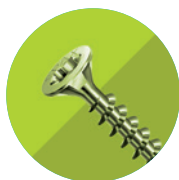


7



spojovací kování a lepidla

Vruty Spax	7.3 – 7.11
Příslušenství k terasám Spax	7.12 – 7.13
Příslušenství Spax	7.14
Vruty Strong	7.15 – 7.18
Konfirmáty, eurošrouby a spojovací šrouby	7.19 – 7.20
Hmoždinky	7.21 – 7.22
Krytky	7.23 – 7.28
Kolíky, lamelky, vyspravovací materiál	7.29 – 7.30
Závrtné a narážecí matice	7.31
Spony	7.32
Spojování pracovních desek	7.33
Spojovací prvky, excentry, táhla	7.34 – 7.41
Policové podpěry, policové spoje, Tukany	7.42 – 7.55
Skryté držáky polic	7.56 – 7.63
Konzoly	7.64
Kovové spojovací úhelníky a plechy	7.65
Plastové spojovací úhelníky	7.66 – 7.67
Magnety	7.68
Ostatní plastové kování a doplňky	7.69 – 7.71
Lepidla a příslušenství	7.72 – 7.80
Hettich	
Excentry, kolíky a pouzdra	7.81 – 7.86
Policové spojky, spojovací šrouby	7.87 – 7.88
Podpěrky polic	7.89 – 7.90
Nosiče polic	7.91 – 7.92
Závěsné kování	7.93 – 7.94



Vruty Spax pro univerzální použití

- špička 4CUT – použití bez nutnosti předvrtání (většina materiálů¹⁾)
- unikátní profil špičky se čtvercovým průřezem spolu s vlnitým závitem urychlují zašroubování a snižují sílu potřebnou k zašroubování
- mnohem nižší možnost prasknutí materiálu při okraji
- to vše znamená rychlejší a kvalitnější práci, větší výdrž akumulátorů a nižší opotřebení bitů
- Multi hlava zajišťuje zařezávání do plošných materiálů s minimálním poškozením okolí, při upevňování kovových předmětů snižuje možnost protočení vrutu
- povrchová úprava Wirox zajišťuje 20krát větší odolnost proti korozi v porovnání s běžnými vruty
- perfektně padnoucí bity



Speciální vlastnosti:

- A** vylepšená drážka Pozidrive, nebo Torx
- B** povrchová úprava bílý zinek (WIROX) – s vyšší odolností proti korozi, bez obsahu škodlivého chromu

Výhody:

- 1** ostrá špička a čtvercový průřez pro snadné a rychlé zavrtání
- 2** vlnitý závit – lehký chod vlivem usměrnění vláken
- 3** drážky pod hlavou – zařezávají hlavu do materiálu s minimálním poškozením okolí, při upevňování kovových elementů výrazně snižuje možnost protočení vrutu



perfektně padnoucí bity



multihlava se neprotáčí



vlnitý závit



čtvercový průřez



Vruty Spax T-STAR plus

- výše uvedené výhody v kombinaci s drážkou T-STAR plus
- doporučujeme používat originální bity T-STAR plus, zajišťující perfektní funkci
- osazení zaručuje lepší vystředění a přenos síly, zabráňuje sesmeknutí při bočním tlaku
- práce s běžnými Torx bity neumožní plně využít přednosti zdokonalené drážky

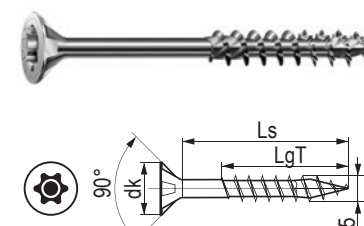
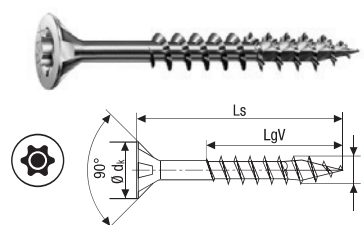
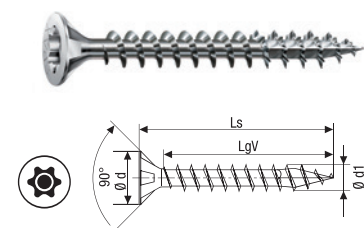


unikátní vruty Spax



běžný vrut

velikost (d1) (mm)	kód	celková délka (Ls) (mm)	délka závitu (LgV) (mm)	vnější průměr 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 částečný 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 částečný 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 částečný závit ¹⁾	375205	80	46	9,7	T20
5,0 × 90/61 částečný závit ¹⁾	375206	90	61	9,7	T20
5,0 × 100/61 částečný závit ¹⁾	375215	100	61	9,7	T20
5,0 × 120/69 částečný závit ¹⁾	375223	120	69	9,7	T20



¹⁾ částečný závit je obzvláště vhodný při stahování dvou desek



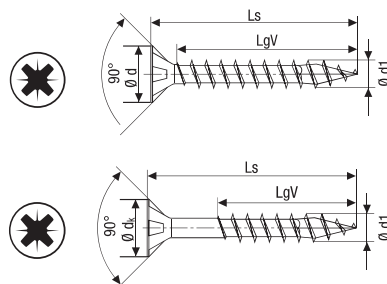
WIROX®

Vruty Spax Pozidrive

- výše uvedené výhody v kombinaci s drážkou PZ (Pozidrive) Cam-Out
- povrchová úprava Wirox zajišťuje 20krát větší odolnost proti korozi v porovnání s běžnými vruty
- výhodou Cam-Out drážky je hlubší provedení, zajišťující kvalitní přenos momentu i při odchýlení bitu od osy (do 5°)



velikost (d1) (mm)	kód	celková délka (Ls) (mm)	délka závitu (LgV) (mm)	vnější průměr 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 částečný 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 naleznete v kapitole 14

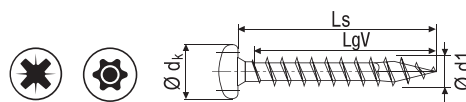
¹⁾ částečný závit je obzvláště vhodný při stahování dvou desek

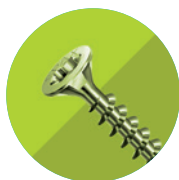
Vruty Spax s půlkulatou hlavou

- vhodné pro upevňování výsuvů a další aplikace, kde je potřebná rovná dosedací plocha
- u tohoto typu nedochází k deformacím podkladu, umožní případný mírný posuv apod.
- k dispozici v provedení pro oba typy drážek PZ2 i T-STAR plus



velikost (d1) (mm)	kód	celková délka (Ls) (mm)	délka závitu (LgV) (mm)	vnější průměr 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

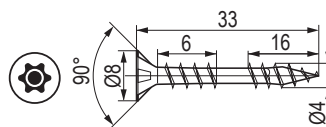
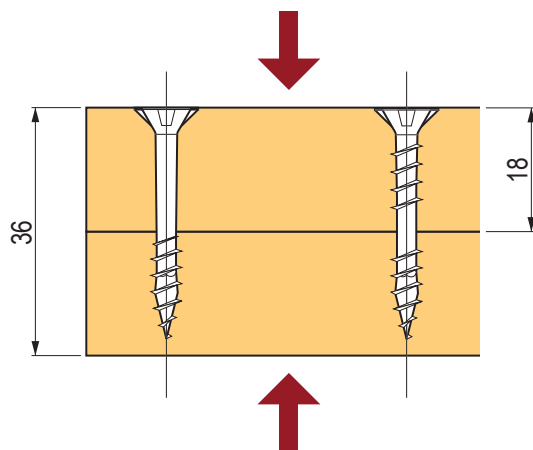
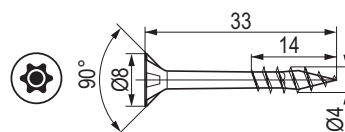




Vrut Spax pro spojení dvou desek

- vrut ideální pro spojování dvou desek
- perfektně stáhne desky k sobě
- délka 33 mm je ideální pro spojování desek tl. 18 mm – nehrozí nechtěné provrtání
- špička 4CUT – použití bez nutnosti předvrtání
- zvlněný závit – lehký chod vlivem usměrnění vláken
- drážky pod hlavou – zafrézují hlavu do materiálu s minimálním poškozením okolí, při upevňování kovových elementů výrazně snižují možnost protočení vrutu
- povrchová úprava Wirox zajišťuje 20krát větší odolnost proti korozi v porovnání s běžnými vruty

velikost (d1) (mm)	kód	celková délka (Ls) (mm)	délka závitů (LgV) (mm)	vnější průměr hlavičky (dk) (mm)	bit
4,0 × 33 částečný závit	376139	33	14	8,0	T20
4,0 × 33 dvojitý závit	387737	33	6 + 16	8,0	T20





CHCETE MÍT JISTOTU PEVNOSTI LEPENÉHO SPOJE?

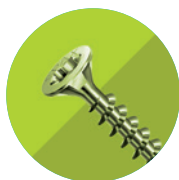
Využijte širokou nabídku
profesionálních lepidel!

Vybraná lepidla najdete
na **str. 7.72 – 7.80**

Kompletní nabídku lepidel pak
na našem webu nebo
v Katalogu plošných materiálů.

www.demos-trade.com





WIROX®

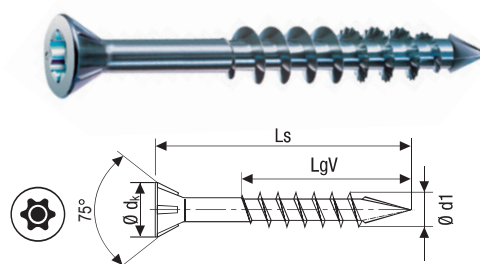
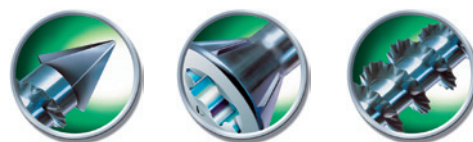
Vruty Spax M

- obzvláště vhodné do desek MDF
- bez předvrtání¹⁾, snížení nebezpečí roztržení a vyboulení materiálu
- CUT špička s vlnitým závitem pro snadné zavrtání
- speciální úzká hlavička s úhlem 75° s frézovací drážkou pro čisté zahloubení
- částečný závit pro pevné dotažení horního dílu
- povrchová úprava Wirox zajišťuje 20krát větší odolnost proti korozi v porovnání s běžnými vruty
- výše uvedené výhody v kombinaci s drážkou T-STAR plus
- doporučujeme používat originální bity T-STAR plus, zajišťující perfektní funkci
- osazení zaručuje lepší vystředění a přenos síly, zabráňuje sesmeknutí při bočním tlaku
- práce s běžnými Torx bity neumožní plně využít přednosti zdokonalené drážky
- používáno rovněž jako náhrada konfirmátu

velikost (d1) (mm)	kód	celková délka (Ls) (mm)	délka závitu (LgV) (mm)	vnější průměr 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

- velikost 4,5 × 50 je ideální pro spojení LTD

¹⁾ některé materiály mohou předvrtání vyžadovat, doporučujeme vyzkoušet



WIROX®

Vruty Spax Pozidrive s čočkovitou hlavou

- špička 4CUT – použití bez nutnosti předvrtání (většina materiálů¹⁾)
- unikátní profil špičky se čtvercovým průřezem spolu s vlnitým závitem urychlují zašroubování a snižují sílu potřebnou k zašroubování
- mnohem nižší možnost prasknutí materiálu při okraji
- povrchová úprava Wirox zajišťuje 20krát větší odolnost proti korozi v porovnání s běžnými vruty
- to vše znamená rychlejší a kvalitnější práci, větší výdrž akumulátorů a nižší opotřebení bitů
- Multi hlava zajišťuje zafrézování do plošných materiálů s minimálním poškozením okolí, při upevňování kovových předmětů snižuje možnost protočení vrutu



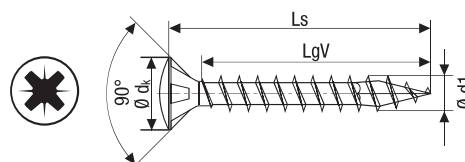
Elegantní vzhled čočkovité hlavy

Povrchová úprava nikl – perfektně ladí k nábytkovým závěsům

velikost (d1) (mm)	kód	celková délka (Ls) (mm)	délka závitu (LgV) (mm)	vnější průměr 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

Typy na použití:

čočkovitá hlava v zápusťném provedení – perfektní vzhled závěsu vhodné i pro další produkty, určené pro zápusťnou hlavu, technologie Spax pro větší pevnost spoje.



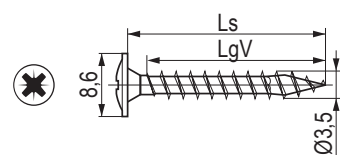


WIROX®

Vrut s čočkovitou hlavou a límcem

- vhodné pro upevňování zad ke korpusu
- špička 4CUT, bez nutnosti předvrtání
- povrchová úprava Wirox zajišťuje 20krát větší odolnost proti korozi v porovnání s běžnými vruty
- velká dosedací plocha zaručuje vysokou pevnost spoje

velikost (d1) (mm)	kód	celková délka (Ls) (mm)	délka závitu (LgV) (mm)	vnější průměr 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

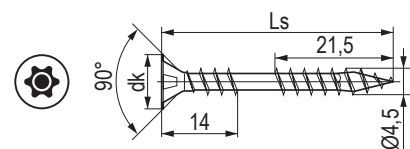
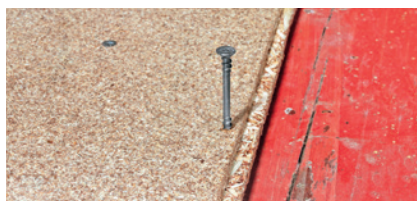


WIROX®

Vrut Spax podlahový, dvojitý závit

- vhodné pro upevňování podlah k podkladovému roštu
- druhý závit zajišťuje pevné stažení podlahy k roštu (omezuje vrzání podlah)
- špička 4CUT, použití bez nutnosti předvrtání
- povrchová úprava Wirox zajišťuje 20krát větší odolnost proti korozi v porovnání s běžnými vruty

velikost (d1) (mm)	kód	celková délka (Ls) (mm)	délka závitu (LgV) (mm)	vnější průměr hlavičky (dk) (mm)	bit
4,5 × 50	372721	50	21,5	8,8	T20

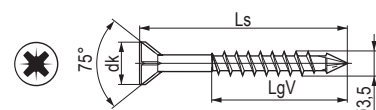
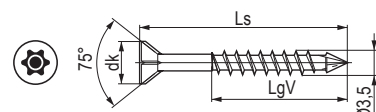


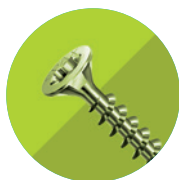
WIROX®

Vrut Spax pro masivní dřevo

- vhodné pro upevňování masivního dřeva bez rizika prasknutí (palubky, podlahy, lišty aj.)
- speciální úzká hlavička s úhlem 60°, s frézovací drážkou pro čisté zahloubení
- 4CUT špička s vlnitým závitem pro snadné zavrtání
- povrchová úprava Wirox zajišťuje 20krát větší odolnost proti korozi v porovnání s běžnými vruty

velikost (d1) (mm)	kód	celková délka (Ls) (mm)	délka závitu (LgV) (mm)	vnější průměr 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

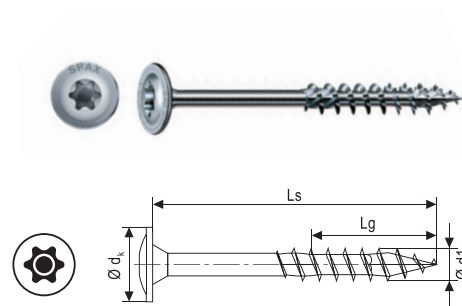




Rámové vruty - talířová hlava

- vhodné pro dřevěné konstrukce, pergoly, upevňování předmětů apod.
- talířová hlava – velká dosedací plocha pro přenos velké síly
- špička 4CUT – použití bez nutnosti předvrtání (většina materiálů¹⁾)
- unikátní profil špičky se čtvercovým průřezem spolu s vlnitým závitem urychlují zašroubování a snižují sílu potřebnou k zašroubování
- od délky 160 mm frézovací oddíl Spax 4CUT – zřetelně snižuje krouticí moment při utahování
- mnohem nižší možnost prasknutí materiálu při okraji
- to vše znamená rychlejší a kvalitnější práci, větší výdrž akumulátorů a nižší opotřebení bitů
- povrchová úprava Wirox zajišťuje 20krát větší odolnost proti korozi v porovnání s běžnými vruty
- perfektně padnoucí bity

¹⁾ některé materiály mohou předvrtání vyžadovat, doporučujeme vyzkoušet



velikost (d1) (mm)	kód	celková délka (Ls) (mm)	délka závitu (Lg) (mm)	vnější průměr 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



čtvercový průřez



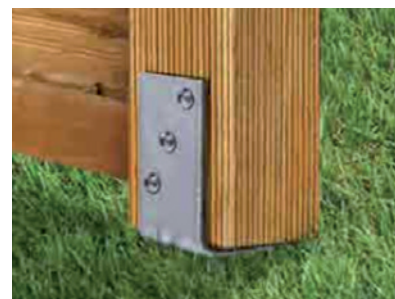
talířová hlava



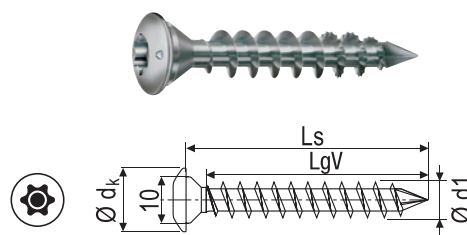
Konzolový vrut

- speciálně pro dřevěné konstrukce, kotvení, spojování apod.
- čokovitá hlava s osazením – elegantní vzhled, speciálně pro upevňování sloupků
- špička 4CUT – použití bez nutnosti předvrtání (většina materiálů¹⁾)
- unikátní profil špičky spolu s vlnitým závitem urychlují zašroubování a snižují sílu potřebnou k zašroubování
- mnohem nižší možnost prasknutí materiálu při okraji
- to vše znamená rychlejší a kvalitnější práci, větší výdrž akumulátorů a nižší opotřebení bitů
- zhotoveno z nerez A1 pro venkovní použití

¹⁾ některé materiály mohou předvrtání vyžadovat, doporučujeme vyzkoušet



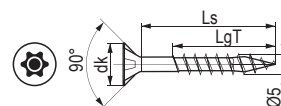
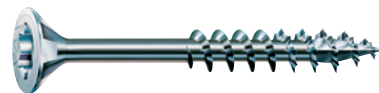
velikost (d1) (mm)	kód	celková délka (Ls) (mm)	délka závitu (LgV) (mm)	vnější průměr hlavičky (dk) (mm)	bit
8 × 50	360320	80	44	14	T40





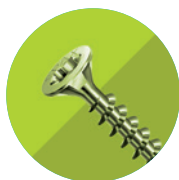
Vruty Spax T-STAR plus - zápustná hlava

- výše uvedené výhody v kombinaci s drážkou T-STAR plus
- doporučujeme používat originální bity T-STAR plus, zajišťující perfektní funkci
- osazení zaručuje lepší vystředění a přenos síly, zabráňuje sesmeknutí při bočním tlaku
- práce s běžnými Torx bity neumožní plně využít přednosti zdokonalené drážky



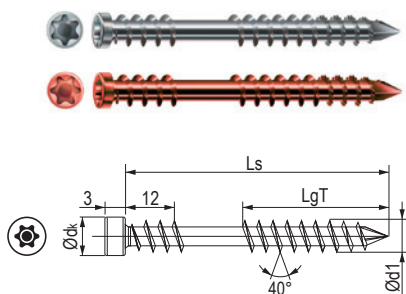
velikost (d1) (mm)	kód	celková délka (Ls) (mm)	délka závitů (LgT) (mm)	vnější průměr hlavičky (dk) (mm)	bit
6,0 × 50/32	375363	50	32	11,6	T30
6,0 × 60/37	375364	60	37	11,6	T30
6,0 × 70/41	375365	70	41	11,6	T30
6,0 × 80/46	375366	80	46	11,6	T30
6,0 × 90/61	372242	90	61	11,6	T30
6,0 × 100/61	372243	100	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





Vruty cylindrické terasové TXS

- 4CUT špička s vlnitým závitem pro snadné zavrtání
- nižší riziko prasknutí materiálu při kraji
- malá cylindrická hlavička
- rychlejší a kvalitnější práce, větší výdrž akumulátorů a nižší opotřebení bitů
- dvojitý závit zabraňuje vůlím při seschnutí, při použití viditelných vrutů je výměna poškozeného prkna snazší
- vhodné pro terasy z tvrdého dřeva
- nerez A2
- zvláště u tvrdých dřevin doporučujeme prkna předvrtat



velikost (d1) (mm)	kód	barva	celková délka (Ls) (mm)	délka závitu (LgT) (mm)	vnější průměr hlavičky (dk) (mm)	bit
5,0 × 40	375466	stříbrná	40	21	7	T25
5,0 × 50	361416	stříbrná	50	22,5	7	T25
5,0 × 60	360318	stříbrná	60	27,5	7	T25
5,0 × 70	375467	stříbrná	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

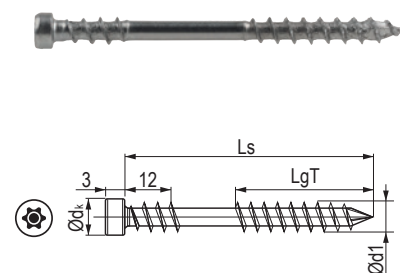
A2
antik

WIROX

Vrut terasový cylindrický

- 4CUT špička s vlnitým závitem pro snadné zavrtání
- nižší riziko prasknutí materiálu při kraji
- malá cylindrická hlavička
- rychlejší a kvalitnější práce, větší výdrž akumulátorů a nižší opotřebení bitů
- materiál ocel s povrchovou úpravou Wirox
- dvojitý závit zabraňuje vůlím při seschnutí, při použití viditelných vrutů je výměna poškozeného prkna snazší
- vhodné pro terasy z měkkého dřeva (sibiřský modřín aj.)
- součástí sady je dvoustupňový vrták a bit T20

velikost (d1) (mm)	kód	celková délka (Ls) (mm)	délka závitu (LgT) (mm)	vnější průměr hlavičky (dk) (mm)	bit
4,5 × 60	361418	60	27,5	6,0	T20

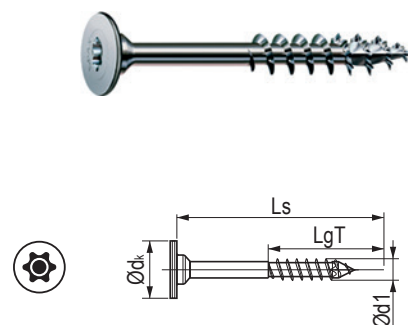


WIROX

Vrut s plochou hlavou

- ozdobný vrut s plochou hlavou
- pro spojení dvou desek
- výška hlavy pouhý 1 mm a průměr 10 mm
- povrchová úprava nikl

velikost (d1) (mm)	kód	celková délka (Ls) (mm)	délka závitu (LgT) (mm)	vnější průměr hlavičky (dk) (mm)	bit
4 × 30	405862	30	16	4,0	T20
4 × 34	405370	34	16	4,0	T20





Dvojitý vrták pro terasové vruty 4,1 mm

kód	délka vrtáku (mm)
361432	35

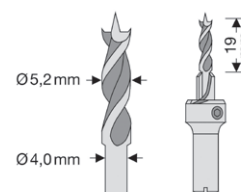
❶ zvláště tvrdé a exotické dřeviny doporučujeme předvrtat



Vrták pro terasové vruty 5,2 mm

- vrták určený speciálně pro kotvení do hliníkových profilů (pro speciální vruty)

kód	délka vrtáku (mm)
375995	35



Spax Drive Stop šroubovací přípravek

kód
360326



Spax Stick Pro

- skrytý typ montáže pomocí klipů
- vhodné pro terasy z měkkého dřeva (sibiřský modřín aj.)
- jedno balení (120 ks) vystačí na cca 3 m²

kód
376051



Spax × PAD podložka

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

kód
360323





Spax Tape páska

- pryžová páska mezi prkno a rošt
- šířka 87 mm

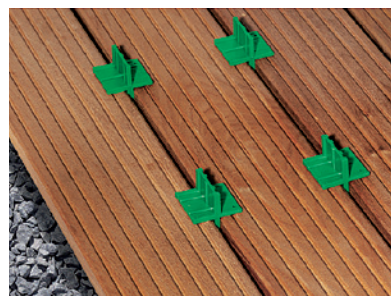
kód	délka (m)
360322	30



Distanční křížky

- možnost volby dilatace 4, 5, 6 nebo 7 mm
- balení 12 ks

kód
361428



Spax Air distanční podložky

- eliminují udržování vody mezi prknem a roštem
- vymezují prostor mezi jednotlivými prkny

kód	dilatace (mm)	počet ks v balení	balení 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 stahovák s příslušenstvím

- síla stažení až 600 kg
- sada obsahuje: nastavitelný stahovák na prkna, 4x distanční křížek, označovací lišta

kód
360321





Spax Lift podkladové terče

- nosnost 800 kg

kód	označení	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	prodlužovací nástavec	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

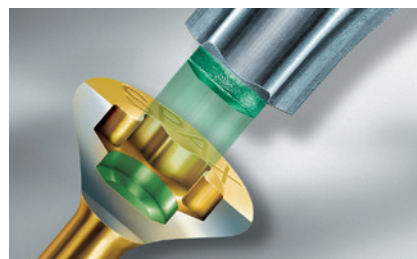
kód
366314



BIT check sada bitů

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

kód
360330



L-BOXX

- obsahuje 166 rozměrů vrtů, 6 bitů a nástavec
- rozměr 445 × 360 × 155 mm

kód
375456



L-BOXX mini

- obsahuje 6 rozměrů vrtů a 3 bity
- rozměr 275 × 155 × 65 mm

kód
375455



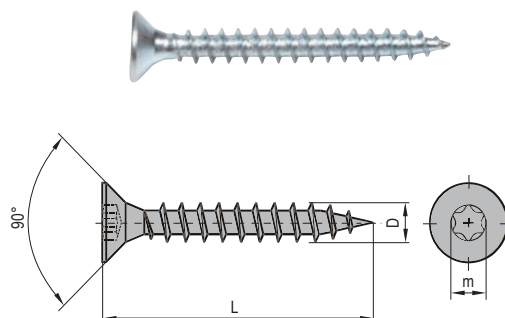


Vruty s vnitřním hvězdicovým šestihranem

velikost (mm)	zinek bílý	velikost 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

velikost (mm)	zinek bílý	velikost bitu
4 × 40	228974	T20
4 × 45	228975	T20
4 × 50	228976	T20
4 × 60	228977	T20
4 × 70/42 částečný 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 částečný závit	228986	T25
5 × 80/50 částečný závit	228987	T25
5 × 100/60 částečný závit	228988	T25
6 × 80/50 částečný závit	228991	T30

- kvalitní zápuště vruty do dřeva
- povrchová úprava bílý zinek
- šestihranná drážka je schopna přenést vysoký kroučicí moment bez přeskokování
- vhodné pro šroubování dlouhých vrutů
- použití do tvrdých materiálů apod.



Utahovací bity

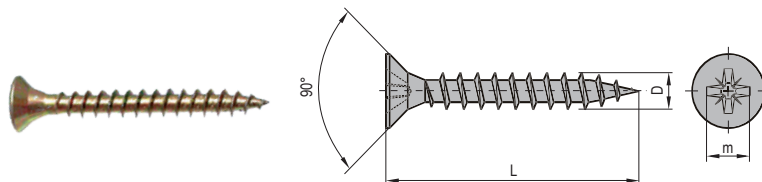
kód	popis
265720	bit T10 – 25 mm, WERA
265721	bit T15 – 25 mm, WINTeCH
265723	bit T20 – 25 mm, WINTeCH
265724	bit T25 – 25 mm, WINTeCH
265850	bit T30 – 25 mm, WINTeCH





Vruty do dřeva Pozidrive

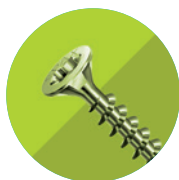
- kvalitní vruty s křížovou drážkou PZ, povrchová úprava – pozinkováno



velikost (mm)	zinek žlutý	zinek bílý
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 část. 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 část. závit	11163	93218
4 × 70	228945	x
4 × 70/42 část. závit	11164	x
4 × 80	228946	x
4 × 80/50 část. závit	11131	x
4,5 × 16	11128	x
4,5 × 20	11335	x

velikost (mm)	zinek žlutý	zinek bílý
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 část. závit	11123	x
4,5 × 60	228947	x
4,5 × 70/42 část. závit	11125	x
4,5 × 80	228948	x
4,5 × 80/50 část. 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 část. závit	11108	228935
5 × 70/42 část. závit	11113	228936
5 × 80	228950	x
5 × 80/49 část. závit	11122	228937
5 × 90/60 část. závit	95650	x
5 × 100/70 část. závit	11135	x
5 × 120/80 část. 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 část. závit	11140	228938
6 × 80	228952	x
6 × 80/50 část. závit	11137	228939
6 × 100/70 část. závit	92789	228940
6 × 120/70 část. závit	92786	228941
6 × 140/70 část. závit	92787	x
6 × 160/70 část. závit	92788	x
6 × 200/70 část. závit	11303	x

velikost (mm)	černý zinek
3,5 × 16	309046



Vruty Uniquadrex

- systém Uniquadrex je schopný přenést vysoký krouticí moment, tuto vlastnost můžete využít při šroubování bez předvrtání i do velmi tvrdých materiálů
- díky konstrukci systému Uniquadrex dochází k minimálnímu přesakování hrotu šroubováku v drážce šroubu do dřeva a tím i k minimálnímu poškození drážky šroubu do dřeva a šroubovacího hrotu
- když je to potřebné, můžete bez problémů šroub do dřeva několikrát opakovaně zašroubovat a vyšroubovat, díky své konstrukci a vlastnostem šetří systém Uniquadrex vaše peníze za bity – šroubovací nástavce, protože tyto vysoce kvalitní bity SKUTEČNĚ VYDRŽÍ!

velikost (mm)	zinek žlutý	zinek bílý	velikost 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



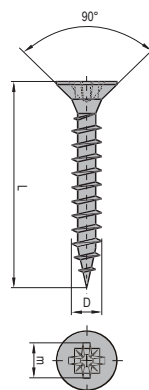
229040

sada šroubovák + bity

- kvalitní šroubovák pro výměnné bity, v sadě včetně 4 ks bitů 75 mm (velikosti 0, 1, 2, 3)



- princip – čtvercová kónická drážka v hlavě vrutu a čtvercový kónický hrot šroubováku



- vrut se šroubovákem (šroubovacím nástavcem) navzájem samosvorně drží a vzájemně se zafixují v jedné ose



- můžete pracovat JEDNOU RUKOU a druhou využít např. k přidržení materiálu



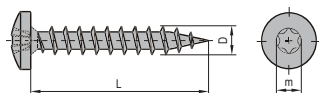
- toto není fotomontáž!
- názorná ukázka samosvornosti

Utahovací bity

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



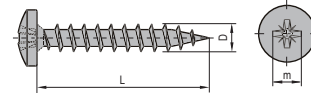
Vruty s půlkulatou hlavou



S vnitřním hvězdicovým šestihranem

velikost (mm)	zinek bílý	velikost 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

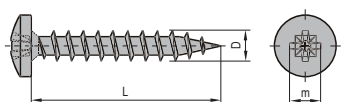
- pro použití do hmoždinek apod.
- povrchová úprava bílý zinek



S drážkou Pozidrive

velikost (mm)	zinek bílý	velikost 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 částečný závit	229001	PZ2
5 × 80/50 částečný závit	229002	PZ2
6 × 70/42 částečný závit	95643	PZ3
6 × 100/60 částečný závit	100247	PZ3

- pro použití do hmoždinek apod.

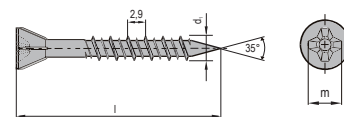


S drážkou Uniquadrex

velikost (mm)	zinek bílý	velikost 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 částečný závit	229035	2
6 × 60	229037	3
6 × 70/42 částečný závit	229038	3
6 × 80/50 částečný závit	229039	3

- stejné výhody drážky jako u zápusných vrutů s drážkou Uniquadrex

Vruty do cementotřískových desek

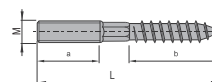


velikost (mm)	zinek bílý
4,2 × 35 / 25	101537
4,2 × 45 / 25	101538
4,2 × 55 / 30	101539

- s kuželovou hlavou
- závit hi-low, drážka ph
- zinek bílý

Kombinovaný šroub

- bílý zinek



velikost (mm)	zinek bílý
M8 × 80	101421
M8 × 120	276895

- vhodné bity naleznete v kapitole 14

**Konfirmát**

kód	velikost (mm)	barva	balení (ks)
11090	5/50	zinek bílý	200
306119	5/50	zinek bílý	3000
306120	6,4/50	zinek bílý	2000
11099	7/50	zinek bílý	200
306121	7/50	zinek bílý	2000
11098	7/50	černá	200
11097	7/50	zinek žlutý	200

krytky konfirmátu str. 7.28

Konfirmát – drážky

kód	velikost (mm)	barva
100213	7/50	zinek bílý
100214	7/70	zinek bílý

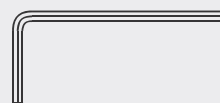
- drážky ve spodní části hlavy omezí možnost přílišného dotažení
-
- krytky konfirmátu str. 7.28

**PŘÍSLUŠENSTVÍ**

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

kód	popis
95394	klíč imbusový L 4

- vhodný na dotahování konfirmátu

**Eurošroub - zápustná hlava**

kód	velikost	barva	velikost bitu
95390	6,3 × 13/7	zinek bílý	PZ2
100215	6,3 × 13/8	zinek bílý	PZ2
389914	6,3 × 13/7	zinek bílý	T20
389921	6,3 × 13/8	zinek bílý	T20

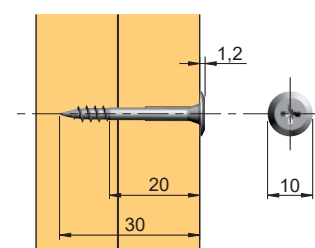
**Eurošroub - půlkulatá hlava**

kód	velikost	barva
103550	6,3 × 13/9	zinek bílý

**Flat**

kód	velikost	pro tloušťku
283324	4 × 31 / 20 část. závit	min. 19 mm

- ozdobný vrut s elegantní plochou hlavou
- pro spojení dvou desek
- výška hlavy pouhých 1,2 mm, průměr 10 mm
- povrchová úprava nikl





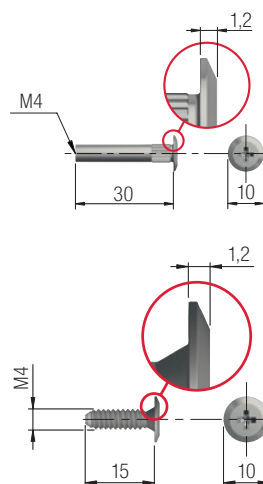
N Šroub spojovací Flat

kód	popis	délka L (mm)	průměr otvoru (mm)
347714	matice M4	30	5
347716	šroub M4	15	5

- ozdobný šroub s elegantní plochou hlavou
- pro spojení dvou desek
- výška hlavy pouhých 1,2 mm
- průměr hlavičky 10 mm
- povrchová úprava nikl
- rozsah spojení 30 – 40 mm



ITALIANA
ferramenta

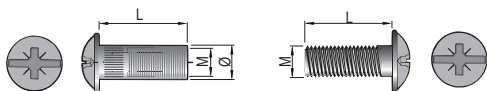


Spojovací šrouby

Šroub + matice

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

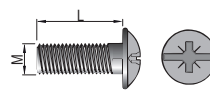
- délka šroubu L 14 mm
- délka matky L 30 mm



Šroub spojovací

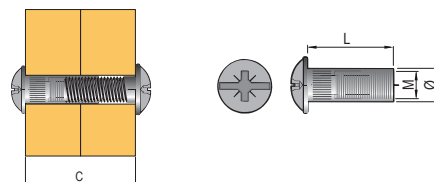
kód	závit	délka L (mm)	průměr otvoru (mm)
92773	M6	14	8
15039	M6	30	8

- pomocí spojovacích šroubů a matic lze vytvořit spoj o rozsahu 30 – 40 mm (se šroubem 14 mm) a 40 – 50 mm (se šroubem 30 mm)



Matice spojovací

kód	závit	délka L (mm)	průměr otvoru (mm)
92772	M6	30	8



Šrouby k úchytkám

kód	velikost
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



- šrouby k upevňování úchytek, křížová drážka
- povrchová úprava – bílý zinek

Šrouby k úchytkám uламovací

kód	velikost
93299	M4 × 50

- šrouby k upevňování úchytek, křížová drážka
- povrchová úprava – bílý zinek
- lze krátit po cca 5 mm na délku 25 mm



Gumová podložka úchytky

kód	popis
08002	transparentní



- pro správnou funkci použijte 2 ks podložky na jeden šroubek
- pro instalaci úchytek na skleněné výplně
- kov nesmí přímo doléhat na sklo
- pro průměr šroubku 4 mm



Hmoždinky



Hmoždinky Spax

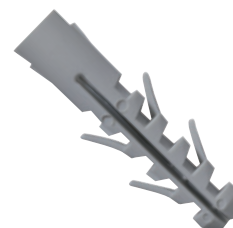
kód	velikost (mm)	balení (ks)	doporučená velikost vrutu
405546	5 × 25	150	4
405553	6 × 30	80	5
405569	6 × 45	50	5
405592	8 × 40	100	6



- univerzální hmoždinka do plných materiálů
- míra zatížení v tahu je závislá na typu vrtaného materiálu, přesné informace najdete na našem portále

Hmoždinky univerzální

kód	velikost (mm)	balení (ks)	doporučené zatížení na tah (kN) ¹⁾	doporučená velikost vrutu
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



- univerzální hmoždinka do plných materiálů

Hmoždinky uzlovací s lemem

kód	velikost (mm)	balení (ks)	doporučené zatížení na tah (kN) ¹⁾	doporučená velikost vrutu
15067	6 × 38	100	0,35	4
15065	8 × 51	50	0,48	5
15066	10 × 61	50	0,6	6



- univerzální hmoždinka do dutých i plných materiálů

Hmoždinky TX

kód	velikost (mm)	balení (ks)	doporučené zatížení na tah (kN) ¹⁾	doporučená velikost vrutu
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

- univerzální hmoždinka vhodná do plných i dutých materiálů
- v dutých materiálech se uzluje, v plných materiálech se rozevře
- vysoká odolnost proti přetočení





Hmoždinky Turbo AL

kód	velikost (mm)	balení (ks)	doporučené zatížení na tah (kN) ¹⁾		
			sádrokarton	pórobeton	dřevotříská
229045	10 × 35	100	0,1	0,3	0,25

- speciální kovová hmoždinka pro použití do sádrokartonu, pórobetonu a dřevotřísky
- bez předvrtání se zařizne do materiálu (do dřevotřísky je lepší předvrtat otvor 6 mm)
- doporučený vrut pro upevnění 4 – 4,5 mm (běžný vrut do dřevotřísky)



Hmoždinky Turbo

kód	velikost (mm)	balení (ks)	doporučené zatížení na tah (kN) ¹⁾	doporučená velikost vrutu
229046	10 × 35	100	0,35	4

- speciální hmoždinka pro použití do sádrokartonu
- bez předvrtání se zařizne do sádrokartonové desky
- doporučený vrut pro upevnění 3,5 – 4 mm



Hmoždinky GBH

kód	velikost (mm)	balení (ks)	doporučené zatížení na tah (kN) ¹⁾		doporučená velikost vrutu
			pórobeton G2	pórobeton G4	
229047	10 × 55	50	0,31	0,82	3,5 – 4

- speciální hmoždinka pro použití do pórobetonu, sádrových desek a podobných lehkých materiálů
- minimální riziko přetočení
- vysoká nosnost



Doporučení.

Pro montáž je výhodné použít vruty s půlkulatou hlavou. Rovná dosedací plocha umožňuje snazší seřízení, případný posuv apod. Kuželový tvar zápusné hlavy při dotahování neumožňuje posuv připevňovaného předmětu. Výhodou půlkulaté hlavy je i menší deformace a větší rozložení tlaku. Vruty s půlkulatou hlavou naleznete na str. 7.18.

¹⁾ uvedené doporučené zatížení se týká statického působení síly



Krytky samolepící

- jednoduché řešení k zakrytí hlaviček vrtů, konfirmátů a dalších otvorů
- samolepící – vysoká přidržnost
- k spolehlivé funkci je nutno pečlivě očistit místo určení
- materiál ABS, UV odolné (vysoká odolnost proti blednutí a změně barev)
- výška 0,45 mm

Uni barvy

vzorek barvy	průměr 13 mm	průměr 20 mm	vzorek barvy	průměr 13 mm	průměr 20 mm	vzorek barvy	průměr 13 mm	průměr 20 mm	vzorek barvy	průměr 13 mm	průměr 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⁾ obarvitelné běžnými barvami (doporučujeme vyzkoušet) číslo barvy 11164 průměr 40 mm 283272		
	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			



Dřevodekory

vzorek barvy	průměr 13 mm	průměr 20 mm	vzorek barvy	průměr 13 mm	průměr 20 mm	vzorek barvy	průměr 13 mm	průměr 20 mm	vzorek barvy	průměr 13 mm	průměr 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			



Přiřazení k dekorům Egger

Samolepicí krytky

dekor Egger	struktura	průměr 13 mm	průměr 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	struktura	průměr 13 mm	průměr 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	struktura	průměr 13 mm	průměr 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



Přirazení k dekorům Egger

Samolepicí krytky

dekor Egger	struktura	průměr 13 mm	průměr 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⁾ průměr 14 mm, ²⁾ výběhový dekor

Přirazení k dekorům Kronospan

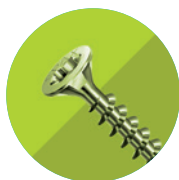
Samolepicí krytky

dekor Kronospan	průměr 13 mm	průměr 20 mm	dekor Kronospan	průměr 13 mm	průměr 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			



Připravování k dekorům je jen přibližné a může se hodit jen k určité části povrchu. Vhodnost krytky k danému dekoru nelze garantovat.

- objednávkové položky je nutno objednat v celém balení 100 (60) archů (13 mm – 2000 ks, 20 mm – 900 ks)



Přiřazení k dekorům Kronospan

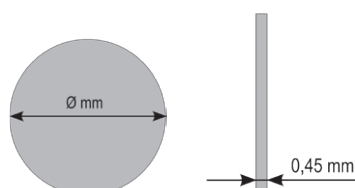
Samolepicí krytky

dekor Kronospan	průměr 13 mm	průměr 20 mm	dekor Kronospan	průměr 13 mm	průměr 20 mm	dekor Kronospan	průměr 13 mm	průměr 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

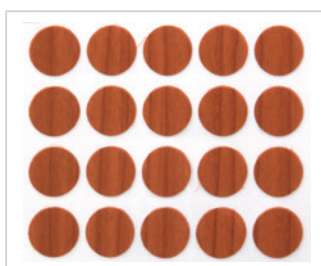


Připisování k dekorům je jen přibližné a může se hodit jen k určité části povrchu. Vhodnost krytky k danému dekoru nelze garantovat.

- objednávkové položky je nutno objednat v celém balení 100 (60) archů (13 mm – 2000 ks, 20 mm – 900 ks)



- balení – Ø 13 mm, arch 20 ks
– Ø 20 mm, arch 15 ks
- objednávkové položky je nutno objednat v celém balení 100 (60) archů (13 mm – 2000 ks, 20 mm – 900 ks)



balení Ø 13 mm = 20 ks



balení Ø 20 mm = 15 ks

Vzorník

kód	popis
283889	vzorník samolepicích krytek





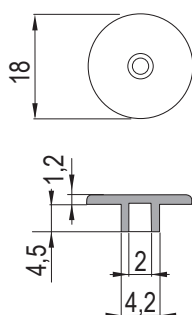
Krytky plastové

balení: konfirmáty, vruty –250 ks, excentry –500 ks

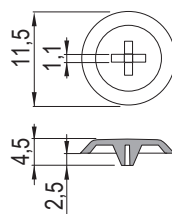
barva	vhodné k dekoru	konfirmát	vrut	excentr
bílá	bílá 101	KR001	KR021	359637
písek krono	bříza 1715, H1733, 375, H1521	KR002	KR022	359641
borovice	borovice 353	KR003	KR023	×
bříza modrá	modrá capri 121, bříza modrá	KR004	KR024	×
javor šedý	šedá 881, 1700, platina 859, javor šedý	KR006	KR026	×
buk D	buk, 1796, 381, 757	KR007	KR027	×
buk	1783, dub 740	KR008	KR028	×
buk tyrol světlý	H1518, H1582, H1887, H1932, H1954	101313	101362	×
olše	637	KR009	KR029	×
calvados hnědočervený	calvados 1792, H 1951, třešeň 9345	KR010	KR030	×
rustik suk	ořech 729, rustikal suk	KR011	KR031	×
třešeň	třešeň 344	KR012	KR032	×
mahagon	mahagon 775	KR013	KR033	×
palisandr	wenge 854, ořech 8953	KR014	KR034	359638
černá	černá 190	KR015	KR035	359639
dub mořený 35706		101321	101371	×
dub natural	H1348, H1344, H3382, H1334, 8431	101323	101373	×
dub světlý	H3400, H3386	101325	101375	×
jabloň	H1954	101330	101380	×
ořech mořený	729, H1709, H3734	101340	101391	×
hliník	F509, 881	101355	101406	×

- přiřazení k dekorům je orientační, barva krytky excentru neodpovídá 100 % barvě ostatních krytek

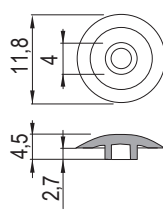
KRYTKA EXCENTRU



KRYTKA VRUTU



KRYTKA KONFIRMÁTU



kód	popis
163195	vzorkovnik krytek vrutů a konfirmátů

- barvy krytek excentrů nejsou zcela shodné





kolíky, lamelky, vyspravovací materiál

Kolíky spojovací kalibrované – bříza

kód	rozměr (mm)	balení (ks)
340719	8 × 35	8 650
344255	8 × 35 s lepidlem	8 650
362946	8 × 40	7 600
395167	8 × 35	1 000
396181	8 × 35 s lepidlem	1 000
396182	8 × 40	1 000

- oba typy kolíků jsou vhodné pro běžné kolikování, tak i pro **automatické kolikovačky**
- kolíky jsou elektronicky testovány na geometrii, mnohem menší pravděpodobnost defektního kusu
- verze s lepidlem je obzvláště vhodná pro automaty se vstříkem lepidla – odpadně čištění trysek po použití, voda na rozdíl od lepidla nezaschne, případně neznečistí povrch desky



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



Celou nabídku lepidel najdete v Katalogu plošných materiálů nebo na našem portále.



Při použití kolíků s lepidlem stačí do otvoru vstříknout vodu (1/3 až 1/2 hloubky), objem vody cca 0,2 až 0,4 cm³ do každého otvoru. Lepidlo, které je na kolíku, se aktivuje a začne lepit. Plně vytvrdnutí lepidla je do 24 hodin.

bez lepidla



s lepidlem



Kolíky spojovací dřevěné – buk

kód	rozměr (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

- balení 1 kg
- rýhované
- počet kusů se může lišit ± 7 %



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



Tyčovina na kolíky – buk

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



Označovač na kolíky

kód	rozměr (mm)
11539	8





Lamelky Kaiser

kód	velikost	rozměr (mm)	tloušťka (mm)	balení (ks)	dřevina
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	bříza



Bukové lamelky Strong

kód	velikost	rozměr (mm)	tloušťka (mm)	balení (ks)
278089	10	53 × 18	3,75 – 3,9	1 000
227021	20	56 × 23	3,75 – 3,9	1 000

Suky

kód	průměr/tloušťka (mm)	materiál	balení (ks)
175624	10/7	smrk	500
01430	15/7	smrk	1000
01432	20/7	smrk	1000
01434	25/7	smrk	500
01436	30/7	smrk	500
01437	35/7	smrk	250
101495	35/7	borovice	500



Záslepky – víčka s čepem

kód	průměr otvoru (mm)	vnější průměr (mm)	výška (mm)	materiál	balení (ks)
101485	10	14	9	buk	100
101472	15	19	10	smrk	100
101477	15	19	10	borovice	100
101482	15	19	10	buk	100



Lodičky – vyspravovací

kód	rozměr (mm)	materiál	balení (ks)
01420	68 × 13 × 8	smrk	500

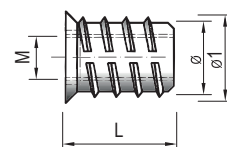
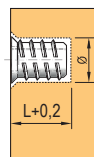




Matice závrtná s límcem

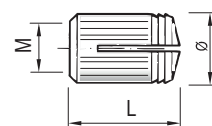
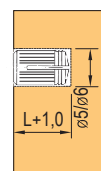
kód	vnitřní závit	průměr díry (mm)	délka L (mm)
351869	M6	8	10
15021	M6	8	13
283069	M6	8	17
292628	M6	8	20
15022	M8	10	15
351871	M8	10	20
351870	M10	12	18

- materiál – zinková slitina



Narážení hmoždinky

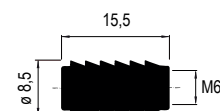
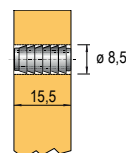
kód	název	vnitřní závit	průměr díry (mm)	délka L (mm)
15025	BU08	M4	5,2	10
351864	BU33	M4	5,5	7,5



Hmoždinka narážecí

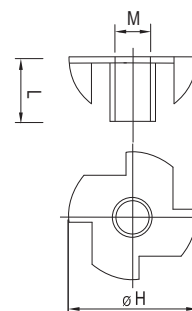
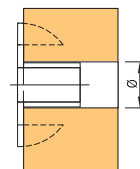
kód	vnitřní závit	průměr díry (mm)	délka (mm)
15030	M6	8,5	15,5

- materiál – ocel pozinkovaná



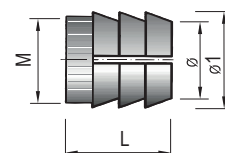
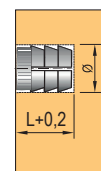
Matice narážecí

kód	vnitřní závit	průměr M (mm)	délka L (mm)	průměr H (mm)
101518	M6	8	9	19
101519	M8	10	11	22
101521	M10	11	12	25



Hmoždinky narážecí plastové

kód	název	vnitřní závit	průměr díry (mm)	délka L (mm)
15018	BU11	M4	8	11,5
97129	BU61	M6	8	11,5



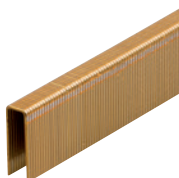
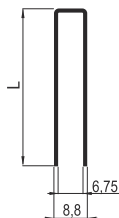


Spony – průmyslové spojovače

Typ 352/92

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

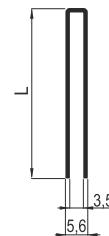
- kvalitní spony vhodné pro většinu používaných sponkovaček
- na upevňování zad korpusů apod.
- kompatibilní se systémy 92 (Akes, Atro, Bea, Bostitch, Haubold, Josef Kihlberg, Nikema, Omer, Senco, Schneider a systém H - Holzher, Prebena)
- rozměr válcování 1,05 × 1,28 mm
- rozměr vnitřní / vnější: 6,75 / 8,8 mm
- pozinkované



Typ 364/90

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

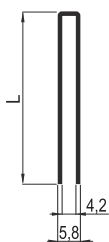
- kvalitní spony vhodné pro upevňování zad korpusů apod.
- kompatibilní se systémy 90 (Akes, Atro, Bea, Bostitch, Haubold, Fasco, Josef Kihlberg, Nikema, Omer, Schneider, Tackwise, Wurth), Prebena E, K, Senco L, Holtzer G
- rozměr válcování 1,05 × 1,27 mm
- rozměr vnitřní / vnější: 3,5 / 5,6 mm
- pozinkované



Typ 343/99

kód	délka L (mm)	balení (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

- kompatibilní se systémy: BeA 99, Prebena ES, Bosch 55, Novus C, Rapid 14 – 606, Tacwise 91
- rozměr válcování 0,78 × 1,13 mm
- rozměr vnitřní / vnější: 4,2 / 5,8 mm
- pozinkované

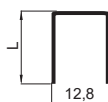


Čalounické sponky

Typ 338

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

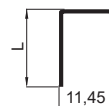
- kompatibilní se systémy BeA 80 a 380
- čalounické sponky, sponky pro ruční, mechanické, elektrické a pneumatické sponkovačky
- vnější rozměr 12,8 mm
- síla drátu 0,87 mm
- použití: čalounické práce, dekorační práce, montáž fólií, tesařské práce



Typ 530

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

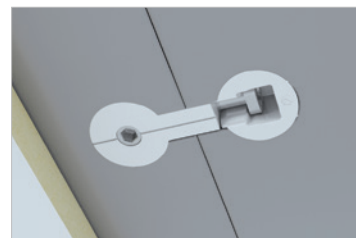
- kompatibilní se systémy BeA 50
- čalounické sponky, sponky pro ruční, mechanické, elektrické a pneumatické sponkovačky
- vnější rozměr 11,45 mm
- síla drátu 0,78 mm
- použití: čalounické práce, dekorační práce, montáž fólií, tesařské práce



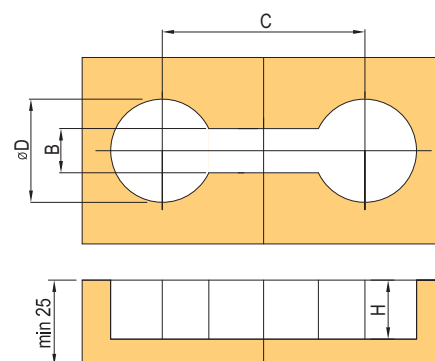
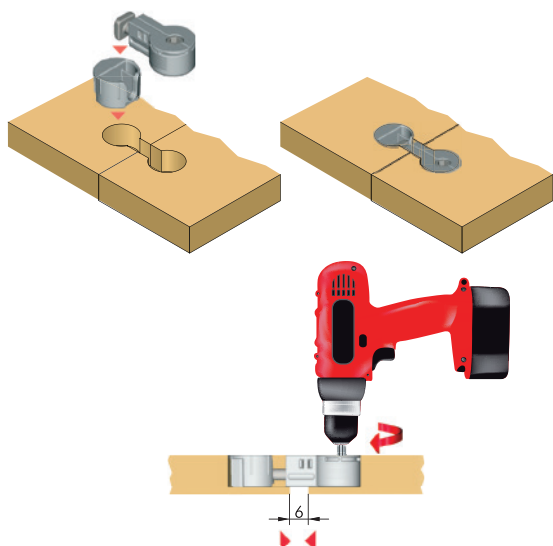


Quick spojovací kování pro pracovní desky

kód	rozteč vrtání C (mm)	průměr vrtání D (mm)	hloubka otvoru H (mm)	šířka 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

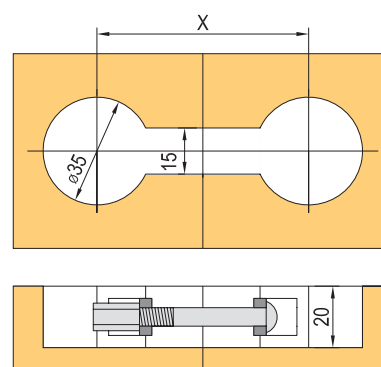
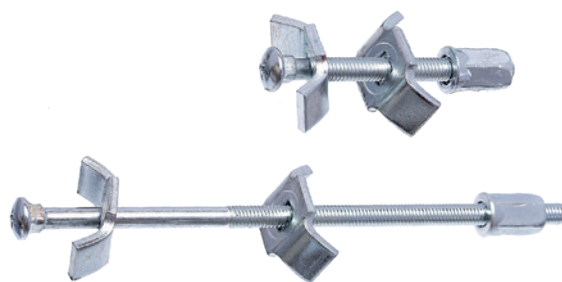


- efektivní spojování pracovních desek a panelů
- jednoduchá a rychlá instalace, pevné spojení
- pro imbusový klíč S6, možno rovněž použít aku šroubovák



Šroub pro spojování pracovních desek

kód	rozteč vrtání X (mm)	hloubka otvoru (mm)
15600	65	20
15602	120	20
15605	150	20

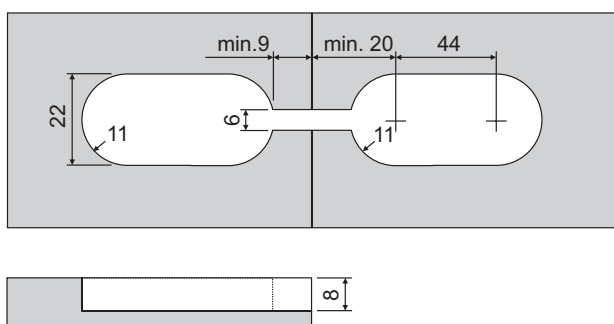




N Spojovací kování pro kompaktní desky

kód	rozteč vrtání X (mm)	hloubka otvoru (mm)
398098	55	7,5

- spojovací kování kompaktních desek v tl. 12 a 16 mm



Náš TIP: spoj doporučujeme utěsnit speciálním PU lepidlem Color Joint. Najdete na straně 7.77



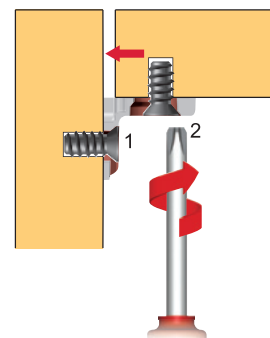
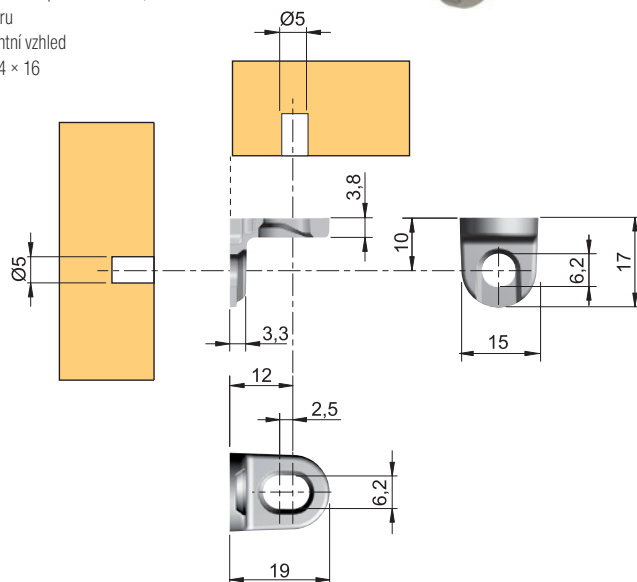
Pull IN

kód	povrch
283321	nikl

- vysoká pevnost
- speciální tvar zhloubení způsobí přitažení spojovaných dílů navzájem k sobě
- vhodný vrut – eurošroub se zápusťnou hlavou
- možno použít i vrut se zápusťnou hlavou o průměru 4 mm, přitom je nutno změnit velikost otvoru
- pro eurošrouby, případně pro elegantní vzhled doporučujeme niklovaný vrut Spax 4 × 16 s čokovitou hlavou 360299



ITALIANA
ferramenta





Excentr spojovacího kování – typ EC

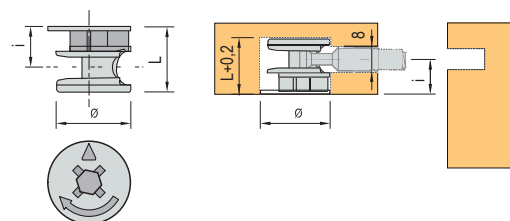
kód	tloušťka desky (mm)	průměr (mm)	délka L (mm)	rozměr i (mm)	barva
15002	16	15	12,5	8	nikl
15003	18/20	15	13,8	9/9,5	zinek

- masivnější provedení



Excentr spojovacího kování

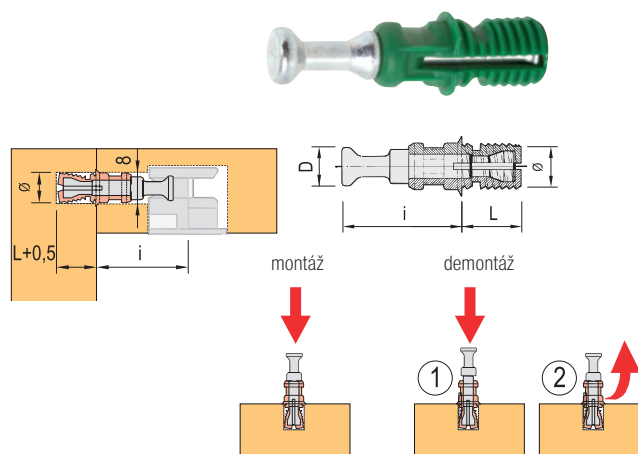
kód	tloušťka desky (mm)	průměr (mm)	délka L (mm)	rozměr i (mm)	barva
229902	15/16	15	12	7,75	zinek
229903	18/20	15	13,5	9,3	zinek



Táhlo excentru Quick

kód	rozteč i (mm)	průměr vrtání D (mm)	hloubka díry L (mm)
92794	24	8	11
157847	34	8	11

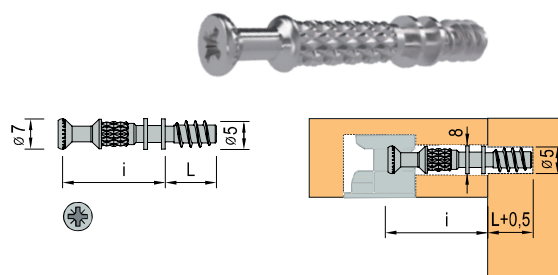
- táhlo pro rychlejší montáž, odolné proti vibracím
- o 30 % vyšší pevnost spoje
- vysoká tolerance umístění otvoru excentru ($\pm 0,5$ mm)
- možnost předinstalace již při výrobě
- časová úspora při montáži – bez šroubování
- stejný průměr otvoru jako na kolíky – není potřeba měnit vrtací nástroj



Táhlo excentru – typ TE

s eurozávitěm

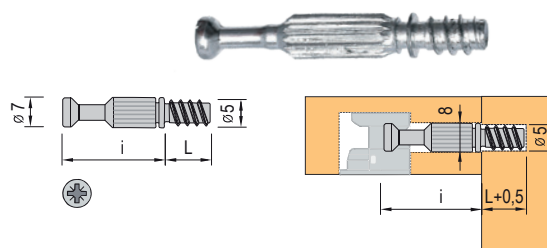
kód	rozteč i (mm)	průměr vrtání (mm)	délka závitů L (mm)
347270	24	5	11
267430	34	5	11



Táhlo excentru - typ TE

s eurozávitěm

kód	rozteč i (mm)	průměr vrtání (mm)	délka závitů L (mm)
92796	24	5	9,5
15020	34	5	11

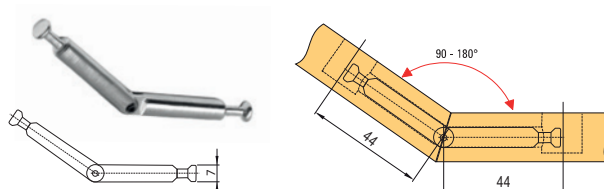




Táhlo excentru úhlové

kód	rozteč (mm)	průměr otvoru (mm)
229898	44	7

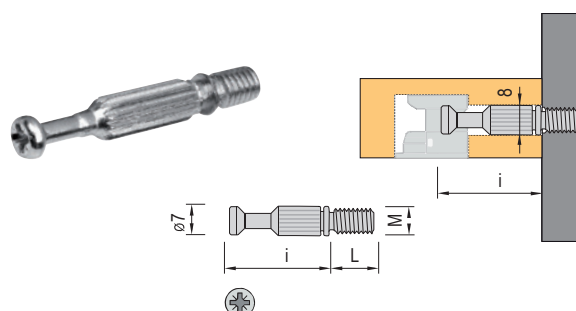
- pro úhlové spojení od 90° do 180°



Táhlo excentru M6

pro použití do kovových prvků, případně se závrtnými maticemi

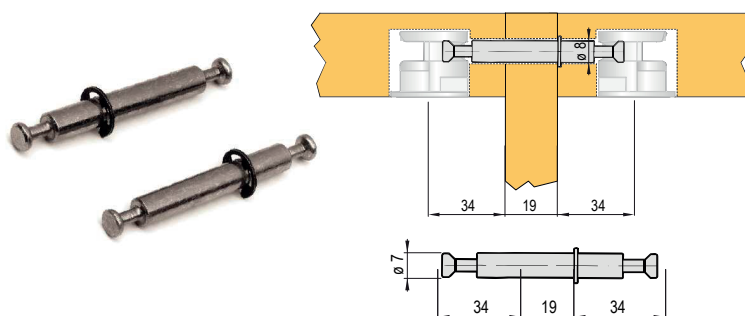
kód	rozteč i (mm)	závit	délka závitu L (mm)
15092	34	M6	9,5



Táhlo excentru dvojité

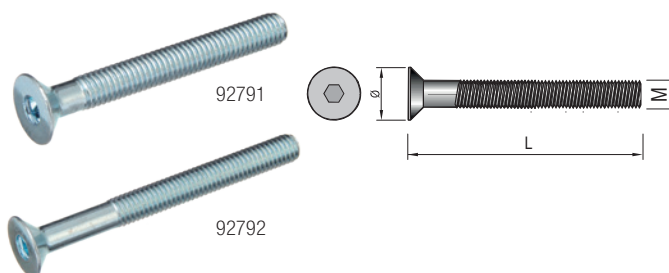
kód	rozteč (mm)	průměr otvoru (mm)
229899	34-19-34	7

- pro mezistěnu 19 mm



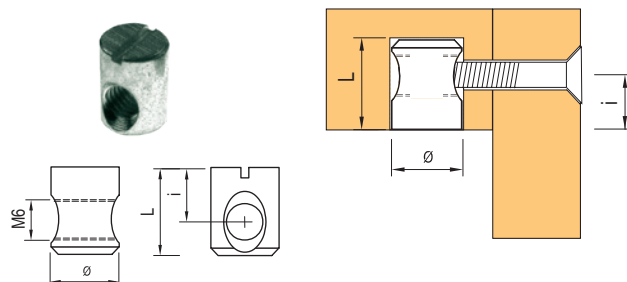
Šroub k válečkové matici

kód	závit	průměr (mm)	délka L (mm)
92791	M6	12	50
92792	M6	12	60



Matice válečková BA02

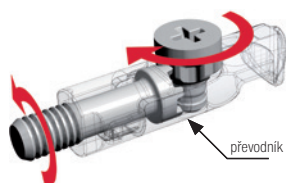
kód	vnitřní závit	průměr (mm)	délka L (mm)	rozměr i (mm)
92793	M6	10	14	9



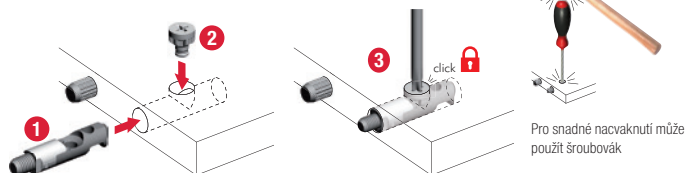


Target

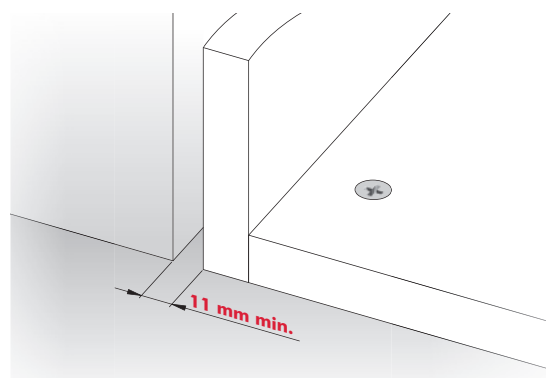
- spoj pro velké zatížení, s vysokou pevností a jednoduchou montáží
- vhodné doplnit o dřevěné kolíky
- vhodné pro sériový i kusový nábytek
- praktické řešení pro širokou možnost uplatnění
- šroubový spoj zajišťuje pevné spojení, použití AKU nářadí urychlí montáž
- snadná předmontáž
- vhodné pro materiály tl. 15 – 25 mm



Instalace



Montáž



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Vrtací šablona pro Target

- šablony je rovněž možno zapůjčit, na podmínky se dotážete na zákaznickém servisu

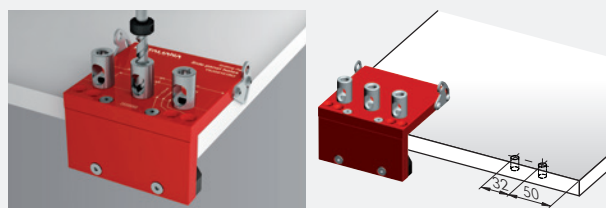
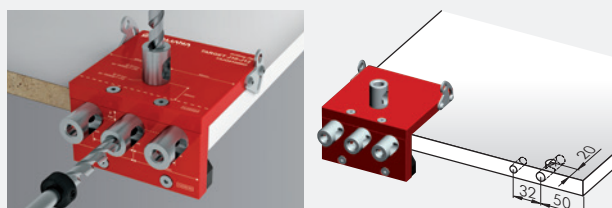
kód	popis
359816	pro desky 16 – 18 mm



nožky Integrato a Leveller naleznete na str. 8.23-8.24

359817

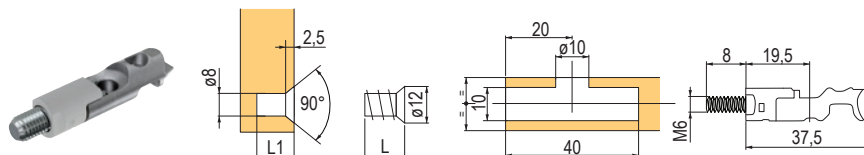
pro bočnice



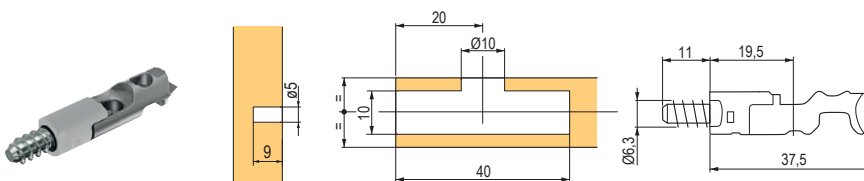


Target J10

kód	popis
363826	M6

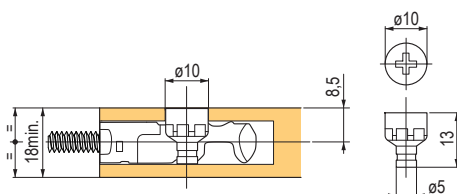


kód	popis
335344	eurozávit 11 mm



Šroub pro Target J10

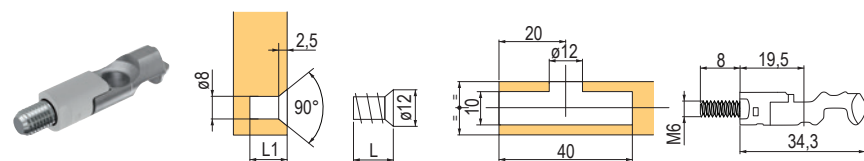
335339	tl. desky 18/19 mm
---------------	--------------------



Target J12

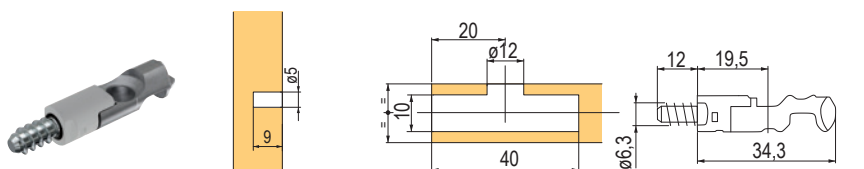
kód	popis
359815	M6

- pro kombinaci se závrtnou maticí
- pro instalaci použijte závrtnou matici M6
- doporučené položky: 15021 (M6 × 13) 283069 (M6 × 17) 292628 (M6 × 20)



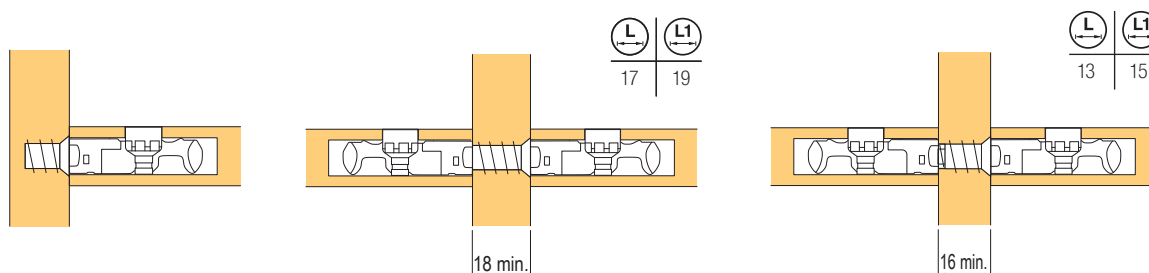
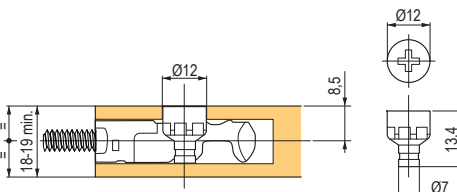
335355	eurozávit 12 mm
---------------	-----------------

- s eurozávitkem 12 mm



Šroub pro Target J12

335354	tl. desky 18/19 mm
360956	krytka šroubu bílá (ø 15 mm)





PAD – nerozebíratelný spoj

kód	popis
228817	normal – zelený
188754	weak – černý

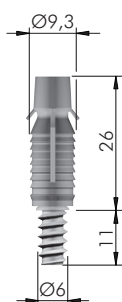
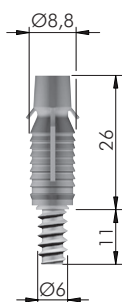
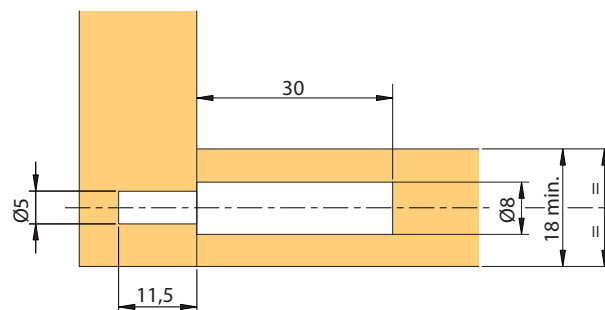
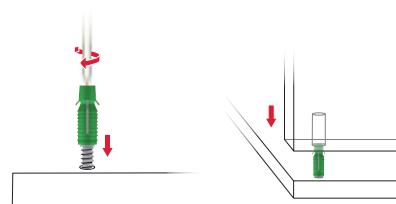


228817



188754

- rychlé nerozebíratelné spojení
- verze weak – černý je určená pro materiály s řidší strukturou
- doporučujeme vyzkoušet před sériovou výrobou
- doporučujeme díl opatřit hranou

normal
228817weak
188754



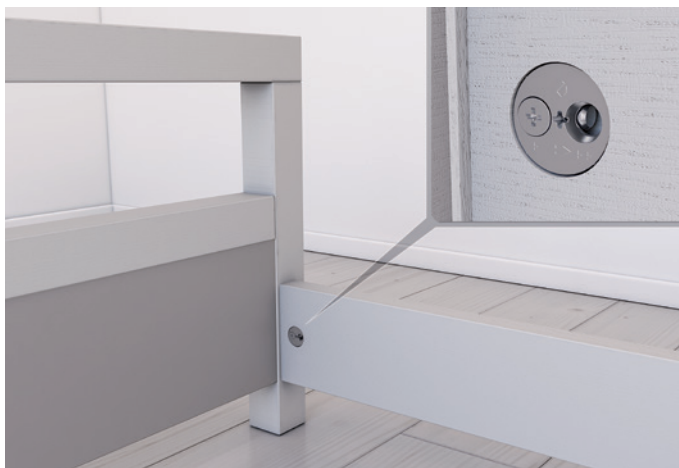
VIS postelový spoj



Sada obsahuje:

- táhlo
- závrtná matice M8 × 15
- tělo VIS
- šroub s kuželovou maticí
- průchozí matice pro upevnění k problematickým materiálům
- tolerance až 1,2 mm
- pro materiály tl. 19 mm a více

Při použití více kusů není nutno postupné dotahování, stačí zašroubovat po nasazení na táhlo.
Konstrukce umožňuje pevný spoj díky dvěma rozdílným pozicím.



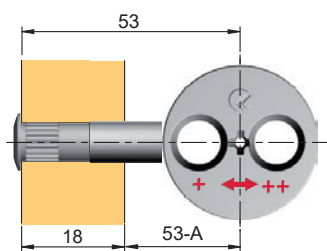
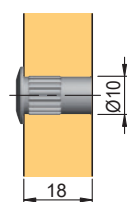
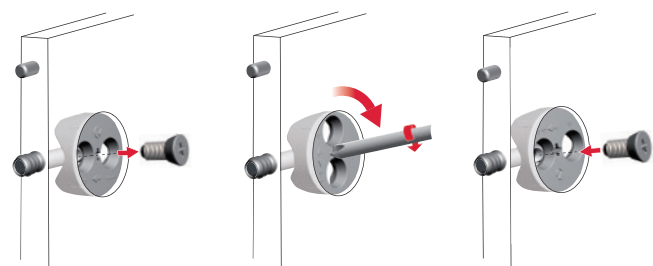
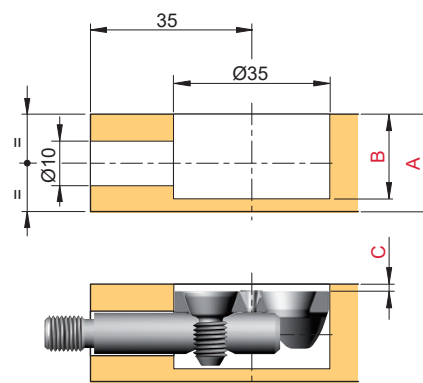
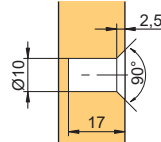
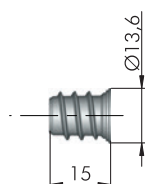
kód	popis
283322	Sada VIS

- pro instalaci použijte přiloženou závrtnou matici M8 nebo průchozí matici (pro tloušťku desky 18 mm)
- tolerance až 1,2 mm

Sada 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 dotažení: otočením změnit z + na ++



Spiral Lock

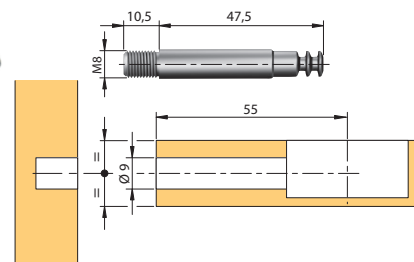
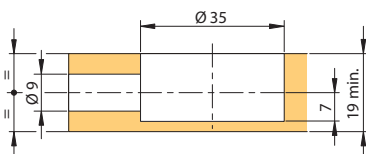


kód	popis
228818	excentr M8 / 55 mm

- pro silně namáhané spoje
- optimální rozložení tlaku
- ochrana proti přetočení a povolení spoje
- rychlé spojení, možno použít aku šroubovák
- min. tloušťka desky 19 mm

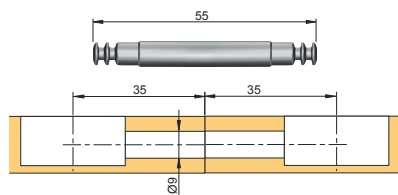
kód	popis
228821	spiral lock táhlo 55 mm

- táhlo se závitem M8
- použití s vhodnou závrtnou maticí M8 (15022)



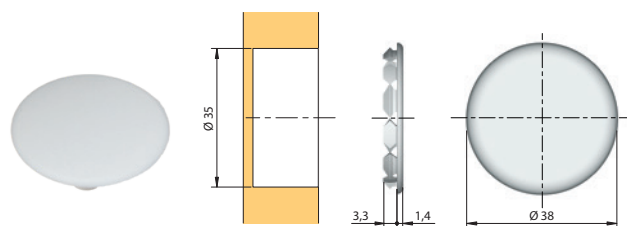
kód	popis
228822	táhlo oboustranné

- dvojité táhlo
- rozteč 2 × 35 mm

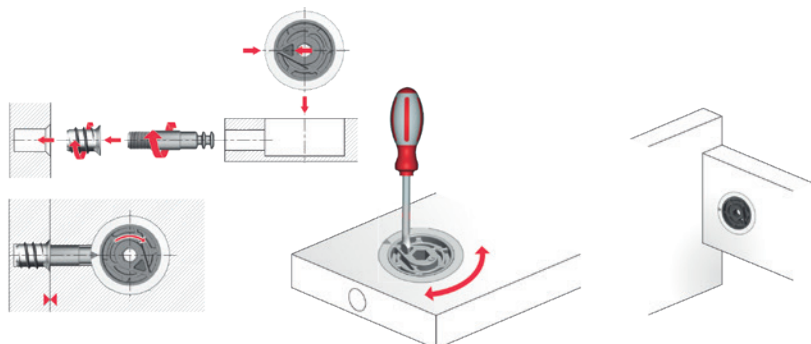
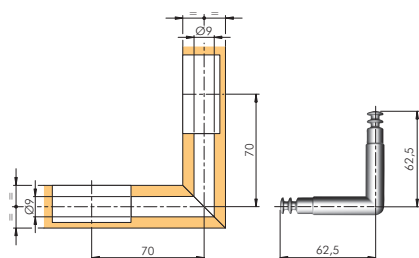


kód	popis
228823	krytka bílá

- materiál plast
- průměr 35 (38) mm
- bílá barva



kód	popis
288644	táhlo rohové



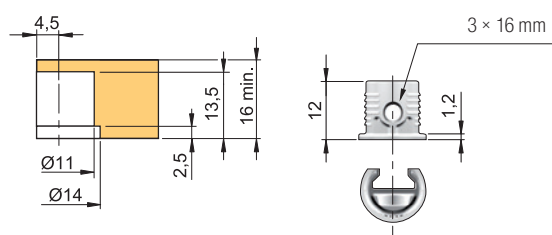


Maori policová podpěra

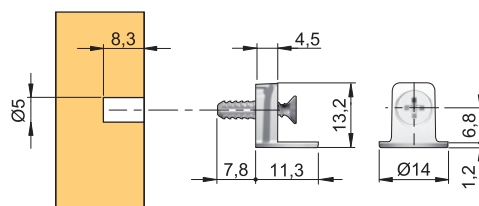
- pevné spojení dílů, vhodné i pro vyšší zatížení (knihovny, skříně apod.)
- skládá se ze dvou dílů – plastový do police a zinkový odlitek šroubovaný ke korpusu
- policový díl možno upevnit vrutem se zápusťnou hlavou 3 × 16
- včetně hmoždinky s vrutem, pro otvor 5 mm
- splňuje normu EN 14749/05



kód	popis
268928	policový díl

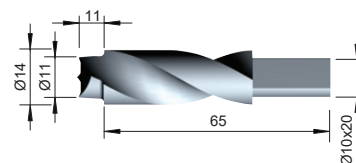


kód	popis
268929	korpusový díl



kód	popis
283330	vrták

- pro zahloubení jedinou operací

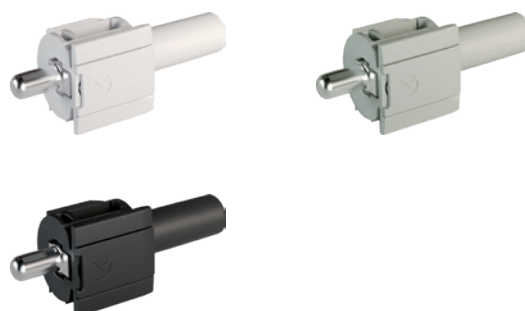


N Kintai policová podpěra

- elegantní policová podpěra
- jednoduchá a rychlá montáž bez nutnosti použití nářadí
- spoj je opakovaně rozebíratelný (pro snadný transport)
- lze libovolně měnit pozice polic
- minimální tloušťka police 16 mm
- splňuje normu EN 16337/2013



kód	min. tloušťka police (mm)	barva	balení (ks)
393131	16	bílá	100
393132	16	šedá	100
393133	16	antracit	100

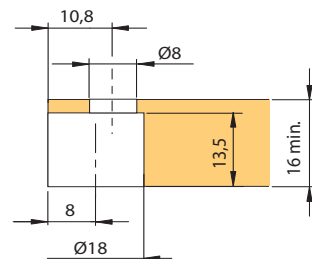
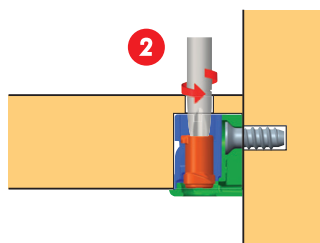
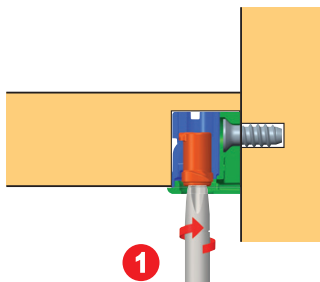




PK2 policová podpěra

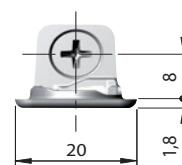
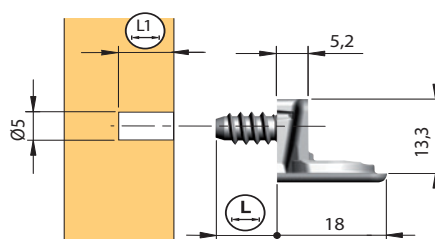
kód	popis
229231	policový díl

- podpěry s vrtáním shora
- min. tloušťka police 16 mm
- pevné upevnění police
- splňuje normu EN 14749/05



kód	popis
229232	korpusový díl

- pro otvor 5 mm
- možno použít vrut nebo eurošroub (není součástí)

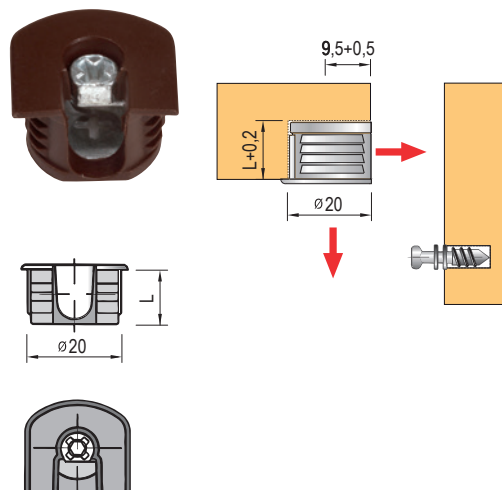




Excentr policový jednoduchý SE02

kód	barva	tl. desky (mm)	průměr vrtání (mm)	hloubka vrtání L (mm)	materiál
15005	hnědá	18/20	20	14	plast
15017	šedá	18/20	20	14	plast
15004	černá	18/20	20	14	plast
15000	bílá	18/20	20	14	plast
405385*	stříbrná	18/20	20	14	slitina zinku

*K tomuto excentru je nutné objednat čep pod kódem 407349



Excentr policový dvojité

kód	název	pro tloušťku (mm)	materiál	barva
251240	SE07	min. 16	plast	bílá
405386 ¹⁾	SE14	min. 18	slitina zinku	stříbrná

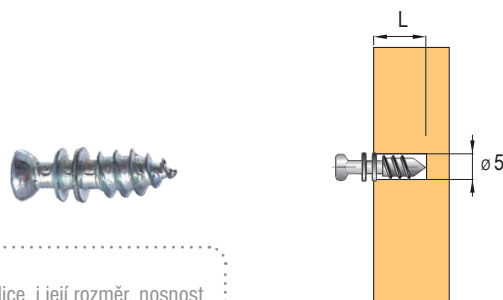
¹⁾K tomuto excentru je nutné objednat čep pod kódem 407349



Čep policového excentru

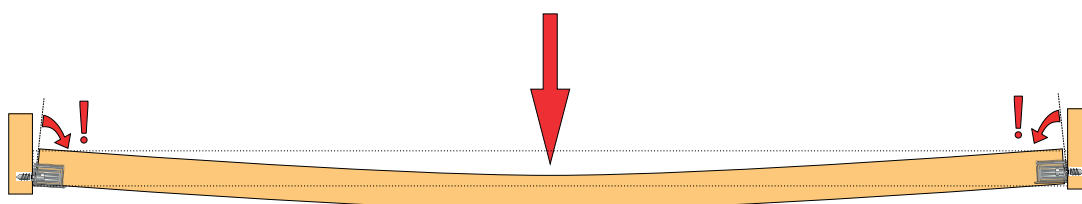
s eurozávitěm

kód	průměr vrtání (mm)	hloubka vrtání L (mm)
229900	5	7,5
407349	5	11
15006	5	12



Víte, že nosnost police výrazně ovlivňuje, kromě tloušťky a materiálu police, i její rozměr, nosnost upevňovacích elementů a materiál, ke kterému je police upevněna? Například sádkartonové stěny bez výztuhy mají výrazně nižší nosnost a i při kotvení do výztuhy může dojít k průhybům.

Na obrázku níže mohou být upevňovací elementy vylomeny nebo budou přinejmenším poškozeny otvory v korpusu. V případě kratší nebo silnější police (bez průhybu) by přitom zatížení bez problémů snesly.





Policová podpěra Unico

kód	popis	povrch	vnitřní průměr (mm)
92689	trn	nikl	5
229797	vrut	nikl	5

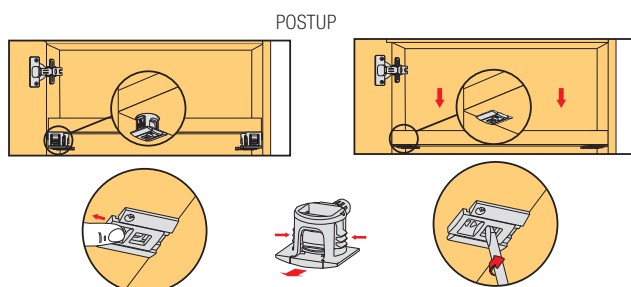
- snadný transport hotového nábytku
- lze libovolně měnit pozici police
- minimální tloušťka police 15 mm
- verze se závitem pro otvor 5 mm
- zpevňuje korpusy
- splňuje normu EN 14749/05



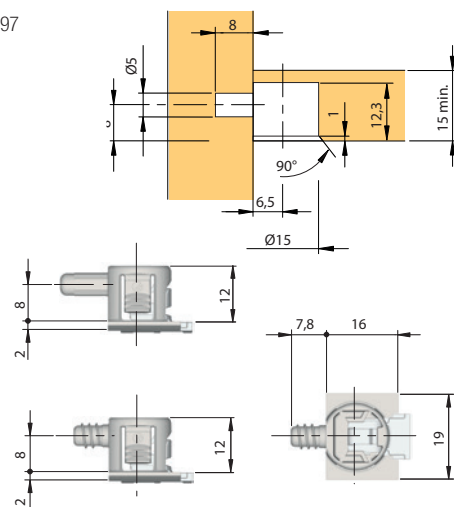
92689



229797



POSTUP

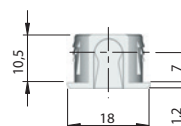
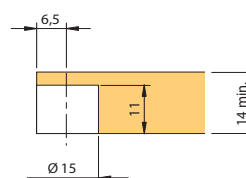


Flipper – policová podpěra

Policový díl

kód	barva
228825	šedá
228826	bílá
288689	transparentní
405387	černá

- podpěry s vrtáním shora
- min. tloušťka police 14 mm
- při použití šroubovacích trnů zpevňuje konstrukci
- splňuje normu EN 14749/05 (při použití šroubovacího trnu)
- stanovující bezpečnostní požadavky na bytové a kuchyňský nábytek



Trny

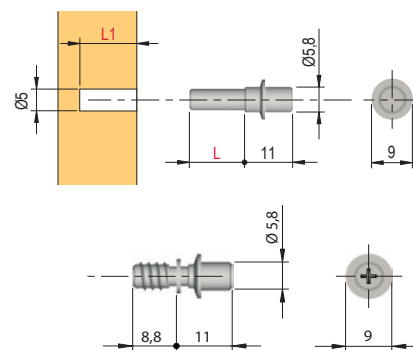
kód	popis
228827	zásuvný trn 5 mm/d. 8,5 mm ZB
228828	šroubovací trn 5 mm



228827



228828



Šablona Flipper, Unico

kód	popis
283323	šablona

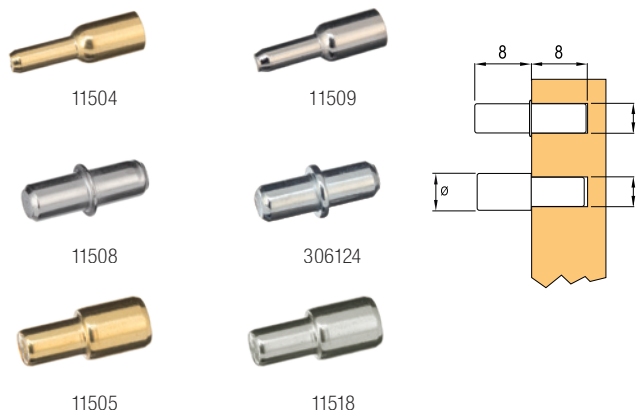
- vrtací přípravek pro usnadnění použití policových podpěr Flipper a Unico
- přípravek je tvořen deskou s dorazy a pouzdry
- součástí je fréza s dorazem
- vytvoření frézování pro podpěrky Flipper a Unico jedinou operací





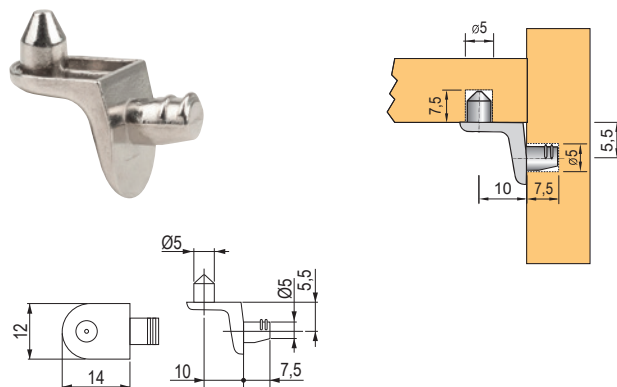
Policové podpěrky

kód	povrch	průměr vnější (mm)	průměr vnitřní (mm)
11504	mosaz	5	3
11509	nikl	5	3
11508	nikl	5	5
306124	zinek bílý	5	5
11505	mosaz	7	5
11518	nikl	7	5



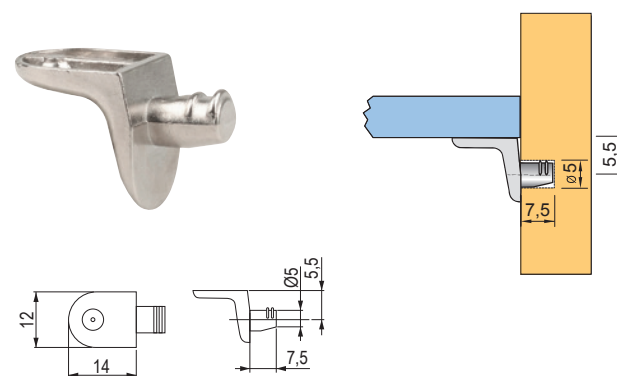
Policová podpěra s trnem

kód	povrch	průměr (mm)
405324	nikl	5



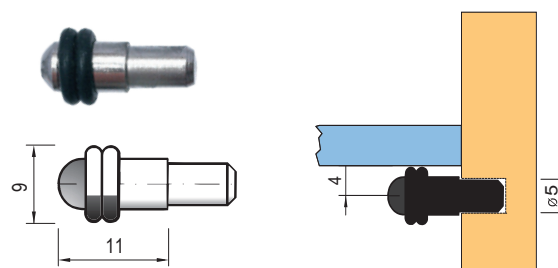
Policová podpěra bez trnu

kód	povrch	průměr (mm)
405323	nikl	5



Podpěra policová na sklo

kód	barva	povrch	průměr (mm)
11499	černá	nikl	5
392731	transparent	nikl	5

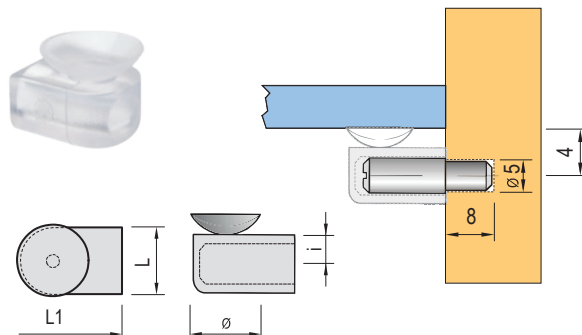




Přísavka police MV02

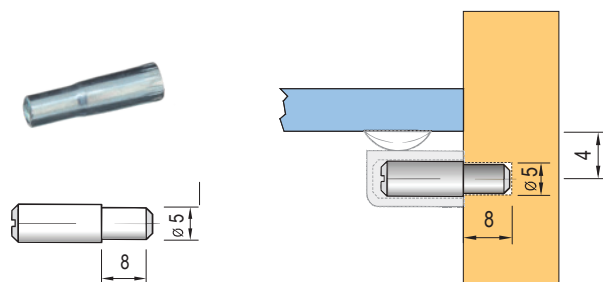
bez kolíku přísavky SP03

kód	barva	průměr přísavky (mm)	délka (mm)
11491	transparentní	13	15



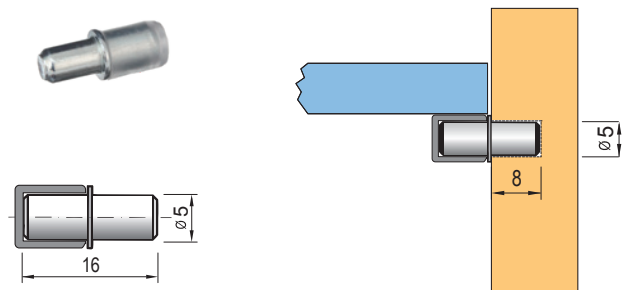
Kolík přísavky SP03

kód	povrch	průměr přísavky (mm)	délka (mm)
11490	nikl	5	8



Kolík přísavky SP03

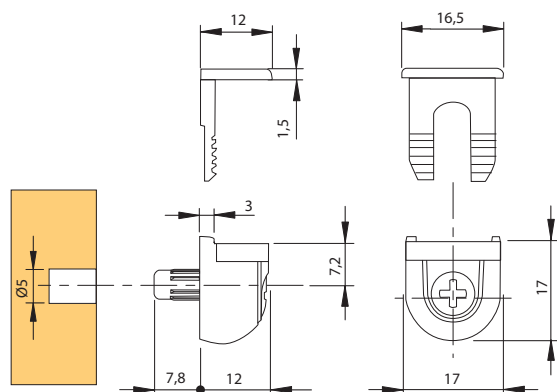
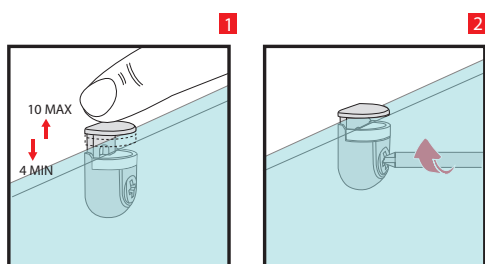
kód	povrch	průměr přísavky (mm)	délka (mm)
306125	zinek bílý + transparentní	5	8





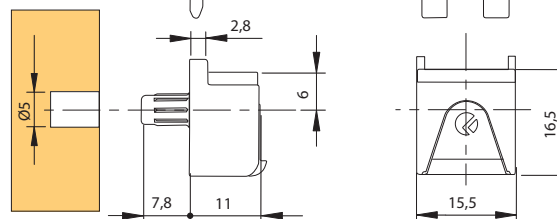
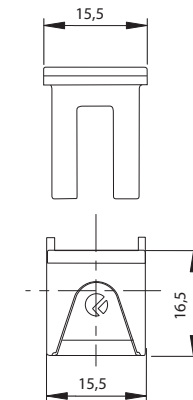
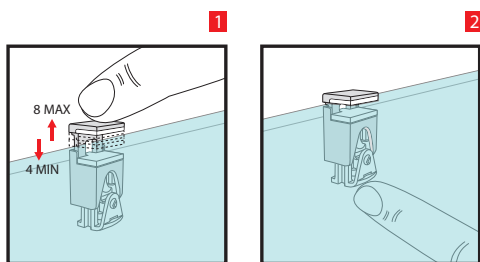
Policová podpěra na sklo Peki

kód	povrch	tloušťka skla (mm)
92688	nikl	4 – 10



Policová podpěra na sklo Kubic

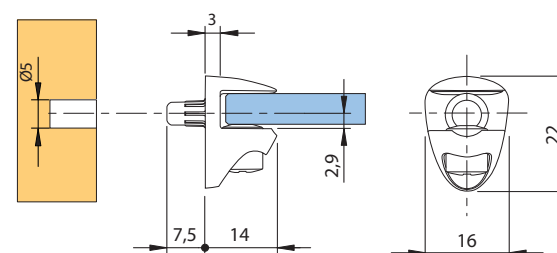
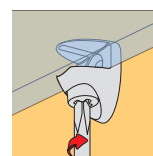
kód	povrch	tloušťka skla (mm)
157883	nikl + plast	4 – 8



Policová podpěra na sklo Cobra

kód	povrch	tloušťka skla (mm)
15578	nikl	5 – 6
405388	nikl	8 – 10

- pevné uchycení police šroubem





Policová podpora na sklo Kristal

kód	povrch	tloušťka skla (mm)
157884	nikl	5 - 6
157885	chrom	

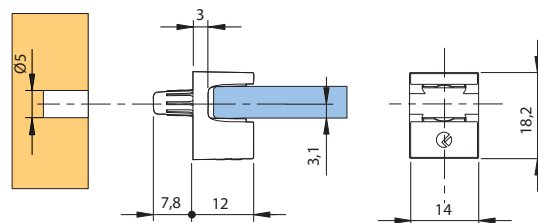
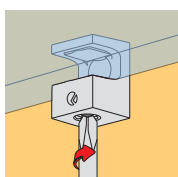
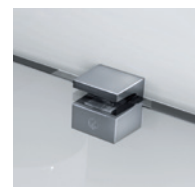
- pevné uchycení police šroubem
- jednoduchá montáž i demontáž
- splňuje normu EN 14749/05



157884



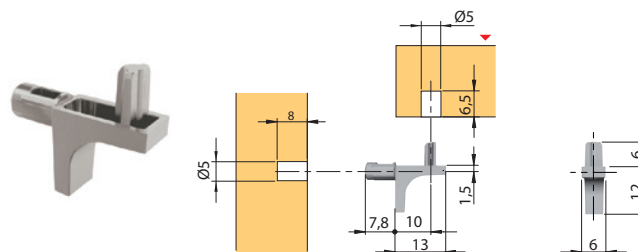
157885



K line pin

kód	povrch	průměr otvoru (mm)
228816	nikl	5
405389	černý nikl	5

- verze s trnem pro lepší upevnění



K line

kód	povrch	průměr otvoru (mm)
283319	nikl	3
283320	zinek	5
157887	nikl	5
405390	černý nikl	5



Ø 3

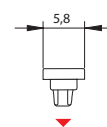
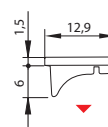
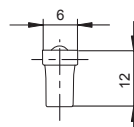
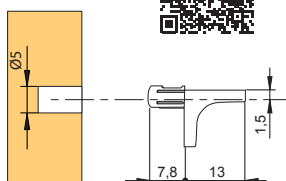


Ø 8



K line sklo

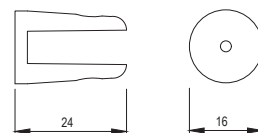
kód	povrch	průměr otvoru (mm)
157886	nikl	5
405391	černý nikl	5





Podpěra na skleněné police Danina

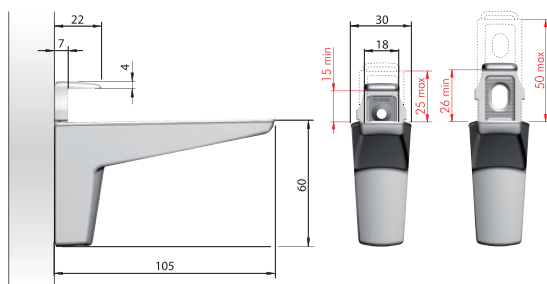
kód	povrch	tloušťka police (mm)
15566	satin chrom	7,5



N Moon

kód	povrch
405864	šedá
405865	černá mat

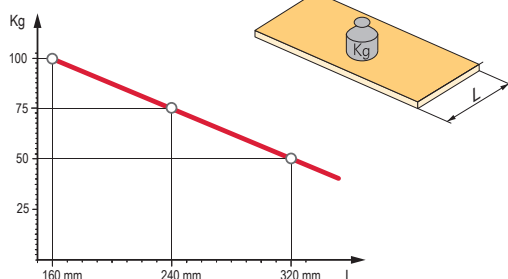
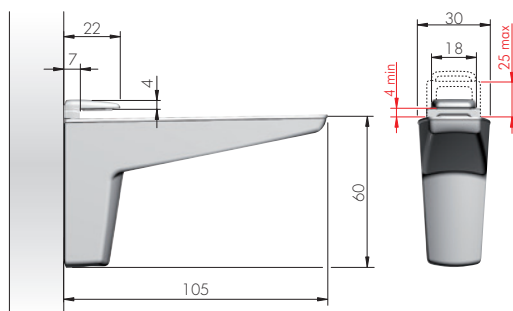
- nosnost páru při hloubce police 320 mm = 50 kg
- tloušťka police 15 – 50 mm



N Moon S

kód	povrch
405866	šedá
405867	černý mat

- nosnost páru při hloubce police 320 mm = 50 kg
- tloušťka police 4 – 25 mm





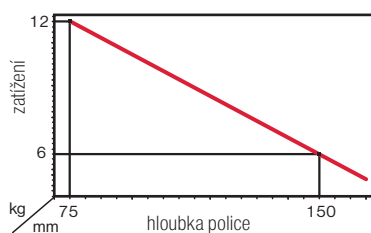
Kalabrone Mini

kód	povrch
165703	chrom
165705	stříbrná
165706	nerez
405408	bílá
405409	černá

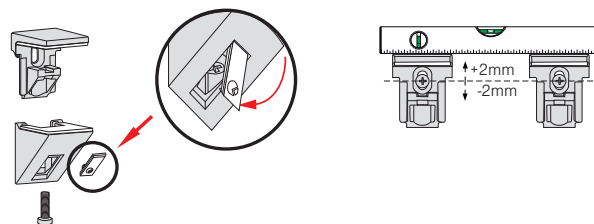
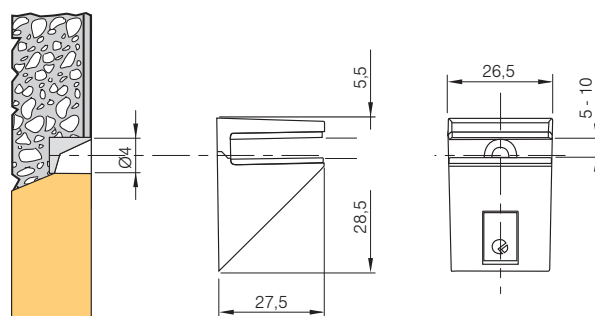
- nosnost páru při hloubce police 150 mm = 12 kg
- tloušťka police 5 - 10 mm



zatižitelnost police



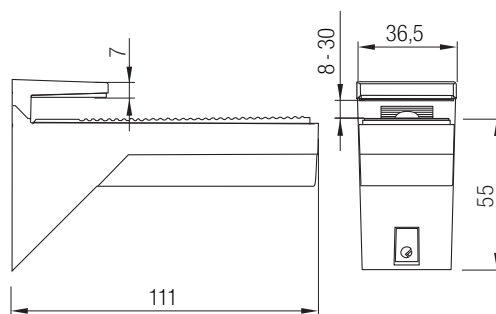
- Výrobce nenese odpovědnost za škody, způsobené nevhodnou instalací, špatným podkladem, vadnou policí apod.



Kalabrone

kód	povrch
160587	stříbrná
160588	nerez
405410	bílá
405411	černá

- nosnost páru při hloubce police 320 mm = 50 kg
- tloušťka police 8 - 30 mm

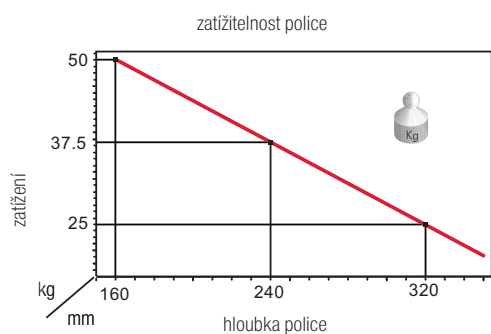




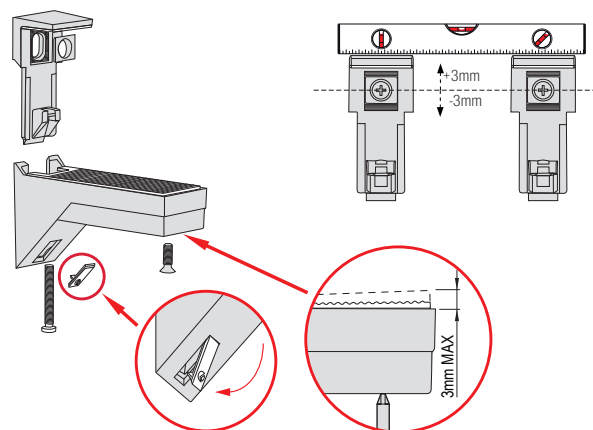
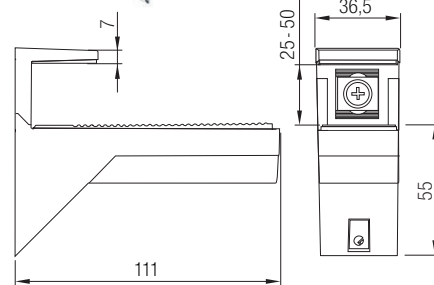
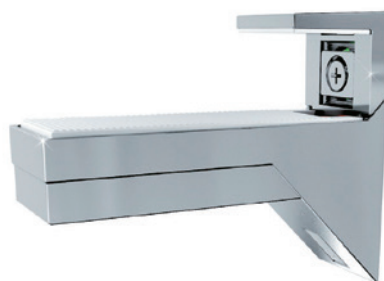
Kalabrone Maxi

kód	povrch
160590	stříbrná
160591	nerez
405412	bílá

- nosnost páru při hloubce police 320 mm = 50 kg
- tloušťka police 25 – 50 mm, možná seřiditelnost sklonu police



- výrobce nenese odpovědnost za škody, způsobené nevhodnou instalací, špatným podkladem, vadnou polici apod.



Držák skla

kód	průměr (mm)	výška (mm)	nosnost (kg)	povrch
406713	12	24	2	imitace nerez
406714	25	25	35	imitace nerez
406715	40	25	50	imitace nerez

- materiál ocel + nerezová ocel s plastovým těsněním
- není určeno do vlhkého a agresivního prostředí
- uváděná nosnost je orientační, je závislá na kvalitě upevnění do stěny

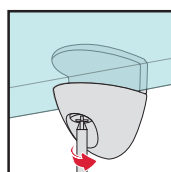
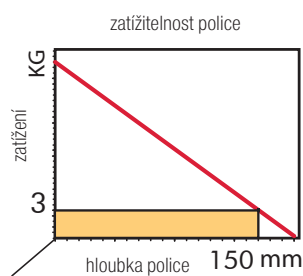




Cobrone

kód	povrch	tloušťka skla (mm)
15647	satin nikel	5 - 6
15648	satin chrom	
15649	chrom	

- průměr otvoru dle použitého vrutu



- výrobce nenese odpovědnost za škody, způsobené nevhodnou instalací, špatným podkladem, vadnou policií apod.



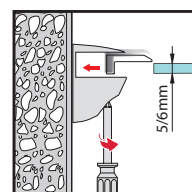
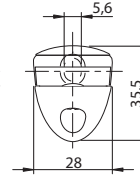
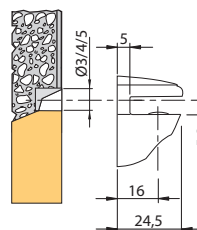
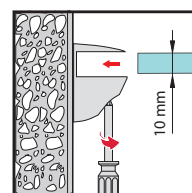
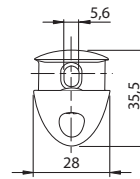
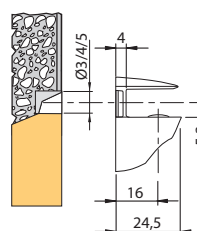
15647



15648



15649



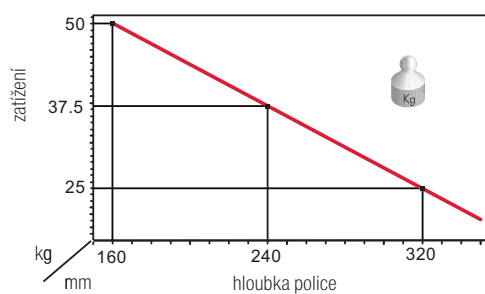
Kaiman

kód	povrch	tloušťka police (mm)
144489	stříbrný	7 - 41
144490	nerez	7 - 41
405414	černý	7 - 41

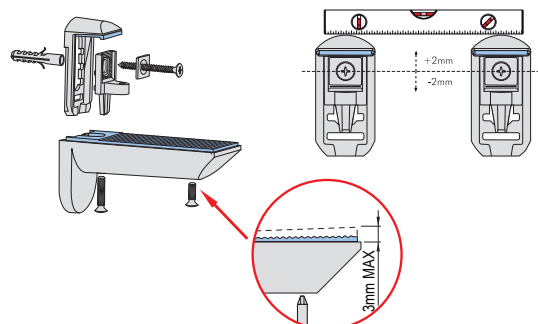
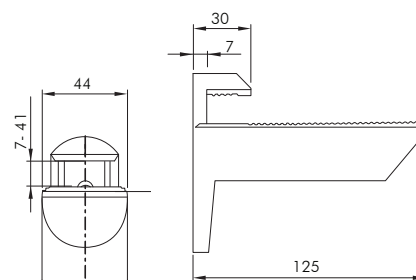
- nosnost páru při hloubce police 320 mm = 50 kg
- možná seřiditelnost sklonu police



zatižitelnost police



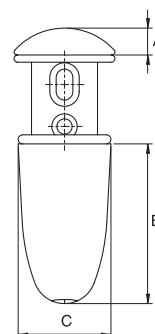
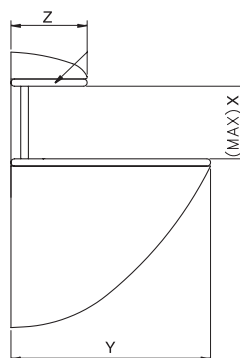
- výrobce nenese odpovědnost za škody, způsobené nevhodnou instalací, špatným podkladem, vadnou policií apod.





Tukany

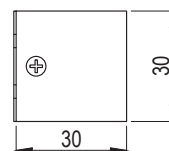
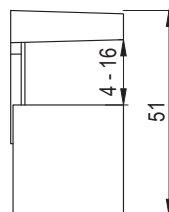
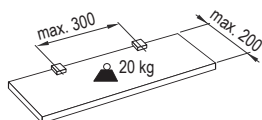
kód	barva	popis	nostnost (pár)/ hloubka	X mm	Y mm	Z mm	A mm	B mm	C mm
36100	broušený nikel	malý	20 kg/20 cm	16	55	21	7,4	44	28,5
36101	broušený nikel	střední	30 kg/30 cm	22	75,5	29,3	8,8	53	30,8
36102	broušený nikel	velký	40 kg/35 cm	32	106	40	13	70	39
36103	satin nikel	malý	20 kg/20 cm	16	55	21	7,4	44	28,5
36104	satin nikel	střední	30 kg/30 cm	22	75,5	29	8,8	53	30,8
36105	satin nikel	velký	40 kg/35 cm	32	106	40	13	70	39
405873	chrom	malý	20 kg/20 cm	20	55,5	21	9	47	28,5
405876	chrom	střední	30 kg/30 cm	28	70	26	11,5	52	30
405877	chrom	velký	40 kg/35 cm	30	99	38	14	68	36,5
405874	stříbrná	malý	20 kg/20 cm	20	55,5	21	9	47	28,5
405875	stříbrná	střední	30 kg/30 cm	28	70	26	11,5	52	30
405878	stříbrná	velký	40 kg/35 cm	30	99	38	14	68	36,5





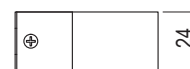
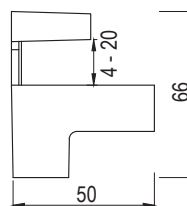
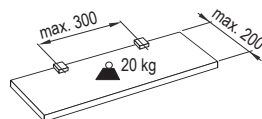
Quad 6

kód	povrch
15576	satin chrom



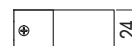
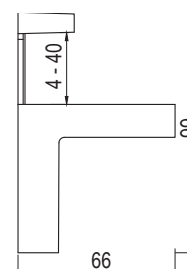
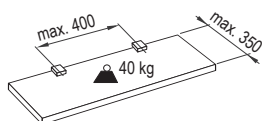
Quad 1

kód	povrch
15571	satin chrom



Quad 2

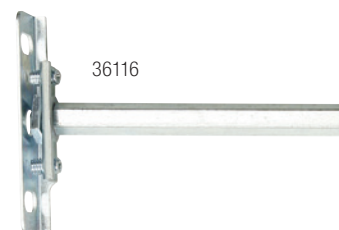
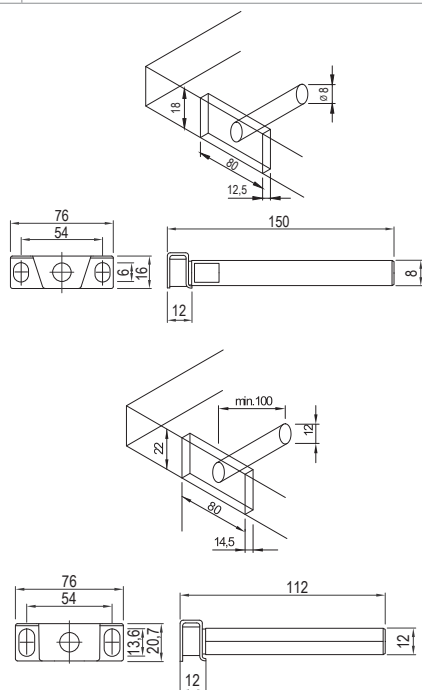
kód	povrch
15572	satin chrom





Skryté držáky na police

kód	použití
36115	na polici minimální tloušťky 19 mm
36116	na polici minimální tloušťky 24 mm



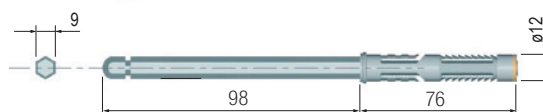
Skrytá policová podpěra 10 mm

kód	délka (mm)
15651	ø 100

- doporučená rozteč 450 – 500 mm



ITALIANA
ferramenta



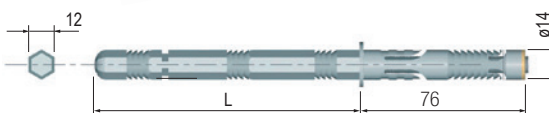
Skrytá policová podpěra 14 mm

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

- doporučená rozteč 450 – 500 mm



ITALIANA
ferramenta





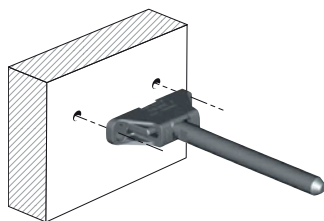
Triade systém

- skrytý, konstrukční systém pro volné police s možností seřízení ve třech směrech
- k dispozici verze:
 - Triade MINI, min. tl. police 25 mm
 - Triade, tl. police 25 – 40 mm
 - Triade MAXI, min. tl. police 40 mm
 - Triade XXL, pro voštinové police, min. tl. 40 mm
- seřiditelný ve třech směrech:
 - vertikální: pro dokonalé vyrovnaní držáků na stěně
 - boční: možnost bočního posunu zajišťuje jednoduchou montáž i při navrtání mimo přesnou osu
 - seřízení sklonu: zajišťuje rovnou polici i na nerovné zdi, pomocí klíče je možno seřizovat i částečně instalovanou polici – okamžitě viditelné nastavení
- vysoká nosnost
- pro všechny typy jsou k dispozici podpěry, zvyšující nosnost Triade v hůře únosných podkladech
- použití podpěry je doporučeno pro dosažení plné nosnosti
- materiál: slitina zinku a oceli
- **možnost použití bezpečnostního šroubu, zabráňujícímu vysunutí police**

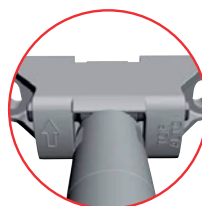
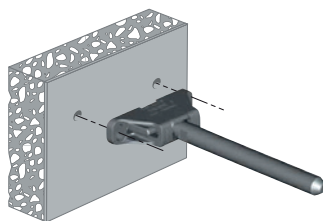


Instalace

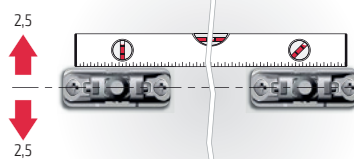
do dřeva



zeď / sádkarton



vertikální seřízení
srovnání více držáků do jedné roviny

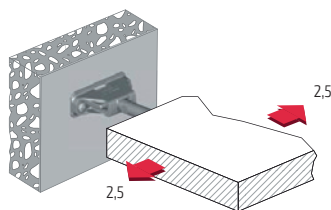


Doporučené vruty s půlkulatou hlavou, průměr max. 5 mm

Důležité: instalujte výhradně šipkou nahoru!

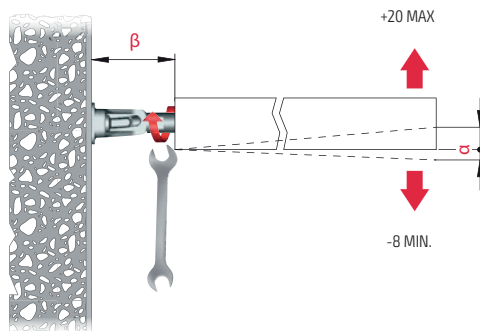
vložení police a boční nastavení

nastavení police do boku (např. při umístění několika polic vedle sebe)



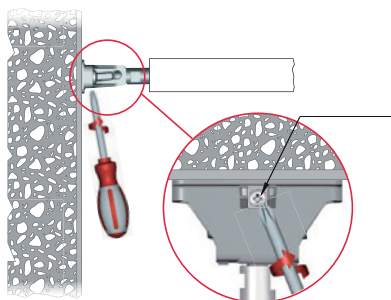
úprava sklonu

otáčejte klíčem ve směru hodinových ručiček

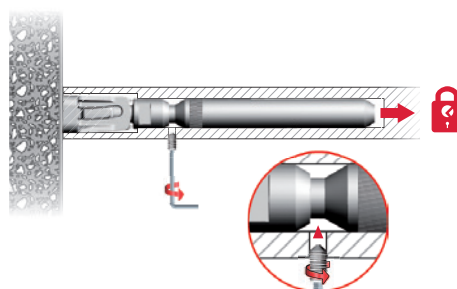


model	odsazení od zdi (β) (mm)	(mm)
Triade Mini	přibližně 45	-6 +13
Triade	přibližně 45	-6 +13
Triade Maxi	přibližně 70	-8 +20
Triade XXL	přibližně 70	-8 +20

zašroubujte pojistný šroub, abyste držák zafixovali



zajistěte polici na trnu pomocí červíku

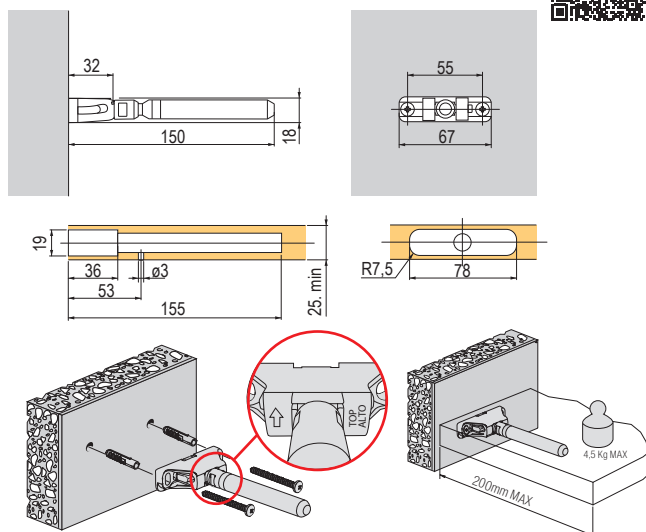




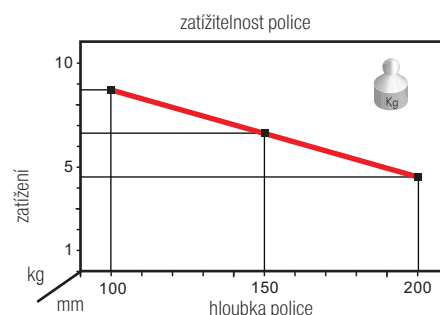
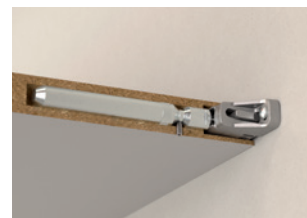
Skrytý držák polic Triade Mini

kód	použití
15654	pro police minimální tloušťky 25 mm

- umožňuje třístranné seřízení - vertikální, horizontální a seřízení sklonu police



Důležité: instalujte výhradně šipkou nahoru!



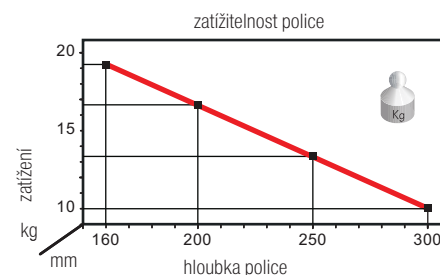
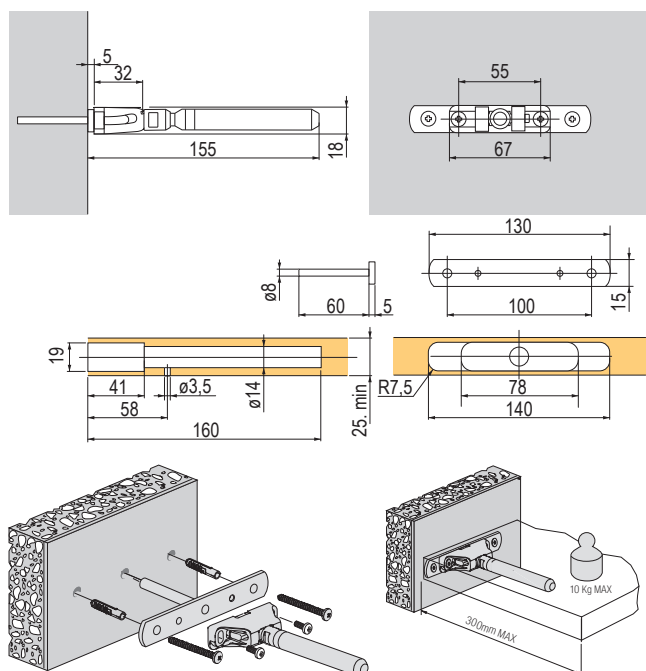
Deklarované zatížení platí pouze při použití příslušné podpěry a za podmínky dostatečné nosnosti police.

Výrobce nenese odpovědnost za škody, způsobené nevhodnou instalací, špatným podkladem, vadnou polici apod.

Podpěra pro Triade Mini

kód	použití
337998	podpěra pro držák Triade Mini + šrouby M5 × 12

- zajistí pevnější spojení se stěnou
- jedná se o volitelné příslušenství



Deklarované zatížení platí pouze při použití příslušné podpěry a za podmínky dostatečné nosnosti police.

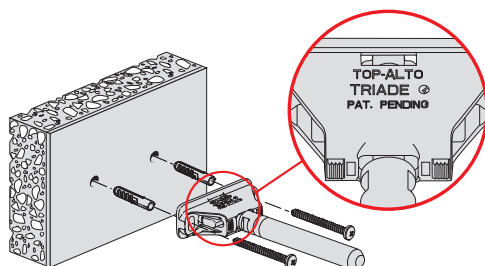
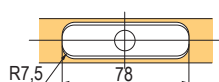
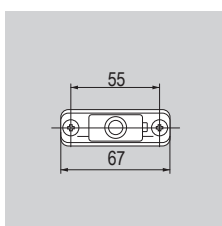
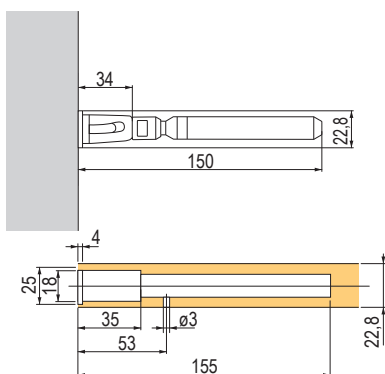
Výrobce nenese odpovědnost za škody, způsobené nevhodnou instalací, špatným podkladem, vadnou polici apod.



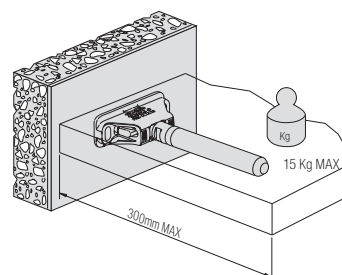
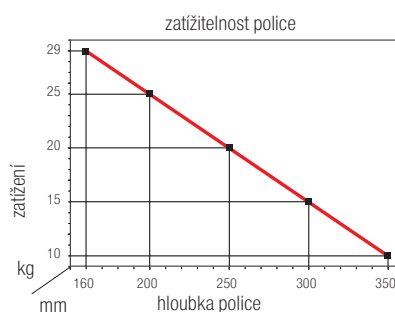
Skrytý držák polic Triade

kód	použití
15645	na polici minimální tloušťky 25 mm

- umožňuje třístranné seřízení - vertikální, boční a seřízení sklonu



Důležité: instalujte výhradně šipkou nahoru!

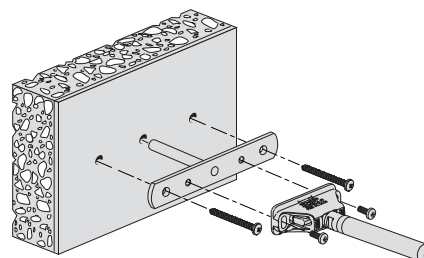
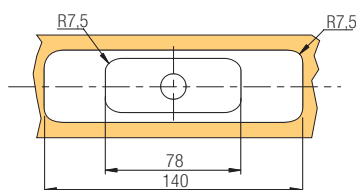
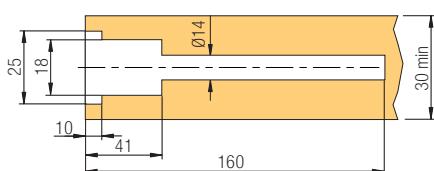
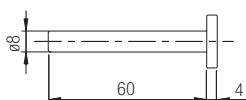
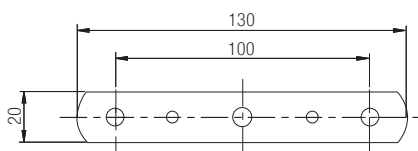


Deklarované zatížení platí pouze při použití příslušné podpěry a za podmínky dostatečné nosnosti police. Výrobce nenese odpovědnost za škody, způsobené nevhodnou instalací, špatným podkladem, vadnou polici apod.

Podpěra pro Triade

kód	použití
15579	podpěra pro držák Triade + šrouby M5 × 12

- zajistí pevnější spojení se stěnou
- jedná se o volitelné příslušenství

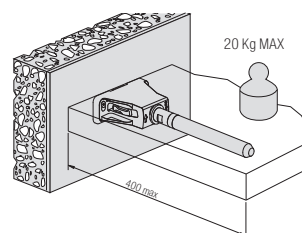
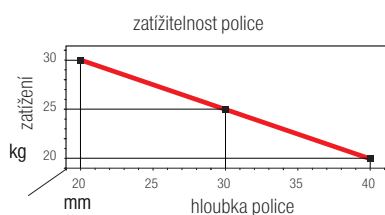
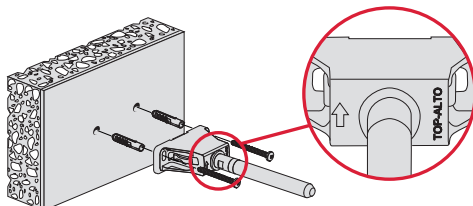
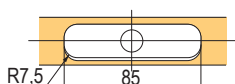
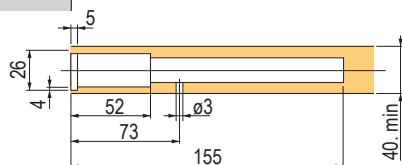
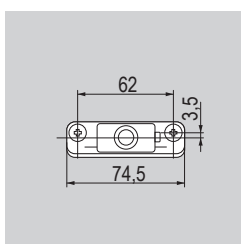
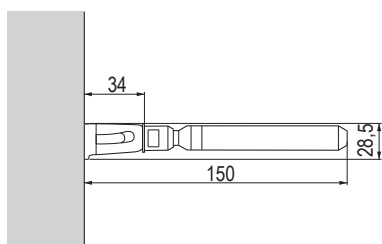
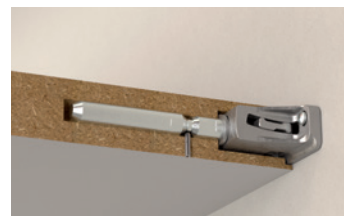




Skrytý držák polic Triade Maxi

kód	použití
15646	na polici minimální tloušťky 40 mm a 200 mm hloubky

- umožňuje třístranné seřízení – vertikální, boční a seřízení sklonu



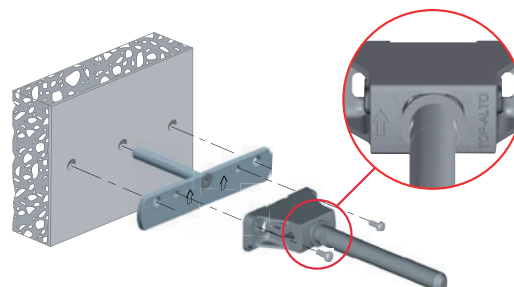
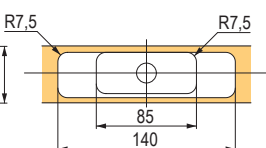
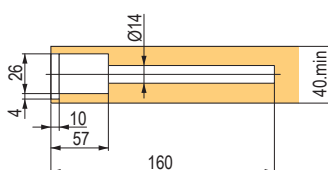
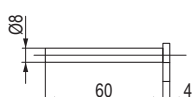
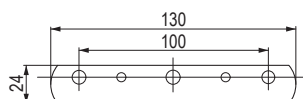
Důležité: instalujte výhradně šípkou nahoru!

Deklarované zatížení platí pouze při použití příslušné podpěry a za podmínky dostatečné nosnosti police. Výrobce nenese odpovědnost za škody, způsobené nevhodnou instalací, špatným podkladem, vadnou polici apod.

Podpěra pro Triade Maxi

kód	použití
352036	podpěra pro držák Triade Maxi + šrouby M5 × 12

- zajistí pevnější spojení se stěnou
- jedná se o volitelné příslušenství

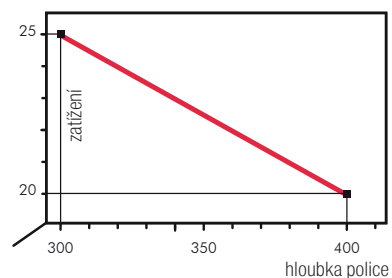
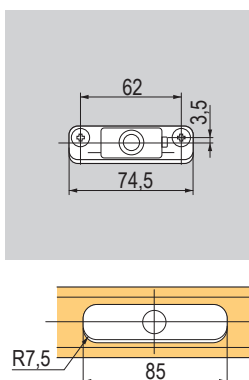
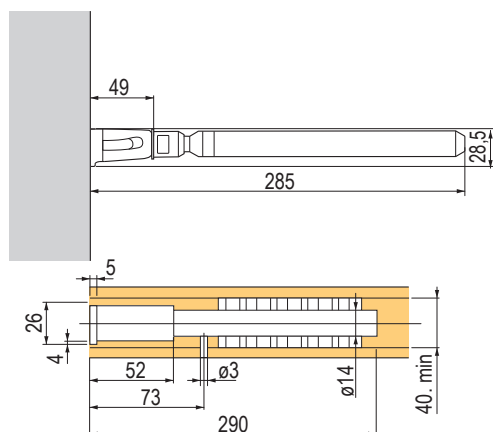
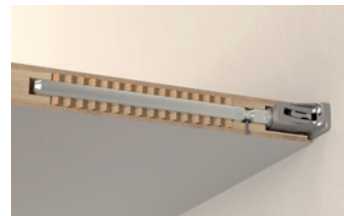




Skrytý držák polic Triade XXL

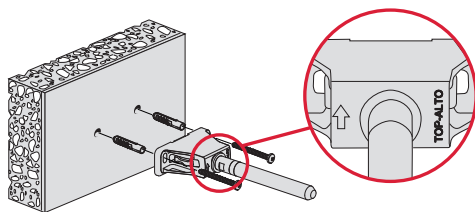
kód	použití
279783	na polici minimální tloušťky 40 mm a hloubky 300 mm

- umožňuje třístranné seřízení – vertikální, boční a seřízení sklonu
- vhodné pro masivní police, je možné instalovat i do voštinových desek

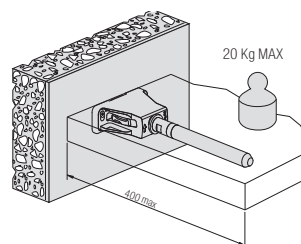
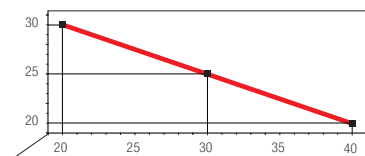


Deklarované zatížení platí pouze při použití příslušné podpěry a za podmínky dostatečné nosnosti police.

Výrobce nenese odpovědnost za škody, způsobené nevhodnou instalací, špatným podkladem, vadnou polici apod.



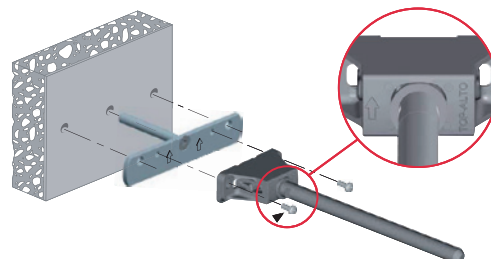
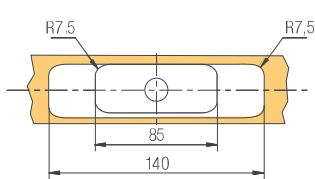
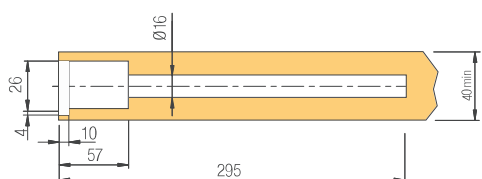
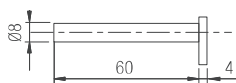
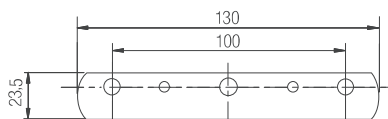
Důležité: instalujte výhradně šipkou nahoru!



Podpěra pro Triade XXL

kód	použití
352036	podpěra pro držák Triade XXL + šrouby M5 × 12

- zajistí pevnější spojení se stěnou
- jedná se o volitelné příslušenství





Profily Triade

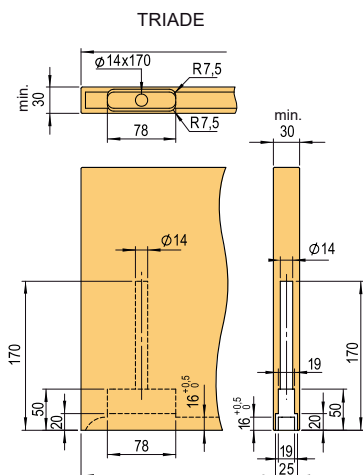
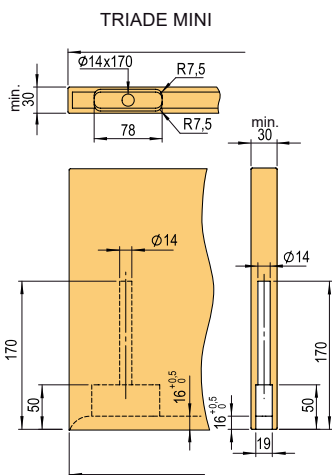
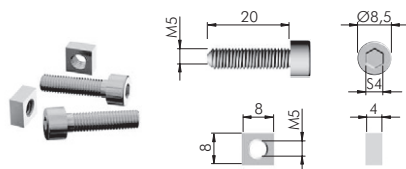
- pro montáž skrytých držáků polic na sádkartonové stěny a další stěny s nízkou nosností
- profil se upevňuje na nosné prvky stěn
- 2 verze pro všechny typy držáků Triade
- nutno objednat i spojovací šrouby a matice

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

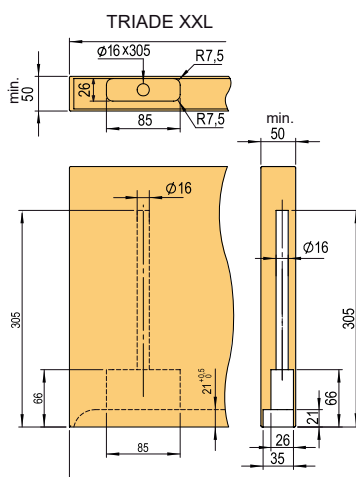
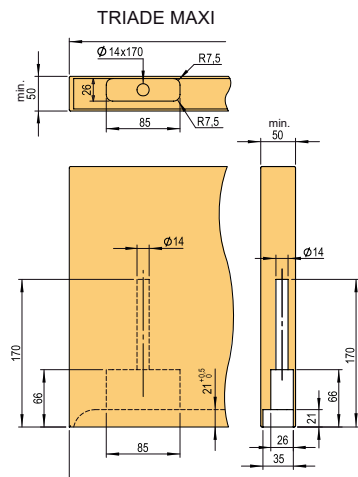
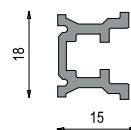
- délka profilu 2,4 m

kód	popis
284344	montážní šroub s maticí 4 ks

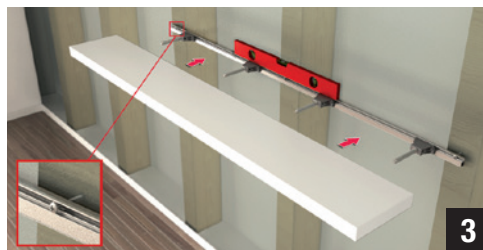
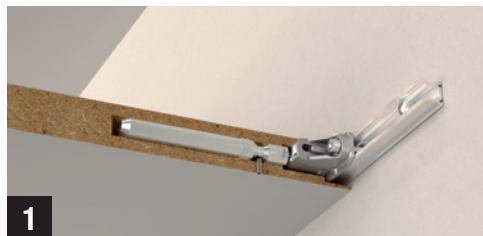
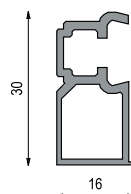
- set na 2 držáky



283326



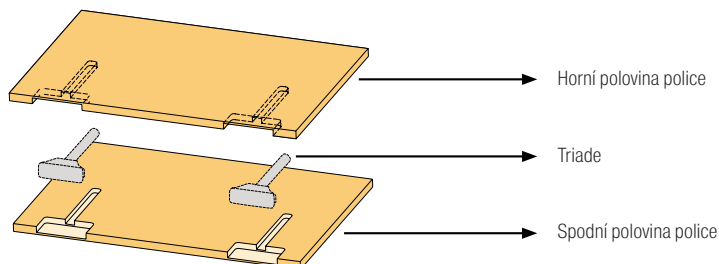
283325





Frézování pro systém Triade

- instalace je možná frézováním na CNC a následným spojením dvou dílů



	Horní část – frézování	Spodní část – frézování
Triade Mini 	Obě poloviny stejné 	
Triade 	Obě poloviny stejné 	
Triade Maxi 		
Triade XXL 		

- k dispozici jsou nákresy pro frézování při použití profilů TRIADE, ke stažení na www.demos-trade.com



Konzola

kód	nosnost – pár (kg)	rozměr A (mm)	rozměr B (mm)	barva
10772	40	100	125	bílá
10773	40	125	150	bílá
10774	50	150	200	bílá
10775	50	200	250	bílá
10776	60	250	300	bílá
10777	70	300	350	bílá
10778	40	100	125	hnědá
10779	40	125	150	hnědá
10781	50	200	250	hnědá
10782	50	250	300	hnědá
10783	60	150	200	hnědá
10784	70	300	350	hnědá

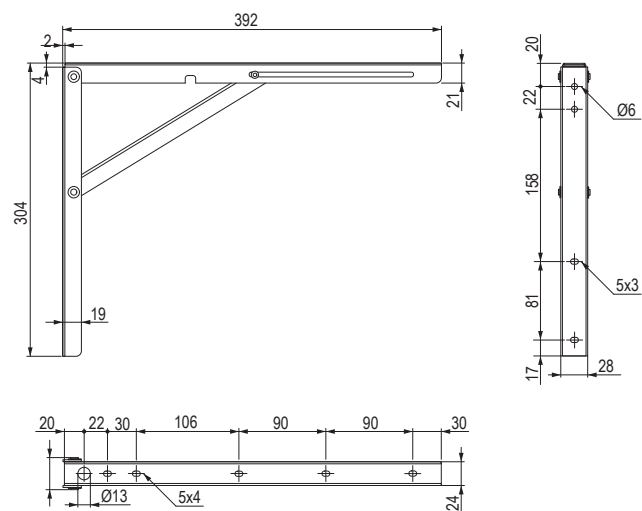
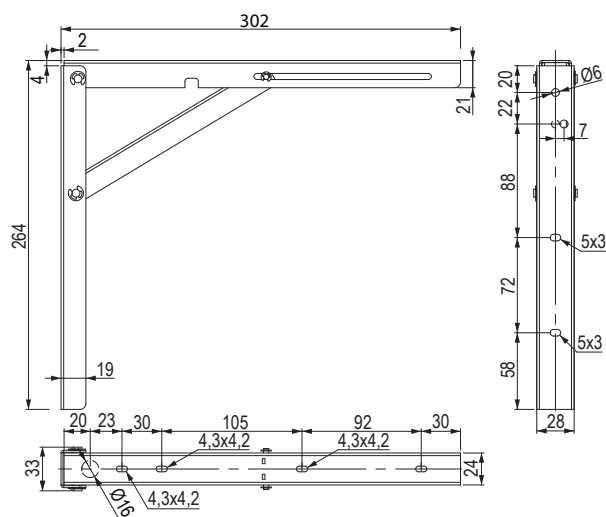
- povrchová úprava – komaxit



Sklopná konzola

kód	výška (mm)	hloubka (mm)	barva
303071	264	300	bílá
303073	304	400	bílá
303072	264	300	černá
303074	304	400	černá
347818	264	300	satín
347819	304	400	satín

- nosnost 100 kg (při použití 2 konzol na šířku desky 600 mm)
- ideální pro sklopné police, malé jídelní stoly, bary
- bílá, černá a satín barva jsou komaxitové
- vzdálenost police od zdi při plném sklopení konzoly je 30 mm

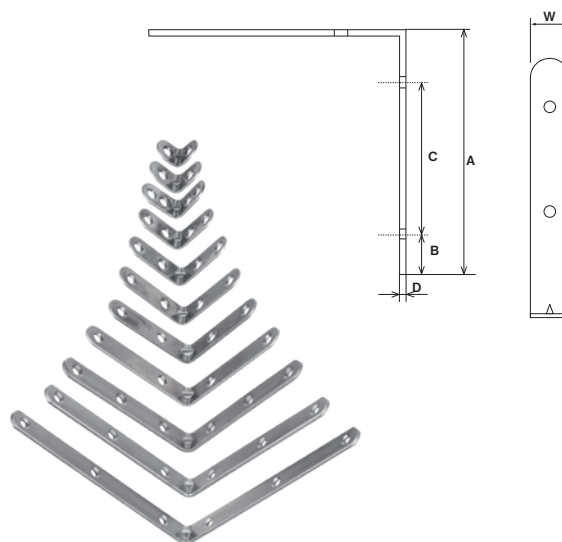




Úhelník s prolisem

kód	rozměr				
	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

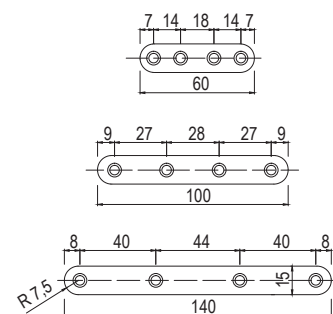
- průměr otvoru je 7/5 mm, doporučené vruty velikost 3 – 3,5 mm



Spojovací plech

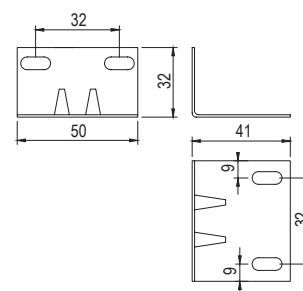
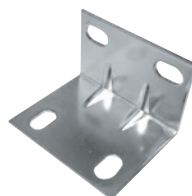
kód	rozměr
100226	60 × 15 × 2 mm
100227	100 × 15 × 2 mm
100228	140 × 15 × 2 mm

- průměr otvoru je 7/5 mm, doporučené vruty velikost 3 – 3,5 mm



Rohový spojovací plech

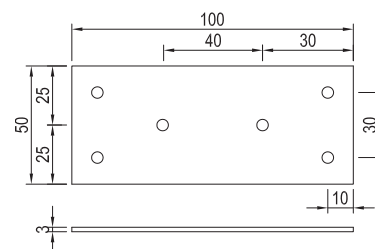
kód	rozměr
100216	50 × 41 × 32 mm



Spojovací plech

kód	rozměr
153416	100 × 50 mm

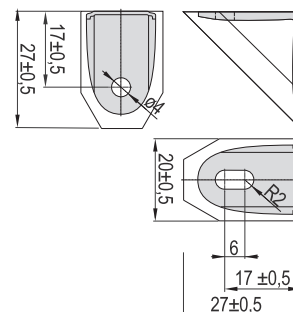
- průměr otvoru je 10/5 mm, doporučené vruty velikost 3,5 – 5 mm



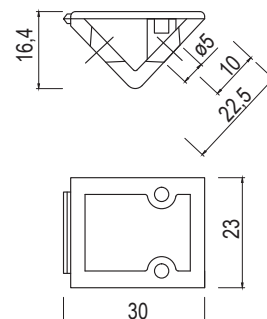
spojovací plechy a kování pro postele najdete v kapitole 15

kód	barva	balení (ks)
279271	bílá	50
279272	tmavě hnědá	50
279273	buk	50
279274	černá	50
279275	bříza	50
337926	světle šedá	50

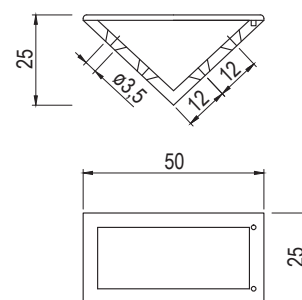
-



kód	barva
84490	hnědá
84491	černá
84492	bílá
84493	buk
84494	třešeň
128009	bříza



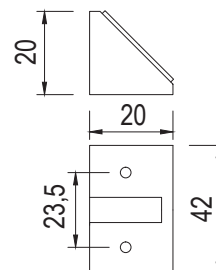
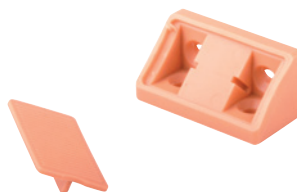
kód	barva
84485	hnědá
84486	černá
92499	světle šedá
84487	bílá
84488	buk
84489	třešeň
84496	bříza
11522	borovice





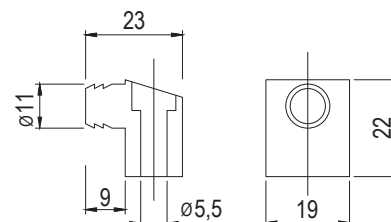
Úhelník spojovací dvojitý 42 mm

kód	barva
100223	třešeň
100225	olše
100224	jabloň
100220	dub mořený
204156	dub světlý
100219	černý
100221	buk
204162	šedý
129729	bříza
100222	borovice
100218	bílá
101413	jasan



Upevňovací element

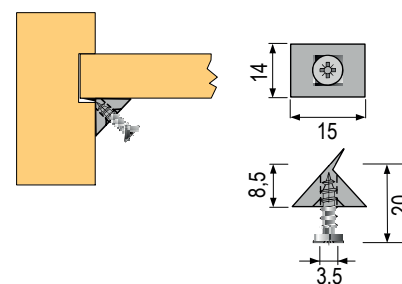
kód	barva
11549	hnědá
11550	bílá
11551	černá
265074	šedá
11613	buk



Úhelník spojovací

kód	barva
11615	transparentní

- s předinstalovaným vrutem



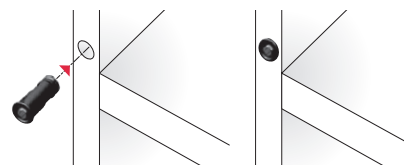


Magnet k zavrtání K Lock

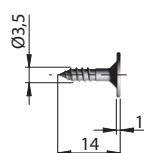
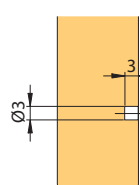
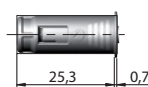
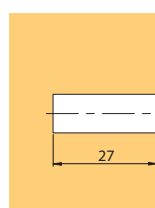
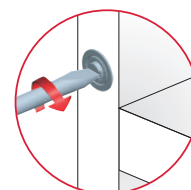
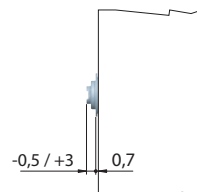
kód	barva
347130	bílá
229141	šedá
347131	antracit



347130 229141



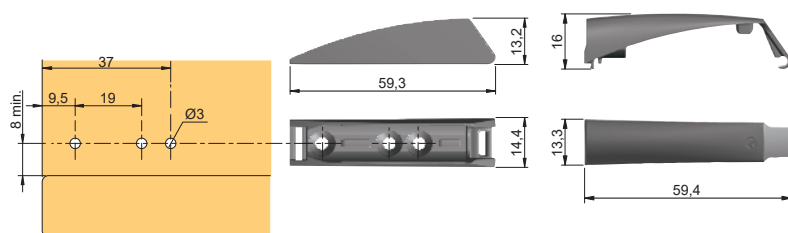
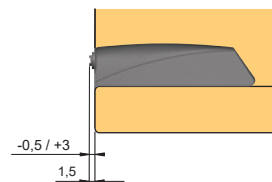
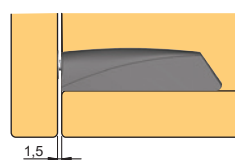
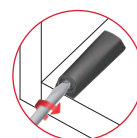
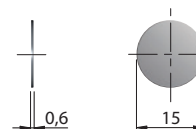
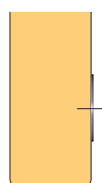
347131



Adaptér pro K Lock

kód	barva
347134	bílá
293114	šedá
347135	antracit

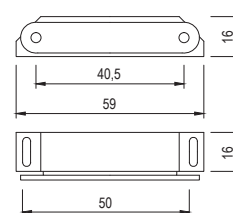
- pro povrchovou montáž magnetu
- materiál - plast



Magnet nábytkový

kód	barva
11514	černý
11519	hnědý
11520	bílý
405415	dub

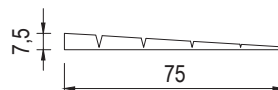
- síla 4 kg





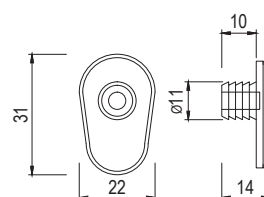
Klínek ulamovací

kód	barva
100244	transparentní



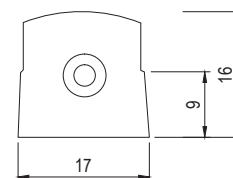
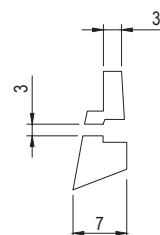
Srazová narážka

kód	barva
11569	bílá
11570	hnědá
11571	černá
11622	buk
101206	šedá



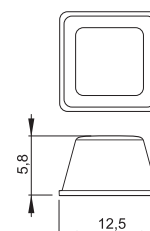
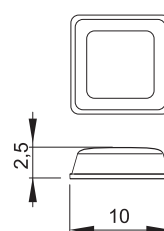
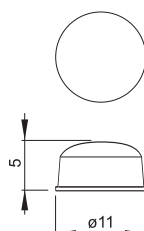
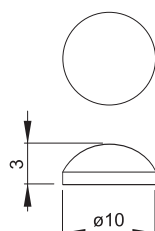
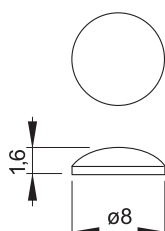
Držák skla

kód	barva
11605	bílá
11606	hnědá
195442	transparentní



Tlumič dvířek nalepovací

kód	velikost (mm)	tvar	počet na archu (ks)
78950	8 × 1,6	kulatý	50
279340	10 × 3	kulatý	50
279335	11 × 5	kulatý	55
279336	10 × 10 × 2,5	čtvercový	55
279338	12,5 × 12,5 × 5,8	čtvercový	40

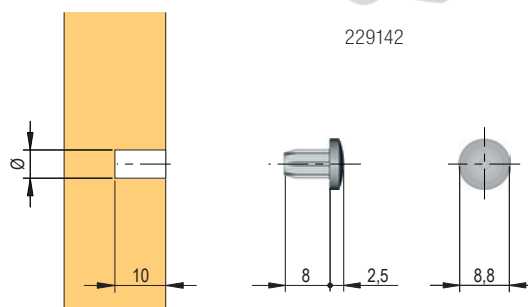




Tlumič dvířek BI-material

kód	název	vrtání	rozměr tlumicí části
229142	BI materiál transparentní	5 mm	8,8 × 2,5 mm
279341	Soft transparentní	10 mm	14 × 3,5 mm

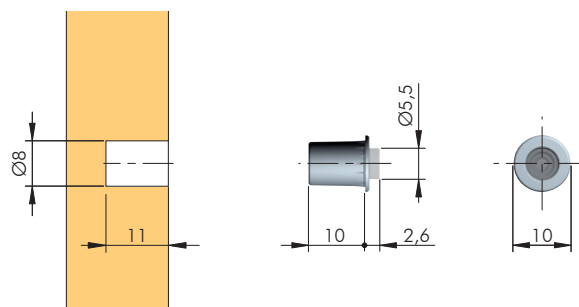
- tlumič k zavrtání, provedení ze dvou materiálů umožňuje jednoduchou instalaci
- vhodné i pro strojovou montáž
- materiál transparentní plast



Tlumič dvířek flex

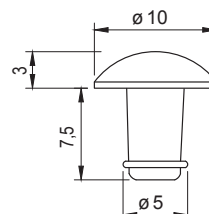
kód	barva	vrtání	rozměr tlumicí části
283318	šedý plast + transparentní	8 mm	10 × 2,6 mm

- tlumič k zavrtání
- s obsahem silikonu
- použitý tlumicí materiál určený pro intenzivní absorbování nárazů
- vhodný i pro strojovou montáž



Tlumič dvířek na zavrtání

kód	barva	rozměr
78964	transparentní	8 × 1,6 mm

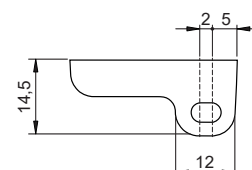
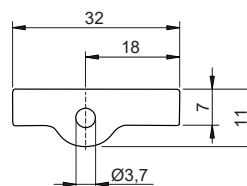
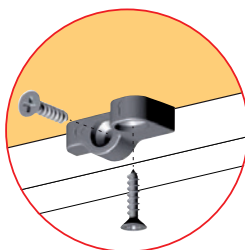
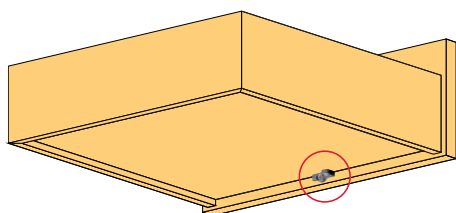
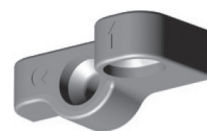




Connect spojovací díl

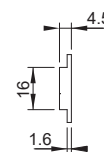
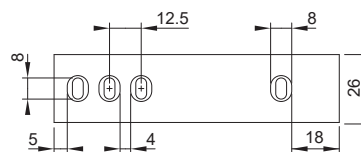
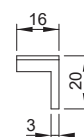
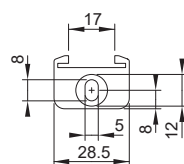
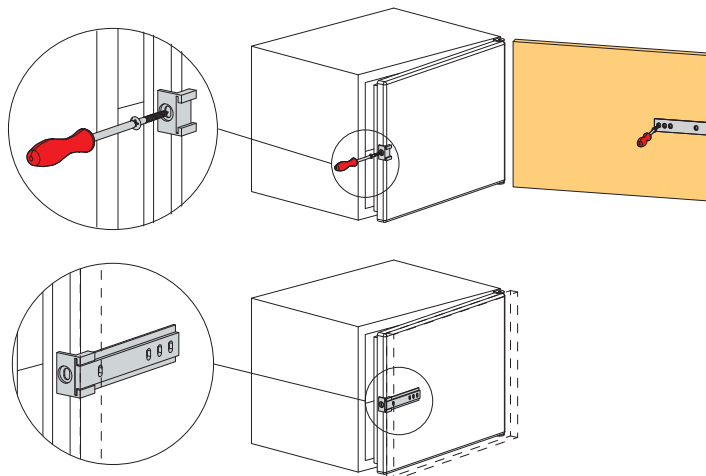
kód	popis
283328	pro čela zásuvek, zpevnění dílů

- pro vrut se zápuštnou hlavou, průměr 3,5 mm



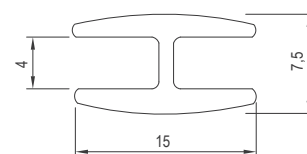
Kování na dvojité otevírání lednic

kód	barva
82785	bílá



Spojovací profil zádoový (2 m)

kód	barva
205357	černý
205355	bílý
205356	buk





Použití lepidel podle druhu lepeného spoje

Druh lepeného spoje	Doporučený typ lepidla
Exteriérové lepení	Hranicoll D4, Rakoll D4, Ponal D3 + tužidlo D4 (s tužidlem odolný vůči vodě)
Interiérové lepení	Hranicoll D2, Ponal D2, Ponal D3, nebo Rakoll D2
Tuplování a zdvojování desek	Hranifix Premium, Hranifix Smart, Staput, 3M tuplovací páska červená, Ponal Construct, Chemoprén, H-polymer, Mamut glue, All for ONE
Pracovní desky	Color Joint, Pattex 100%
Masiv	Ponal D2 (tvrdé dřeviny), Ponal D3, Ponal Construct, Hranipur 15 a Hranipur 45
Kompaktní desky	Ve spoji Colorjoint, úhlový spoj Jowat 690.00, v ploše bodově (vzdušný spoj) H-polymer, Mamut glue nebo 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 tuplovací 3M páska
Dýhování	Za studena do cca. 60°C – Ponal FLÄCHENLEIM, za tepla v lisech od 85°C – Ponal FU 400
Konstrukční lepení, KVH, stavební řezivo, spárovky	PU lepidla (nevhodné na borovici a modřín). Power Kleber, Ponal Construct, RAKOLL ECO 3 - vhodný na smrk
Schody	Ponal Statik, Mamut glue, H-polymer, One for all
Podlahy, PVC, vinyl	Ceresit K 188 E nebo Uzin KE 2000 S, popř. Uzin KE 66 s vláknem, RAKOLL Icema – PVC, na dřevěné podlahy Hybri Floor
Dveřní zárubně	Nízkoexpanzní pěny Den Braven, CERESIT nebo 2K rychletuhnoucí pěna
ABS hrany, dýhované hrany apod.	Tavné lepidla v granulích (EVA), v patroně, PUR patrona (JOWATHERM, HRANITHERM, DORUS, TECHNOMELT, pro menší plochy Hranifix Smart ve spreji 500 ml



Informace obsažené v tabulce a rady pro použití správných výrobků odpovídají současnému stavu a praktickým znalostem. Vzhledem k variabilitě materiálů a podmínek prostředí, která je mimo naši kontrolu, však neručíme a neneseme odpovědnost za konečný výsledek práce provedené za použití doporučených výrobků.



Kompletní nabídka Chemie je v katalogu plošných materiálů nebo na portálu <https://www.demos24plus.com>





Ponal STATIK

kód	balení
40166	kartuše 165 g

Dvoukomponentní polyuretanová pěna určená pro montáž schodů, parapetů a prahů. Napěňuje do 2 cm. Řezatelnost po 8 min, možnost zatížení po 20 min. Při první objednávce si vyžádejte aplikační nástavec.



Pattex 100%

kód	balení
181837	láhev 50 ml
181838	láhev 100 ml/12 ks

Univerzální lepidlo na bázi FLEXTec polymeru bez obsahu rozpouštědel a vody. Spolehlivě lepí široké spektrum materiálů: hliník, beton, ocel, obklady, sklo, keramika, dřevo, korek, měď, kůže, plátno, papír, kartón, tvrzené PVC, polystyren, kámen, zinek, zrcadla a jiné.



Pattex One for all high tack

kód	balení
237869	kartuše 440 g

Pattex ONE FOR ALL je jednosložkové flexibilní univerzální montážní lepidlo pro interiéry i exteriéry s recepturou FlexTec®. Je určeno k lepení většiny savých i nesavých materiálů. Nedoporučujeme použití na PE, PP, PTFE, akrylové sklo, měď, mosaz a měkčené PVC. Lepí zrcadla, senzitivní materiály, dřevo, kov, cihly, beton, kámen, na mokré podklad.



Pattex Express fix PL600

kód	balení
71176	kartuše 375 g

Neoprénové montážní lepidlo s okamžitou přilnavostí umožňující lepení bez fixace. Nahrazuje hřebíky, šrouby a hmoždinky. Lepení savých i nesavých materiálů venku i uvnitř.



Pattex CF 850

kód	balení
113033	kartuše 165 ml
41170	kartuše 300 ml

Dvousložková chemická malta na rychlé a bezpečné kotvení. Funguje u plných i dutých materiálů a všude tam, kde není možné použít hmoždinky. Nedoporučuje se na mokré a vodou zaplněné otvory.



Pattex CF 850 – UKOTVENÍ K DUTÝM CIHLÁM (mm)

ø tyče / šroubu	ø otvoru	hloubka otvoru	ø síťka
M8	10	80	13 × 100
M10	12	90	15 × 100
M12	14	100	15 × 100

Pattex CF 850 – UKOTVENÍ K BETONU / PEVNÉ ZDI (mm)

ø tyče / šroubu	ø otvoru	hloubka otvoru
M8	10	80
M10	12	90
M12	14	100

Pattex CF 920

kód	balení
71205	kartuše 280 ml

Dvousložková chemická malta určená k ukotvení v kameni, betonu, plných i děrovaných cihlách, pórobetonu a lehčném betonu, do plných i děrovaných cihel. Vhodná i na mokré povrchy.



Pattex CF 920 – UKOTVENÍ K BETONU / PEVNÉ ZDI (mm)

ø tyče / šroubu	ø otvoru	hloubka otvoru
M8	10	90
M10	12	110
M12	14	125

Pattex CF 920 – UKOTVENÍ K DUTÝM CIHLÁM (mm)

ø tyče / šroubu	ø otvoru	hloubka otvoru	ø síťka
M8	14	105	13 × 100
M10	16	105	13 × 100



Mamut glue

kód	balení
113030	kartuše 290 ml
392659	tuba 25 ml

Jednosložkové lepidlo na bázi MS polymerů s okamžitou fixací a mimořádně vysokou počáteční přidržitelností až 500 kg/m².



Mamut glue crystal

kód	balení
249783	kartuše 290 ml

Moderní lepidlo na bázi MS polymerů vhodné všude tam, kde je vyžadováno transparentní spoje. Lepidlo je trvale pružné, voděodolné, neobsahuje rozpouštědla.



Power kleber (PU lepidlo D4)

kód	balení
113032	kartuše 300 ml

Pro lepení dřeva, skla, kovu, plastu, keramiky, umělého a přírodního kamene, betonu, sádrokartonu, koberců. Po vytvrzení lze brousit a přetírat.



Neutrální silikon

kód	balení
380016	bílý 310 g
380015	transparentní 310 g
384340	šedý – Manhattan 310 g
384341	hnědý 310 g
384342	černý 310 g

Jednosložkový neutrální silikonový tmel. Určen pro těsnění a lepení. Vytváří trvale pevné elastické spoje. Silná přilnavost: zna sklu, hliníku, nerez, pozinku – nezpůsobuje oxidaci kovů.



Chemická kotva

kód	balení
262851	kartuše 280 ml

Kotva na bázi vinylesterové pryskyřice s malým zápachem a vysoce výkonný, rychle vytvrzující dvousložkový chemický kotvicí systém. Použití v interiéru i exteriéru. Trvalé zatížení vodou.



montážní parametry – závitová tyč

průměr závitové tyče	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M27	M30
průměr otvoru $\varnothing d_0$ (mm)	10	12	14	18	24	28	32	35
minimální hloubka otvoru h_{min} (mm)	60	60	70	80	90	96	108	120
minimální rozteč mezi kotvami s_{min} (mm)	40	50	60	80	100	120	135	150
minimální vzdálenost od okraje c_{min} (mm)	40	50	60	80	100	120	135	150

montážní parametry – výztužná tyč

průměr výztužné tyče	M8	M10	M12	M14	M16	M20	M25	M28	M32
průměr otvoru $\varnothing d_0$ (mm)	12	14	16	18	20	24	32	35	40
minimální hloubka otvoru h_{min} (mm)	60	60	70	75	80	90	100	112	128
minimální rozteč mezi kotvami s_{min} (mm)	40	50	60	70	80	100	125	140	160
minimální vzdálenost od okraje c_{min} (mm)	40	50	60	70	80	100	125	140	160

**Hranifix premium**

kód	balení
234170	sprej 500 ml
254203	cylindr 17 kg
293630	aplikační pistole
293631	hadice

Tlakocitlivé, aerosolové kontaktní lepidlo s obsahem sušiny 42 %, lze použít na lepení savých i nesavých materiálů. Je vhodný na spojování DTDS, DTDL, HPL, MDF i OSB, různých laminátů, papírové lepenky, většiny plastů, ABS rolí, hliníkových plechů aj.

**Hranifix smart**

kód	balení
387883	sprej 500 ml
378601	cylindr 17 kg

Tlakocitlivé, aerosolové kontaktní lepidlo s obsahem sušiny 34 %, lze použít na lepení savých i nesavých materiálů. Je vhodný na spojování DTDS, DTDL, HPL, MDF i OSB, různých laminátů, papírové lepenky, většiny plastů, ABS rolí, hliníkových plechů aj.

**Hadice k tlakové láhvi**

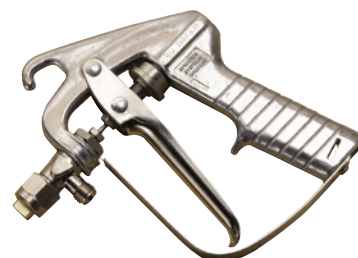
kód	balení
212874	1 ks

Kvalitní hadice k cylindrickému lepidlu. Součást aplikačního zařízení.

**Aplikační pistole k tlakové láhvi**

kód	balení
212875	1 ks

Kvalitní aplikační pistole. Součást aplikačního zařízení.

**H-POLYMER**

kód	balení
399119	kartuše 290 ml transparent
305074	kartuše 290 ml bílá

Univerzální lepicí tmel na bázi hybridního polymeru, vyznačující se vysokou počáteční lepicí silou.

**Hranicon 30**

kód	balení
379902	plechovka 1 kg
379903	plechovka 5 kg

Univerzální lepicí tmel na bázi hybridního polymeru, vyznačující se vysokou počáteční lepicí silou.





Tuplovací pásy

Oboustranně lepicí páska

kód	balení
231775	role 38 mm × 50 m × 0,21 mm, červená
260984	role 38 mm × 25 m × 0,21 mm, červená
231776	role 38 mm × 50 m × 0,265 mm, zelená
260985	role 38 mm × 25 m × 0,265 mm, zelená
231777	3M aplikátor tuplovací pásy – návín 50 m

Červená: vysoká okamžitá pevnost. Nový způsob tuplování plošných materiálů DTDL.

Zelená: vyšší tloušťka pásy určená pro více strukturované povrchy.

Nový způsob tuplování plošných materiálů. Díky rychlosti a okamžité počáteční pevnosti šetří čas a peníze. Nanáší se pouze na jednu stranu plošného spoje.

Výhody oproti tradičním kontaktním lepidlům:

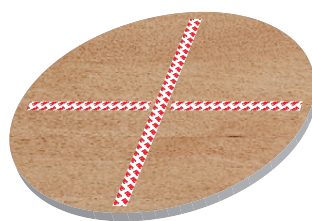
- jednoduchá a rychlá aplikace
- výrazná úspora času
- nanášení pouze na jednu lepenou plochu
- žádná doba odvětrání – okamžitá manipulační pevnost
- okamžitá možnost dále lepený dílec zpracovávat
- ekologická varianta lepení
- testováno v laboratoři 3M



Příklady aplikací tuplovací páskou 3M



větší formáty



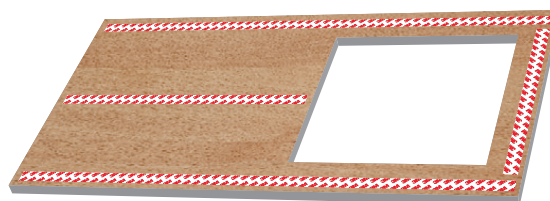
kruhové a oválné formáty



menší formáty (police)



složitější formáty



formáty s výřezem



Lepidlo ColorJoint

kód	balení
296111	bílá
305232	krémová
305233	světle šedá
296112	šedá (břidlice)
305235	šedá (odstín kamene)
296109	hnědá
305234	hnědá (dub)
296110	černá



Pro spoje pracovních desek doporučujeme používat speciální lepidlo ColorJoint, které je určeno přímo pro tyto účely. Tuba má obsah 20 g a součástí balení je také aplikátor. ColorJoint je vysoce hodnotná, rychle reagující, elastická, jednokomponentní těsnicí a lepicí hmota na bázi MS polymeru.

ColorJoint vytvrzuje téměř bez smrštění. Po vytvrzení je hmota trvale odolná proti vodě, vodou ředitelným čistícím prostředkům a také slabým kyselinám a louhům. Vykazuje dobrou odolnost proti stárnutí, korozi a rozkladu. Lepidlo Color Joint obsahuje fungicidní složky. Lepidlo je bez zápachu.

Aplikační teplota od +5 do 35 °C.

ColorJoint je po vytvrzení možno brousit a také přelakovat běžnými laky a barvami.



ColorJoint vykazuje dobrou odolnost vůči vodě, alifatickým rozpouštědlům, minerálním olejům, tukům, zředěným anorganickým kyselinám a zásaditým látkám.

Špatně odolává aromatickým rozpouštědlům, koncentrovaným kyselinám a chlorovaným uhlovodíkům.

POUŽITÍ A POSTUP

K utěsnění spojů u kuchyňských pracovních desek je potřeba:

- překontrolovat přesnost spojovací spáry pracovních desek, vystupující třísky obrousit, hranu na straně krycí fólie lehce srazit
- tubu s těsnicí hmotou našroubovat do přiloženého aplikátoru
- bezprostředně před sešroubováním pracovních desek hřebíčkem nebo jakýmkoliv špičatým hrotem prorazit uzávěr na tubě a nanést na jednu stranu spojovací spáry v blízkosti krycí fólie pravidelnou vrstvu (housesku) těsnicí hmoty
- pracovní desky přitisknout k sobě, vyrovnat je, nasadit kování a šrouby dotáhnout
- těsnicí hmotu vystupující ze spáry odstranit a pracovní desku v případě potřeby očistit hadříkem, namočeným v acetonu nebo nitroředidlem





Vosky

Slouží k opravě rýh, děr, škrábanců a promáčklín. Vhodné pro povrchy dřeva, dýha, lamino a folie.

Směs složena z minerálních vosků, obarvena zemitými a oxidovými barvami. Jednotlivé odstíny lze míchat tavením.

Měkké vosky

Použití na málo namáhané části povrchu v ploše. Menší odolnost vůči mechanické zátěži. Oprava se provádí za studena.

Tvrdé vosky

Použití na namáhané části povrchu (rohy, hrany, pracovní desky atd.). Oprava se provádí natavením vosku pomocí pájky.



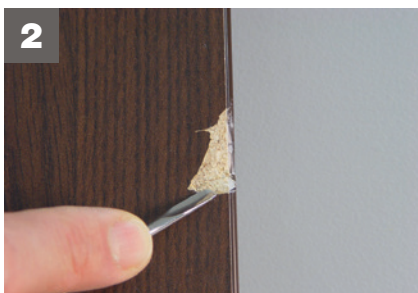
Víte, že přiřazené vosky najdete ke všem dekorům laminovaných desek z kolekce Kronospanu a Eggeru? Hledejte na našem Portále jako související sortiment k DTDL.



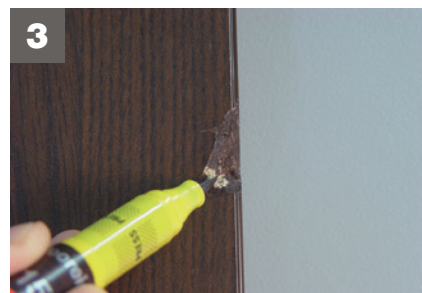
Oprava lamina a fólií



1 Příprava povrchu před opravou. Nutno očistit a odstranit volné části.



2 Kolmé sražení hrany poškozeného místa.



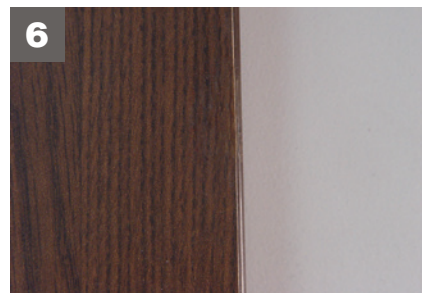
3 Podbarvení plochy poškozeného místa, aby po nanesení tmelu nebyla vidět kontura.



4 Vyber více odstínů voskových tmelů, následné natavení pomocí pájky. Tmely lze mezi sebou míchat.



5 Odstranění přebytečného voskového tmelu pomocí plastové špachtle.



6 Fixace lakem v příslušném stupni lesku. Aplikovat z 30 cm. Nestříkat na vlhký podklad.



Aplikační/výtlačné pistole

Výtlačné pistole se používají k vytlačování tmelů, akrylů z kartuší. Pistole na PUR pěnu se používají k aplikaci pistolových montážních PUR pěn a lepidel.

Pistole PROFI oranžová

kód

71194



Pistole na PUR pěnu N1062

kód

191311



Čistící ubrousky

Pro efektivní odstranění nevytvrzené PUR pěny, silikonů, tmelů, většiny lepidel, olejů, mazadel, laků a barev z rukou, pracovních nástrojů nebo potřísněných povrchů.

kód

262031

balení (ks)

1



Tmelařská spárovací stěrka

Pro odstranění přebytečné vrstvy naneseného tmelu. Vytvoří dokonale hladký povrch a vzhled tmelených spár. Dle požadovaného profilu spáry vhodnou stranou lze vyprofilovat tmelovou vrstvu do požadovaného dokonalého vzhledu.

kód

384367

typ

Hobby

384368

Profi



Univerzální mazivo WD40

Je okamžitě a maximálně účinné, rychle penetrující mazivo a konzervant.

kód

191293

balení

sprej 250 ml

363916

sprej 400 ml



Papírové utěrky

Pro jednoduché, ale účinné čisticí práce.

kód

392672

balení (ks)

1





Odlamovací nože

Pro bezpečné řezání a krájení při stavebních činnostech. Nože jsou vybaveny bezpečnostními pojistkami.

kód	popis
392671	plastový nůž



kód	popis
394435	kovový nůž



Náhradní čepele k plastovému noži

kód	balení (ks)
393954	1

- 1 balení = 10 ks



Náhradní čepele ke kovovému noži

kód	balení (ks)
394436	1

- 1 balení = 10 ks



Hraniclean 08

Ruční čistič určený pro všechny povrchy. Je možné použít také na vysoký lesk nebo tmavé povrchy jako je antracit nebo černá perlička.

kód	balení
312322	sprej 200 ml
312323	sprej 600 ml
287480	láhev 1 l
293792	kanystr 5 l





Excentrické spojovací kování Rastex 15

Pro dílce tl. 15 mm

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

- bez osazení

Pro dílce tl. 16 mm

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

- bez osazení

Pro dílce tl. 18 mm

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

- bez osazení

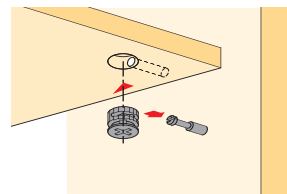
- konstrukční řešení usnadňuje montáž – díky tomu lze stáhnout boky vzdálené až 4 mm od čelní hrany dílce
- osazení překrývá okraje vrtání, použití krytky není nutné
- k použití pro dílce tloušťky 15, 16 a 18 mm
- zinkový odlitek



Krytky plastové pro Rastex 15

kód	kód Hettich	povrch	balení (ks)
105428	71054	bílá	200
105430	71055	hnědá	200
105429	79490	černá	200
105427	79491	borovice	200

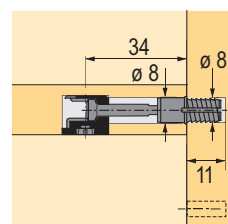
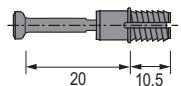
- bez osazení



Rychlomontážní kolík Rapid S DU 325

kód	kód Hettich	balení (ks)
105070	47458	200

- rozpěnné pouzdro pro průměr otvoru 8 mm
- upínací rozměr 30 mm
- ocel a plast modrý



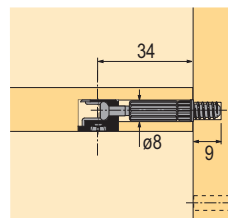
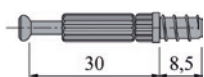
ø8



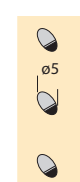
Kolík k zašroubování Twister DU 320

kód	kód Hettich	balení (ks)
107959	48038	200

- pro Rastex 15
- eurozávit, pro průměr vrtání 5 mm
- upínací rozměr 30 mm
- ocel pozinkovaná, plast černý



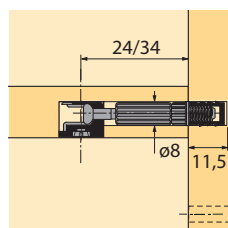
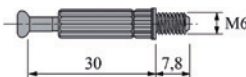
ø5



Kolík k zašroubování Twister DU 644

kód	kód Hettich	balení (ks)
105082	20157	200

- pro Rastex 15
- závit M6 × 7,8 mm
- upínací rozměr 30 mm
- ocel pozinkovaná, plast černý



ø8/10

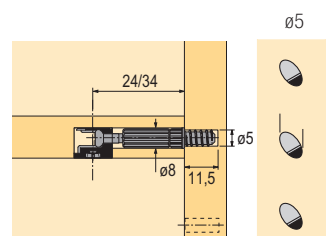




Kolík k zašroubování Twister DU 243

kód	kód Hettich	balení (ks)
107956	20056	200

- upínací rozměr 20 mm
- ocel pozinkovaná, plast zelený



Kolík k zašroubování Twister DU 232

kód	kód Hettich	balení (ks)
107955	20058	200

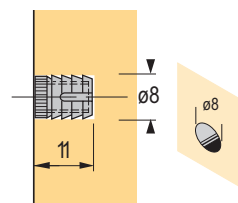
- eurozávit, pro průměr vrtání 5 mm
- upínací rozměr 30 mm
- ocel pozinkovaná, plast černý



Pouzdro č. 49

kód	kód Hettich	balení (ks)
106614	40005	200

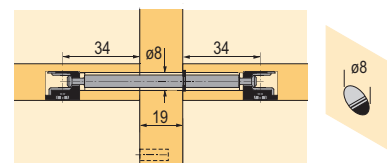
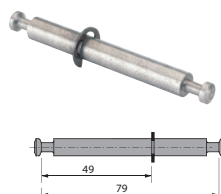
- pro závit M6
- průměr vrtání 8 mm
- bílý plast



Dvojitý kolík DU 853

kód	kód Hettich	balení (ks)
105053	79568	100

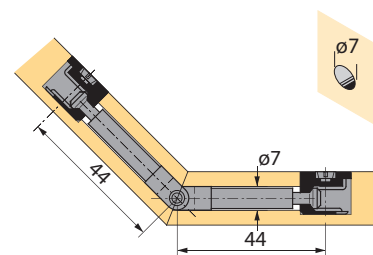
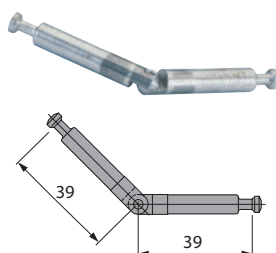
- pro mezistěnu tl. 19 mm
- se segerovou pojistkou
- průměr vrtání 8 mm
- ocel chromátovaná



Kloubový kolík DU 860

kód	kód Hettich	balení (ks)
105061	79580	100

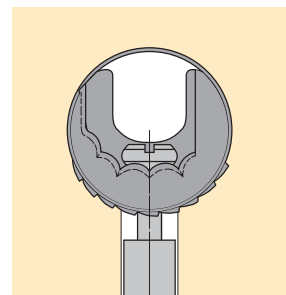
- použitelný od 90 do 180°
- průměr vrtání 7 mm
- ocel chromátovaná





Excentrické spojovací kování Rastex 25

- vysoká bezpečnost díky vnitřnímu a vnějšímu vroubkování
- vroubky brání samovolnému uvolnění excentru
- pro povolení je třeba třikrát vyšší točivý moment než u srovnatelného excentrického kování
- zinkový odlitek

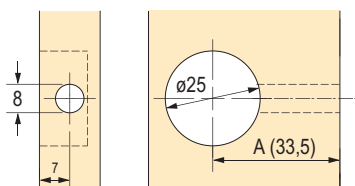
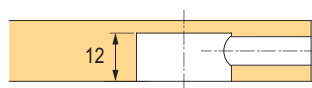


Rastex 25 bez osazení

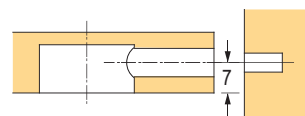
kód	kód Hettich	popis
104443	13116	bez povrchové úpravy, balení 200 ks

- bez osazení

schéma vrtání dílce

schéma vrtání
a = upínací rozměr + 9 mm

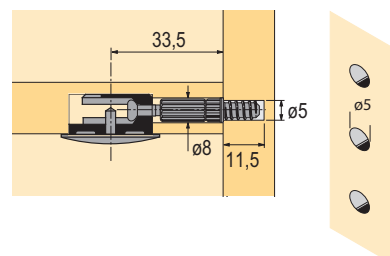
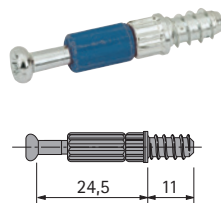
osa kolíku od spodní plochy



Kolík k zašroubování Twister DU 262

kód	kód Hettich	popis
105076	20060	balení 200 ks

- pro Rastex 25
- eurozávit, pro průměr vrtání 5 mm
- upínací rozměr 24,5 mm
- ocel zinkovaná/plast modrý





Excentrické spojovací kování VB 35

- ozdobné spojovací kování pro tvarově stabilní spoje na osvědčeném principu excentru
- kování se lisuje do vyvrtaného otvoru o průměru 20 mm
- dílec se nasadí shora nebo čelně
- v případě dna se může excentr utahovat také shora k tomu je nutné vyvrtat do dna průchozí otvor

VB 35/16 pro dílec tl. 16 mm

kód	kód Hettich	popis
104468	65509	zinkový odlitek, niklovaný, balení 200 ks

VB 35/19 pro dílec tl. 19 mm

104478	65513	zinkový odlitek, niklovaný, balení 200 ks
104465	65515	plastový, bílý, balení 200 ks
104466	65516	plastový, hnědý, balení 200 ks

VB 35 M/16 pro dílec tl. 16 mm

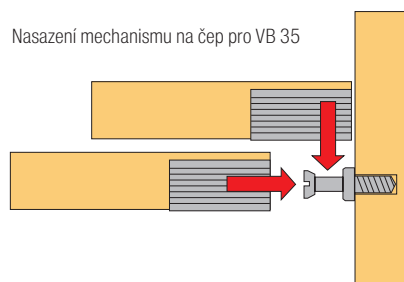
104500	65501	zinkový odlitek, niklovaný, balení 200 ks
104445	65503	plastový, bílý, balení 200 ks
104488	65504	plastový, hnědý, balení 200 ks

VB 35 M/19 pro dílec tl. 19 mm

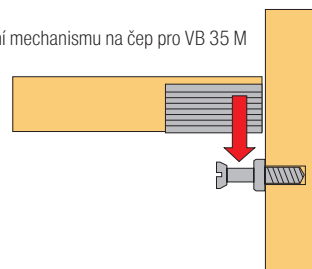
104501	65505	zinkový odlitek, niklovaný, balení 200 ks
104489	65507	plastový, bílý, balení 200 ks
104499	9116945	plastový, hnědý, balení 1 000 ks
104498	79643	plastový, černý, balení 200 ks



Nasazení mechanismu na čep pro VB 35



Nasazení mechanismu na čep pro VB 35 M



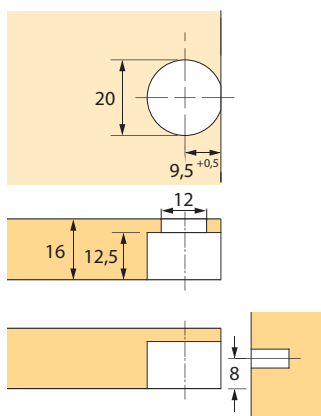
Policové spojky VB 135

- dílec s kováním VB 135 se spojí s kolíkem pouhým přitlačením
- jelikož osazení je kónické, dílec se stáhne s bokem a zajišťí proti vypadnutí

104522	73616	plastová, bílá, balení 200 ks
---------------	-------	-------------------------------

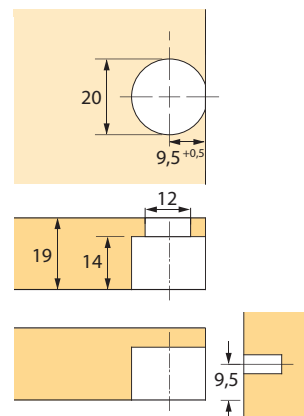


schéma vrtání dílce



osa kolíku od spodní plochy

schéma vrtání dílce



osa kolíku od spodní plochy



Excentrické spojovací kování VB 36

- ozdobné spojovací kování pro tvarově stabilní spoje na osvědčeném principu excentru
- kování se lisuje do vyvrtaných otvorů o průměru 20 mm a 10 mm
- dílec se nasadí shora nebo čelně
- umožňuje stáhnout boky které jsou vzdálené od čelní hrany dílce až 2 mm
- v případě dna se může excentr utahovat také shora
- k tomu je nutné vyvrtat do dna průchozí otvor

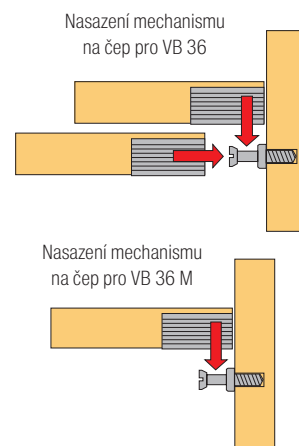
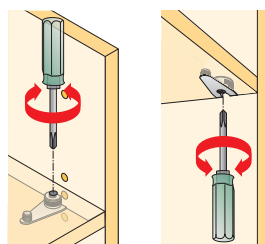


Spojovací kování VB 36/16 pro dílec tl. 16 mm

kód	kód Hettich	popis
104538	65525	zinkový odlitek, niklovaný, balení 200 ks

Spojovací kování VB 36/19 pro dílec tl. 19 mm

kód	kód Hettich	popis
104554	65529	zinkový odlitek, niklovaný, balení 200 ks
104507	65531	plastový, bílý, balení 200 ks
104503	65532	plastový, hnědý, balení 200 ks



Excentrické spojovací kování VB 36 M pro dílec tl. 19 mm

kód	kód Hettich	popis
104553	65521	zinkový odlitek, niklovaný, balení 200 ks
104545	65523	plastový, bílý, balení 200 ks
104546	65524	plastový, hnědý, balení 200 ks

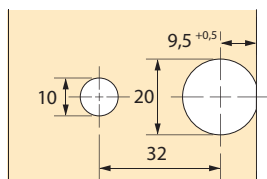
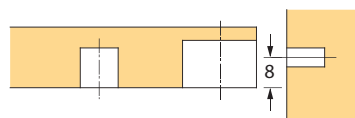
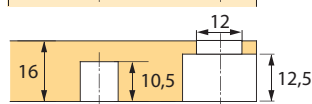
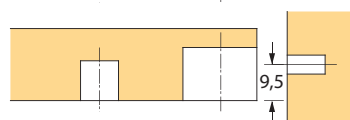
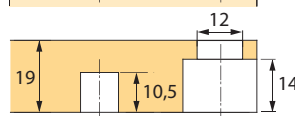
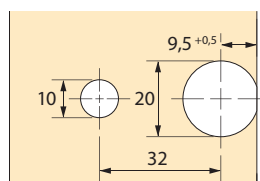


schéma vrtání dílce



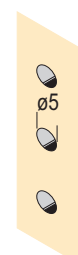
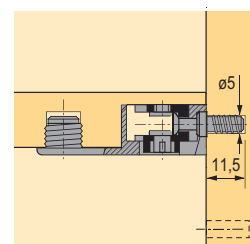
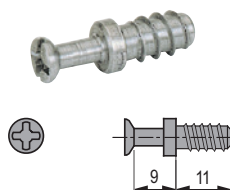
osa kolíku od spodní plochy



Kolík DU 265

kód	kód Hettich	popis
104996	25052	balení 200 ks

- eurozávit, pro průměr vrtání 5 mm
- upínací rozměr 9 mm
- ocel

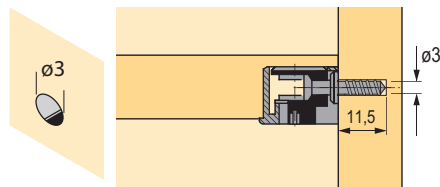
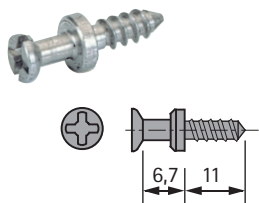




Kolík DU 328/DU 261

kód	kód Hettich	popis
105023	65540	balení 200 ks

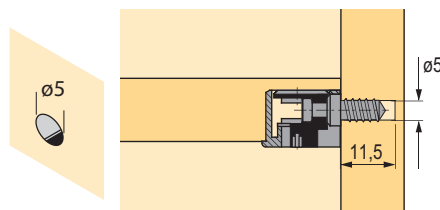
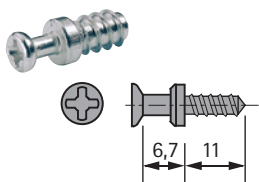
- pro VB 35/35 M, VB 36/36 M, VB 135
- eurozávit, pro průměr vrtání 3 mm
- upínací rozměr 6,7 mm
- ocel pozinkovaná



Kolík DU 321/DU 279

kód	kód Hettich	popis
104997	74688	balení 200 ks

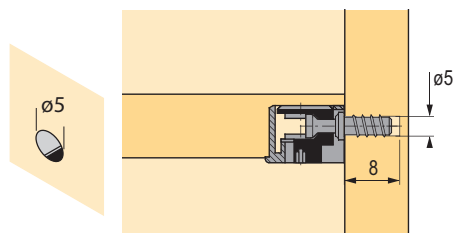
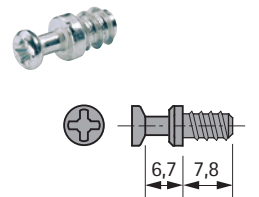
- pouze pro VB 35/35 M, VB 36/36 M, VB 135
- s vysokým osazením
- eurozávit, pro průměr vrtání 5 mm
- upínací rozměr 6,7 mm
- ocel pozinkovaná



Kolík DU 322/DU 260

kód	kód Hettich	popis
105022	64872	balení 200 ks

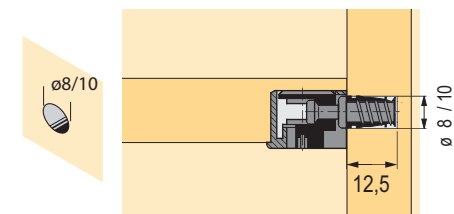
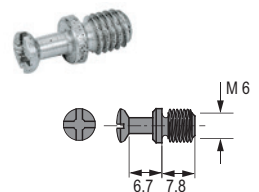
- pro VB 35/35 M, VB 36/36 M, VB 135
- eurozávit, pro průměr vrtání 5 mm
- upínací rozměr 6,7 mm
- ocel pozinkovaná



Kolík k zašroubování DU 648

kód	kód Hettich	popis
105038	65534	balení 200 ks

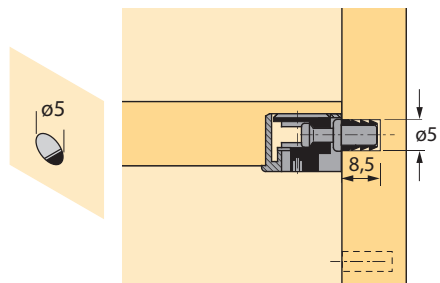
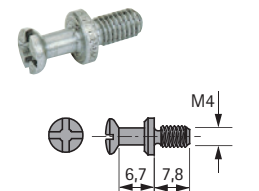
- závit M6 × 7,8 mm
- upínací rozměr 6,7 mm
- ocel



Kolík DU 426

kód	kód Hettich	popis
105028	65370	balení 200 ks

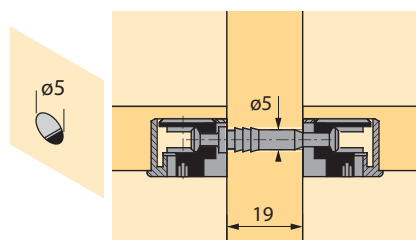
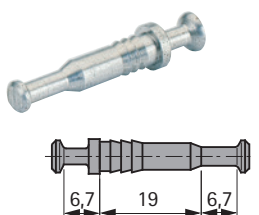
- pro VB 35/35 m, VB 36/36 m, VB 135
- závit M4 × 7,8 mm
- upínací rozměr 6,7 mm
- ocel



Dvojité kolík du 867

kód	kód Hettich	popis
105057	65536	balení 200 ks

- pro VB 35/35 m, VB 36/36 m, VB 135
- pro mezistěnu tl. 19 mm
- průměr vrtání 5 mm
- upínací rozměr 6,7 mm
- ocel

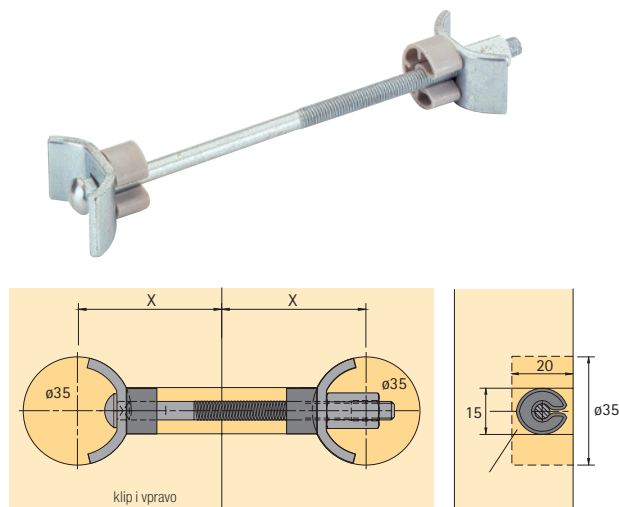




Spojovací šroub AVB 5

- pro tvarově stabilní a pevné spojení pracovních desek
- vrtání pro těleso $\varnothing$ 35 mm
- hloubka vrtání min. 20 mm
- dvě zaoblené podložky
- dva předmontované kroužky usnadňují montáž: udržují podložky a spojovací šrouby ve správné pozici a umožňují tak snadné usazení ve vyvrtaném nebo vyfrézovaném otvoru – zároveň zůstanou obě ruce volné pro utažení
- ocel chromátovaná

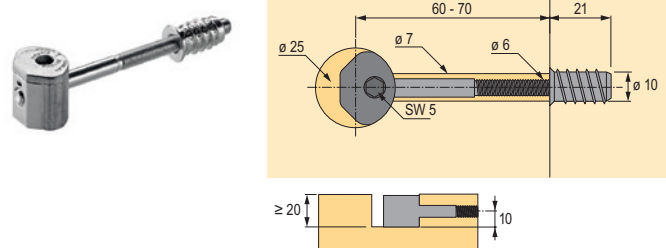
kód	kód Hettich	délka (mm)	rozměr X mm	balení
104702	25084	65	30 – 37	50 ks
104704	79386	100	48 – 55	50 ks
104703	16048	150	73 – 80	50 ks



Spojovací šroub VB 25 T

kód	kód Hettich	popis
104752	9079555	balení 50 ks

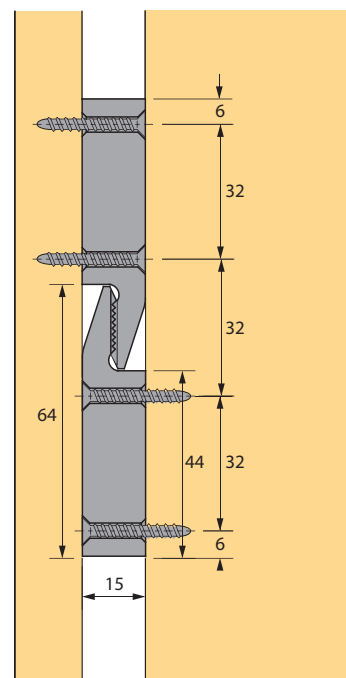
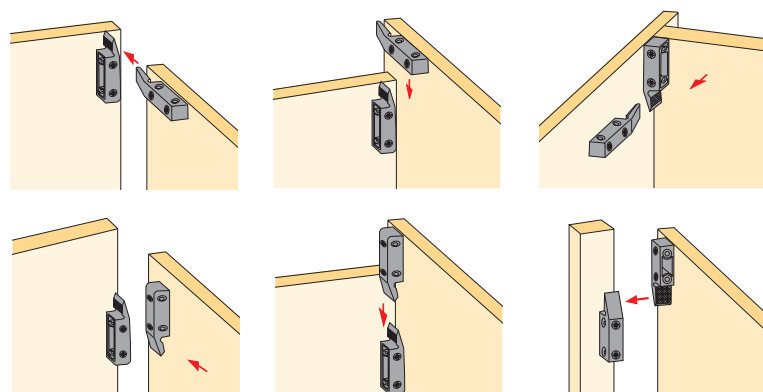
- integrovaný převod 90°s vnitřním šestihranem umožňuje pohodlné a rychlé stažení pomocí akumulátorového šroubováku, nebo šestihranného klíče 6.5
- průměr otvoru pro těleso 25 mm
- těleso: zinkový odlitek
- svorník a pouzdro: ocel pozinkovaná



Závěsné kování Multiclip

- jediná plastová součástka je základem závěsného kování multiclip. díky tomu je vyloučena záměna dílů, čímž se minimalizuje riziko chybné montáže
- multiclip má čtvercový průřez, a proto se může namontovat z jakékoliv strany
- díky rozteči otvorů 32 mm je možné zpracování v systému 32
- přichytné jazyčky jsou mírně zahnuté dovnitř; při zavěšení se sepnou a poskytují tak zavěšeným dílům pevné spojení
- vroubkované plochy na vnitřní straně přichytných jazyčků zpevňují spoj a dovolují větší toleranci při montáži; tímto je umožněno také seřizování zavěšených dílů

kód	kód Hettich	popis
104127	46080	balení 200 ks



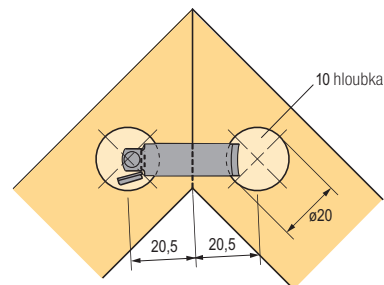
Upevnění
vruty se zápusťnou hlavou,
průměr 4 mm



Pokosový spoj VB 160

kód	kód Hettich	popis
104163	47608	balení 100 ks

- pro ploché rámy dveří nebo věcnové profily
- hloubka zapuštění pouze 10 mm
- těleso z hnědého plastu



Závěsný hák ø 6 x 50 mm

kód	kód Hettich	popis
104630	46103	balení 100 ks

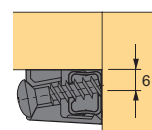
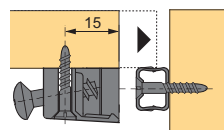
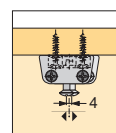
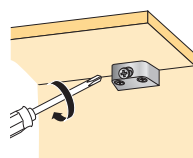
- ocel hmoždinka ø 8 x 40 mm
- plast



Trapézové spojovací kování tz 4 std

kód	kód Hettich	popis
103883	20891	balení 100 ks

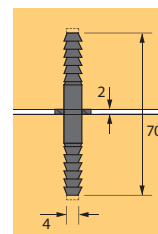
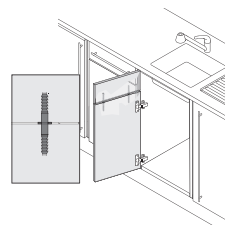
- s předmontovaným šroubem
- těleso: zinkový odlitek niklovaný
- vodicí díl: ocel



Spojovací díl pro čela VB 15

kód	kód Hettich	popis
104680	79666	balení 100 ks

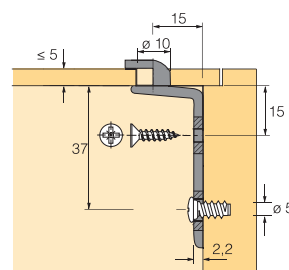
- včetně plastové podložky, tloušťka 2 mm
- ocel pozinkovaná



Spojka zad RV 1

kód	kód Hettich	popis
103856	19558	balení 100 ks

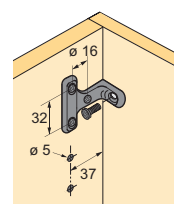
- poniklovaný zinkový odlitek



Spojka zad RV 7 D

kód	kód Hettich	popis
106759	56614	balení 100 ks

- poniklovaný zinkový odlitek



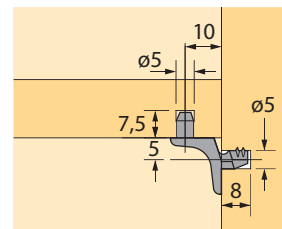


Podpěry polic

Podpěrka polic Sekura 1.1

kód	kód Hettich	popis
106523	19557	balení 500 ks

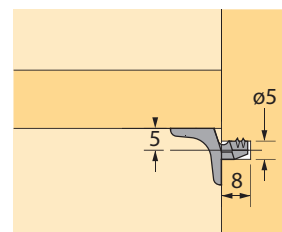
- průměr čepu 5 mm
- 1 pojistný čep
- poniklovaný zinkový odlitek



Podpěrka polic Sekura 2

kód	kód Hettich	popis
106512	25100	balení 500 ks

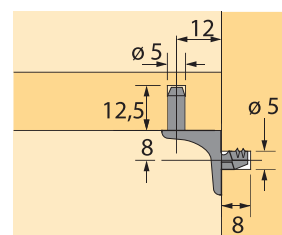
- průměr čepu 5 mm
- poniklovaný zinkový odlitek



Podpěrka polic Sekura 6

kód	kód Hettich	popis
106513	79707	balení 500 ks

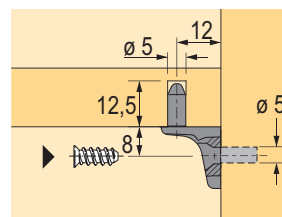
- průměr čepu 5 mm
- navíc 1 pojistný čep
- poniklovaný zinkový odlitek



Podpěrka polic Sekura 7

kód	kód Hettich	popis
106514	53012	balení 500 ks

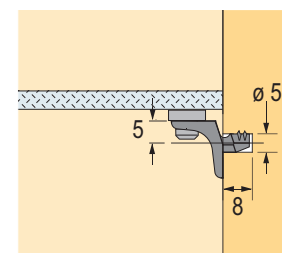
- průměr otvoru 5 mm pro eurošroub průměr 6,3 mm, se zápusťnou hlavou
- navíc 1 pojistný čep
- poniklovaný zinkový odlitek



Podpěrka skleněné police Sekura 8

kód	kód Hettich	popis
106521	47609	balení 500 ks

- průměr čepu 5 mm
- poniklovaný zinkový odlitek, plast transparentní

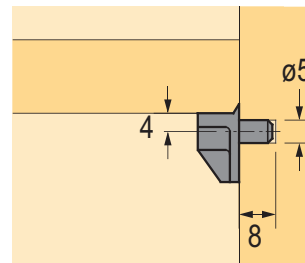




Podpěrka Safety

kód	kód Hettich	popis
106511	16180	balení 500 ks

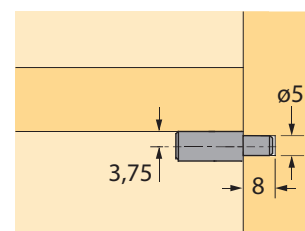
- ocelový kolík s čírou plastovou opěrnou částí



Podpěrka polic s osazením

kód	kód Hettich	popis
106502	16181	balení 500 ks

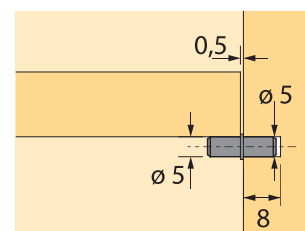
- ocel chromátovaná



Podpěrka polic Duplo

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

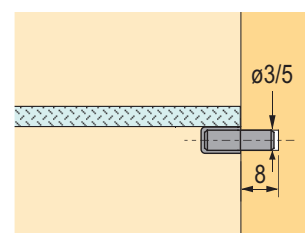
- ocel



Podpěrka skleněné police

kód	kód Hettich	popis
106516	79709	průměr čepu 5 mm, balení 500 ks
106515	79710	průměr čepu 3 mm, balení 500 ks

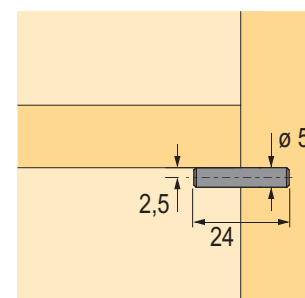
- s čírou plastovou krytkou
- měkká plastová podpěrná část zabraňuje „klapání“ skleněných polic
- ocelový čep chromátovaný, plast transparentní



Podpěrka polic 5 × 24 mm

kód	kód Hettich	popis
106488	25124	průměr čepu 5 mm, balení 500 ks

- ocel pozinkovaná

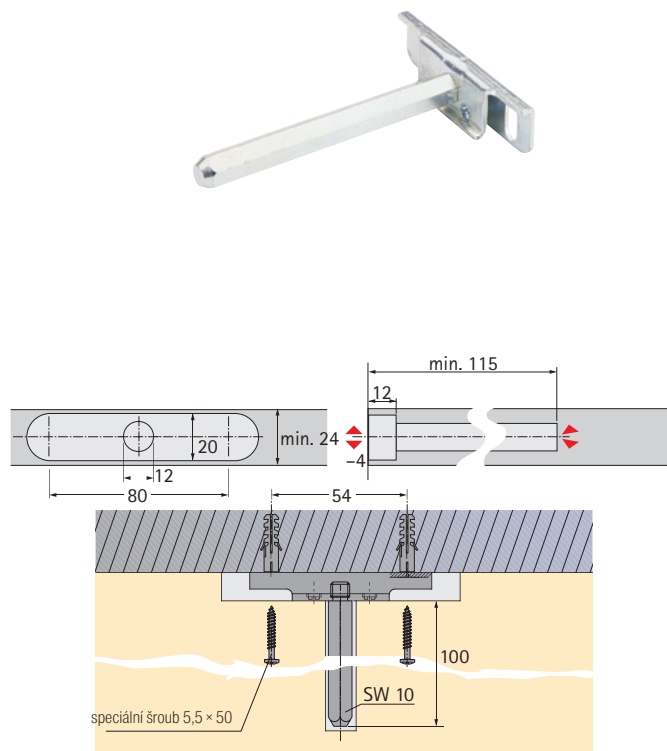
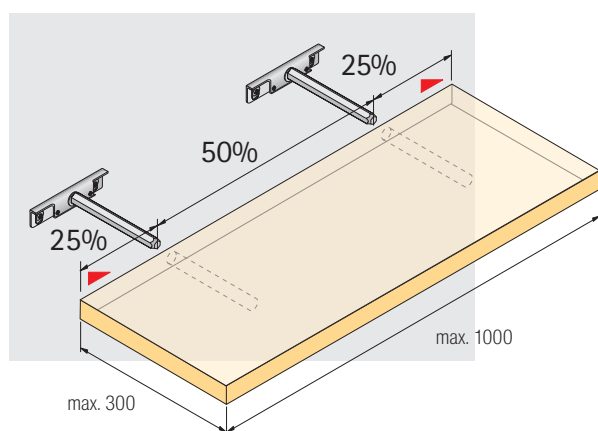




Nosiče polic Titan

kód	kód Hettich	popis
106060	47661	balení 20 ks

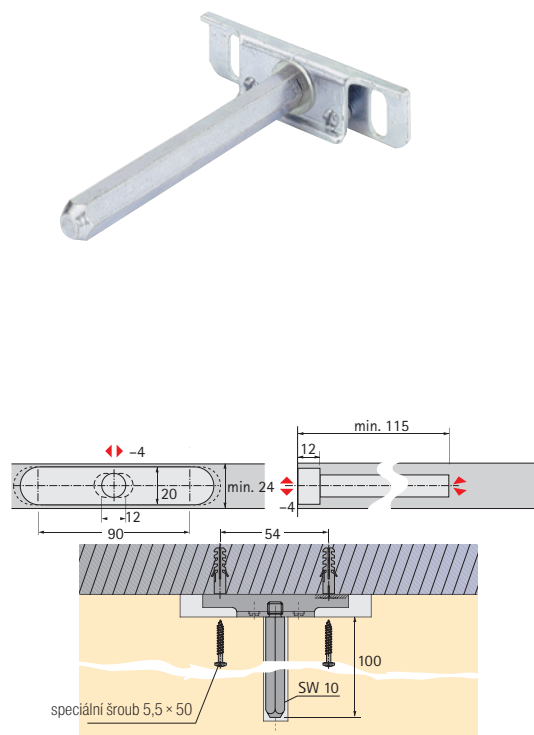
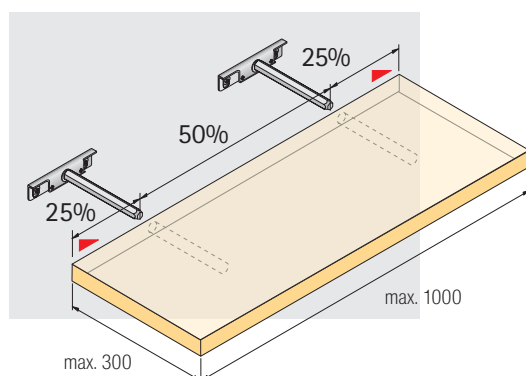
- skrytá montáž
- max. zatížení vč. police 9 kg při použití 2 nosičů
- nosný čep: SW 10 mm
- výškové seřízení: ± 4 mm
- minimální tl. police: 24 mm
- seřízení sklonu police
- ocel pozinkovaná



Nosiče polic Titan 1

kód	kód Hettich	popis
106061	79713	balení 20 ks

- skrytá montáž
- max. zatížení vč. police 9 kg při použití 2 nosičů
- nosný čep: SW 10 mm
- výškové seřízení: ± 4 mm
- stranové seřízení: ± 4 mm
- minimální tl. police: 24 mm
- seřízení sklonu police
- ocel pozinkovaná

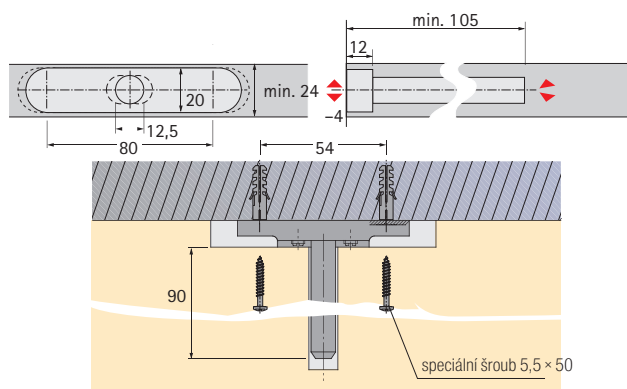
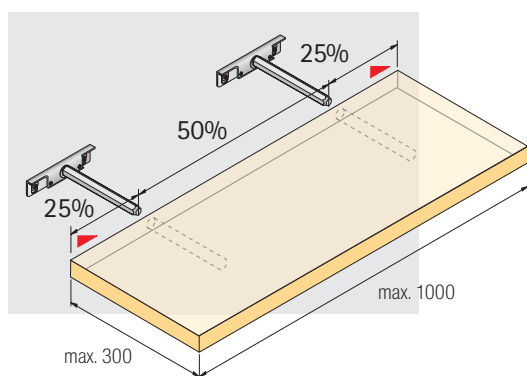




Nosiče polic Titan 2

kód	kód Hettich	popis
106062	63598	balení 20 ks

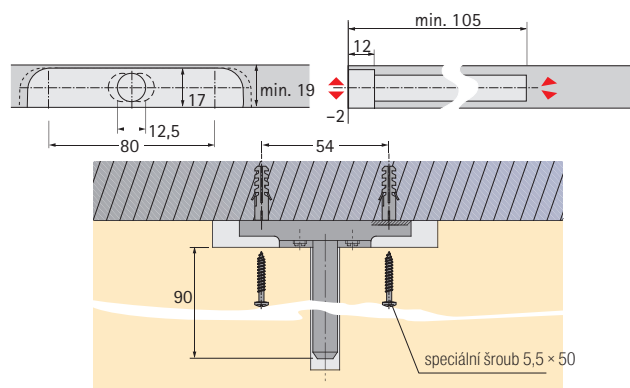
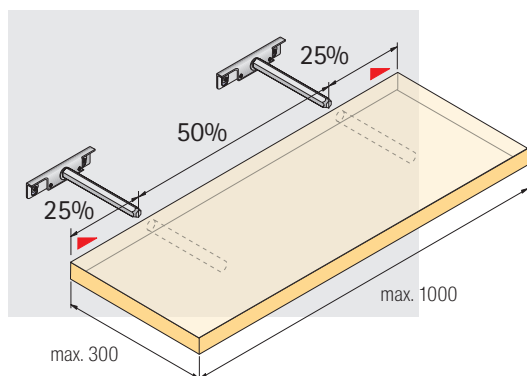
- skrytá montáž
- max. zatížení vč. police 9 kg při použití 2 nosičů
- nosný čep: $\varnothing 12$ mm
- výškové seřízení: ± 4 mm
- minimální tl. police: 24 mm
- seřízení sklonu police
- ocel pozinkovaná



Nosiče polic Titan 3

kód	kód Hettich	popis
106064	79714	balení 20 ks

- skrytá montáž
- max. zatížení vč. police 9 kg při použití 2 nosičů
- nosný čep: $\varnothing 12$ mm
- výškové seřízení: ± 2 mm
- minimální tl. police: 19 mm
- seřízení sklonu police
- ocel pozinkovaná



Závěsné kování SAH 215/216

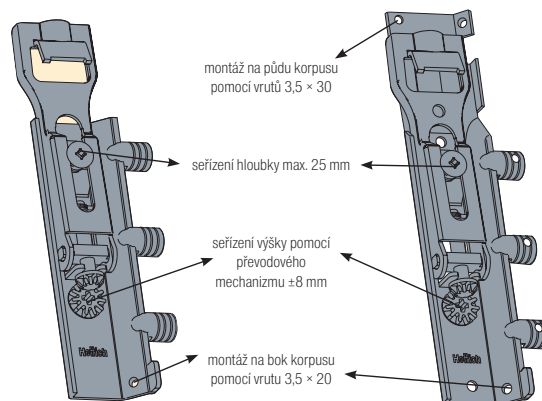
kód	kód Hettich	popis
104691	79716	SAH 215, balení 25 ks
104692	79717	SAH 216 (pro upevnění na půdu korpusu), balení 25 ks

- použití za zády skříňě
- sah 216 – pro upevnění také na půdu korpusu
- k zavěšení na lišty a háky
- nosnost 65 kg/ks
- lze použít pro záda zapuštěná min. 16 mm
- seřízení hloubky: max. 25 mm
- posunutí korpusu do strany ± 3 mm v případě zavěšení na háky
- při zavěšení na háky se korpus zvedne o 7,5 mm
- zavěšení na háky: uzavřený tvar zamezuje sesunutí skříňě
- lze použít v kombinaci se závěsnými lištami typu B
- pozinkovaná ocel – zcela recyklovatelná

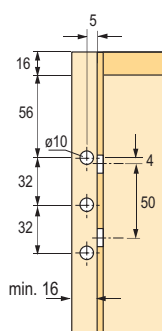
SAH 215/216 pro
závěsnou lištu typu **B**



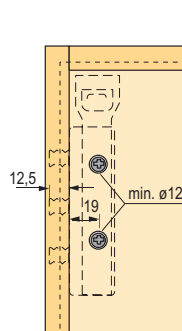
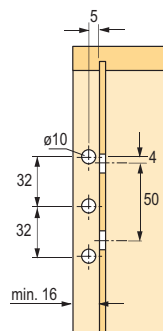
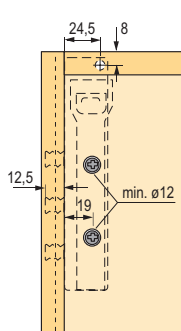
SAH 216 – pro připevnění na půdu



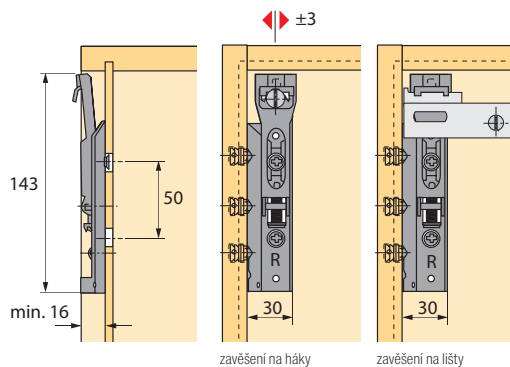
závěsné kování SAH 216



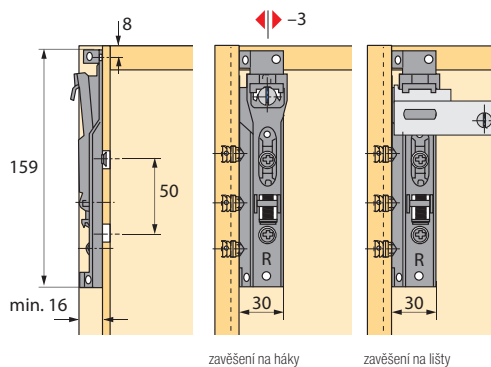
závěsné kování SAH 215



SAH 215



SAH 216

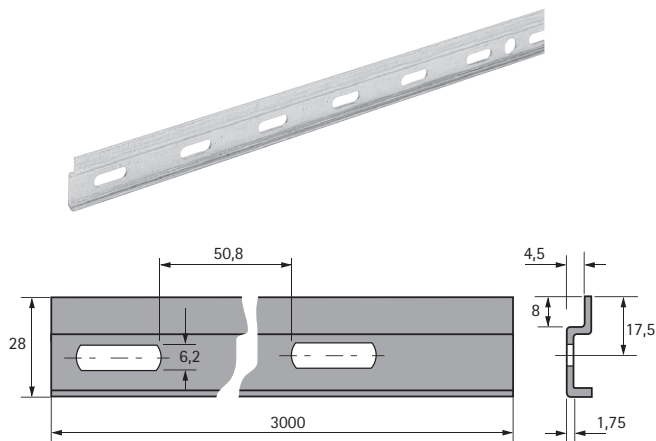




Závěsná lišta typ B

kód	kód Hettich	popis
104708	9007651	balení 10 ks

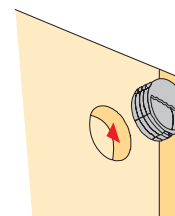
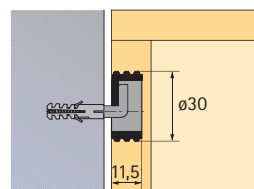
- nosnost 150 kg/skříň
- upevnění pomocí 2 speciálních šroubů $\varnothing 5,5 \times 50$ mm, od 1 m² celkové úložné plochy jsou nutné 4 speciální šrouby $\varnothing 5,5 \times 50$ mm
- délka lišty 3000 mm, s oválnými otvory, vzdálenost mezi otvory 50,8 mm
- ocel pozinkovaná



Závěsné kování SAH 5

kód	kód Hettich	popis
103989	40669	balení 100 ks

- nosnost 20 kg/ks
- závěsné kování se zalisuje do vyvrtaného otvoru o průměru 30 mm
- zinkový odlitek bez povrch. úpravy



Kování pro skříňku na boty

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

- k montáži do korpusu libovolné šířky
- bílý plast
- sada obsahuje:
 - 2 boční díly, pravý a levý s otvory pro přichycení čela
 - 2 otočná uložení
 - 2 dorazy

