovaná



Kĺbový kolík DU 860

kód	kód Hettich	balenie (ks)
105061	79580	100

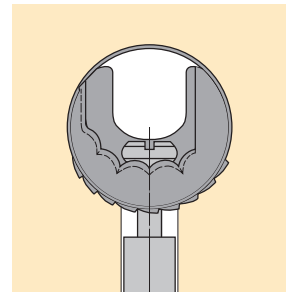
- použiteľný od 90 do 180°
- priemer vŕtania 7 mm
- oceľ chromátovaná





Excentrické spojovacie kovanie Rastex 25

- vysoká bezpečnosť vďaka vnútorným a vonkajším vrúbkam
- drážky bránia samovoľnému uvoľneniu excentra
- pre povolenie je potrebné vyvinúť trikrát vyšší krútiaci moment než pri porovnateľnom excentrickom kovaní
- zinkový odliatok



Rastex 25 bez osadenia

kód	kód Hettich	popis
104443	13116	bez povrchovej úpravy, balenie 200 ks

- bez osadenia

schéma vŕtania dielca

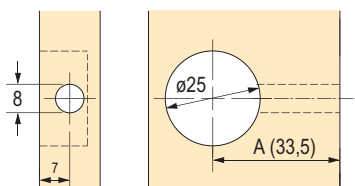
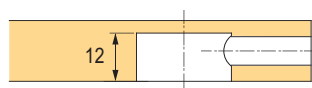
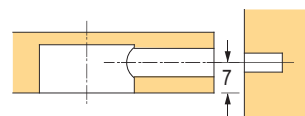


schéma vŕtania
a = upínací rozmer + 9 mm



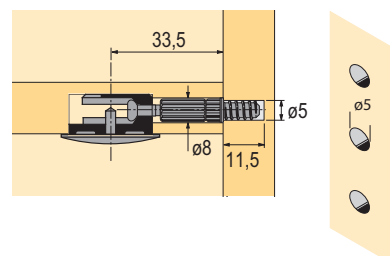
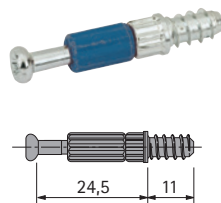
os kolíka od spodnej plochy



Kolíček na zaskrutkovanie Twister DU 262

kód	kód Hettich	popis
105076	20060	balenie 200 ks

- pre Rastex 25
- eurozávit, pre priemer vŕtania 5 mm
- upínací rozmer 24,5 mm
- oceľ zinkovaná/plast modrý





Excentrické spojovacie kovanie VB 35

- ozdobné spojovacie kovanie pre tvarovo stabilné spoje na overenom princípe excentra
- kovanie sa lisuje do vyvrtaného otvoru s priemerom 20 mm
- dielec sa nasadí zhora alebo čelne
- v prípade dna sa môže excenter uťahovať aj zhora, k tomu je nutné vyvŕtať do dna priechodný otvor

VB 35/16 pre dielec hr. 16 mm

kód	kód Hettich	popis
104468	65509	zinkový odlíatok, niklovaný, balenie 200 ks

VB 35/19 pre dielec hr. 19 mm

104478	65513	zinkový odlíatok, niklovaný, balenie 200 ks
104465	65515	plastový, biely, balenie 200 ks
104466	65516	plastový, hnedý, balenie 200 ks

VB 35 M/16 pre dielec hr. 16 mm

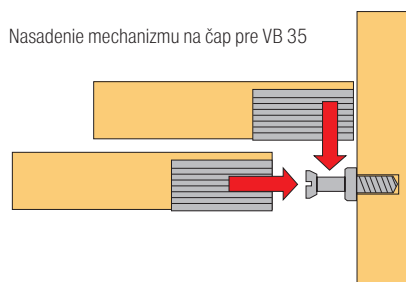
104500	65501	zinkový odlíatok, niklovaný, balenie 200 ks
104445	65503	plastový, biely, balenie 200 ks
104488	65504	plastový, hnedý, balenie 200 ks

VB 35 M/19 pre dielec hr. 19 mm

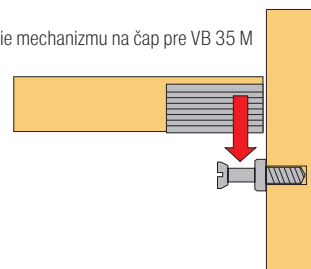
104501	65505	zinkový odlíatok, niklovaný, balenie 200 ks
104489	65507	plastový, biely, balenie 200 ks
104499	9116945	plastový, hnedý, balenie 1 000 ks
104498	79643	plastový, čierny, balenie 200 ks



Nasadenie mechanizmu na čap pre VB 35



Nasadenie mechanizmu na čap pre VB 35 M



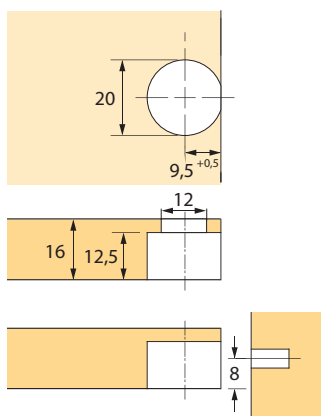
Policové spojky VB 135

- dielec s kovaním VB 135 sa spojí s kolíkom jednoduchým pritlačením
- pretože osadenie je kónické, dielec sa stiahne s bokom a zaisťí proti vypadnutiu

104522	73616	plastová, biela, balenie 200 ks
---------------	-------	---------------------------------

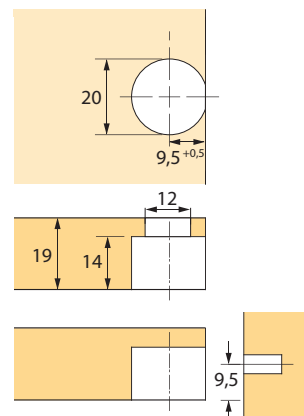


schéma vŕtania dielca



os kolíka od spodnej plochy

schéma vŕtania dielca



os kolíka od spodnej plochy



Excentrické spojovacie kovanie VB 36

- ozdobné spojovacie kovanie pre tvarovo stabilné spoje na overenom princípe excentra
- kovanie sa lisuje do vyvrtaného otvoru s priemerom 20 mm a 10 mm, dielec sa nasadí zhora alebo čelne
- umožňuje stiahnuť boky, ktoré sú vzdialené od čelnej hrany dielca až 2 mm
- v prípade dna sa môže excenter utiahovať aj zhora, k tomu je nutné vyvŕtať do dna priechodný otvor

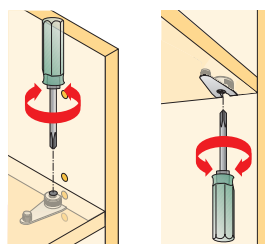


Spojovacie kovanie VB 36/16 pre dielec hr. 16 mm

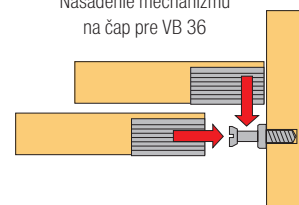
kód	kód Hettich	popis
104538	65525	zinkový odliatok, niklovaný, balenie 200 ks

Spojovacie kovanie VB 36/19 pre dielec hr. 19 mm

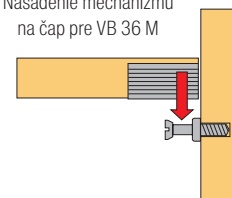
kód	kód Hettich	popis
104554	65529	zinkový odliatok, niklovaný, balenie 200 ks
104507	65531	plastový, biely, balenie 200 ks
104503	65532	plastový, hnedý, balenie 200 ks



Nasadenie mechanizmu na čap pre VB 36



Nasadenie mechanizmu na čap pre VB 36 M



Excentrické spojovacie kovanie VB 36 M pre dielec hr. 19 mm

kód	kód Hettich	popis
104553	65521	zinkový odliatok, niklovaný, balenie 200 ks
104545	65523	plastový, biely, balenie 200 ks
104546	65524	plastový, hnedý, balenie 200 ks

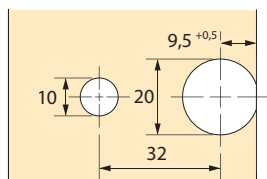
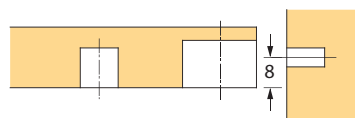
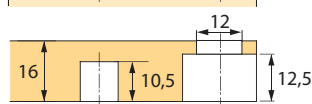
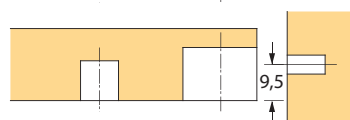
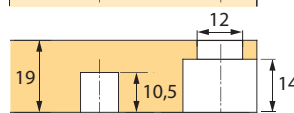
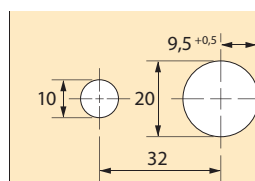


schéma vŕtania dielca



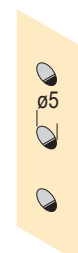
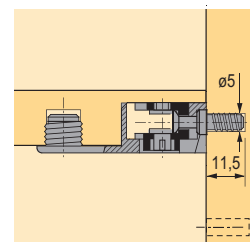
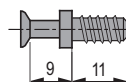
os kolíka od spodnej plochy



Kolík DU 265

kód	kód Hettich	popis
104996	25052	balenie 200 ks

- eurozávit, pre priemer vŕtania 5 mm
- upínací rozmer 9 mm
- oceľ

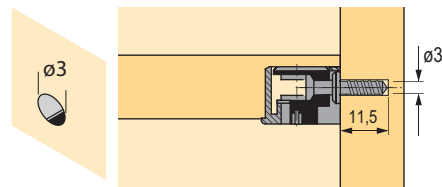
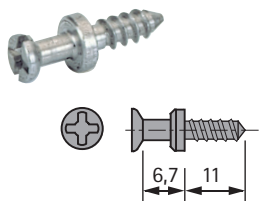




Kolík DU 328/DU 261

kód	kód Hettich	popis
105023	65540	balenie 200 ks

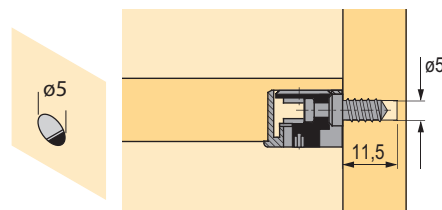
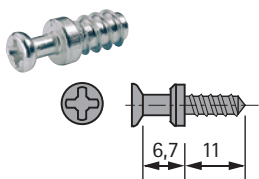
- pre VB 35/35 M, VB 36/36 M, VB 135
- eurozávit, pre priemer vŕtania 3 mm
- upínací rozmer 6,7 mm
- oceľ pozinkovaná



Kolík DU 321/DU 279

kód	kód Hettich	popis
104997	74688	balenie 200 ks

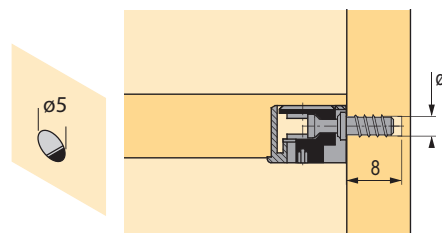
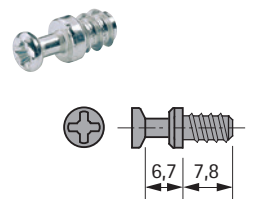
- len pre VB 35/35 M, VB 36/36 M, VB 135
- s vysokým osadením
- eurozávit, pre priemer vŕtania 5 mm
- upínací rozmer 6,7 mm
- oceľ pozinkovaná



Kolík DU 322/DU 260

kód	kód Hettich	popis
105022	64872	balenie 200 ks

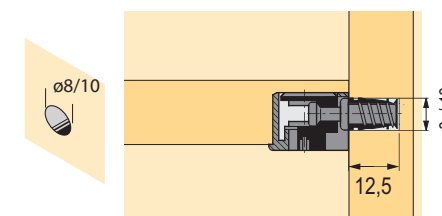
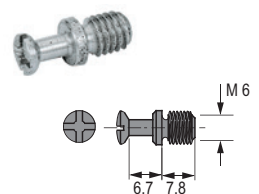
- pre VB 35/35 M, VB 36/36 M, VB 135
- eurozávit, pre priemer vŕtania 5 mm
- upínací rozmer 6,7 mm
- oceľ pozinkovaná



Kolík na zaskrutkovanie DU 648

kód	kód Hettich	popis
105038	65534	balenie 200 ks

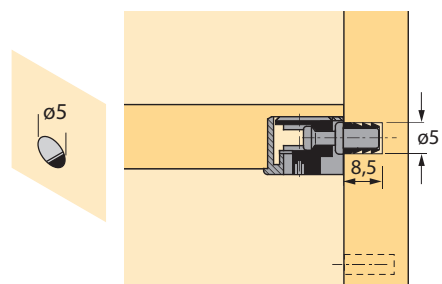
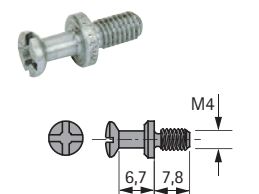
- závit M6 × 7,8 mm
- upínací rozmer 6,7 mm
- oceľ



Kolík DU 426

kód	kód Hettich	popis
105028	65370	balenie 200 ks

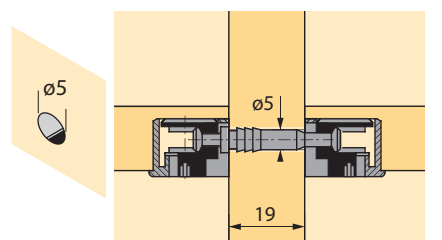
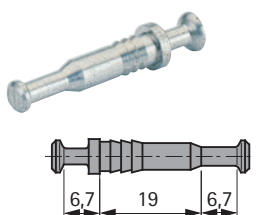
- pre VB 35/35 m, VB 36/36 m, VB 135
- závit M4 × 7,8 mm
- upínací rozmer 6,7 mm
- oceľ



Dvojitý kolík du 867

kód	kód Hettich	popis
105057	65536	balenie 200 ks

- pre VB 35/35 m, VB 36/36 m, VB 135
- pre medzistenu hr. 19 mm
- priemer vŕtania 5 mm
- upínací rozmer 6,7 mm
- oceľ

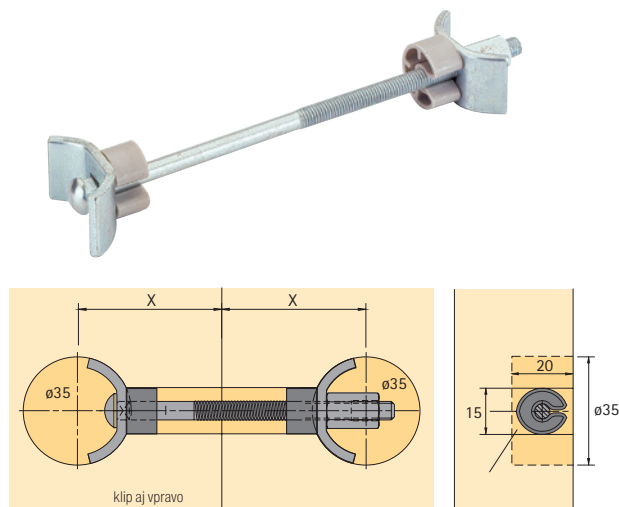




Spojovacia skrutka AVB 5

- pre tvarovo stabilné a pevné spojenie pracovných dosiek
- vŕtanie pre teleso $\varnothing 35$ mm
- hĺbka vŕtania min. 20 mm
- dve zaoblené podložky
- dva predmontované krúžky uľahčujú montáž: udržiavajú podložky a spojovacie skrutky v správnej pozícii a umožňujú tak ľahké usadenie vo vyvŕtanom alebo vyfrézovanom otvore – zároveň zostanú obe ruky voľné na pritiahnutie
- oceľ chromátovaná

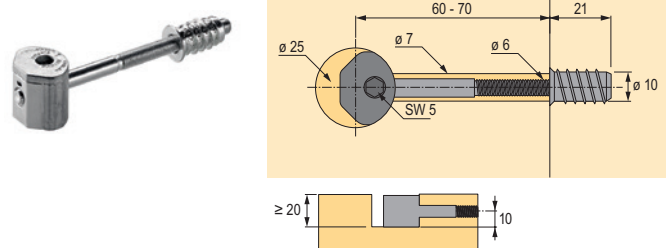
kód	kód Hettich	dĺžka (mm)	rozmer X mm	balenie
104702	25084	65	30 – 37	50 ks
104704	79386	100	48 – 55	50 ks
104703	16048	150	73 – 80	50 ks



Spojovacia skrutka VB 25 T

kód	kód Hettich	popis
104752	9079555	balenie 50 ks

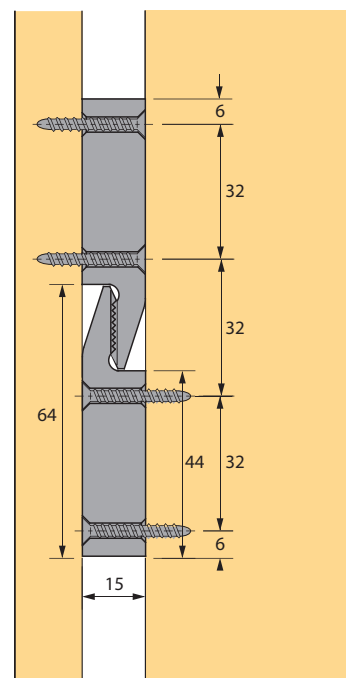
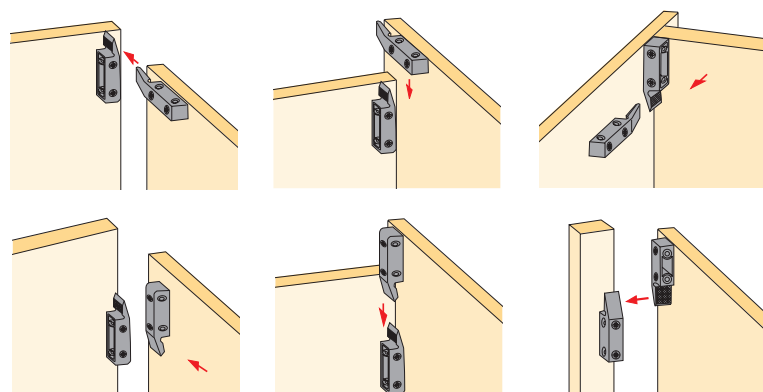
- integrovaný prevod 90° s vnútorným šesťhranom umožňuje pohodlné a rýchle stiahnutie pomocou akumulátorového skrutkovača alebo šesťhranného kľúča č.5
- priemer otvoru pre teleso 25 mm
- teleso: zinkový odliatok
- svorník a puzdro: oceľ pozinkovaná



Závesné kovanie Multiclip

- jediná plastová súčiastka je základom závesného kovania multiclip. vďaka tomu je vylúčená zámena dielov a minimalizuje sa riziko chýbnej montáže
- Multiclip má štvorcový prierez, a preto sa môže namontovať z akejkoľvek strany
- vďaka rozstupu otvorov 32 mm je možné spracovanie v systéme 32 príchytne jazýčky sú mierne zahnuté dovnútra; pri zavesení sa zopnú a poskytujú tak zaveseným dielom pevné spojenie
- vrúbkované plochy na vnútornej strane príchytých jazýčkov spevňujú spoj a dovoľujú väčšiu toleranciu pri montáži; týmto je umožnené tiež nastavovanie zavesených dielov

kód	kód Hettich	popis
104127	46080	balenie 200 ks



Upevnenie skrutky so zápusťou hlavou, priemer 4 mm

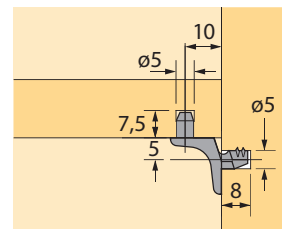


Podperry políc

Podperka políc Sekura 1.1

kód	kód Hettich	popis
106523	19557	balenie 500 ks

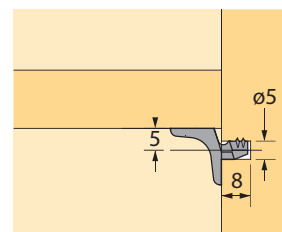
- priemer čapu 5 mm
- 1 poistný čap
- poniklovaný zinkový odliatok



Podperka políc Sekura 2

kód	kód Hettich	popis
106512	25100	balenie 500 ks

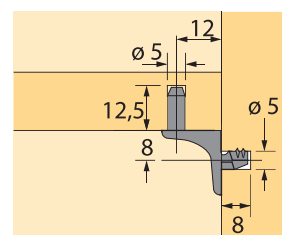
- priemer čapu 5 mm
- poniklovaný zinkový odliatok



Podperka políc Sekura 6

kód	kód Hettich	popis
106513	79707	balenie 500 ks

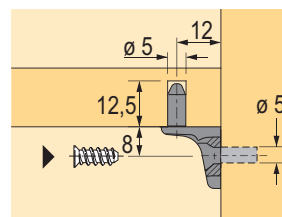
- priemer čapu 5 mm
- navyše 1 poistný čap
- poniklovaný zinkový odliatok



Podperka políc Sekura 7

kód	kód Hettich	popis
106514	53012	balenie 500 ks

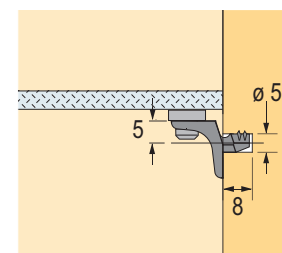
- priemer otvoru 5 mm pre euroškrutku priemer 6,3 mm, so zápusťou hlavou
- navyše 1 poistný čap
- poniklovaný zinkový odliatok



Podperka sklenenej police Sekura 8

kód	kód Hettich	popis
106521	47609	balenie 500 ks

- priemer čapu 5 mm
- poniklovaný zinkový odliatok, plast transparentný

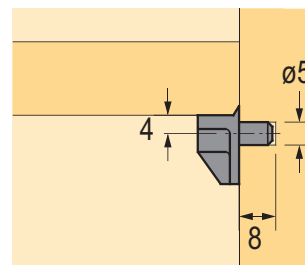




Podperka Safety

kód	kód Hettich	popis
106511	16180	balenie 500 ks

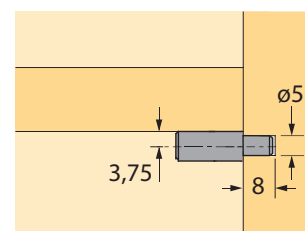
- oceľový kolík s čírou plastovou opornou časťou



Podperka políc s osadením

kód	kód Hettich	popis
106502	16181	balenie 500 ks

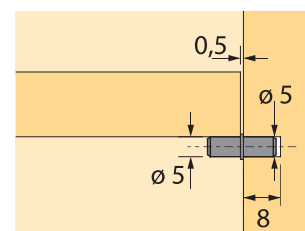
- oceľ chromátovaná



Podperka políc Duplo

kód	kód Hettich	popis
106489	46642	niklovaná, balenie 500 ks
106491	13138	chromátovaná, balenie 500 ks

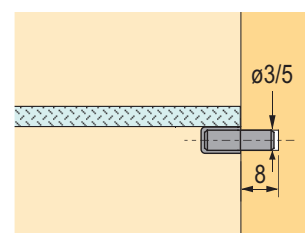
- oceľ



Podperka sklenenej police

kód	kód Hettich	popis
106516	79709	priemer čapu 5 mm, balenie 500 ks
106515	79710	priemer čapu 3 mm, balenie 500 ks

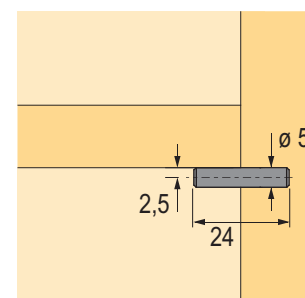
- s čírou plastovou krytkou
- mäkká plastová podperná časť zabraňuje „klepaniu“ sklenených políc
- oceľový čap chromátovaný, plast transparentný



Podperka políc 5 × 24 mm

kód	kód Hettich	popis
106488	25124	priemer čapu 5 mm, balenie 500 ks

- oceľ pozinkovaná

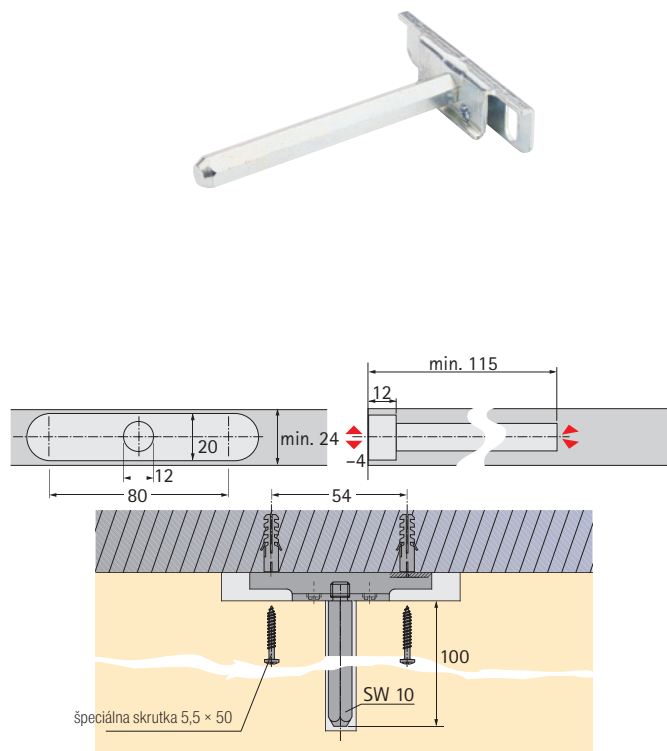
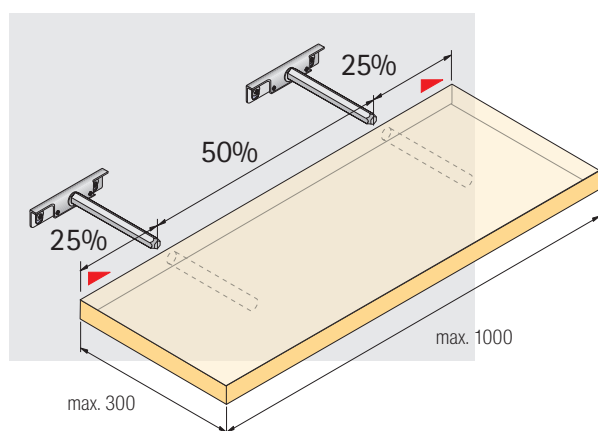




Nosiče políc Titan

kód	kód Hettich	popis
106060	47661	balenie 20 ks

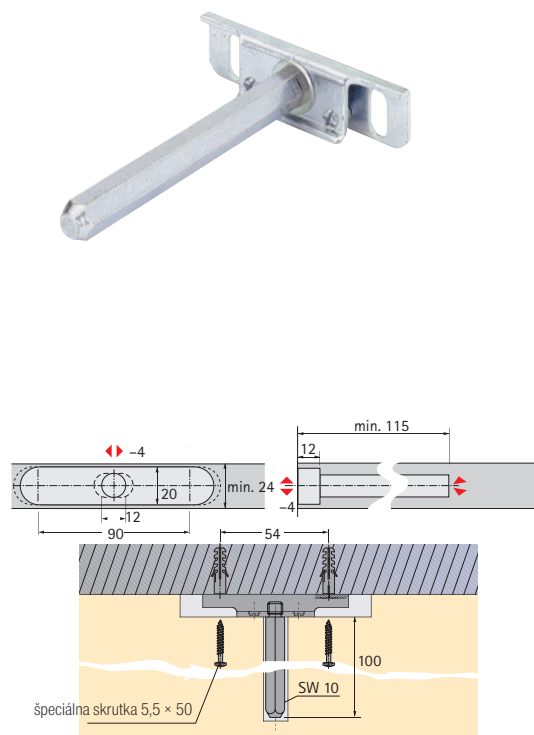
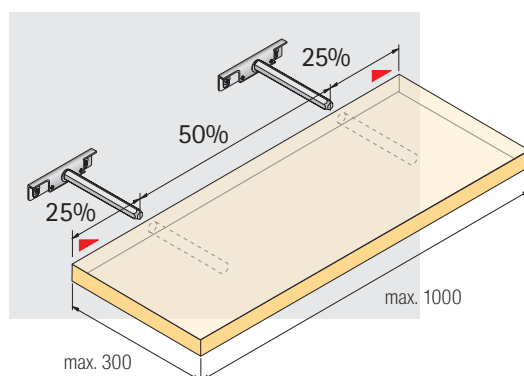
- skrytá montáž
- max. zaťaženie vrátane police 9 kg pri použití 2 nosičov
- nosný čap: SW 10 mm
- výškové nastavenie: ± 4 mm
- minimálna hrúbka police: 24 mm
- nastavenie sklonu police
- oceľ pozinkovaná



Nosiče políc Titan 1

kód	kód Hettich	popis
106061	79713	balenie 20 ks

- skrytá montáž
- max. zaťaženie vrátane police 9 kg pri použití 2 nosičov
- nosný čap: SW 10 mm
- výškové nastavenie: ± 4 mm
- stranové nastavenie: ± 4 mm
- minimálna hrúbka police: 24 mm
- nastavenie sklonu police
- oceľ pozinkovaná

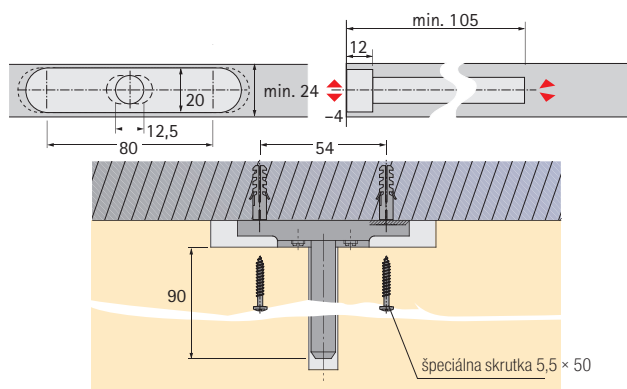
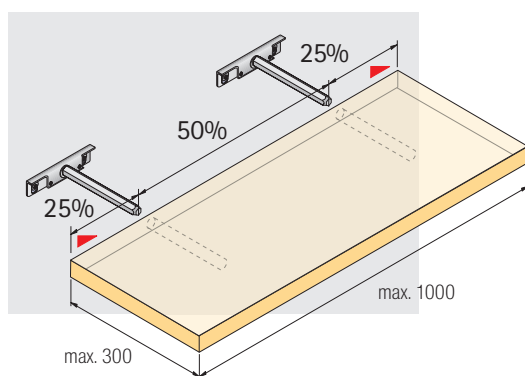




Nosiče políc Titan 2

kód	kód Hettich	popis
106062	63598	balenie 20 ks

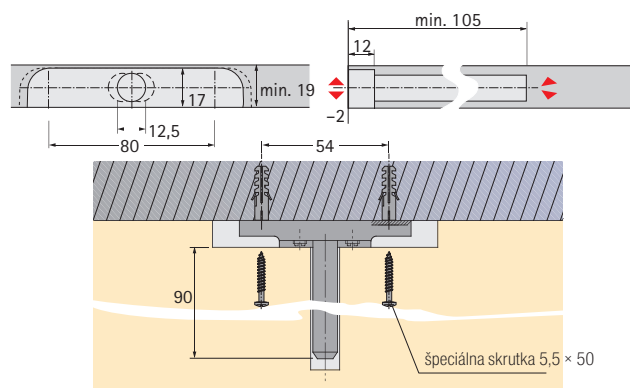
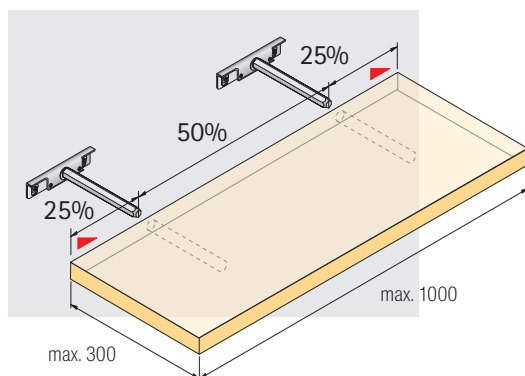
- skrytá montáž
- max.zaťaženie vrátane police 9 kg pri použití 2 nosičov
- nosný čap: $\varnothing 12$ mm
- výškové nastavenie: ± 4 mm
- minimálna hrúbka police: 24 mm
- nastavenie sklonu police
- oceľ pozinkovaná



Nosiče políc Titan 3

kód	kód Hettich	popis
106064	79714	balenie 20 ks

- skrytá montáž
- max.zaťaženie vrátane police 9 kg pri použití 2 nosičov
- nosný čap: $\varnothing 12$ mm
- výškové nastavenie: ± 2 mm
- minimálna hrúbka police: 19 mm
- nastavenie sklonu police
- oceľ pozinkovaná



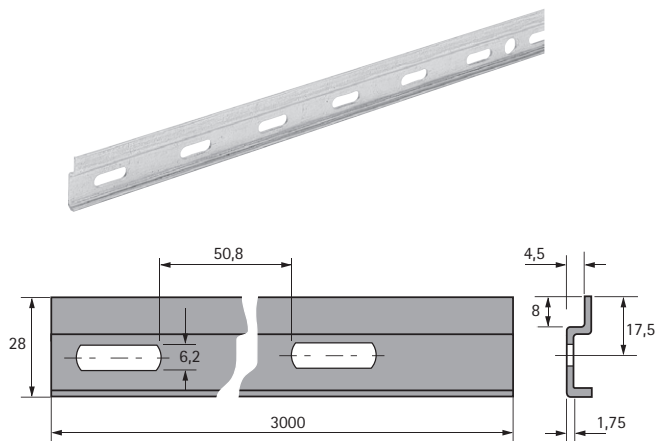




Závesná lišta typ B

kód	kód Hettich	popis
104708	9007651	balenie 10 ks

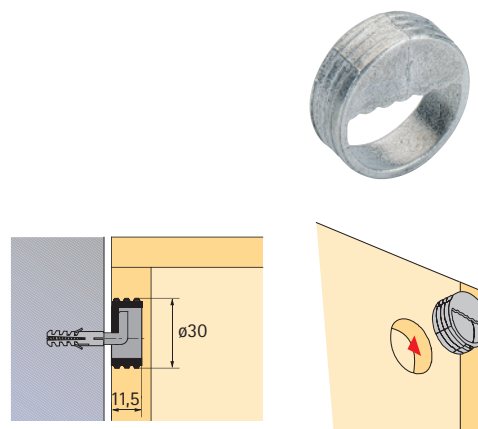
- nosnosť 150 kg/skriňa
- upevnenie pomocou 2 špeciálnych skrutiek $\varnothing 5,5 \times 50$ mm, od 1 m² celkovej úložnej plochy sú nutné 4 špeciálne skrutky $\varnothing 5,5 \times 50$ mm
- dĺžka lišty 3000 mm, s oválnymi otvormi, vzdialenosť medzi otvormi 50,8 mm
- oceľ pozinkovaná



Závesné kovanie SAH 5

kód	kód Hettich	popis
103989	40669	balenie 100 ks

- nosnosť 20 kg/ks
- závesné kovanie sa zalisuje do vyvrtaného otvoru s priemerom 30 mm
- zinkový odliatok bez povrchovej úpravy



Kovanie pre skrinky na topánky

kód	kód Hettich	počet priehradiek
104089	42473	1
104087	42474	2
104088	42475	3

- na montáž do korpusu ľubovoľnej šírky
- biely plast
- súprava obsahuje:
 - 2 bočné diely, pravý a ľavý s otvormi pre upevnenie čela
 - 2 otočné uloženia
 - 2 dorazy

