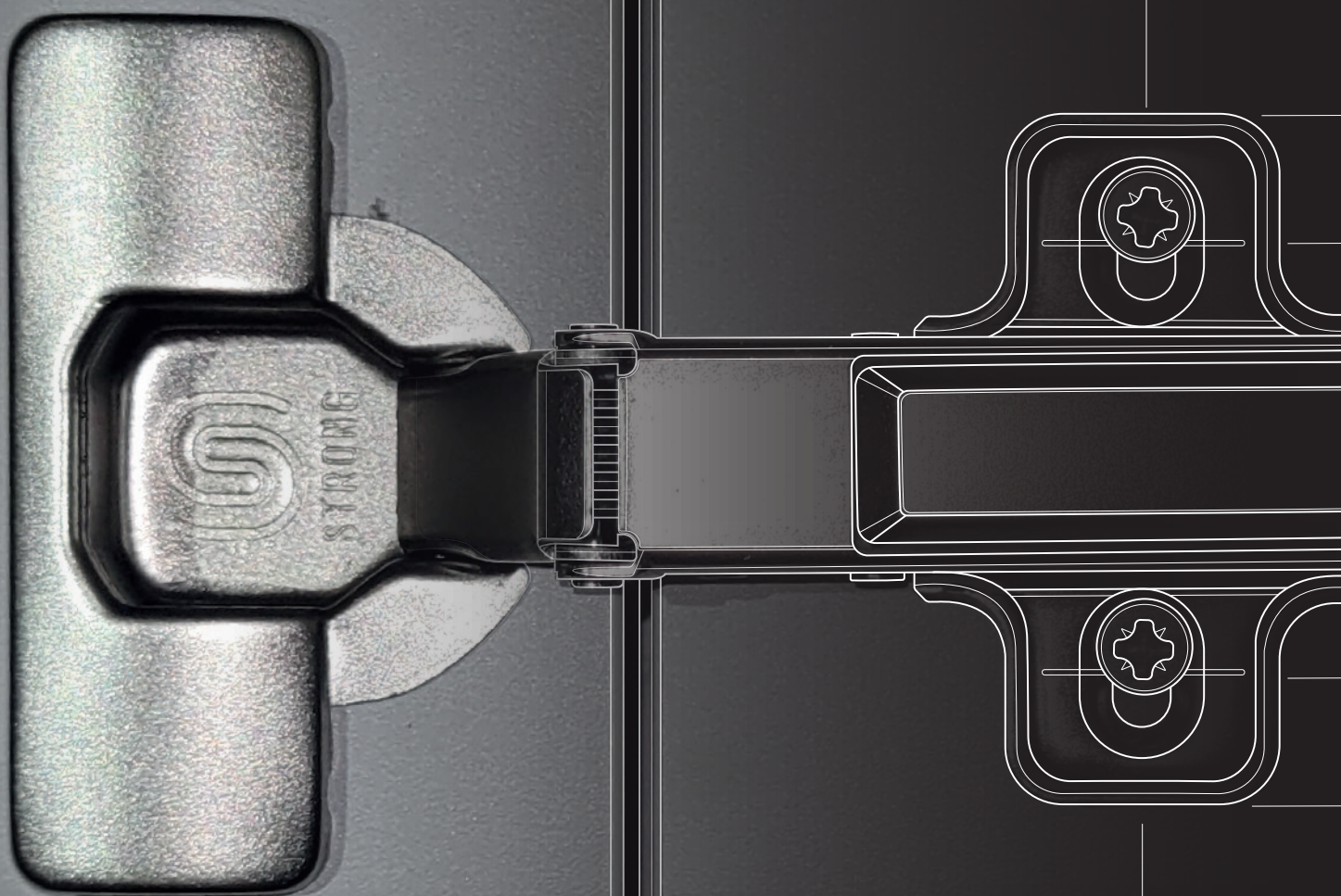
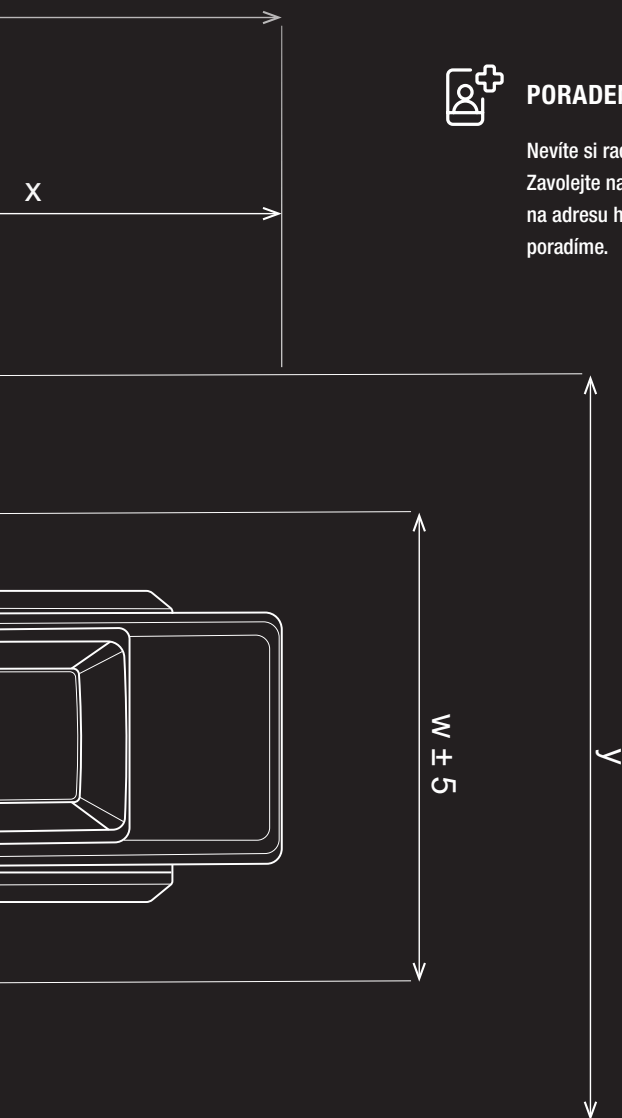


01



nábytkové závěsy



PORADENSTVÍ

Nevíte si rady s kováním, výběrem montáží?
Zavolejte na číslo +420 596 223 455 nebo napište
na adresu help@demos-trade.com a my vám rádi
poradíme.



MATERIÁL PRO VÝROBU DVÍŘEK

Materiál na výrobu dveří a korpusu společně
s kováním? Není nic snazšího, než obojí objednat
u nás.



DODÁVKY DVÍŘEK

Nábytková dvířka na míru, kdy platíte za m²
spotřebovaného materiálu. Nařežeme, ohraníme
a přivezeme až k vám.



PORTÁL

Zákaznický portál k nakupování, přehledu
objednávek, zadávání zakázek formátování
a ověření jejich stavu, informace o skladových
zásobách a vašich cenách a mnoho dalšího na
jednom místě.



UKÁZKY NA VZORKOVNÁCH

Jaké jsou rozdíly mezi jednotlivými zásuvkami?
Přijďte se podívat nebo k nám na vzorkovnu
pošlete své zákazníky a my jim je ukážeme
a poradíme s výběrem.



DOPRAVA AŽ K VÁM

Veškeré objednávky doručíme do vašich rukou již
následující den.



obsah

obsah



Naložené	k naklapnutí k nasunutí černé	Strong/Blum Hettich str. 01.11, 01.14 / str. 01.27, 01.30 / str. 01.57, 01.59, 01.73 Strong/Blum Hettich str. 01.18, 01.19 / str. 01.49 / Blum/Hettich str. 01.37
Polonaložené	k naklapnutí k nasunutí černé	Strong/Blum Hettich str. 01.11, 01.13 / str. 01.27, 01.30 / str. 01.57, 01.59, 01.73 Strong/Blum Hettich str. 01.18, 01.19 / str. 01.49 / Blum/Hettich str. 01.37
Vložené	k naklapnutí k nasunutí černé	Strong/Blum Hettich str. 01.12, 01.13 / str. 01.27, 01.30 / str. 01.57, 01.59, 01.73 Strong/Blum Hettich str. 01.18, 01.19 / str. 01.49 / Blum/Hettich str. 01.37
30°	k naklapnutí	Strong str. 01.12, 01.15 / Blum str. 01.44 Hettich str. 01.61, 01.76
45°	k naklapnutí	Strong str. 01.12, 01.16 / Blum str. 01.44 Hettich str. 01.61, 01.66, 01.77

obsah

90° (Slepý úhel)	k naklapnutí	Strong str. 01.13, 01.16 / Blum str. 01.29 Hettich str. 01.60, 01.66, 01.77
155°/165° (Bez přesahu do vnitřního prostoru skříňky)	k naklapnutí	Strong str. 01.12, 01.15 / Blum str. 01.32 Hettich str. 01.60, 01.64, 01.68, 01.75
165°	k naklapnutí	Strong str. 01.12, 01.15 / Blum str. 01.32 Hettich str. 01.60, 01.64, 01.68, 01.75
Závěs pro skříňku s vestavěnou lednicí	k naklapnutí	Blum str. 01.50 Hettich str. 01.84
Závěsy pro tenké materiály	k naklapnutí	Blum str. 01.39 / Hettich str. 01.63
Závěsy pro silné dveře	k naklapnutí	Blum str. 01.31 Hettich str. 01.63, 01.73-01.74
Závěsy pro skleněné dvířka	k naklapnutí	Blum str. 01.35 Hettich str. 01.68, 01.78
Závěsy pro tenké alu rámečky	k naklapnutí	Strong str. 01.13, 01.16 Blum str. 01.34 Hettich str. 01.66
Ostatní		Strong str. 01.21, 01.89 Blum str. 01.42, 01.47, 01.51 Hettich str. 01.83, 01.85

Co je v této kapitole?

Zkrácené seznámení se s výrobcí, produkty nebo důležitými hodnotami z následující kapitoly.

V kapitole najdete závěsy značek **Strong, Blum a Hettich**.

Seřazeny jsou **podle značek** (viz výše), v obsahu pak **podle způsobu použití** (naložený, úhlový, atp.). Uvnitř značek jsou vždy řazeny **od nejvyšší řady po nejzákladnější (Strong – S5, S3, S1 ..., Blum – Clip top, Modul, Hettich – Sensys, Novisys, Inermat)**. U každého závěsu najdete objednávací **kódy doporučených podložek** a odkaz, na které straně najdete další varianty.

Vysvětlivky typů závěsů

StrongHinges



S5

- vysoká kvalita s dlouhou životností
- masivní zpracování závěsu
- kvalita ověřena dlouhodobým prodejem (v naší nabídce déle než 10 let)
- konstrukční provedení TWO-WAY prodlužuje životnost spojů i samotného závěsu
- seřízení pomocí excentru na závěsu, případně i na podložce

S3

- dostatečná kvalita a životnost
- inovativní tlumení pod ramínkem, díky němu je ramínko závěsu stejně vysoké jako u závěsu bez tlumení
- nepotřebuje speciální tvar podložky
- seřízení pomocí excentru na závěsu, případně i na podložce

Blum



CLIP top

- životnost testována na 200.000 cyklů
- tlumič Blumotion je integrován do misky, aniž by měnil jakýkoli rozměr vrtání
- Blumotion je možné podle potřeby deaktivovat a kdykoli zase aktivovat
- 1 podložka ke všem závěsům!
- seřizování ve všech směrech pomocí excentru (kombinace závěs + podložka)

Modul

- ekonomická řada základních závěsů Blum
- montáž na podložku nasunutím
- k závěsům se, pro jejich velmi jemný chod dovření, nedoporučuje přidávat tlumič

Společné vrtání pro všechny značky (Strong, Blum, Hettich):

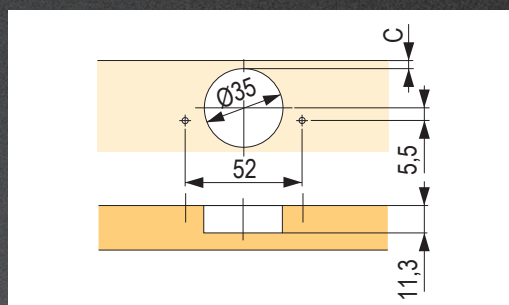
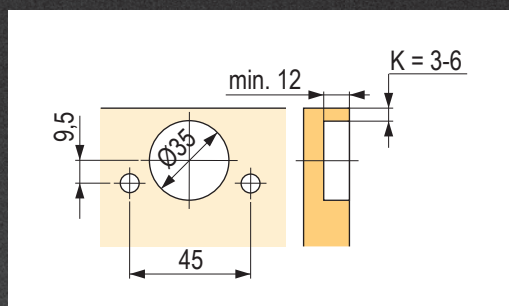
Ø35

Ø26

Vrtání Hettich

Ø35

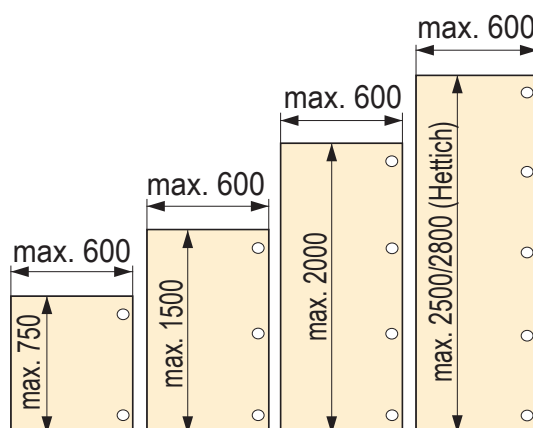
Počet závěsů s ohledem
na výšku dveří



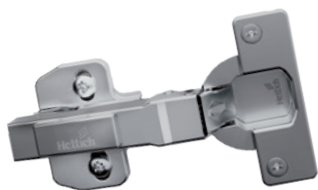
Počet závěsů podle výšky dveří a maximální zatížení

Tabulka maximálního zatížení (kg):

značka	max. výška čela			
	750	1500	2000	2500
Strong	5,5	11	15	19
Blum	6	12	17	22
Hettich	7,7	13,7	17,1	22



Hettich



Sensys

- tlumení Silent System je skrytě integrované v ramínku závěsu
- díky velkému úhlu samodovírání už od 35° zavírá dveře jemně a spolehlivě
- funkce tlumiče je stabilní v rozsahu teplot od 5 °C do 40 °C
- u speciálních závěsů malá hloubka misky umožní použít obzvláště tenké dveře
- montážní podložky jsou kompatibilní se sérií závěsů Intermat

Novisys

- závěs s velmi plochým ramínkem
- inovativní integrované tlumení
- výhodně spojuje kvalitu Hettich s výbornou cenou
- montáž na podložku naklapnutím

Intermat

- závěsy s naklapnutím na podložku bez integrovaného tlumení
- kompatibilní podložky se závěsy Sensys
- příznivý poměr ceny a výkonu

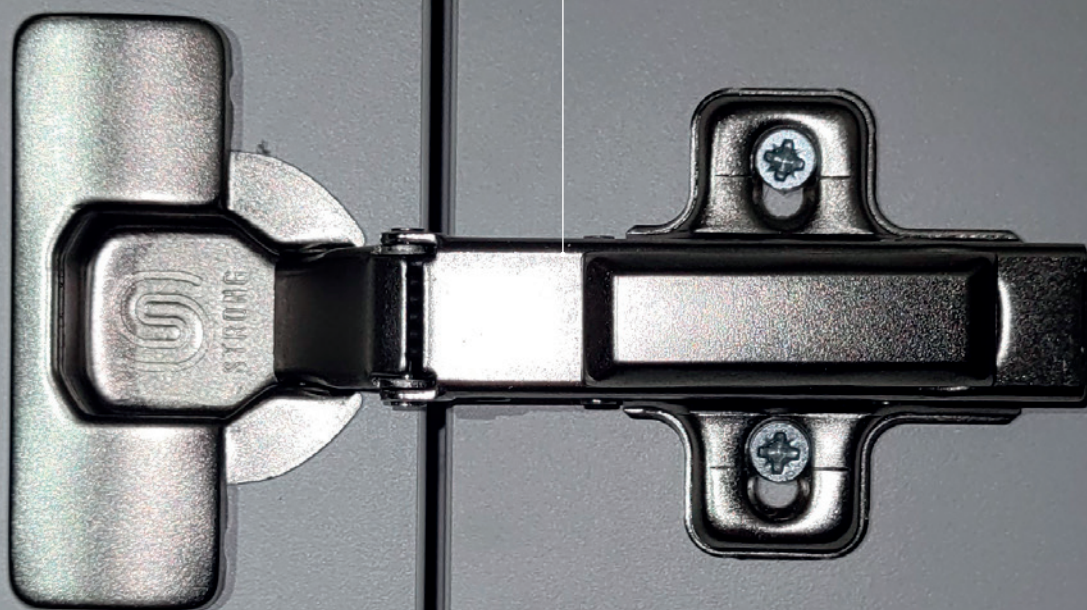
Jaké jsou TOP produkty?

Připravili jsme pro vás výběr
toho nejzajímavějšího,
co v katalogu najdete.

Závěsy StrongHinges serie S5 – to nejlepší ze Strongu.

Závěsy řady S5 vybíráme s ohledem
na nejvyšší možnou kvalitu, dlouhověkost
a funkčnost, ve spojení s dobrou cenou.
Chceme, abyste věděli, že se na ně můžete
za všech okolností spolehnout.

01.11



StrongHinges serie S3 - inovativní střední třída.

Ne za každou, ale za skvělou cenu. Takové
jsou závěsy řady S3. Doposud masivní
kovový tlumič skrytý pod ramínkem jsme
nahradili plastovým, který je menší.
Ramínko má díky tomu
standardní výšku.

01.15

nábytkové závěsy

01

Další novinky v kapitole



Závěsy Blum pro tenké materiály

Dvířka s tenkých materiálů jsou stále v kurzu. Firma Blum (iniciátor mnoha změn a trendů ve výrobě nábytku) nabízí řešení, jak do nich uchytit závěsy.

01.39



Novisys - novinka v sortimentu Hettich

Nová řada značkových závěsů od firmy Hettich spojuje hettich kvalitu a výhodnou cenu. Při jeho výrobě se maximálně dbá na udržitelnost a vliv na životní prostředí.

01.57



StrongHinges S5 v nerezí

Nabídka by nebyla kompletní, kdybychom v ní neměli závěsy pro nábytek určený do míst s vyšší vlhkostí. Karavany, vybavení lodí, kuchyňské provozy nebo třeba nábytek na maják...

01.11



155° s nulovým přesahem

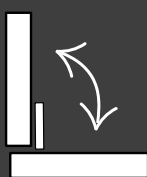
Není to novinka, ale chceme ten závěs připomenout. Potravinové skříně ze zásuvek si ho žádají stejně, jako každá skříň s klasicky otvíravými dveřmi, vybavená zásuvkami. Třeba šatní.

01.32

Videa a další
informace
k těmto novinkám
najdete zde:



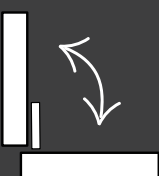
Přehled typů závěsů



Naložené

s tlumením

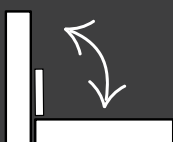
str. 01.11 + 01.14 + 01.18 + 01.20



Polonaložené

s pružinou
TIP-ON

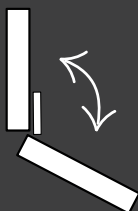
str. 01.11 + 01.14 + 01.18 + 01.20



Vložené

s pružinou

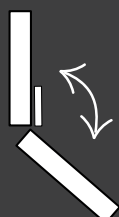
str. 01.11 + 01.14 + 01.18 + 01.20



30°

s pružinou

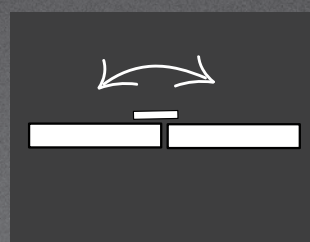
str. 01.12 + 01.15



45°

s tlumením
s pružinou
TIP-ON

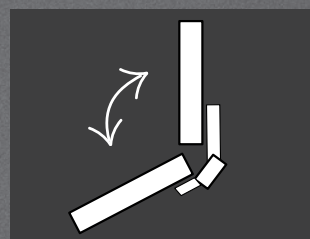
str. 01.12 + 01.16



**90°
(Slepý úhel)**

s tlumením
s pružinou
TIP-ON

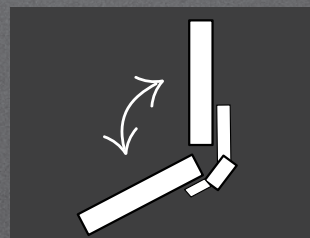
str. 01.13 + 01.16



**155°
(Bez přesahu do
vnitřního prostoru
skříňky)**

s tlumením

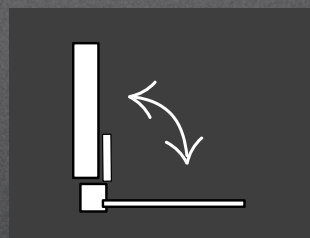
str. 01.12 + 01.15



155°/165°

s tlumením
s pružinou
TIP-ON

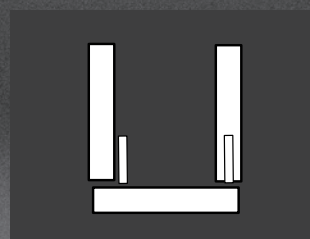
str. 01.12 + 01.15



**Závěsy pro
tenké alu
rámečky**

s tlumením
s pružinou
TIP-ON

str. 01.13 + 01.16



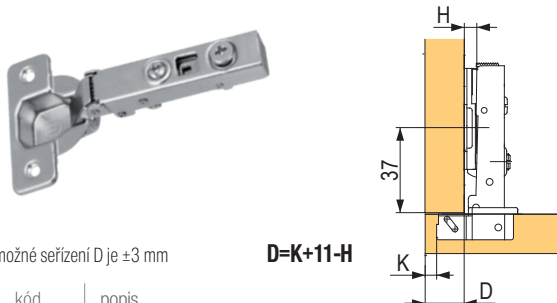
**Mechanismy pro
bezúchytkové
otvírání**

str. 01.21 – 01.22

StrongHinges S5 k naklapnutí na podložku



Naložený



- možné seřízení D je ± 3 mm

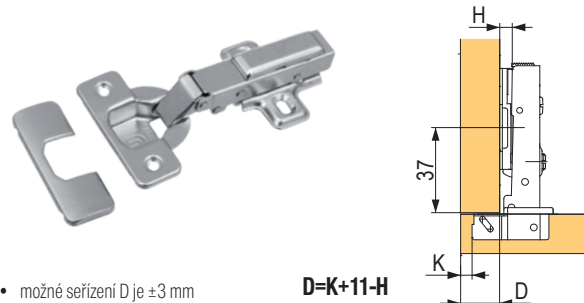
kód	popis
92580T	s tlumením
198818	bez tlumení ¹⁾

¹⁾ vhodné k použití spolu se závěsem 92580T (pro malá dvířka)

- úhel otevření 110°

doporučené podložky H0: vrut s excentrem 92594T, vrut 92590T, s eurovruty 92591T, ostatní podložky na str. 01.13

Naložený – sada s podložkou a krytkami



- možné seřízení D je ± 3 mm

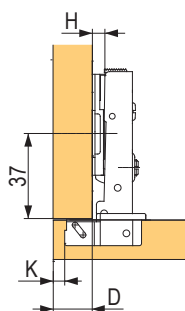
kód	popis
127781	s předmontovanou podložkou H0, s krytkou misky a ramínka

- jednotlivé sady balené samostatně v sáčku

doporučené podložky H0: vrut s excentrem 92594T, vrut 92590T, s eurovruty 92591T, ostatní podložky na str. 01.13

Naložený – sada s podložkou a krytkami
(vyrobena z nerezové oceli)

$$D=K+11-H$$



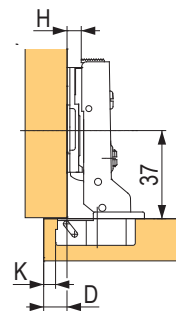
kód	popis
405459	s podložkou H0 s exc., krytkami misky a ramínka, 4 ks vrutů

- jednotlivé sady balené samostatně v sáčku

Polonaložený



$$D=K+1-H$$



kód	popis
92581T	s integrovaným tlumením
198819	bez tlumení ¹⁾

- možné seřízení D je ± 3 mm

¹⁾ vhodné k použití spolu se závěsem 92581T (pro malá dvířka)

- úhel otevření 110°

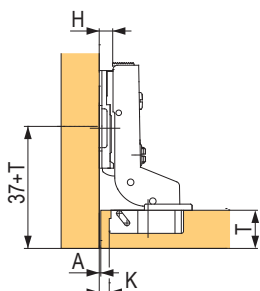
doporučené podložky H0: vrut s excentrem 92594T, vrut 92590T, s eurovruty 92591T, ostatní podložky na str. 01.13

StrongHinges S5 k naklapnutí na podložku

Vložený



$$A=(6-K)+(H+2)$$



- možné seřízení A je ± 3 mm

kód	popis
92582T	s integrovaným tlumením
198820	bez tlumení ¹⁾

¹⁾ vhodné k použití spolu se závěsem 92582T (pro malá dvířka)

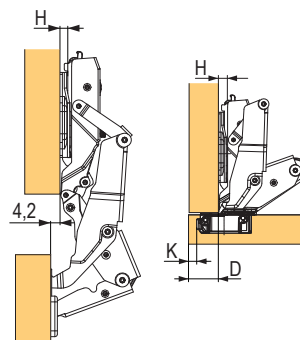
- úhel otevření 110°

doporučené podložky H2: vrut 92592T, s eurovruty 92593T, ostatní podložky na str. 01.13

Naložený 155° pro skříňky s vnitřními zásuvkami



$$D=K+6-H$$



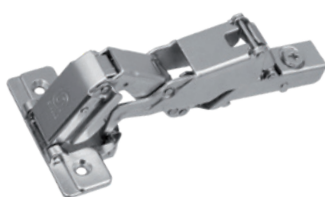
- možné seřízení D je ± 5 mm

kód	popis
354224	s integrovaným tlumením

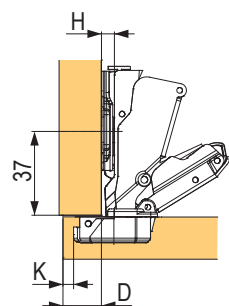
- při úhlu otevření 90° dveře nezasahují do vnitřního prostoru korpusu (nepřekážejí tak vysunutí vnitřních zásuvek)

doporučené podložky H0: vrut s excentrem 92594T, vrut 92590T, s eurovruty 92591T, ostatní podložky na str. 01.13

Naložený 165°



$$D=K+11-H$$



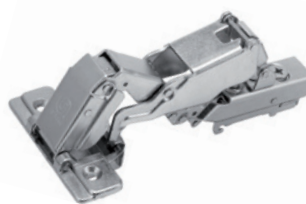
- možné seřízení D je ± 3 mm

kód	popis
205543	s integrovaným tlumením

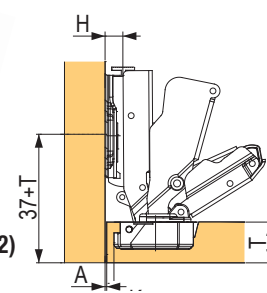
doporučené podložky H0: vrut s excentrem 92594T, vrut 92590T, s eurovruty

92591T, ostatní podložky na str. 01.13

Vložený 165°



$$A=(6-K)+(H-2)$$



- možné seřízení A je ± 2 mm

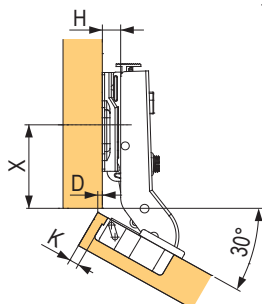
kód	popis
191109	s integrovaným tlumením

doporučené podložky H2: vrut 92592T, s eurovruty 92593T, ostatní podložky na str. 01.13

Naložený 30°



$$X=37-(K-3) / D=(K-3)-H$$



- možné seřízení A je ± 2 mm

kód	popis
92585T	s integrovaným tlumením

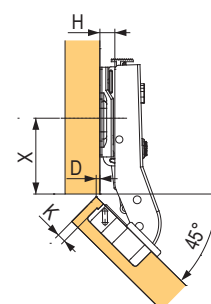
doporučené podložky H0: vrut s excentrem 92594T, vrut 92590T, s eurovruty 92591T

ostatní podložky na str. 01.13

Naložený 45°



$$X=37-(K-3) / D=(K-3)-H$$



- možné seřízení D je ± 3 mm

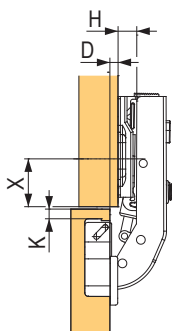
kód	popis
92583T	s integrovaným tlumením

doporučené podložky H0: vrut s excentrem 92594T, vrut 92590T, s eurovruty 92591T

ostatní podložky na str. 01.13

StrongHinges S5 k naklapanutí na podložku

Příložený 90°



$$X=20-(K-3) / D=(K-3)-H$$

- možné seřízení D je ± 3 mm

kód	popis
191110	s integrovaným tlumením

- doporučené podložky H0: vrut s excentrem 92594T, vrut 92590T, s eurovruty 92591T
-  ostatní podložky na str. 01.13

Naložený pro alu rámeček



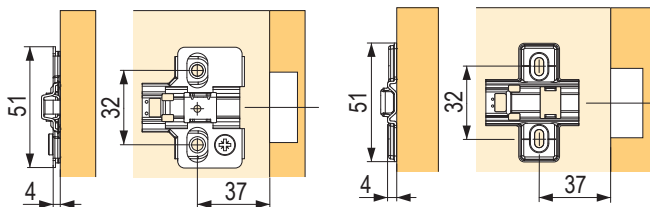
$$D=K+11-H$$

- možné seřízení D je ± 3 mm

kód	popis
92584T	s integrovaným tlumením

- doporučené podložky H0: vrut s excentrem 92594T, vrut 92590T, s eurovruty 92591T
-  ostatní podložky na str. 01.13
- úhel otevření 110°

Podložky



Krytky



Krytku je možné potisknout libovolným logem.

kód	popis
92596T	krytka misky závěsu
92597T	krytka ramínka naloženého závěsu

- krytku ramínka si můžete nechat potisknout (logo, obrázek, text...)
-  pouze k závěsům ze str. 01.11 - 01.13

H0



kód	popis
92594T	s excentrem, na vrut
92590T	na vrut
92591T	s eurovruty

H2



kód	popis
397954	s excentrem, na vrut
92592T	na vrut
92593T	s eurovruty

H4



kód	popis
206011	na vrut
206012	s eurovruty

StrongHinges S3 k naklapnutí na podložku

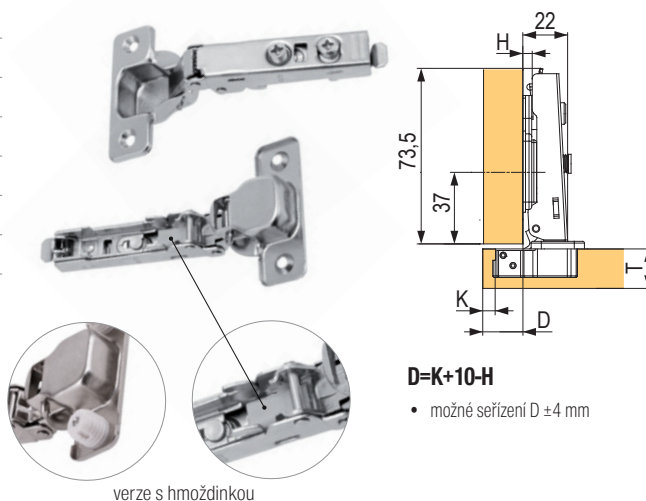
Naložený s excentrem

kód	popis
350827	s tlumením, na vrut
350834	bez tlumení, na vrut
387304	s tlumením, s hmoždinkami o pr. 10 mm
350837	bez pružiny ¹⁾ , na vrut
387311	s hmoždinkami o pr. 10 mm
350840	bez tlumení, bez excentru, na vrut

¹⁾ mechanismy pro bezúchytkové otevírání najdete na str. 01.21 - 01.22

- úhel otevření 110°
- doporučené podložky H0: vrut s excentrem 315856, vrut 92596, s eurovruty 92597

ostatní podložky na str. 01.17



$$D=K+10-H$$

- možné seřízení D ± 4 mm

verze s hmoždinkou

Naložený – sady

kód	popis
350830	s podložkou H0 na vrut
350831	s podložkou H0 s eurovruty
350832	s podložkou H0 s exc., s krytkami misky a ramínka ¹⁾

- všechny sady jsou vždy s **předmontovanou podložkou na závěs**

¹⁾ sada obsahuje:

- 2 ks závěsů s předmontovanými podložkami
- 2 ks krytek misky
- 2 ks krytek ramínka
- 8 ks vrutů



350830

Polonaložený s excentrem

kód	popis
350828	s tlumením, na vrut
387307	s tlumením, s hmoždinkami o pr. 10 mm
350835	bez tlumení, na vrut
350838	bez pružiny ¹⁾ , na vrut
387312	s hmoždinkami o pr. 10 mm
350841	bez tlumení, bez excentru, na vrut

- doporučené podložky H0: vrut s excentrem 315856, vrut 92596, s eurovruty 92597

- úhel otevření 110°

ostatní podložky na str. 01.17

¹⁾ mechanismy pro bezúchytkové otevírání najdete na str. 01.21 - 01.22



Vložený s excentrem

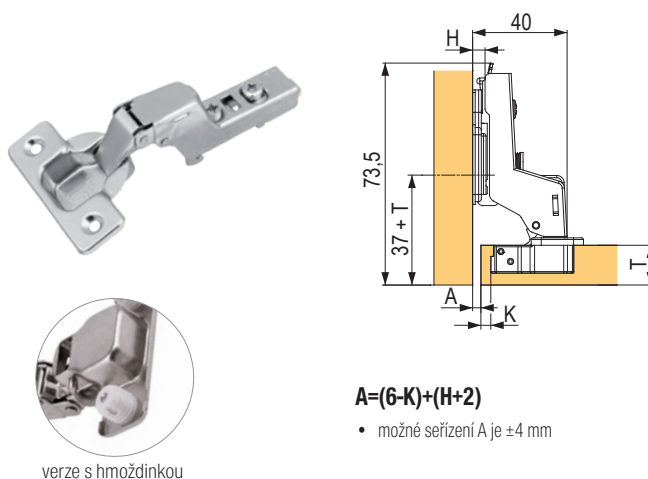
kód	popis
350829	s tlumením, na vrut
387310	s tlumením, s hmoždinkami o pr. 10 mm
350836	bez tlumení, na vrut
350839	bez pružiny ¹⁾ , na vrut
350842	bez tlumení, bez excentru, na vrut

- doporučené podložky H2: vrut s excentrem 350868, vrut 92598, s eurovruty 92599

- úhel otevření 110°

ostatní podložky na str. 01.17

¹⁾ mechanismy pro bezúchytkové otevírání najdete na str. 01.21 - 01.22



$$A=(6-K)+(H+2)$$

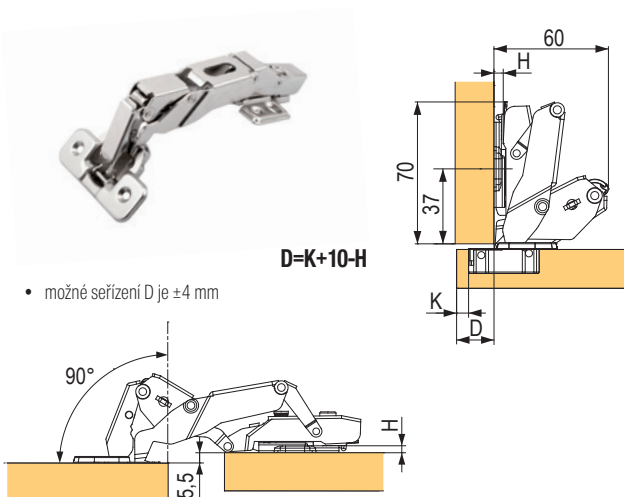
- možné seřízení A je ± 4 mm

verze s hmoždinkou

StrongHinges S3 k naklapanutí na podložku



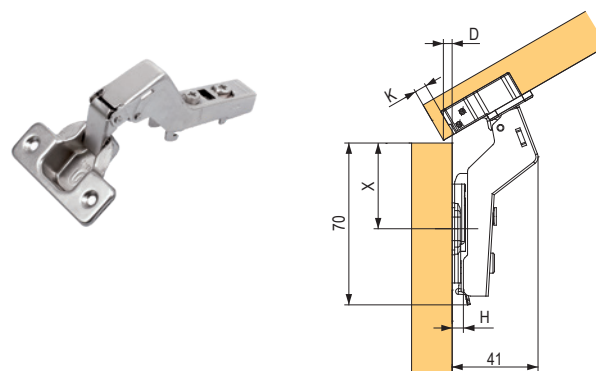
Naložený 155° pro skřínky s vnitřními zásuvkami



kód	popis
350849	s tlumením
350852	bez tlumení
350853	bez pružiny ¹⁾

- doporučené podložky H0: vrut s excentrem 315856, vrut 92596, s eurovruty 92597
- ostatní podložky na str. str. 01.17
- ¹⁾mechanizmy pro bezúchytkové otevírání najdete na str. 01.21 - 01.22

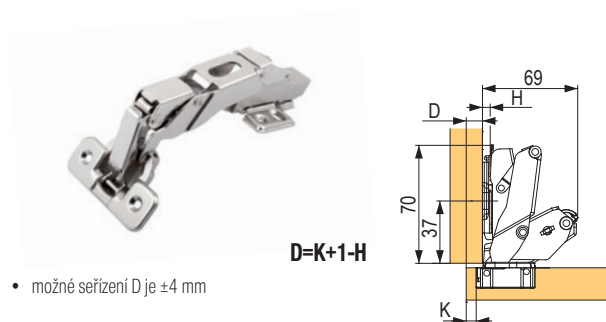
Naložený 30°



kód	popis
350854	s tlumením
350855	bez tlumení
350856	bez pružiny ¹⁾

- doporučené podložky H0: vrut s excentrem 315856, vrut 92596, s eurovruty 92597
- ostatní podložky na str. str. 01.17
- ¹⁾mechanizmy pro bezúchytkové otevírání najdete na str. 01.21 - 01.22

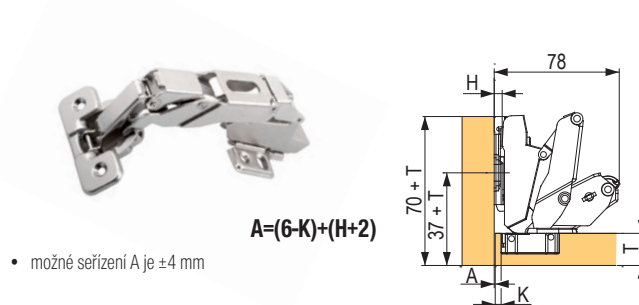
Polonaložený 155°



kód	popis
350850	s tlumením

- doporučené podložky H0: vrut s excentrem 315856, vrut 92596, s eurovruty 92597
- ¹⁾mechanizmy pro bezúchytkové otevírání najdete na str. 01.21 - 01.22
- ostatní podložky na str. str. 01.17

Vložený 155°

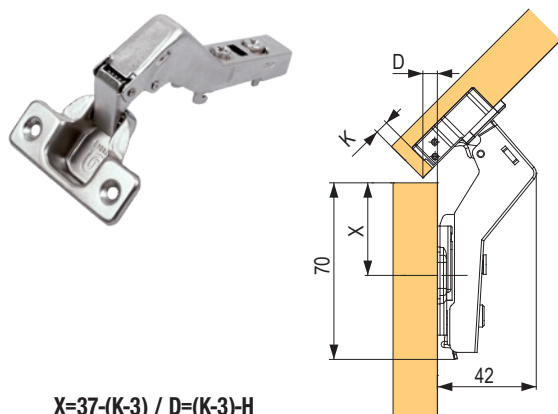


kód	popis
350851	s tlumením
350984	bez pružiny ¹⁾

- doporučené podložky H2: vrut s excentrem 350868, vrut 92598, s eurovruty 92599
- ¹⁾mechanizmy pro bezúchytkové otevírání najdete na str. 01.21 - 01.22
- ostatní podložky na str. str. 01.17

StrongHinges S3 k naklapnutí na podložku

Naložený 45°



$$X=37-(K-3) / D=(K-3)-H$$

- možné seřízení D je ± 4 mm

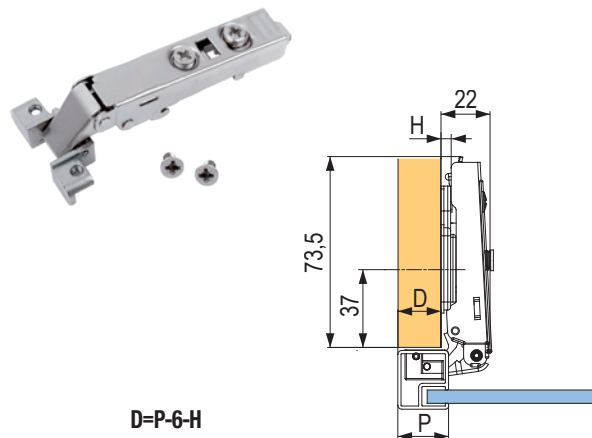
kód	popis
350857	s tlumením
350858	bez tlumení
350859	bez pružiny ¹⁾

- doporučené podložky H0: vrut s excentrem 315856, vrut 92596, s eurovruty 92597

ostatní podložky na str. 01.17

¹⁾ mechanismy pro bezúchytkové otevírání najdete na str. 01.21 - 01.22

Naložený pro alu rámeček, s excentrem



$$D=P-6-H$$

- možné seřízení D je ± 4 mm

kód	popis
350863	s tlumením
350864	bez pružiny

- doporučené podložky H0: vrut s excentrem 315856, vrut 92596, s eurovruty 92597

ostatní podložky na str. 01.17

Příložný 90°



$$X=20-(K-4) / D=(-H)-1,2$$

- možné seřízení D je ± 4 mm

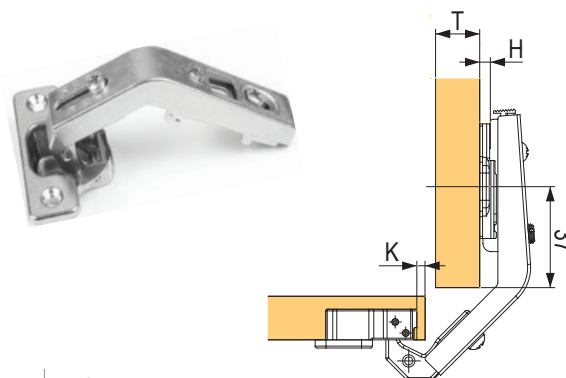
kód	popis
350860	s tlumením
350861	bez tlumení
350862	bez pružiny ¹⁾

- doporučené podložky H0: vrut s excentrem 315856, vrut 92596, s eurovruty 92597

ostatní podložky na str. 01.17

¹⁾ mechanismy pro bezúchytkové otevírání najdete na str. 01.21 - 01.22

Příložný 135° zalomený



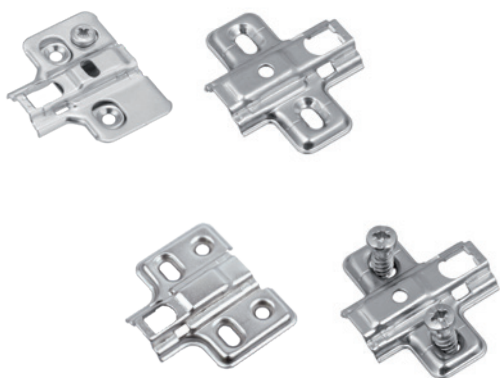
kód	popis
92590	bez tlumení

- doporučené podložky H0: vrut s excentrem 315856, vrut 92596, s eurovruty 92597

ostatní podložky na str. 01.17

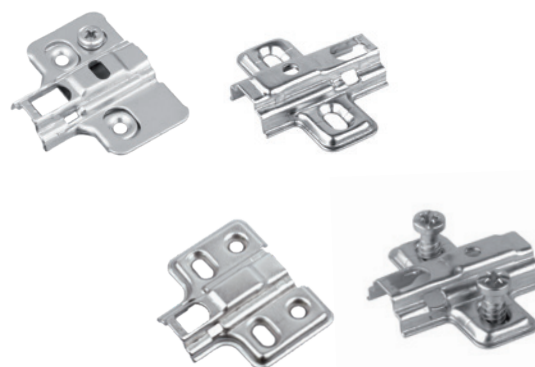
StrongHinges S3 podložky a krytky

H0



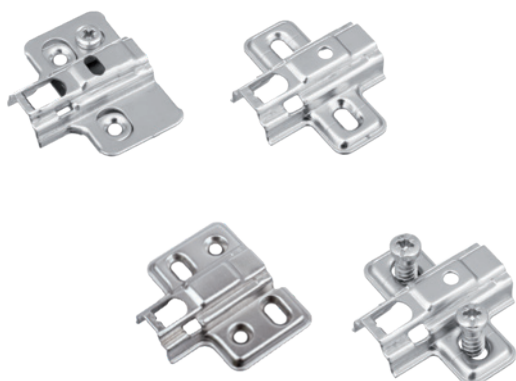
kód	popis
315856	s excentrem, na vrut
92596	na vrut
361125	na vrut se čtyřmi otvory
92597	s eurovruty

H2



kód	popis
350868	s excentrem, na vrut
92598	na vrut
361126	na vrut se čtyřmi otvory
92599	s eurovruty

H4

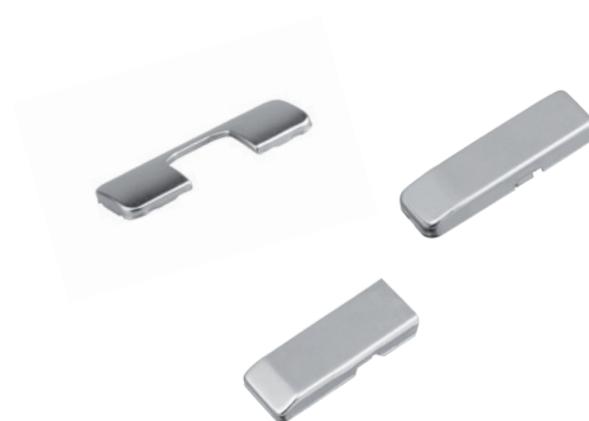


kód	popis
350869	s excentrem, na vrut
350870	na vrut
361127	na vrut se čtyřmi otvory
350871	s eurovruty

Krytky



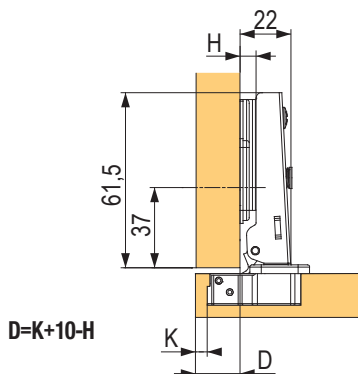
Možnost potisku
libovolným logem.



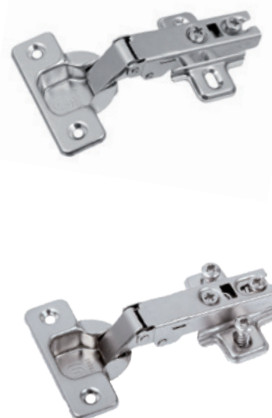
kód	popis
350865	krytka misky závěsu
350866	krytka ramínka naloženého závěsu
350867	krytka ramínka polonaloženého a vloženého závěsu

StrongHinges S3 k nasunutí na podložku

Naložený



Naložený – sady



- možné seřízení D ± 4 mm

kód	popis
350844	bez tlumení
350843	s tlumením ¹⁾
351855	bez tlumení, s předmontovanými eurovruty

¹⁾ nové řešení tlumiče, pant lze odmontovat z podložky

- doporučené podložky H0: vrut 350872,

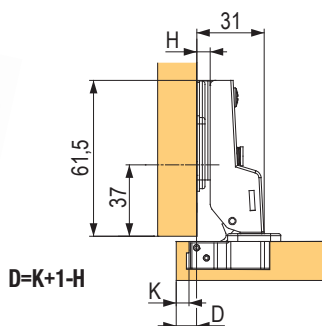
s eurovruty 350875

- shodný design závěsu s verzí bez tlumení
- ostatní podložky na str. 01.19

kód	popis
350847	bez tlumení, H0 na vrut
350848	bez tlumení, H0 s eurovruty

- všechny sady jsou vždy s předmontovanou podložkou na závěsu

Polonaložený



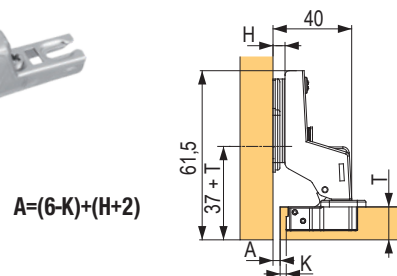
- možné seřízení D ± 4 mm

kód	popis
350845	bez tlumení

- doporučené podložky H0: vrut 350872, s eurovruty 350875

ostatní podložky na str. 01.19

Vložený



- možné seřízení A ± 4 mm

kód	popis
350846	bez tlumení

- doporučené podložky H2: vrut 350873, s eurovruty 350876

ostatní podložky na str. 01.19

StrongHinges S3 podložky a krytky

H0



kód	popis
350872	na vrut
350875	s eurovruty

H2



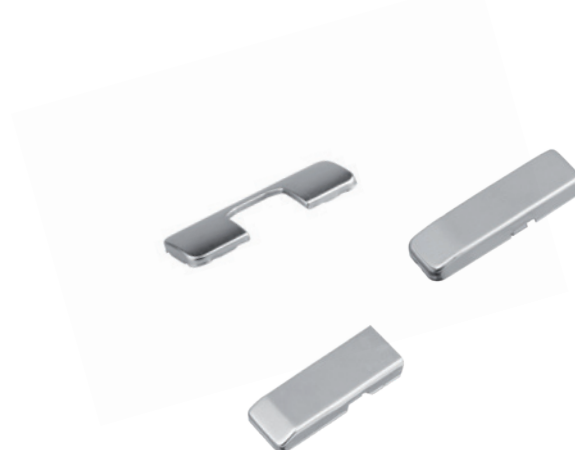
kód	popis
350873	na vrut
350876	s eurovruty

H4



kód	popis
350874	na vrut
350877	s eurovruty

Krytky

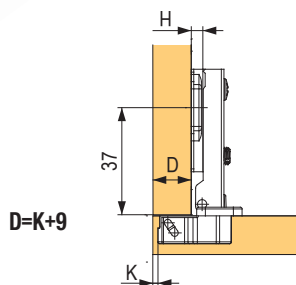


kód	popis
350865	krytka miský závěsu
350866	krytka ramínka naloženého závěsu
350867	krytka ramínka polonaloženého a vloženého závěsu

- pouze k naloženým závěsům s možností tisku loga

StrongHinges S3 minizávěsy s podložkou

Mini naložený slide on

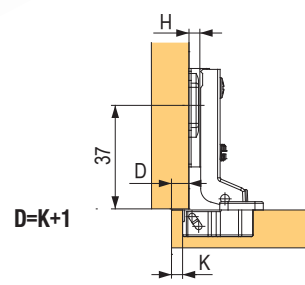


- možné seřízení D je + 2 mm / - 2 mm

kód	popis
92521	bez tlumení, včetně H0 podložky na vrut
92528	bez tlumení, včetně H0 podložky s eurovruty

- úhel otevření 95°
- maximální tloušťka dveří 22 mm

Mini polonaložený slide on

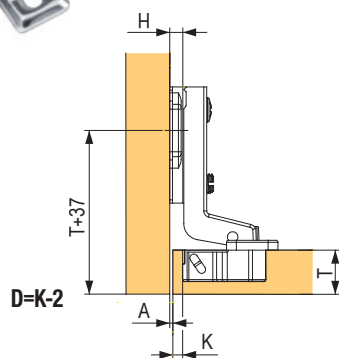


- možné seřízení D je + 2 mm / - 2 mm

kód	popis
92522	bez tlumení, včetně H0 podložky

- úhel otevření 95°
- maximální tloušťka dveří 22 mm

Mini vložený slide on



- možné seřízení A je + 2 mm / - 2 mm

kód	popis
92523	bez tlumení, včetně H0 podložky

- úhel otevření 95°
- maximální tloušťka dveří 22 mm

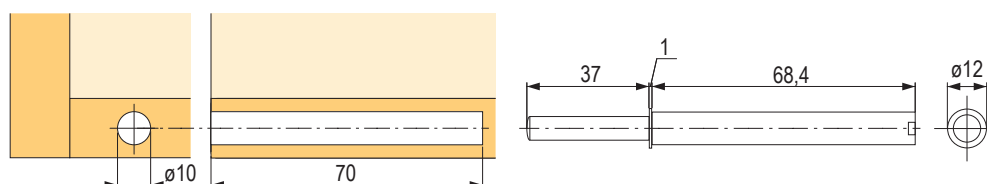
mechanismy pro bezúchytkové otvírání K-Push k zavrtnutí nebo s adaptérem

typ	délka vysunutí (mm)	síla	barva	píst	adaptér	podložka adaptéru
s čoučkou	37	běžná	šedá	499427	504238	499448
			bílá	499428	499442	499447
			černá	499429	499444	499449
		extra silný	šedá	372387	504238	499448
			bílá	403061	499442	499447
			černá	403060	499444	499449
	14	běžná	šedá	499430	372384	504239
			bílá	499431	499441	499445
			černá	499432	499443	499446
s magnetem	37	běžná	šedá	499433	504238	499448
			bílá	499434	499442	499447
			černá	499435	499444	499449
		extra silný	šedá	499436	504238	499448
			bílá	499437	499442	499447
			černá	499438	499444	499449
	14	běžná	šedá	390911	372384	504239
			bílá	499439	499441	499445
			černá	499440	499443	499446

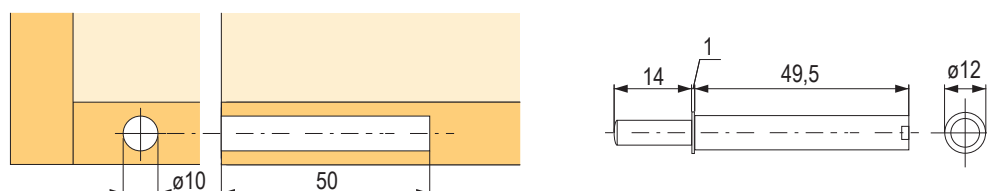
- protikus k nalepení k pístku s magnetem - 159639
- protikus k zavrtnutí k pístku s magnetem - 369757



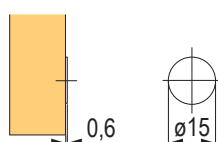
Vrtání a rozměry pístku s vysunutím 37 mm



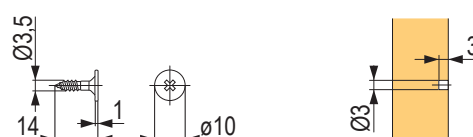
Vrtání a rozměry pístku s vysunutím 14 mm



Velikost protikusu k nalepení

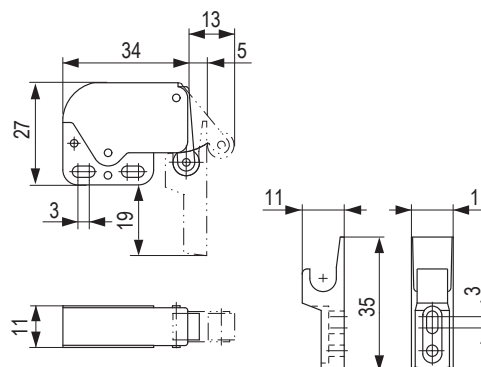


Vrtání a rozměry protikusu k zavrtnutí



mechanismy pro bezúchytkové otvírání

Mechanismus pro závěsy bez pružiny

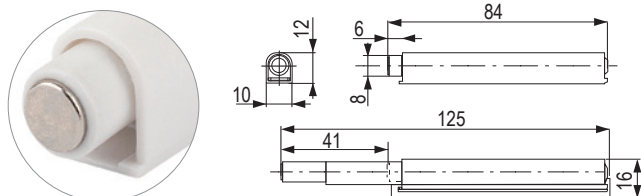


kód	popis
92985	kov + plast

- plastový protisk lze koupit i samostatně pod kódem 165458
- ☑ vhodný v kombinaci s bezpružinovými závěsy

StrongHinges – pístové mechanismy pro bezúchytkové otvírání

S adaptérem

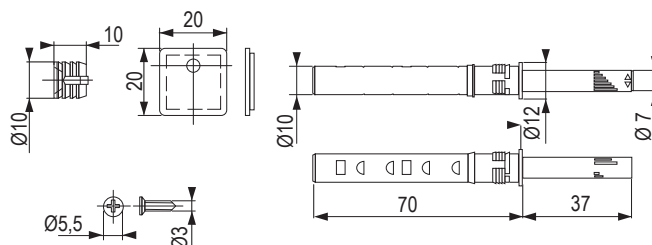


barva

bílá	šedá
399709	399708

- magnetický PTO mechanismus s příchýtem na korpus
- Balení obsahuje:
- PTO mechanismus
 - adaptér
 - 3 vrutky
 - protiplech na vrutky
 - vrutky s hmoždinkou o průměru 10 mm (pro případnou fixaci protiplechu)

Na zavrtání



barva

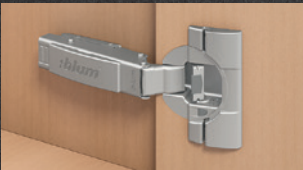
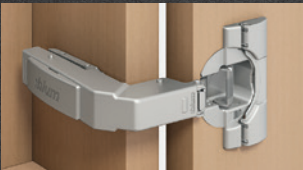
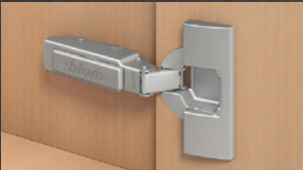
šedá
399710

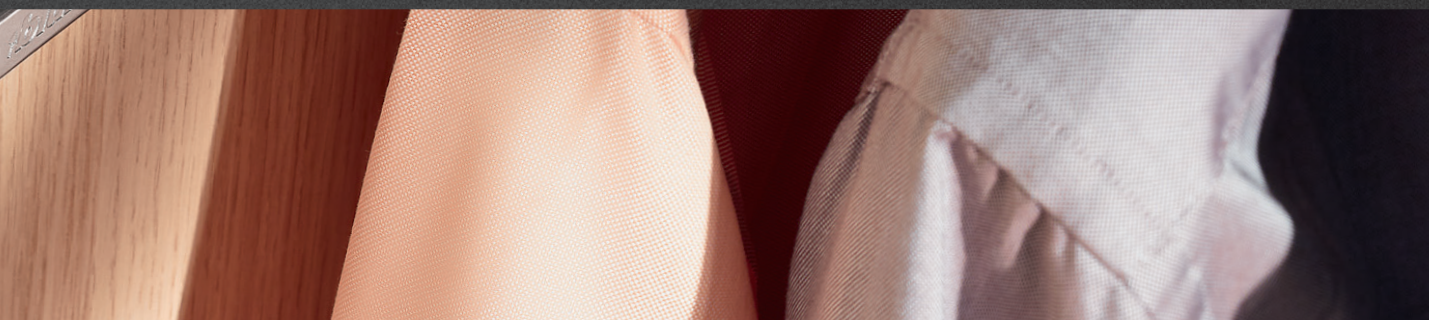
- magnetický PTO mechanismus k zavrtání do otvoru 10 mm
- Balení obsahuje:
- PTO mechanismus
 - vrutky s hmoždinkou o průměru 10 mm (pro případnou fixaci protiplechu)
 - protiplech s M3 páskou

obsah

Přehled typů závěsů



	110°	s tlumením Blumotion se zavírací pružinou bez pružiny TIP-ON	str. 01.27 – 01.28
	ONYX	s tlumením Blumotion se zavírací pružinou bez pružiny TIP-ON	str. 01.37 – 01.38
	slepý úhel naložený	s tlumením Blumotion se zavírací pružinou	str. 01.29
	slepý úhel vložený	s tlumením Blumotion se zavírací pružinou bez pružiny TIP-ON	str. 01.29
	100°	se zavírací pružinou bez pružiny TIP-ON	str. 01.30
	silná dvířka	s tlumením Blumotion se zavírací pružinou bez pružiny TIP-ON	str. 01.31
	155° nulový přesah	s tlumením Blumotion se zavírací pružinou bez pružiny TIP-ON	str. 01.32



**125°
nulový přesah**

s tlumením Blumotion
se zavírací pružinou

str. 01.32



170°

se zavírací pružinou
bez pružiny TIP-ON

str. 01.33



**skládaná dvířka
rohové skřínky**

se zavírací pružinou

str. 01.33



**95°
dvířka
s alurámečky**

s tlumením Blumotion

str. 01.34



**95°
dvířka
s alurámečky**

se zavírací pružinou
bez pružiny TIP-ON

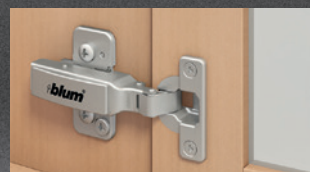
str. 01.34



**skleněná
dvířka**

se zavírací pružinou

str. 01.35



mini

se zavírací pružinou

str. 01.20

obsah

Přehled typů závěsů

**CRISTALLO**

s tlumením Blumotion
se zavírací pružinou
bez pružiny TIP-ON

str. 01.36

**CRISTALLO
skleněné vitríny**

s tlumením Blumotion
se zavírací pružinou
bez pružiny TIP-ON

str. 01.36

**přečnívající čela**

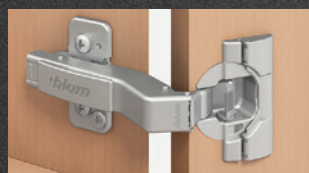
s tlumením Blumotion

str. 01.36

**tenké
materiály**

s tlumením Blumotion
se zavírací pružinou
bez pružiny TIP-ON

str. 01.39 – 01.40

**úhlové**

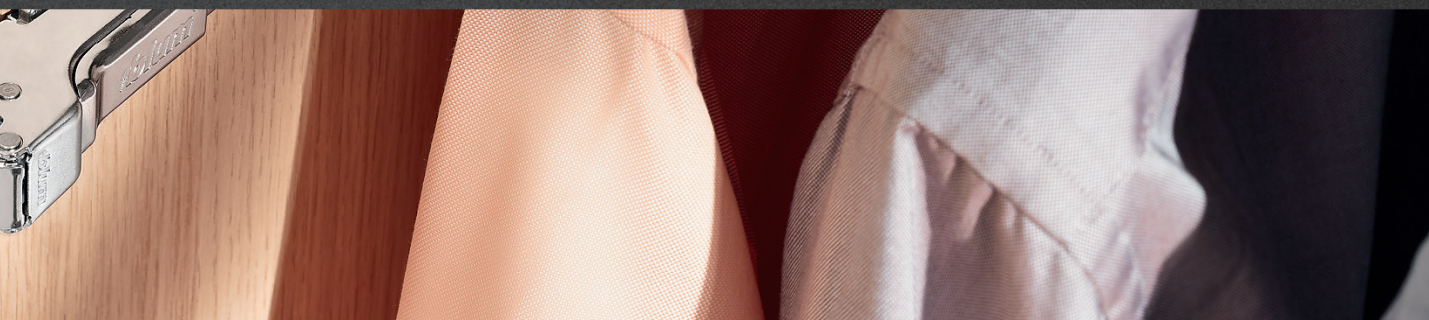
s tlumením Blumotion
se zavírací pružinou
bez pružiny TIP-ON

str. 01.44 – 01.46

**pro vestavnou
lednici**

se zavírací pružinou

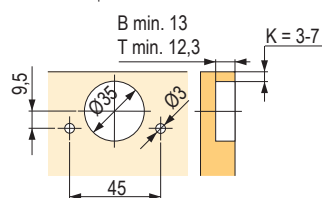
str. 01.50



Montáž šroubováním

B CLIP top BLUMOTION

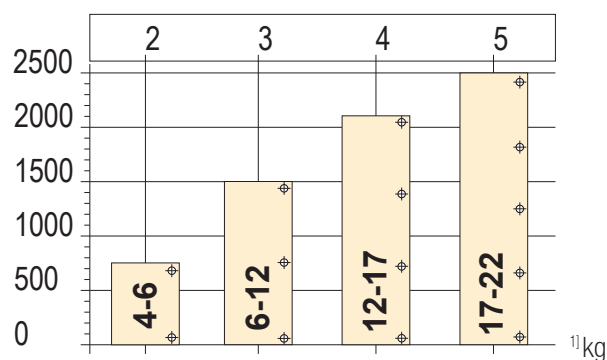
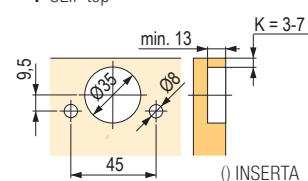
T CLIP top



Montáž Inserta / nalisování / Expando

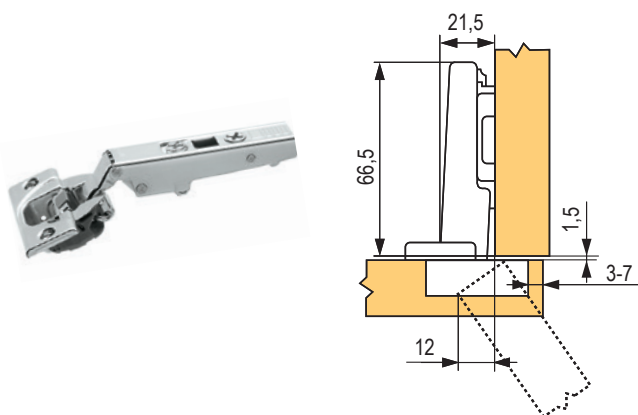
B CLIP top BLUMOTION

T CLIP top



- ❗ Počet závěsů závisí na hmotnosti a výšce čela.
- ❗ Pro dobrou stabilitu by měly být závěsy co nejdále od sebe.
- ❗ Údaje o zatížení a výšce se vztahují k šířce dveří 600 mm.

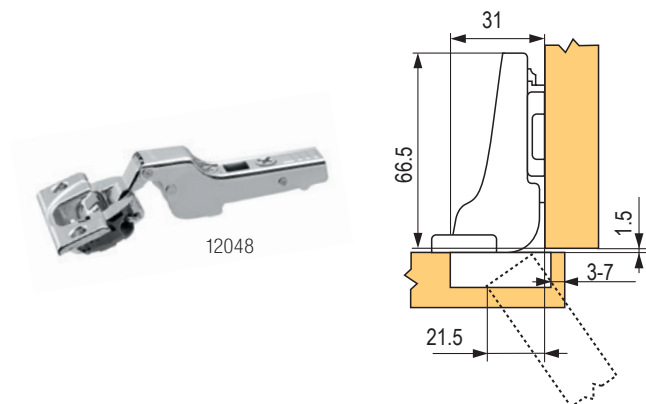
Naložený



pohyb	kód	kód Blum	montáž misky
s Blumotion	12047	71B3550	vrut
	12064	71B358E	EXPANDO
	131807	71B3590	INSERTA
	177391	71B3580	zalisování
s pružinou	12052	71T3550	vrut
	118142	71T358E	EXPANDO
	157369	71T3590	INSERTA
	203404	71T3580	zalisování
bez pružiny	226668	70T3550.TL	vrut
	226669	70T358E.TL	EXPANDO
	177369	70T3590.TL	INSERTA

- hloubka vrtání pro miskou 13 mm
- průměr misky 35 mm, délka ramínka 66,5 – 68 mm
- úhel otevření 110°
- tloušťka dveří od 16 do 26 mm

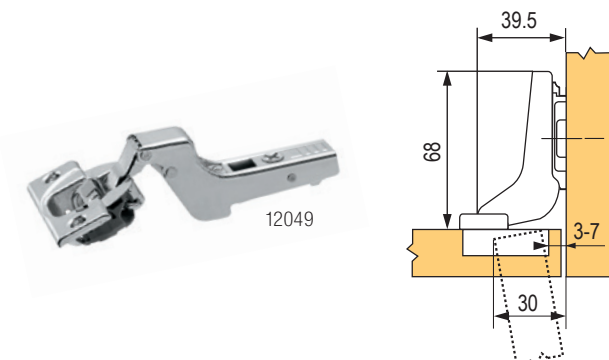
Polonaložený



pohyb	kód	kód Blum	montáž misky
s Blumotion	12048	71B3650	vrut
	12065	71B368E	EXPANDO
	177395	71B3690	INSERTA
s pružinou	12053	71T3650	vrut
	118143	71T368E	EXPANDO
	177409	71T3690	INSERTA
	177408	71T3680	zalisování
bez pružiny	226670	70T3650.TL	vrut
	177372	70T3690.TL	INSERTA

- možnost odsazení misky od okraje od 3 do 7 mm
- vrtání otvoru pro Expando (Inserta) 45/9,5 mm rozteč/8 mm průměr; pro zpracování použij Ecodrill str. 01.51
- více v katalogu Blum

Vložený



pohyb	kód	kód Blum	montáž misky
s Blumotion	12049	71B3750	vrut
	12066	71B378E	EXPANDO
	177398	71B3790	INSERTA
s pružinou	12059	71T3750	vrut
	118144	71T378E	EXPANDO
	177411	71T3790	INSERTA
	177410	71T3780	zalisování
bez pružiny	226671	70T3750.TL	vrut
	177374	70T3790.TL	INSERTA

CLIP top 110° – příslušenství

Krytka misky



kód	kód Blum
12042	70T3504

Krytka ramínka



kód	kód Blum	popis
12093	70.1503	pro naložený závěs

Krytka ramínka



kód	kód Blum	popis
12011	70.1663	pro polonaložený a vložený závěs

Hmoždinka EXPANDO



kód	kód Blum	popis
14144	174E6102.03	5 mm
12196	80.0582E	8 mm

Vrut k hmoždince



kód	kód Blum	popis
12198	621.1300	EXPANDO

Omezovač úhlu otevření na 86°



kód	kód Blum
12039	70T3553

Podložka pod misku závěsu



kód	kód Blum
268987	70T3507.21

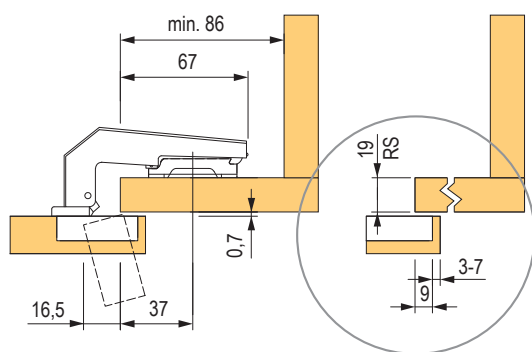
Vrut na široký alu rámeček



kód	kód Blum
13681	660.0950

CLIP top slepý úhel

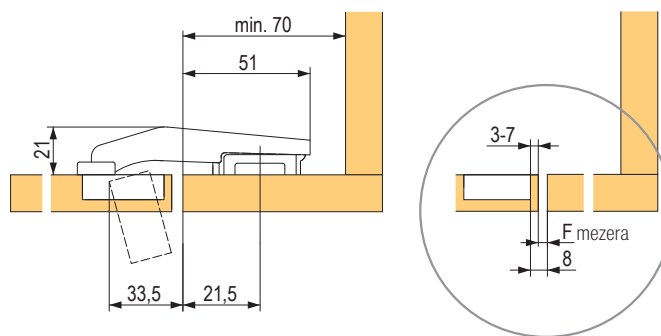
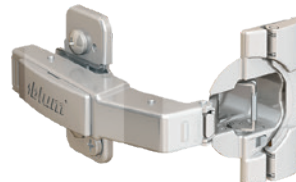
Naložený



pohyb	kód	kód Blum	montáž misky
s Blumotion	203405	79B9950	vrut
s pružinou	12083	79T9950	vrut

- nelze vzájemně kombinovat závěsy s tlumením a bez tlumení
- podložka pro naložený závěs určuje síla materiálu korpusu – viz tabulka níže
- podložka pro vložený závěs má být zvýšená o 3 mm - např. 12341, 12303
- hloubka vrtání pro misku 13 mm (12,3 mm bez tlumení)
- průměr misky 35 mm
- minimální vnitřní rozměr slepého úhlu, dvířka 70 mm (vložený), 86 mm (naložený)

Vložený



pohyb	kód	kód Blum	montáž misky
s Blumotion	118122	79B9550	vrut
s pružinou	13070	79T9550	vrut
	12079	79T958E	EXPANDO
TIP-ON	166071	78T9550.TL	vrut

- úhel otevření 95°
- tloušťka dvířek od 16 do 28 mm
- možnost odsazení misky od okraje od 3 do 7 mm
- vrtání otvoru pro Expando 45/9,5 mm rozteč/8 mm průměr
- více v katalogu Blum

Krytky



kód	kód Blum	popis
12042	70T3504	misky
12093	70.1503	ramínka

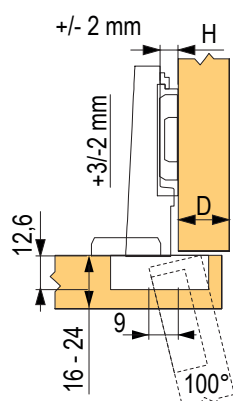
Podložky pro závěs pro slepý úhel (naložený)



kód	tloušťka korpusového ramečku (RS)	zvýšení montážních podložek
12319	16 mm	6 mm
12341	19 mm	3 mm
12340	22 mm	0 mm

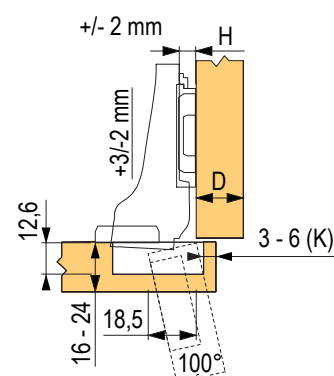
CLIP top 100°

Naložený



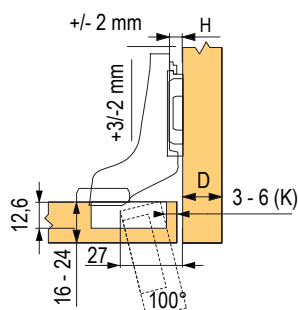
pohyb	kód	kód Blum	montáž misky
s pružinou	12002	71M2550	vrut
	12050	71M258E	EXPANDO
	12004	71M2590B	INSERTA
bez pružiny	177364	70M2550.TL	vrut
	171076	70M2580.TL	zalisování

Polonaložený



pohyb	kód	kód Blum	montáž misky
s pružinou	12005	71M2650	vrut
	12051	71M268E	EXPANDO
bez pružiny	224239	70M2650.TL	vrut

Vložený



pohyb	kód	kód Blum	montáž misky
s pružinou	12008	71M2750	vrut
	12007	71M278E	EXPANDO
	12010	71M2790B	INSERTA
bez pružiny	224240	70M2750.TL	vrut

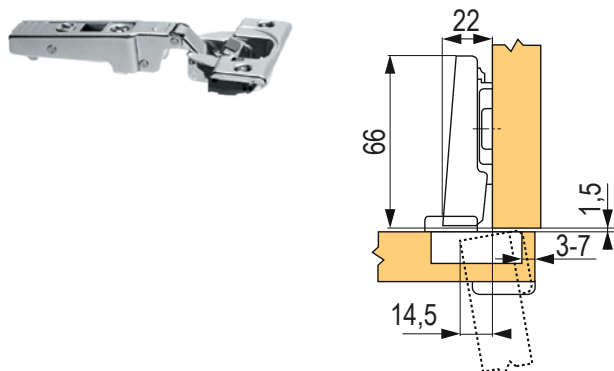
Tlumiče a krytky CLIP top 100°



kód	kód Blum	popis
12391	973A0500	Blumotion k naklapnutí pro naložený závěs
12385	973A0600	Blumotion k naklapnutí pro polonaložený závěs
12386	973A0700	Blumotion k naklapnutí pro vložený závěs
12271	90M2503	krytka ramínka pro naložený závěs
12274	94M3603	krytka ramínka pro polonaložený a vložený závěs

CLIP top 95°, pro silné dveře

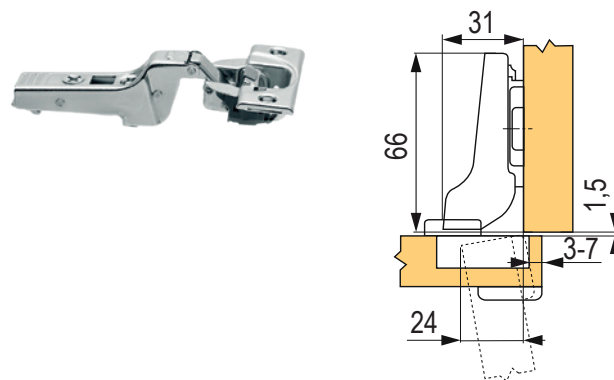
Naložený



pohyb	kód	kód Blum	montáž misky
s Blumotion	118030	71B9550	vrut
s pružinou	12060	71T9550	vrut
bez pružiny	177383	70T9550.T	vrut

- hloubka vrtání pro misky 13 mm
- tloušťka dřevě až 32 mm
- průměr misky 35 mm, délka ramínka 66 mm
- odsazení misky od okraje od 3 do 7 mm
- úhel otevření vrut 95°

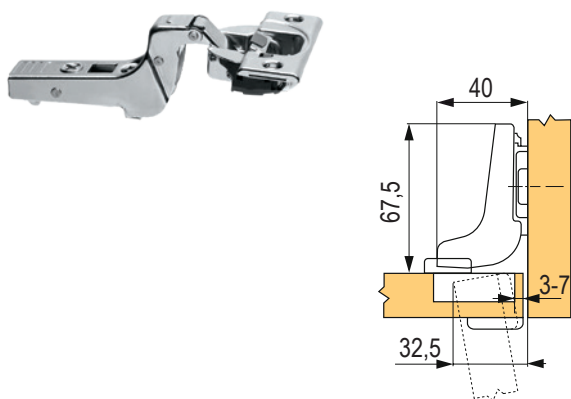
Polonaložený



pohyb	kód	kód Blum	montáž misky
s Blumotion	118031	71B9650	vrut
s pružinou	12063	71T9650	vrut

doporučené podložky: 203387, 211476, 12323, 12326, 12306, 12318, 12340, 12302, str. 01.43

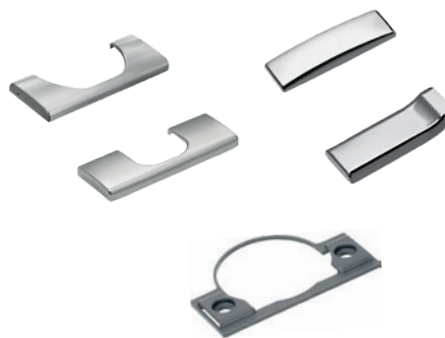
Vložený



pohyb	kód	kód Blum	montáž misky
s Blumotion	118032	71B9750	vrut

polohu našroubování podložky odsadíte o sílu dřeví + 1,5 mm

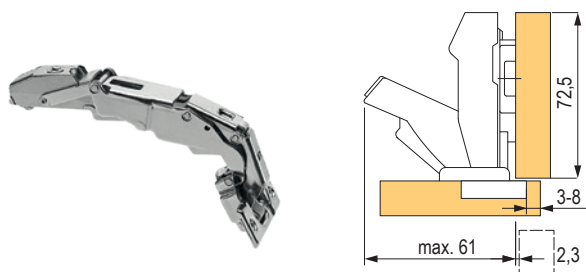
Krytky



kód	kód Blum	popis
12042	70T3504	krytka misky pro tlumené závěsy
12058	70T1504	krytka misky pro netlumené závěsy
12094	70.1553	krytka ramínka pro naložený závěs
12011	70.1663	krytka ramínka pro polonaložený a vložený závěs
268987	70T3507.21	podložka pod misky závěsu

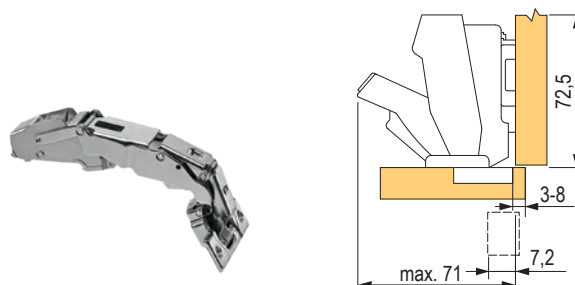
CLIP top s úhlem otevření 155° a 125°

S nulovým přesahem - naložený



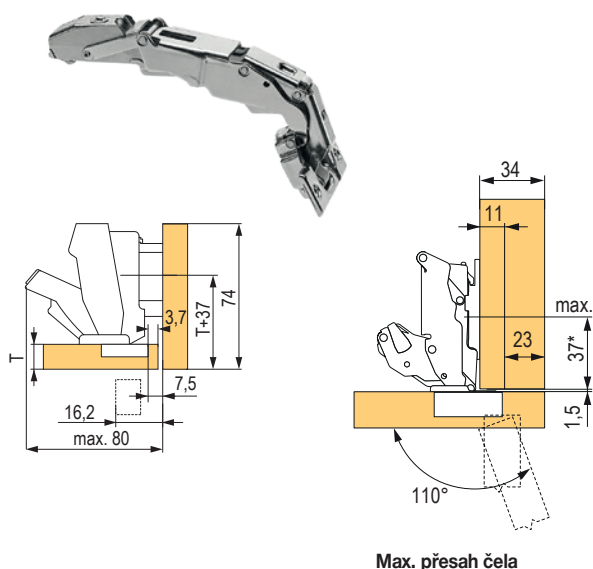
pohyb	kód	kód Blum	montáž misky
s Blumotion	347923	71B7550	vrut
	347925	71B7590	INSERTA
	347924	71B7580	zalisování
s pružinou	347929	71T7550	vrut
	347931	71T7590	INSERTA
bez pružiny	347953	70T7550.TL	vrut
	347955	70T7590.TL	INSERTA

Polonaložený



pohyb	kód	kód Blum	montáž misky
s Blumotion	347926	71B7650	vrut
s pružinou	347932	71T7650	vrut
bez pružiny	347938	70T7650.TL	vrut

125° silné dveře - naložený



- polohu našroubování podložky odsadíte o silu dveří +1,5 mm

pohyb	kód	kód Blum	montáž misky
s Blumotion	347947	71B7550D	vrut

☑ doporučené podložky: 203387, 211476, 12323, 12326, 12306, 12318, 12340, 12302, str. 01.43

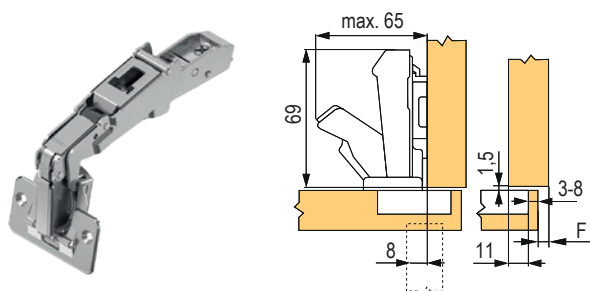
Krytky a omezovače úhlu otevření



kód	kód Blum	popis
347984	70.4503	krytka ramínka
347961	70T7504	krytka misky pro 155
347956	70T7553	omezovač úhlu otevření na 110°
347957	70T553.09	omezovač úhlu otevření na 92°

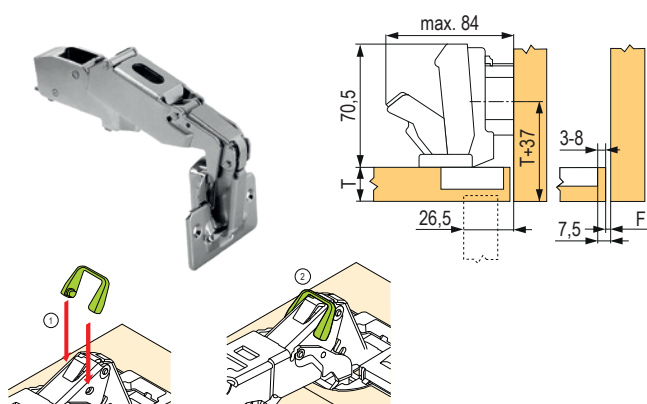
CLIP top 170°, rohové řešení

Naložený



pohyb	kód	kód Blum	montáž misky
s pružinou	13041	71T6550	vrut
	179411	71T658E	EXPANDO
	12044	71T6540B	INSERTA
bez pružiny	177379	70T6550.TL	vrut

Polonaložený



pohyb	kód	kód Blum	montáž misky
s pružinou	12045	71T6650	vrut

• vloženou variantu dvířka - 12045

+ podložka zvýšená o 9 mm (např. 12332)

Příslušenství

kód	kód Blum	popis
12273	80.6507	krytka ramínka pro 170°
12384	973A6000	naklapávací tlumič na 170°

❗ Polohu našroubování podložky odsadte o sílu dveří + 1,5 mm.



kód	kód Blum	popis
12093	70.1503	krytka ramínka bez loga
12393	970.1002	tlumič k zavrtání (k úchytce)

❏ doporučené podložky: 203387, 211476, 12323, 12326, 12306, 12318, 12340, 12302, str. 01.43

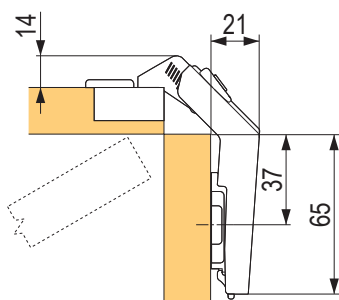


Závěs pro skládaná dvířka

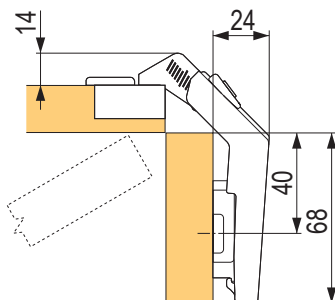
pohyb	kód	kód Blum	montáž misky
s pružinou	12112	79T8500	vrut
	12113	79T853E	EXPANDO

- pro sílu dveří 15 – 23 mm
- v kombinaci se závěsy 155° nebo 170°

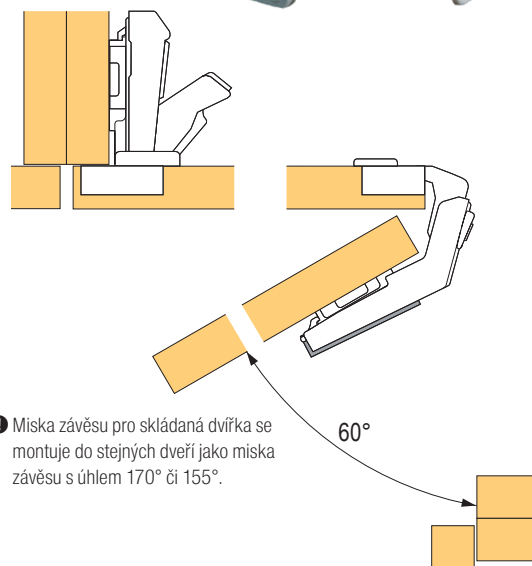
- úhel otevření 60°



❗ Naložení závěsu ze závodu nastaveno na sílu dveří 19 mm.



❗ Naložení dveří pro sílu dveří 19 mm při použití standardní montážní podložky, zvýšené o 3 mm.



❗ Miska závěsu pro skládaná dvířka se montuje do stejných dveří jako miska závěsu s úhlem 170° či 155°.

CLIP top pro ALU rámečky

Naložený



pohyb	kód	kód Blum	montáž misky
s Blumotion	118033	71B950A	vrut

Polonaložený



pohyb	kód	kód Blum	montáž misky
s Blumotion	118120	71B960A	vrut

Vložený



pohyb	kód	kód Blum	montáž misky
s Blumotion	118121	71B970A	vrut

Naložený



pohyb	kód	kód Blum	montáž misky
s pružinou	12106	71T950A	vrut
s pružinou, pro Blumotion ¹⁾	12103	71T950AB	vrut
bez pružiny	12109	70T950A.TL	vrut

¹⁾ 12391 BLUMOTION k naklapnutí

Polonaložený



pohyb	kód	kód Blum	montáž misky
s pružinou	12107	71T960A	vrut
s pružinou, pro Blumotion ¹⁾	12104	71T960AB	vrut

¹⁾ 12385 BLUMOTION k naklapnutí

Vložený



pohyb	kód	kód Blum	montáž misky
s pružinou	12108	71T970A	vrut

- polohu našroubování podložky odsadte o sílu dveří + 2,5 mm

Naložený 120° (pro Aventos HF)



pohyb	kód	kód Blum	montáž misky
bez pružiny	13764	72T550A.TL	vrut

 doporučené podložky: 203387, 211476, 12323, 12326, 12306, 12318, 12340, 12302, str. 01.43

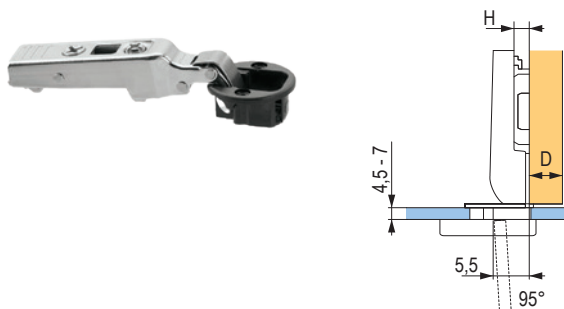
Krytky



kód	kód Blum	popis
12094	70.1553	krytka ramínka pro naložený závěs
12011	70.1663	krytka ramínka pro polnaložený a vložený závěs

CLIP top pro skleněná dvířka

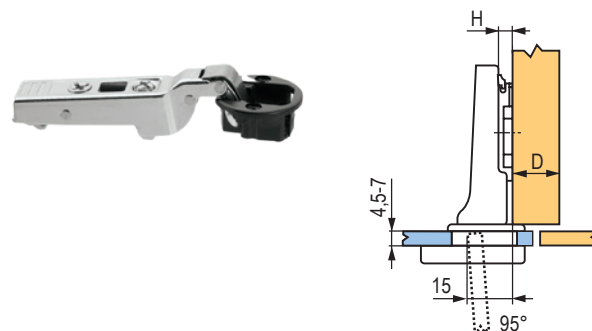
Naložený



pohyb	kód	kód Blum	montáž misky
s pružinou	12080	75T4100	vrut

☑ doporučené podložky: 203387, 211476, 12323, 12326, 12306, 12318, 12340, 12302, str. 01.43

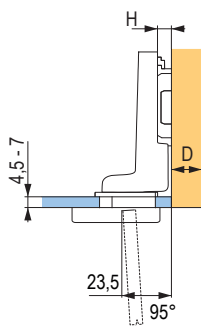
Polonaložený



pohyb	kód	kód Blum	montáž misky
s pružinou	12081	75T4200	vrut

☑ doporučené podložky: 203387, 211476, 12323, 12326, 12306, 12318, 12340, 12302, str. 01.43

Vložený

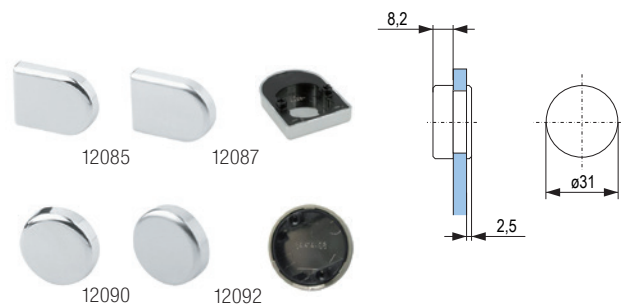


pohyb	kód	kód Blum	montáž misky
s pružinou	12082	75T4300	vrut

- šroubky součástí závěsu
- průměr pro vrtání misky 26 mm
- délka ramínka 66 mm, vložený 68 mm
- průměr krytek 31 mm, délka oválné 41 mm
- úhel otevření 94°
- pro skleněná vrtaná dvířka tl. 4,5 - 7 mm
- možnost odsazení misky od okraje od 6 do 7 mm
- více v katalogu Blum po registraci na www.katalog-blum.cz nebo v brožurce ke stažení na www.blum.com

☑ doporučené podložky: 203387, 211476, 12323, 12326, 12306, 12318, 12340, 12302, str. 01.43

Krytka s protikusem



kód	kód Blum	popis
12085	84.4120	tvár D, chrom
12087	84.4120	tvár D, mat niki
12090	84.4140	tvár O, chrom
12092	84.4140	tvár O, mat niki

Krytka ramínka



kód	kód Blum	popis
12094	70.1553	s možností potisku

Ramínko závěsu



pohyb	kód	kód Blum
s Blumotion	347963	71B4500C
s pružinou	347964	71T4500C
bez pružiny	347965	70T4500CTL

Miska závěsu



kód	kód Blum	montáž montáž misky
347966	70T4568C	k nalepení na sklo
347967	70T4568C	k nalepení na zrcadlo

Podložka závěsu



kód	kód Blum	popis
347968	175M4C20N	pro nalepení na skleněný korpus



Krytky a omezovače úhlu otevření

kód	kód Blum	popis
347983	70.4503.BP	krytka ramínka s logem
347984	70.4503	krytka ramínka
347986	70T4504	krytka misky
347981	70T4503.09	omezovač úhlu otevření 92°
347982	70T4503	omezovač úhlu otevření 85°

 foto příslušenství najdete na webu

Závěs na skleněná a zrcadlová dvířka

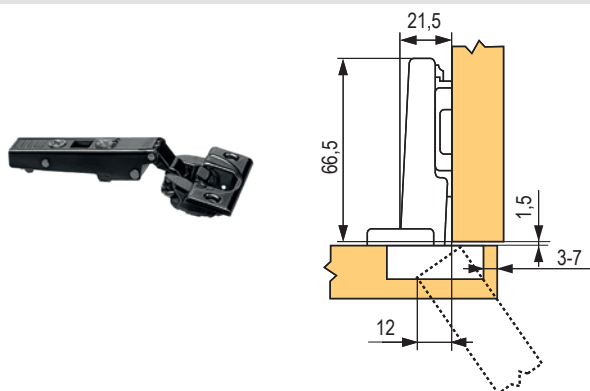
- upevnění misky závěsu na sklo (zrcadlo) lepením bez vrtání do skla
- změna nalepení misky na sklo zajistí změnu naložení
- úhel otevření 125°, nová verze 110°
- vhodný způsob lepení doporučí dodavatel skla nebo zrcadla
- více v katalogu blum po registraci na www.katalog-blum.cz nebo v brožurě ke stažení na www.blum.com

Skříňky s přečnívajícími čely v koupelně



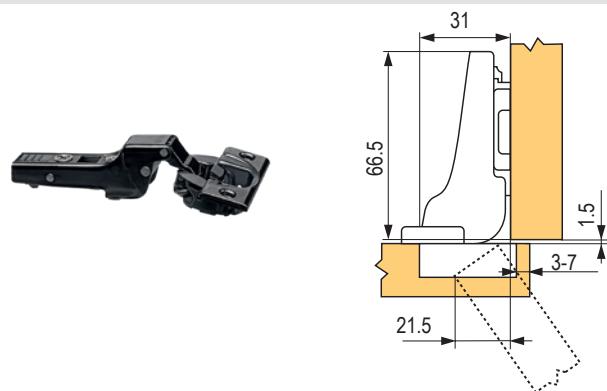
pohyb	kód	kód Blum	montáž
s blumotion	12049	71B3750	vrut
montážní podložka	347968	175M4C20N	pro nalepení na zrcadlo

Naložený 110°



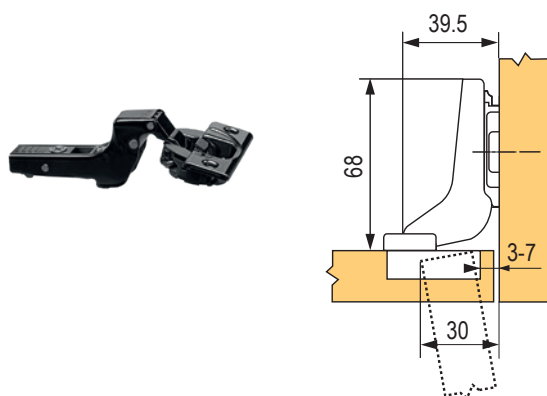
pohyb	kód	kód Blum	montáž misky
s Blumotion	306317	71B3550	vrut

Polonaložený 110°



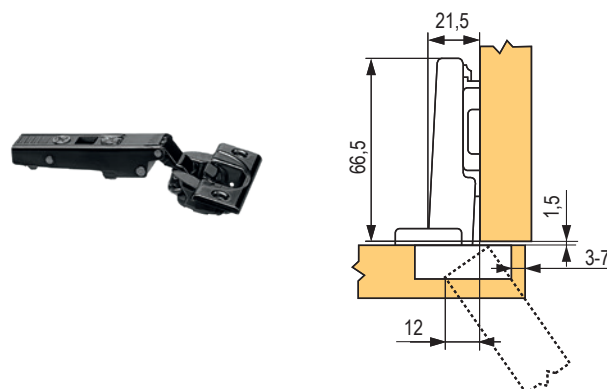
pohyb	kód	kód Blum	montáž misky
s Blumotion	306318	71B3650	vrut

Vložený 110°



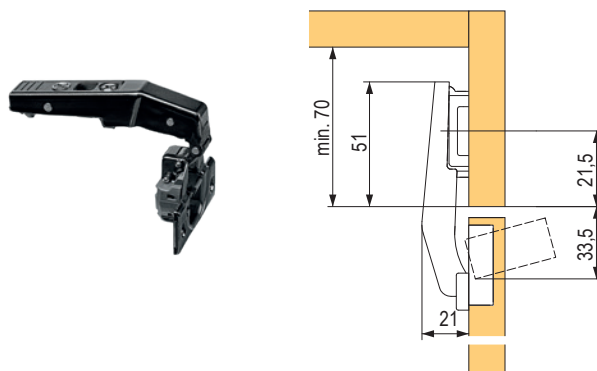
pohyb	kód	kód Blum	montáž misky
s Blumotion	306319	71B3750	vrut

Naložený 107°



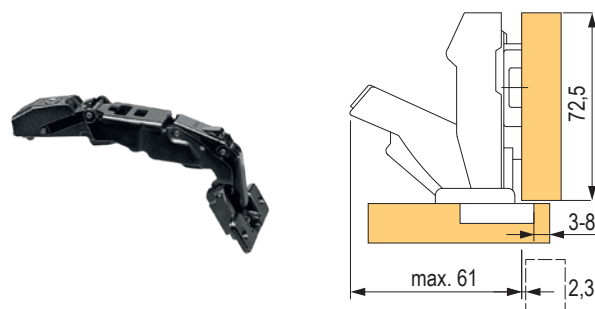
pohyb	kód	kód Blum	montáž misky
s Blumotion	347096	75B1550	vrut

Slepý úhel 95° - vložený



pohyb	kód	kód Blum	montáž misky
s Blumotion	306327	79B9550	vrut

155° s BLUMOTION - naložený



pohyb	kód	kód Blum	montáž misky
s Blumotion	347941	71B7550	vrut
	347943	71B7590	INSERTA
bez pružiny	347945	70T7550.TL	vrut
	347946	70T7590.TL	INSERTA

CLIP top ONYX

Naložený - alu rámeček



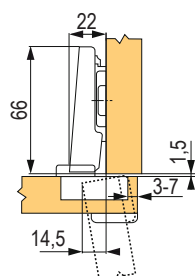
pohyb	kód	kód Blum	montáž misky
s pružinou	306329	71T950A	vrut

CRISTALLO naložený



pohyb	kód	kód Blum	montáž misky
s Blumotion	347969	71B4500C	k nalepení na sklo

Naložený pro silné dveře



pohyb	kód	kód Blum	montáž misky
bez pružiny	318173	70T9550	vrut

Podložky přímé a křížové



306320



347124

výška	kód	kód Blum	montáž misky
8,5 mm	306320	175H3100	vrut
8,5 mm	347124	174H7100E	EXPANDO
11,5 mm	347125	174H7130E	EXPANDO

Příslušenství



kód	kód Blum	popis	barva
306321	70.1503	krytka ramínka bez loga	ONYX
306322	70T3504	krytka misky s Blumotion	ONYX

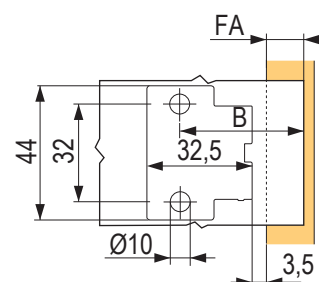
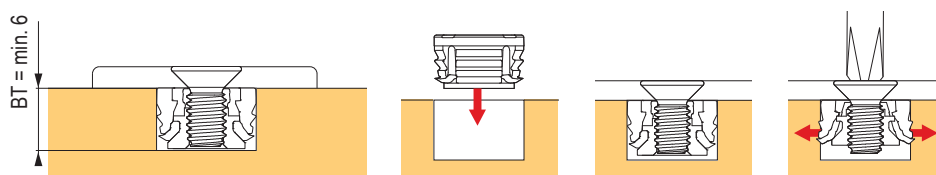


kód	kód Blum	popis	barva
306326	70.1553	krytka ramínka bez loga	ONYX
309046	-	vrut 3,5 x 16 mm PZ2	černý zinek

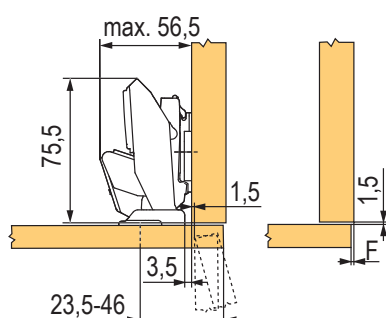
CLIP top pro tenká dvířka

110° pro tenká dvířka

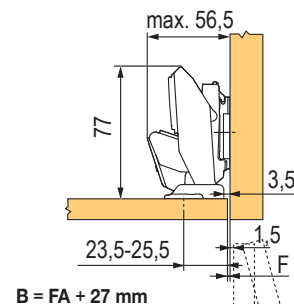
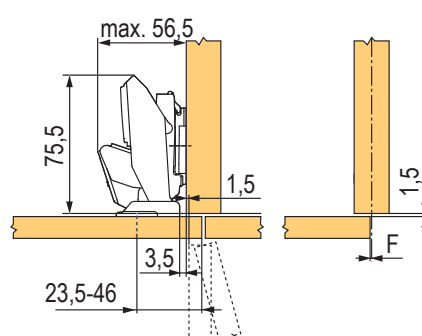
pohyb	kód	kód Blum	montáž misky
s Blumotion	347988	71B453T	EXPANDO T
s pružinou	347989	71T453T	EXPANDO T
bez pružiny	347990	70T453T	EXPANDO T



Závěsy pro tenké materiály



Miska závěsu



Příslušenství

kód	kód Blum	popis
347984	70.4503	krytka ramínka
347986	70T4504	krytka misky
347982	70T4503	omezovač úhlu na 85°
347981	70T4503.09	omezovač úhlu na 92°

doporučené podložky: 203387, 211476, 12323, 12326, 12306, 12318, 12340, 12302, str. 01.43

- závěs pro dvířka o síle 8 – 14 mm
- montážní systém EXPANDO T pro nejrozmanitější materiály desek
- CLIP top BLUMOTION s integrovaným BLUMOTION (s deaktivací)
- CLIP top se zavírací mechanikou (pružina) nebo bez ní (TIP-ON)
- nulový přesah (pro vnitřní nebo policové výsuvy)
- instalace bez nářadí na montážní podložkou
- nastavení čela ve 3 směrech

Různých konstrukčních situací dosáhneme podle příslušné pozice pro našroubování.

Oblast využití EXPANDO T

EXPANDO T je v oblasti výroby nábytku vhodný systém pro instalaci kování Blum na tenké materiály desek.

Při dostatečné stabilitě a tvrdosti/pevnosti využíváme materiály desek od tloušťky 8 mm.

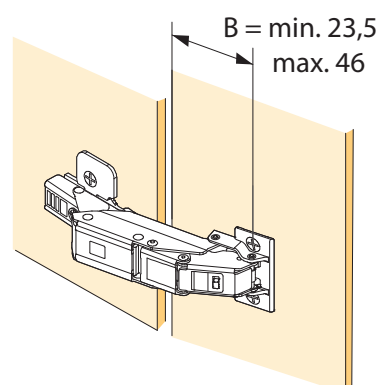


Zvýšení montážních podložek u korpusu u stěn

MD	přesah čela FA (mm)																	
	-3,5	-2,5	-2	-1,5	-1	2,5	4	5,5	7	8,5	10	11,5	13	14,5	16	17,5	19	19
0	23,5	24,5	25	25,5	26	29,5	31	32,5	34	35,5	37	38,5	40	41,5	43	44,5	46	46
3	26,5	27,5	28	28,5	29	32,5	34	35,5	37	38,5	40	41,5	43	44,5	46			
6	29,5	30,5	31	31,5	32	35,5	37	38,5	40	41,5	43	44,5	46					
9	32,5	33,5	34	34,5	35	38,5	40	41,5	43	44,5	46							
MD		zvýšení montážních podložek (mm)																
minimální mezera vždy činí 0 mm																		

Oblast využití a doporučení pro zpracování

materiály, testované firmou Blum	minimální utahovací moment (nm)
dřevotříská (pevnost v příčném tahu > 0.45 N/mm²)	1,5
dřevotřískové desky MDF (pevnost v příčném tahu > 0.6 N/mm²)	1,5
dřevotřískové desky HDF	2
desky HPL	2
konstrukční materiály z nerostu	2
přírodní kámen granit nero assoluto	3
umělý kámen kompozit z křemene	3
keramické desky	3



Zvýšení montážních podložek u korpusu u stěny								
Tloušťka boční stěny korpusu (mm)	Síla dřevě (mm)							
	8	9	10	11	12	13	14	
15								
16								
17								
18								
19								
20								

	Možná MD 0 mm
	Nezbytná MD 3 mm
	Nezbytná MD 6 mm

Naložený bez pružiny



kód	kód Blum	popis	úhel otevření	montáž misky
226668	70T3550.TL		110°	vrut
226669	70T358E.TL		110°	EXPANDO
177369	70T3590.TL		110°	INSERTA
177364	70M2550.TL		100°	vrut
171076	70M2580.TL		100°	zálisování
12023	70T5550.T		120°	vrut
12028	70T558E.T		120°	EXPANDO
177376	70T5590BTL		120°	INSERTA
177379	70T6550.TL		170°	vrut
177383	70T9550.TL	silné dveře	95°	vrut
347953	70T7550.TL	nulový přesah	155°	vrut
347955	70T7590.TL	nulový přesah	155°	INSERTA
318173	70T9550.TL	ONYX	95°	vrut

Polonaložený bez pružiny



kód	kód Blum	úhel otevření	montáž misky
226670	70T3650.TL	110°	vrut
177372	70T3690.TL	110°	INSERTA
224239	70M2650.TL	100°	vrut
347938	70T7650.TL	155°	vrut
347940	70T7690.TL	155°	INSERTA
335544	70T9650.TL	95°, ONYX	vrut

Vložený bez pružiny



kód	kód Blum	popis	úhel otevření	montáž misky
226671	70T3750.TL		110°	vrut
177374	70T3790.TL		110°	INSERTA
224240	70M2750.TL		100°	vrut
177385	70T9750.TL	silné dveře	95°	vrut
166071	78T9550.TL	slepý úhel ¹⁾	95°	vrut

¹⁾ podložka zvýšená o 3 mm – viz str. 01.43

ALU rámečky - naložený



kód	kód Blum	úhel otevření	montáž misky
12109	70T950A.TL	95°	vrut
13764	72T550A.TL	120°	vrut

Tenký materiál



kód	kód Blum	úhel otevření	montáž misky
347990	70T453T	110°	EXPANDO T

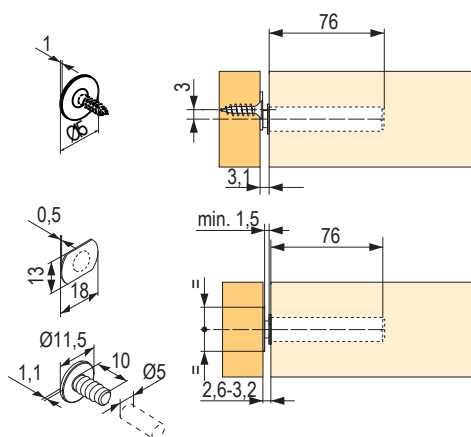
Sklo



kód	kód Blum	úhel otevření	montáž misky
347965	70T4500CTL	110°	nalepení

 montážní podložky viz str. 01.43

Pístky pro závěsy



kód	kód Blum	popis	barva (materiál)
250826	956.1004	50 mm, magnet	bílý
250827	956.1004	50 mm, magnet	šedý
497006	956.1004	50 mm, magnet	karbon černý
250831	956A1004	76 mm, magnet	bílý
250833	956A1004	76 mm, magnet	šedý
497007	956A1004	76 mm, magnet	karbon černý
308497	956A1006	76 mm, čochka	bílý
250836	956A1006	76 mm, čochka	šedý
497008	956A1006	76 mm, čochka	karbon černý

Adaptéry pro pístky



kód	kód Blum	popis	barva (materiál)
250838	956.1201	50 mm, přímý	bílý
250839	956.1201	50 mm, přímý	šedý
497009	956.1201	50 mm, přímý	karbon černý
250841	956A1201	76 mm, přímý	bílý
250842	956A1201	76 mm, přímý	šedý
497010	956A1201	76 mm, přímý	karbon černý
250844	956A1501	76 mm, křížový	šedý

Příslušenství



341755



225140



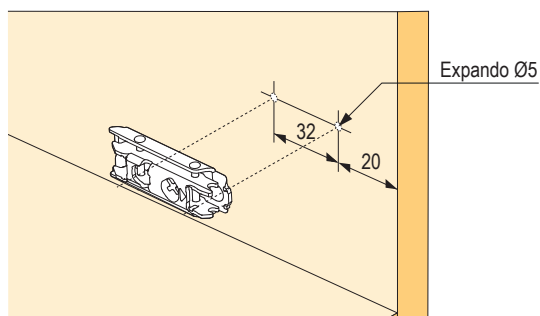
348000

kód	kód Blum	popis	barva (materiál)
341755	955.1008D	destička TIP-ON ke vtlačení	nikl
225140	955.1008S	destička TIP-ON k přivrtání	nikl
348000	955.1008	destička TIP-ON k nalepení	ocel

- pístky TIP-ON pro bezúchytková čela se otevírají po lehkém zatlačení
- používají se v kombinaci s bezpružinovými závěsy Blum
- pístky jsou určeny také k TIP-ON verzím AVENTOS
- barevně sladěné adaptéry slouží ke snadné a rychlé montáži na bok korpusu
- dvě délky pístků, ke kterým jsou určeny vhodné adaptéry
- díky seřízení (+ 4 / - 1 mm), které je integrováno do pístku, lze otáčením vyhazovače srovnat s ostatními čely

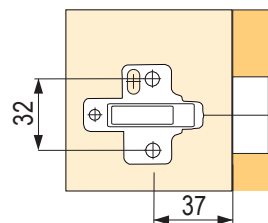
podložky CLIP top a CLIP

Základní podložky



popis	kód	kód Blum	montáž misky
křížová	12306	173L6100	vrut
	12318	173L8100	eurovrut
	12302	174E6100.01	EXPANDO
přímá	203387	175H3100	vrut
	211476	177H3100E	EXPANDO
křížová s excentrem	12340	173H7100	vrut
	12325	175H7100	vrut
	12312	174H7100E	EXPANDO
	12316	174H7100I	INSERTA

Podložky zvýšené o 3 mm



popis	kód	kód Blum	montáž misky
křížová	12304	173L6130	vrut
	12305	173L8130	eurovrut
	12303	174E6130.01	EXPANDO
křížová s excentrem	12341	173H7130	vrut
přímá s excentrem	288360	177H3130E	EXPANDO

Podložky zvýšené, křížové s excentrem

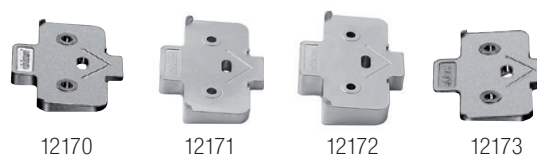


popis	kód	kód Blum	montáž misky
o 6 mm	12319	175H9160	eurovrut
o 9 mm	12332	175H7190	vrut
	12335	175H9190	eurovrut
o 18 mm	12311	175H7190.22	vrut
	12336	175H9190.22	eurovrut

Klíčky pro změnu úhlu naložení závěsu, hmoždinka

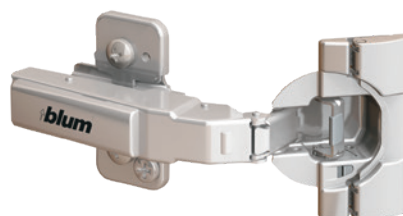
kód	kód Blum	popis
12170	171A5010	+5°, výška 0,8 mm
12171	171A5040	+5°, výška 3 mm
12172	171A5070	+5°, výška 6 mm
12173	171A5500	-5°, výška 6 mm
347999	70T4532T	hmoždinka, EXPANDO T

- EXPANDO T hmoždinka je bez šroubku
 - 92598T – M4 × 8
 - 362259 – M4 × 12

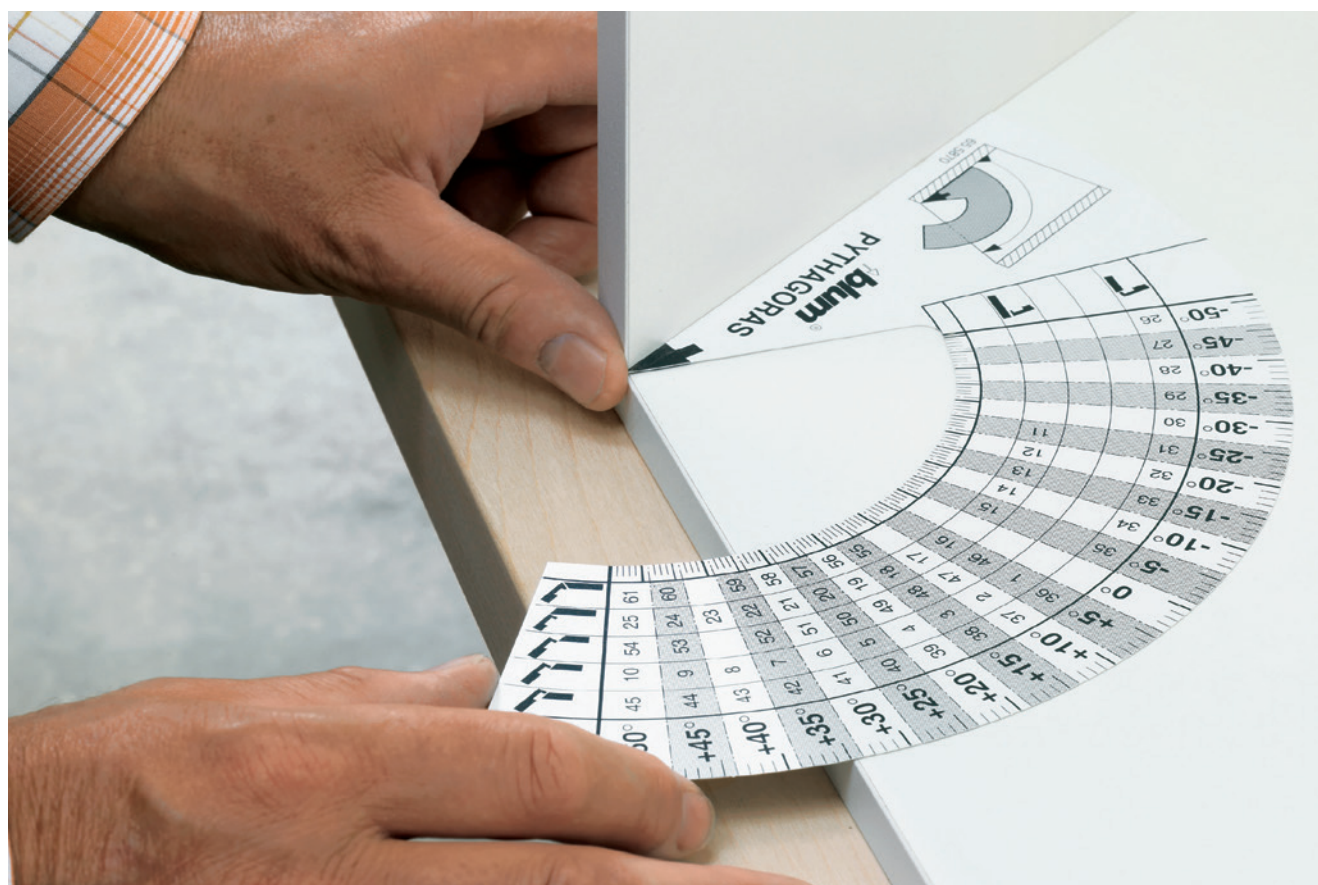


Úhlové závěsy

pohyb	kód	kód Blum	úhlový závěs / úhel otevření	montáž misky
s Blumotion	118164	79B9458	+45°/95°	vrut
	118163	79B3558	+45°/110°	vrut
	118154	79B9658	+45°/95°	vrut
s pružinou	12130	79A9658.T	+45°/95°	vrut
	12121	79T5550	+45°/110°	vrut
	12124	79A9458.T	+45°/95°	vrut
	12161	79A4108.T	+45°/94°	sklo
	12166	79A0558.T	+45°/94°	vrut
bez pružiny	177464	78A9658.T	+45°/95°	vrut
s Blumotion	119482	79B9456	+30°/95°	vrut
	119481	79B9556	+30°/95°	vrut
s pružinou	12123	79A9456.T	+30°/95°	vrut
	12127	79A9556.T1	+20°/95°	vrut
s Blumotion	119483	79B9555	+20°/110°	vrut
s pružinou	12126	79A9555.T	+20°/95°	vrut
	12160	79A4105.T	+20°/94°	sklo



pohyb	kód	kód Blum	úhlový závěs / úhel otevření	montáž misky
s Blumotion	119484	79B9454	+15°/95°	vrut
s pružinou	12122	79A9454.T	+15°/95°	vrut
s Blumotion	119485	79B3453	-15°/110°	vrut
s pružinou	12142	79A5453.T	-15°/110°	vrut
s Blumotion	119486	79B3451	-30°/110°	vrut
s pružinou	12141	79A5451	-30°/110°	vrut
s Blumotion	119487	79B3450	-45°/110°	vrut
s pružinou	12140	79A5450.T	-45°/110°	vrut



tabulka úhlových variant

TABULKA ÚHLOVÝCH VARIANT

-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5
CLIP TOP CRISTALLO	CLIP TOP MINI	CLIP TOP SKLENĚNÁ DVÍŘKA	BLUMOTION						
CLIP TOP BLUMOTION 970A 1002 – K ZAVRTÁNÍ U CRISTALLO U MINI-ZÁVĚSŮ A PRO SKLENĚNÁ DVÍŘKA Vrtání BLUMOTION 970A se provádí na straně závěsu a zaručuje perfektní pohyb i v případě aplikace úhlových minizávěsů. BLUMOTION 970A byste měli navrtat nejdříve na straně horní desky (půdy) korpusu. Správnou pozici předem definuje vzdálenost otvorů (BA). Není účinek BLUMOTION dostatečný, doporučujeme montáž přídatného BLUMOTION 970A na straně dna. Vzdálenost vyvrtaných otvorů v případě aplikace úhlových minizávěsů Aplikační úhlového závěsu N° XX/XX Vzdálenost otvorů (BA) v mm			CLIP top CLIP top A CLIP top BLUMOTION B CLIP top A B						
Program úhlových závěsů A B B1 B2 C D			N° 26 A 119487 B 12140 C 12340 D 12173 N° 27 A 119487 B 12140 C 12341 N° 28 A 119487 B 12140 C 12340 D 12171 N° 29 A 119486 B 12141 C 12340 D 12173 N° 30 A 119486 B 12141 C 12341 N° 31 A 119486 B 12141 C 12340 D 12171 N° 32 A 119485 B 12142 C 12340 D 12173 N° 33 A 119485 B 12142 C 12340 N° 34 A 119485 B 12142 C 12340 D 12170 N° 35 A 118030 B 12060 C 12340 D 12173						
N° 106/37 B1 12100 B2 12100 C 12340 D 12173	N° 107/37 B1 12101 B2 12100 C 12340 D 12173	N° 92/48 B 12075 C 12341 D 12173	N° 84 B 12075 C 12340 D 12173	N° 77/37 B 12076 C 12340 D 12173	N° 69/48 B 12081 C 12340 D 12173	N° 62/37 B 12080 C 12340 D 12173			

tabulka úhlových variant

	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
N° 36 A 118030 B 12060 C 12340 D 12170	N° 37 A 119484 B 12122 C 12340 D 12173	N° 38 A 119484 B 12122 C 12319	N° 39 A 119484 B 12122 C 12340 D 12172	N° 40 A 119482 B 12123 C 12340 D 12173	N° 41 A 119482 B 12123 C 12319	N° 42 A 119482 B 12123 C 12340 D 12172	N° 43 A 118164 B 12124 C 12340 D 12173	N° 44 A 118164 B 12124 C 12319	N° 45 A 118164 B 12124 C 12340 D 12172	
N° 1 A 118030 B 12060 C 12340 D 12170	N° 2 A 119484 B 12122 C 12340 D 12173	N° 3 A 119484 B 12122 C 12332	N° 4 A 119483 B 12126 C 12340	N° 5 A 119483 B 12126 C 12340 D 12170	N° 6 A 119481 B 12127 C 12340	N° 7 A 119481 B 12127 C 12340 D 12170	N° 8 A 118164 B 12124 C 12319 D 12173	N° 9 A 118163 B 12121 C 12340	N° 10 A 118163 B 12121 C 12340 D 12170	
N° 46 A 118031 B 12063 C 12340 D 12172	N° 47 A 119484 B 12122 C 12311 D 12173	N° 48 A 119483 B 12126 C 12340 D 12173	N° 49 A 119483 B 12126 C 12332	N° 50 A 119481 B 12127 C 12340 D 12173	N° 51 A 119481 B 12127 C 12332	N° 52 A 119481 B 12127 C 12340 D 12172	N° 108 A 118164 B 12124 C 12332 D 12170	N° 53 A 118164 B 12130 C 12340	N° 54 A 118164 B 12130 C 12340 D 12170	
N° 16 A 118032 B 12066 C 12340 D 12170	N° 17 A 119484 B 12122 C 12311 D 12173	N° 18 A 119483 B 12126 C 12332 D 12173	N° 19 A 119483 B 12126 C 12311	N° 20 A 119481 B 12127 C 12332 D 12173	N° 21 A 119481 B 12127 C 12311	N° 22 A 119481 B 12127 C 12311 D 12170	N° 23 A 118164 B 12130 C 12332 D 12173	N° 24 A 118163 B 12121 C 12311	N° 25 A 118164 B 12130 C 12332 D 12172	
N° 55 A 119483 B 12126 C 12340 D 12173	N° 56 A 119483 B 12126 C 12319	N° 57 A 119481 B 12127 C 12340 D 12173	N° 58 A 119481 B 12127 C 12341	N° 59 A 119481 B 12127 C 12340 D 12171	N° 109 A 118164 B 12124 C 12332 D 12171	N° 60 A 118164 B 12130 C 12340	N° 61 A 118164 B 12130 C 12340 D 12170			
N° 63/33 B 12080 C 12340 D 12170	N° 70/48 B 12082 C 12340 D 12170	N° 64/45 B 12160 C 12340 D 12173	N° 65/37 B 12160 C 12340	N° 66/37 B 12160 C 12340 D 12170	N° 74/48 B 12161 C 12341 D 12173	N° 75/48 B 12161 C 12332	N° 67/45 B 12161 C 12340	N° 68/45 B 12161 C 12340 D 12170		
N° 78/33 B 12076 C 12340 D 12170	N° 85/48 B 12075 C 12340 D 12172	N° 79/45 B 12072 C 12340 D 12173	N° 80/37 B 12072 C 12340	N° 81/37 B 12072 C 12340 D 12170	N° 89/48 B 12166 C 12340 D 12173	N° 90/48 B 12166 C 12341	N° 82/45 B 12166 C 12340	N° 83/48 B 12166 C 12340 D 12170		
N° 93/48 B 12074 C 12340 D 12171	N° 94/48 B 12072 C 12332 D 12173	N° 86/48 B 12072 C 12341 D 12173	N° 87/48 B 12072 C 12332	N° 88/45 B 12072 C 12341 D 12172	N° 97/48 B 12166 C 12332 D 12173	N° 98/48 B 12166 C 12311	N° 91/48 B 12166 C 12341 D 12170			
N° 100/33 B 1 12101 B 2 12100 C 12340 D 12170	N° 101/33 B 1 12101 B 2 12100 C 12340 D (2X) 12170	N° 102/33 B 1 12101 B 2 12100 C 12340 D (3X) 12170	N° 103/33 B 1 12101 B 2 12100 C 12340 D 12170	N° 104/33 B 1 12101 B 2 12100 C 12340 D (2X) 12170	N° 105/33 B 1 12101 B 2 12100 C 12340 D (3X) 12170					
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	

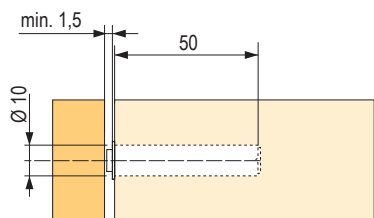
¹⁾ V případě oskoseného dna nebo větší mezery dveří je nutné příslušným způsobem odsadit řížový adapter 970.XXXX.

externí tlumiče Blumotion

K zavrtání



12398



kód	kód Blum	popis
12398	970A1002	k závěsu
12393	970.1002	k úchytce

Adaptéry



12394



12395



12396

kód	kód Blum
12394	970.1201
12395	970.1501
12396	970.2501

Na naklapnutí



12384

kód	kód Blum
12384	973A6000 ¹⁾
12381	973A7360 ²⁾

¹⁾ tlumič pro závěsy 13041, 179411 a 12044²⁾ tlumič pro závěs 12127

Na naklapnutí



12391



12385



12386

kód	kód Blum
12391	973A0500.01 ¹⁾
12385	973A0600 ²⁾
12386	973A0700 ³⁾

¹⁾ tlumič pro závěsy 12002, 12050 a 12004²⁾ tlumič pro závěsy 12005, 12051 a 12006³⁾ tlumič pro závěsy 12008, 12007 a 12010

S adaptérem mezi závěsy



12392

kód	kód Blum
12392	971A0500



TULIP
KVALITA
na dotek

**V NOVÉM
 KATALOGU 2023**

PROČ CHCETE TULIP

Víme, že vkus každého člověka je jedinečný stejně jako jeho preference. Ovlivňují vše včetně výběru nábytku a jeho doplňků. V rukou držíte katalog Tulip, průvodce více než 2000 variantami úchytek. Jsme si jisti, že si z něj vyberete bez ohledu na svůj vkus a preference. Kovové, dřevěné, rustikální, plastové nebo keramické úchytky.

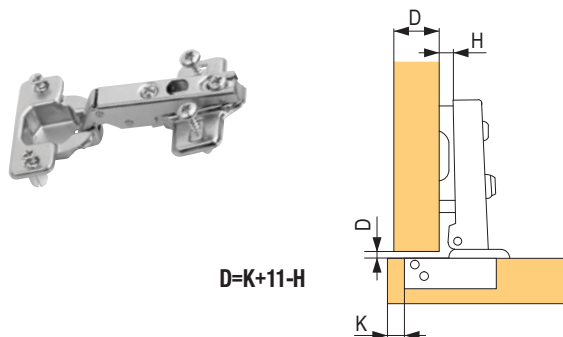
Rukojeti, knoflíky, frézované úchytky nebo úchytky do dětského pokoje.
 V novém katalogu Tulip je najdete všechny v kontrolované kvalitě.



www.tulip.cz

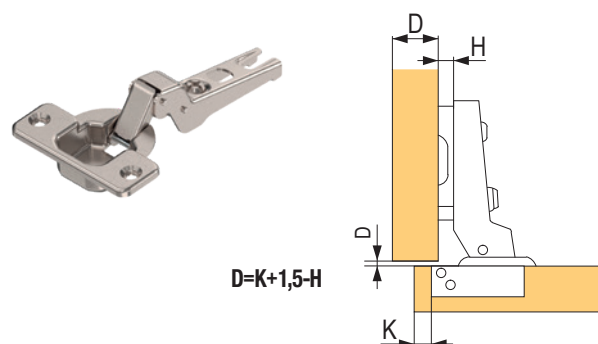
MODUL

Naložený



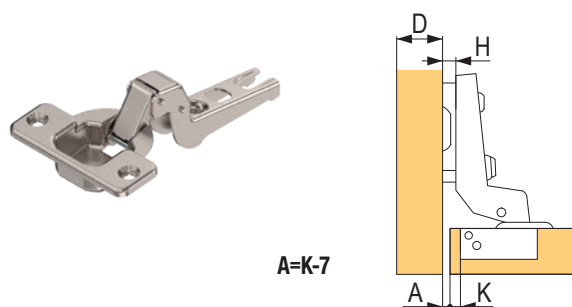
kód	kód Blum	popis	úhel otevření	montáž misky
12180	91M2550	s pružinou	100°	vrut
12183	91M258E.E0	s pružinou	100°	EXPANDO
12181	91M2580	s pružinou	100°	zalisování
12230	91A6550	s pružinou	170°	vrut

Polonaložený



kód	kód Blum	popis	úhel otevření	montáž misky
12185	91M2650	s pružinou	100°	vrut
12184	91M268E	s pružinou	100°	EXPANDO

Vložený



kód	kód Blum	popis	úhel otevření	montáž misky
12188	91M2750	s pružinou	100°	vrut
12191	91M278E.E0	s pružinou, podložka	100°	EXPANDO

Krytky



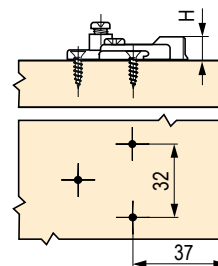
kód	kód Blum	popis
12271	90M2503	krytka ramínka
12272	90M2603	krytka ramínka pro polonaložený a vložený
12273	80.6507	krytka ramínka pro 170°

Podložka základní - křížová



kód	kód Blum	montáž misky
12364	193L6100	vrut
12362	193L8100	eurovrut
12352	194E6100.ED	EXPANDO

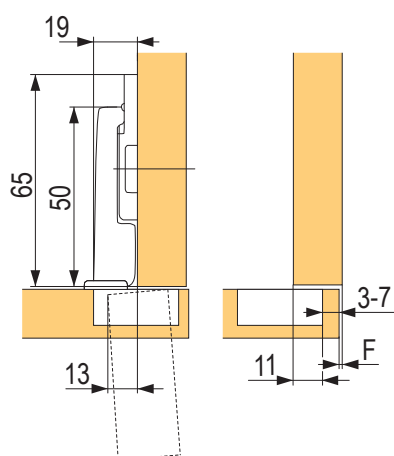
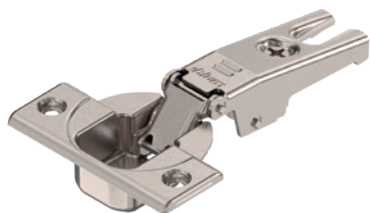
Podložka zvýšená o 9 mm



kód	kód Blum	popis	montáž misky
12360	195H7190	křížová s excentrem	vrut

MODUL- závěs pro vestavěné lednice

Se zkráceným ramínkem



kód	kód Blum	popis	montáž misky závěsu
228146	91K9550	s pružinou, vč. podložky na Expando	vrut
355903	91K958E	s pružinou, vč. podložky na Expando	EXPANDO

síla čela

odstup vrtání misky		16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32
	3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.3	2.5	3.5	4.4	5.3	6.1
	4	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.3	1.9	2.9	3.8	4.7	5.5
	5	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.2	1.7	2.4	3.2	4.0	4.9
	6	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.2	1.7	2.2	2.8	3.5	4.3
	7	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.2	1.6	2.0	2.4	3.0	3.8

ECODRILL



kód	kód Blum	popis
14120	M31.1000	snadné vrtání otvorů misek závěsů

- jednoduchý ruční přípravek pro přesné vrtání otvorů pro závěsy Blum
- pohon přes ruční elektrickou vrtačku
- variabilní vzdálenost pro zavrtání misky
- od hrany 2 až 8 mm
- zpracování s pomocí rysky
- materiál: hliníkový tlakový odlitek

Šablona úhlová Pythagoras

Zpracování systémů závěsů:

- přiložte šablonu k úhlovému korpusu
 - zjistěte úhel otevření korpusu a aplikaci úhlového závěsu
 - úhel otevření korpusu nebo využití úhlového závěsu
- Vás dovedou ke vhodnému řešení



kód	kód Blum	popis
13815	65.5810.01	pomůcka pro určení úhlu

- šablona pro zjištění úhlu otevření korpusu
- stanovení vhodného řešení závěsu
- materiál: plast

Samostatná šablona



kód	kód Blum	popis
65151	65.1051	přesné označení pozice výsuvu

- šablona pro předvrtání montážních podložek, pro korpusové lišty, zdvihač, montážní podložky a adaptéry
- šablonu můžete použít na smontovaném nebo nesmontovaném korpusu
- nastavení hloubky s pomocí stupnice

Šablona pro Blumotion a TIP-ON



kód	kód Blum	popis
12378	65.5010	přesné vrtání do hrany korpusu

- šablona pro vyvrtání montážních pozic na straně čela pro BLUMOTION pro dvířka na straně úchytky (970.1002) a na straně závěsu (970A1002),
- a rovněž pro TIP-ON pro dvířka (955 × 1004)
- zpracování s pomocí rysky
- materiál: plast / ocel

Tyčová šablona



kód	kód Blum	popis
65153	65.1000.01	rychlé označení či vrtání otvorů pro výsuvy

- šablona pro předvrtání montážních podložek, pro korpusové lišty, zdvihač, montážní podložky a adaptéry
- šablonu můžete použít na smontovaném nebo nesmontovaném korpusu
- nastavení výšky a hloubky s pomocí stupnice
- vhodná pro konstrukční situace naložené nebo vložené

Univerzální šablona



kód	kód Blum	popis
13844	ZML.0040.02	přesné označení pozice čelního kování

- šablona pro označení nebo předvrtání montážních pozic pro čelní kování, včetně relingu, zadní stěny zásuvky a dna zásuvky
- rovněž pro čelní kování AVENTOS

montážní pomůcky

Boxfix



kód	kód Blum	popis
220482	ZMM.0350	pro montáž TANDEMBOX
250998	ZMM.0700.20	pro montáž LEGRABOX
481739	ZMM.0400	pro montáž MERIVOBX

Minifix



kód	kód Blum	popis
13870	65.3300	označení pozice výsuvu

- šablona pro přímé našroubování a pravouhlou montáž korpusových lišt
- zpracování s pomocí rysky
- materiál: plast

Středící vrták



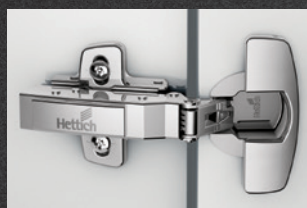
kód	kód Blum	popis
12389	M01.ZZ03.01	přesné označení otvoru pro vrt

- ø 2.7 mm, délka vrtáku 70 mm
- pro předvrtání otvorů ø 3.5 mm
- hloubka vyvrtání otvoru až 8 mm
- materiál: ocel, tvrzená

Přehled typů závěsů Novisys a Sensys



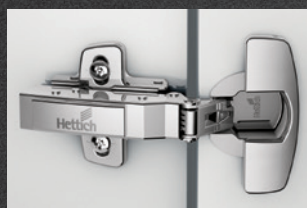
Niklovaná ocel



**Pro dveře o tloušťce
15 – 24 mm**

s tlumením SiSy (Silent System)
bez tlumení (se zavírací pružinou)
bez pružiny PTO (Push To Open)

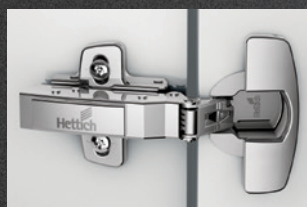
**str. 01.57 + 01.59
+ 01.62**



**Pro dveře o tloušťce
10 – 16 mm**

s tlumením SiSy (Silent System)
bez tlumení (se zavírací pružinou)
bez pružiny PTO (Push To Open)

str. 01.63



**Pro dveře o tloušťce
15 – 32 mm**

s tlumením SiSy (Silent System)
bez tlumení (se zavírací pružinou)
bez pružiny PTO (Push To Open)

str. 01.63



**S úhlem otevření 165°
a s nulovým
přesahem
do vnitřní světlosti**

s tlumením SiSy (Silent System)
bez tlumení (se zavírací pružinou)
bez pružiny PTO (Push To Open)

str. 01.60 + 01.64



**Úhlové závěsy,
s tlumením**

s tlumením SiSy (Silent System)
bez tlumení (se zavírací pružinou)
bez pružiny PTO (Push To Open)

str. 01.61 + 01.66



**Pro tenký alu
rámeček,
s tlumením**

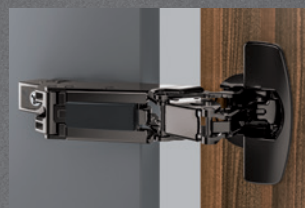
s tlumením SiSy (Silent System)
bez tlumení (se zavírací pružinou)
bez pružiny PTO (Push To Open)

str. 01.66

Vysvětlivky pojmů:**Silent System** – tlumení (integrované, externí)**Push to open** – bezúchytkové otvírání**Push to open Silent** – bezúchytkové otvírání s tlumeným zavřením**D** = distance, neboli výška podložky**B** = přesah mísky závěsu v zavřené pozici přes bok korpusu**Černé provedení Obsidián**

**Pro dveře o tloušťce
15 – 24 mm**

s tlumením SiSy (Silent System)
bez tlumení (se zavírací pružinou)
bez pružiny PTO (Push To Open)

str. 01.62

**S úhlem otevření 165°
a s nulovým
přesahem
do vnitřní světlosti**

s tlumením SiSy (Silent System)
bez tlumení (se zavírací pružinou)
bez pružiny PTO (Push To Open)

str. 01.64

**Mechanismy
pro bezúchytkové
otvírání**

bez pružiny PTO (Push To Open)
Easys pro lednice
pístky K-Push

**str. 01.21 – 01.22
+ 01.67 + 01.72**

Přehled typů závěsů Intermat



Niklovaná ocel



**Pro dveře o tloušťce
15 – 25 mm**

bez tlumení (se zavírací pružinou)
bez pružiny PTO (Push To Open)

str. 01.73



**Závěsy pro silné
dveře**

bez tlumení (se zavírací pružinou)
bez pružiny PTO (Push To Open)

str. 1.73 – 1.74



**S úhlem otevření 165°
a nulovým
přesahem
do vnitřní světlosti**

bez tlumení (se zavírací pružinou)
bez pružiny PTO (Push To Open)

str. 01.75



**Úhlové závěsy,
(do plusu)**

bez tlumení (se zavírací pružinou)
bez pružiny PTO (Push To Open)

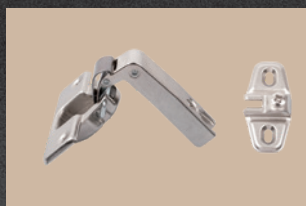
str. 01.75 – 01.77



**Úhlové závěsy,
(do mínusu)**

bez tlumení (se zavírací pružinou)
bez pružiny PTO (Push To Open)

str. 01.77



**Mini závěsy, závěsy
pro nábytek
s rámovou konstrukcí**

s dotahovou pružinou

str. 01.78 – 01.79

Niklovaná ocel



**Závěsy pro vrtaná
Skleněná dvířka,
Závěsy pro nábytek
s rámovou konstrukcí**

s dotahovou pružinou

str. 01.78 – 01.79



Externí tlumiče

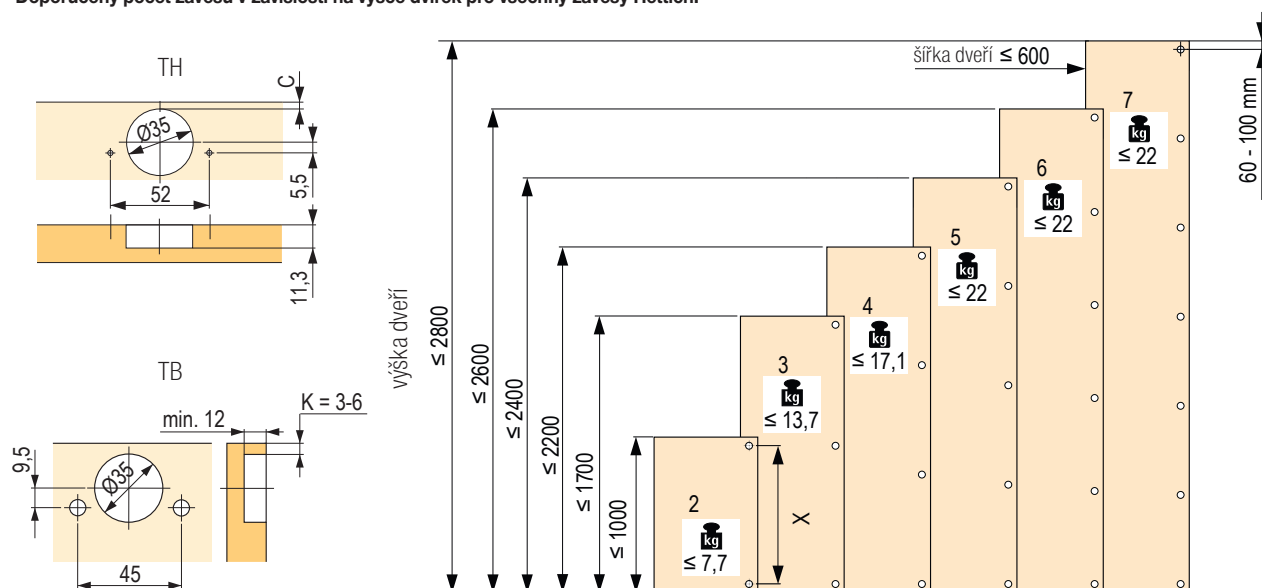
str. 01.80



**Pístky K-Push pro
bezúchytkové
otvírání**

str. 01.21 – 01.22

Doporučený počet závěsů v závislosti na výšce dveří pro všechny závěsy Hettich.



Novisys 105° TH52 (52×5,5) a TB45 (45×9,5)

Naložený 105° TH52



pohyb	kód	kód Hettich	montáž misky
Silent System / Push to open Silent	497622	9313100	vrut
	497625	9313101	zalisování
bez tlumení	497628	9313130	vrut
	497631	9313131	zalisování
Push to open	497634	9313160	vrut
	497637	9313161	zalisování

Naložený 105° TB45



pohyb	kód	kód Hettich	montáž misky
Silent System / Push to open Silent	497640	9313190	vrut
	497643	9313191	zalisování
bez tlumení	497646	9313220	vrut
	497649	9313221	zalisování
Push to open	497652	9313250	vrut
	497655	9313251	zalisování

Polonaložený 105° TH52



pohyb	kód	kód Hettich	montáž misky
Silent System / Push to open Silent	497623	9313110	vrut
	497626	9313111	zalisování
bez tlumení	497629	9313140	vrut
	497632	9313141	zalisování
Push to open	497635	9313170	vrut
	497638	9313171	zalisování

Polonaložený 105° TB45



pohyb	kód	kód Hettich	montáž misky
Silent System / Push to open Silent	497641	9313200	vrut
	497644	9313201	zalisování
bez tlumení	497647	9313230	vrut
	497650	9313231	zalisování
Push to open	497653	9313260	vrut
	497656	9313261	zalisování

Vložený 105° TH52



pohyb	kód	kód Hettich	montáž misky
Silent System / Push to open Silent	497624	9313120	vrut
	497627	9313121	zalisování
bez tlumení	497630	9313150	vrut
	497633	9313151	zalisování
Push to open	497636	9313180	vrut
	497639	9313181	zalisování

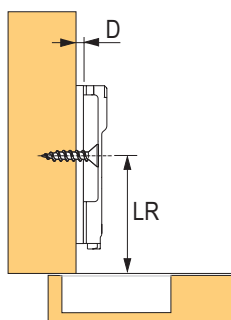
Vložený 105° TB45



pohyb	kód	kód Hettich	montáž misky
Silent System / Push to open Silent	497642	9313210	vrut
	497645	9313211	zalisování
bez tlumení	497648	9313240	vrut
	497651	9313241	zalisování
Push to open	497654	9313270	vrut
	497657	9313271	zalisování

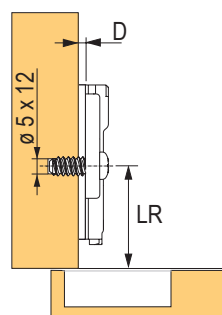
montážní podložky pro závěsy Novisys

Křížová, montáž pomocí vrtů



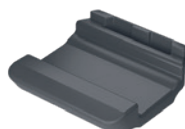
kód	kód Hettich	distance D (mm)
497658	9313860	0
497659	9313873	1,5
497660	9313885	3
497661	9313897	5

Křížová, montáž pomocí eurovrtů



kód	kód Hettich	distance D (mm)
497662	9313861	0
497663	9313874	1,5
497664	9313886	3
497665	9313898	5

Omezovač Novisys



kód	kód Hettich	distance D (mm)
497667	9313093	na 85°

Naložený



pohyb	kód	kód Hettich	řada	montáž misky
Silent System	208727	9071223	8645i	vrut
	378084	9073626	8645i	rychlomontáž
bez tlumení	421300	9073647	8645	vrut
	416651	9073653	8645	rychlomontáž
Push to open	421301	9073671	8675	vrut
	416652	9073677	8675	rychlomontáž
Silent System	421318	9094300	8646i	vrut
bez tlumení	421319	9094390	8646	vrut
Push to open	421320	9094480	8676	vrut

Polonaložený



pohyb	kód	kód Hettich	řada	montáž misky
Silent System	421302	9073618	8645i	vrut
	421306	9073654	8645i	rychlomontáž
bez tlumení	421303	9073648	8645	vrut
	421305	9073627	8645i	rychlomontáž
Push to open	421304	9073672	8675	vrut
	367204	9073678	8675	rychlomontáž
Silent System	421321	9094310	8646i	vrut
bez tlumení	421322	9094400	8646	vrut
Push to open	421323	9094490	8676	vrut

Vložený



pohyb	kód	kód Hettich	řada	montáž misky
Silent System	421307	9073619	8645i	vrut
	369978	9073628	8645i	rychlomontáž
bez tlumení	421308	9073649	8645	vrut
	421310	9073655	8645	rychlomontáž
Push to open	421309	9073673	8675	vrut
	421311	9073679	8675	rychlomontáž
Silent System	421324	9094320	8646i	vrut
bez tlumení	421325	9094410	8646	vrut
Push to open	421326	9094500	8676	vrut

Sensys 95°, 165°, TB45 (45×9,5)

Naložený 95°



pohyb	kód	kód Hettich	řada	montáž misky
Silent System	264208	9090290	8631i	vrut
bez tlumení	421312	9091520	8631	vrut
Push to open	421313	9091610	8661	vrut

Polonaložený 95°



pohyb	kód	kód Hettich	řada	montáž misky
Silent System	264213	9090300	8631i	vrut
bez tlumení	421314	9091530	8631	vrut
Push to open	421315	9091620	8661	vrut

Vložený 95°



pohyb	kód	kód Hettich	řada	montáž misky
Silent System	421324	9094320	8646i	vrut
bez tlumení	421325	9094410	8646	vrut
Push to open	421326	9094500	8676	vrut

Naložený 165°



pohyb	kód	kód Hettich	řada	montáž misky
Silent System	264256	9099560	8657i	vrut
	264259	9099563	8657i	rychlomontáž
bez tlumení	264272	9099620	8657	vrut
	264274	9099623	8657	rychlomontáž
Push to open	264284	9099680	8687	vrut
	264286	9099683	8687	rychlomontáž

Příložný 50/60°, zalomený (Intermat)



pohyb	kód	kód Hettich	řada	montáž misky
bez pružiny	300797	9090115	9930	vrut

Vložený 95°, slepý úhel



pohyb	kód	kód Hettich	řada	montáž misky
Silent System	300337	9088027	8639i	vrut
Silent System	300361	9088081	8639i	rychlomontáž

Sensys úhlové závěsy, TB45 (45×9,5)

Naložený 30°



pohyb	kód	kód Hettich	řada	montáž misky
Silent System	300332	9088022	8639i	vrut
Silent System	300356	9088076	8639i	rychlomontáž

Naložený 45°



pohyb	kód	kód Hettich	řada	montáž misky
Silent System	300334	9088024	8639i	vrut
Silent System	300358	9088078	8639i	rychlomontáž

Sensys 110°, TH52 (52×5,5)

Naložený



pohyb	kód	kód Hettich	barva	montáž misky
Silent System/ Push to Open Silent	104717	9071205	nikl	vrut
	344691	9091738	obsidián	vrut
bez tlumení	232346	9071259		vrut
Push to Open	245723	9071313	nikl	vrut
	344694	9091741	obsidián	k zalisování

- doporučené příslušenství: 105422 - krytka ramínka bez loga (kov), 105425 - krytka ramínka s logem (kov), 105408 - krytka misky (kov), 207142 - omezovač úhlu otevření (110≥85°) (foto na straně 01.71)

doporučené podložky: str. 01.70

Polonaložený

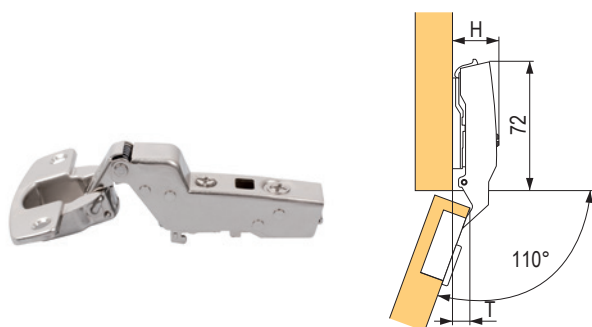


pohyb	kód	kód Hettich	montáž misky
Silent System/ Push to Open Silent	104718	9071206	vrut
bez tlumení	232347	9071260	vrut

- doporučené příslušenství: 105408 - krytka misky (kov), 207142 - omezovač úhlu otevření (110≥85°) (foto na straně 01.71)

doporučené podložky: str. 01.70

Vložený



pohyb	kód	kód Hettich	montáž misky
Silent System/ Push to Open Silent	104719	9071207	vrut
bez tlumení	232348	9071261	vrut

- doporučené příslušenství: 105408 - krytka misky (kov), 207142 - omezovač úhlu otevření (110≥85°) (foto na straně 01.71)

doporučené podložky: str. 01.70

Naložený pro tenké dveře (10 – 16 mm)



pohyb	kód	kód Hettich	montáž misky
Silent System/ Push to Open Silent	308058	9094270	vrut
Push to Open	336503	9094450	vrut

- doporučené příslušenství: 105422 - krytka ramínka bez loga (kov), 105425 - krytka ramínka s logem (kov), 300517 - krytka ramínka bez loga (plast), 300518 - krytka ramínka s logem (plast), 105408 - krytka misky (kov), 362244 - omezovač úhlu otevření (110≥85°) (foto na straně 01.71)

 doporučené podložky: str. 01.70

Polonaložený pro tenké dveře (10 - 16 mm)

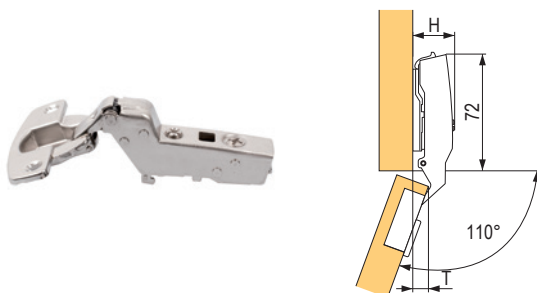


pohyb	kód	kód Hettich	montáž misky
Silent System/ Push to Open Silent	308454	9094280	vrut
bez tlumení	300471	9094370	vrut
Push to Open	336506	9094460	vrut

- doporučené příslušenství: 105408 - krytka misky (kov), 362244 - omezovač úhlu otevření (110≥85°) (foto na straně 01.71)

 doporučené podložky: str. 01.70

Vložený pro tenké dveře (10 - 16 mm)



pohyb	kód	kód Hettich	montáž misky
Silent System/ Push to Open Silent	308455	9094290	vrut
bez tlumení	300474	9094380	vrut
Push to Open	346823	9094470	vrut

- doporučené příslušenství: 105408 - krytka misky (kov), 362244 - omezovač úhlu otevření (110≥85°) (foto na straně 01.71)

 doporučené podložky: str. 01.70

Naložený pro silné dveře (15 - 32 mm)

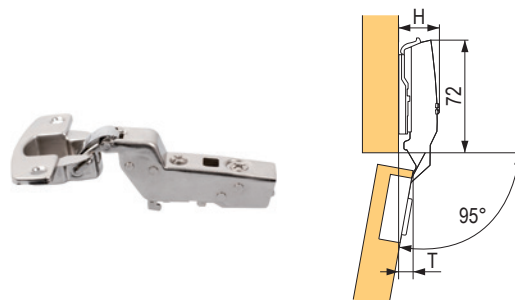


pohyb	kód	kód Hettich	montáž misky
Silent System/ Push to Open Silent	264196	9090260	vrut

- doporučené příslušenství: 105422 - krytka ramínka bez loga (kov), 105425 - krytka ramínka s logem (kov), 300517 - krytka ramínka bez loga (plast), 300518 - krytka ramínka s logem (plast), 105408 - krytka misky (kov), 300521 - omezovač úhlu otevření (95≥85°) (foto na straně 01.71)

 doporučené podložky: str. 01.70

Vložený pro silné dveře (15 - 32 mm)



pohyb	kód	kód Hettich	montáž misky
Silent System/ Push to Open Silent	264204	9090280	vrut

- doporučené příslušenství: 105408 - krytka misky (kov), 300521 - omezovač úhlu otevření (95≥85°) (foto na straně 01.71)

 doporučené podložky: str. 01.70

Sensys 165°, TH52 (52×5,5)

Naložený



pohyb	kód	kód Hettich	barva	montáž misky
Silent System/ Push to Open Silent	264246	9099540	nikl	vrut
	344718	9091767	obsidián	vrut
bez tlumení	264266	9099600		vrut
Push to Open	264278	9099660	nikl	vrut
	344720	9091769	obsidián	k zalisování

 doporučené podložky: str. 01.70

Polonaložený



pohyb	kód	kód Hettich	montáž misky
Silent System/ Push to Open Silent	264251	9099550	vrut
	264252	9099551	k zalisování
	300478	9099556	s rozpěrnými pouzdry
bez tlumení	264269	9099610	vrut
Push to Open	264281	9099670	vrut

 doporučené podložky: str. 01.70

Omezovač úhlu otevření



264245



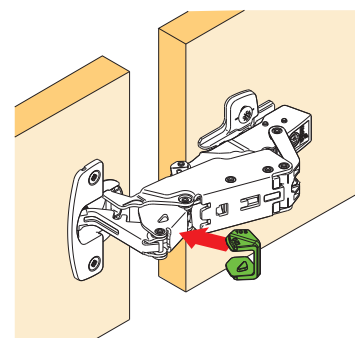
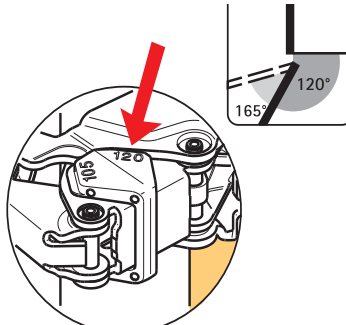
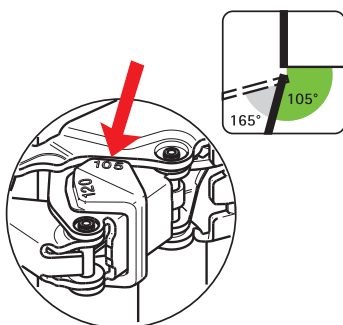
300465

pohyb	kód	kód Hettich	úhel
omezovač	264245	9090756	105/120°
	300465	9090864	90/135°

Příložný 50/60°, zalomený (INTERMAT)



pohyb	kód	kód Hettich	montáž misky
s diagonálním seřízením podle tloušťky dvířek	208857	9090045	vrut



Nákres Varianta A

Varianta A - otvory pro misky v jedné dveřích

- umožňuje optimalizaci mezery mezi křídly až na minimum
- kóta C shodná na obou stranách dveří
- obě křídla mohou být stejně široká
- vzdálenost otvorů pro podložku je na volném křídle 37 mm
- pro tloušťku dveří 16 – 21 mm

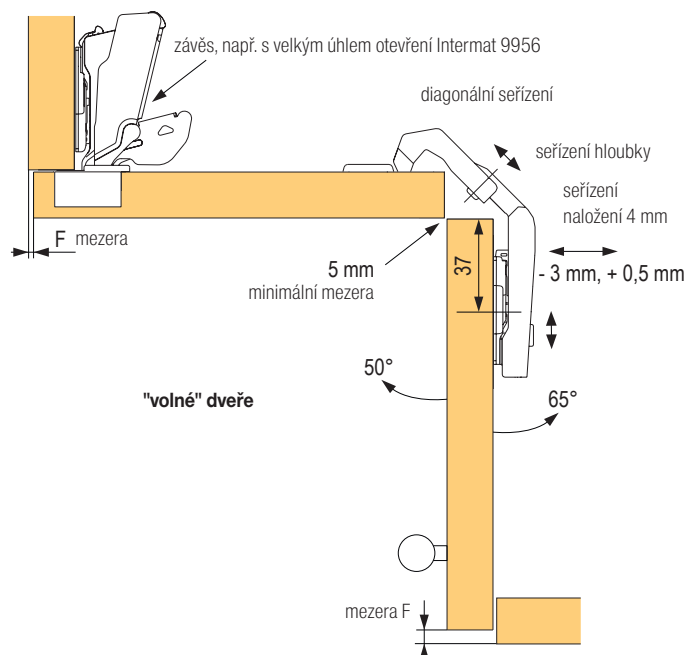
Výpočet šířky dveří:

- světlost otvoru pro dveře včetně boku korpusu - mezera F - tloušťka dveří

Doporučená výška montážní podložky ¹⁾

- C = 4,5 mm: výška podložky D = 0
- C = 3,0 mm: výška podložky D = 1,5

¹⁾ odlišné vrtání C lze kompenzovat pomocí hloubkového a diagonálního seřízení

**Varianta B - otvory pro misky v obou dveřích**

- mezera mezi křídly 5 mm
- kóta C shodná na obou dveřích
- obě křídla mohou být stejně široká
- vzdálenost otvorů pro podložku na křídle je 41 mm
- pro tloušťku dveří 16 – 21 mm

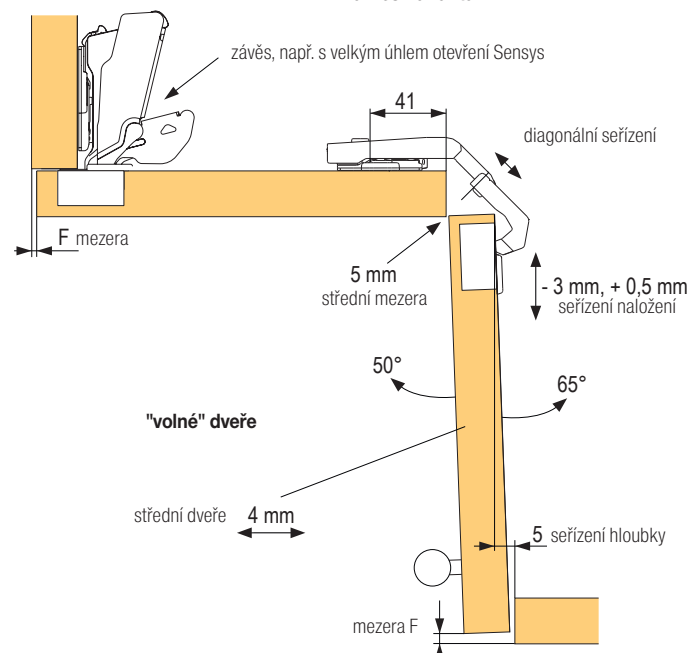
Výpočet šířky dveří:

- světlost otvoru pro dveře včetně boku korpusu - mezera F - tloušťka dveří - 5

Doporučená výška montážní podložky ¹⁾

- C = 4,5 mm: výška podložky D = 0
- C = 3,0 mm: výška podložky D = 1,5

Nákres Varianta B



Sensys 95°, úhlový, TH52 (52×5,5) a tenký alu rámeček

45°, polonaložený



pohyb	kód	kód Hettich	řada	montáž misky	B (mm)
Silent System/ Push to Open Silent	104801	9088019	8639i	vrut	-2

- doporučené příslušenství: 105408 - krytka misky (kov), 300296 - omezovač úhlu otevření (95°/85°) (foto na straně 01.71)
- doporučené podložky: str. 01.70

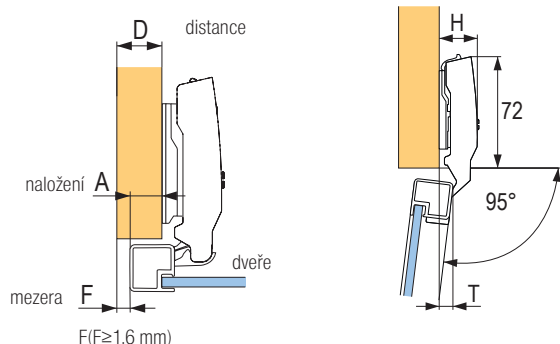
90°, vložený



pohyb	kód	kód Hettich	řada	montáž misky	B (mm)
Silent System/ Push to Open Silent	104802	9088021	8639i	vrut	4

- doporučené příslušenství: 105408 - krytka misky (kov), 300296 - omezovač úhlu otevření (95°/85°) (foto na straně 01.71)
- doporučené podložky: str. 01.70

110°, naložený



Zvolení vhodné podložky (Distance D) dle požadovaného naložení:
 $D = 4,5 \text{ mm} + B - A$ (8638i, 8638 a 8668)

kód	kód Hettich	popis
300279	9072524	naložený s integrovaným tlumením Silent System
300285	9072530	naložený pro bezúchytkové otvírání Push to open

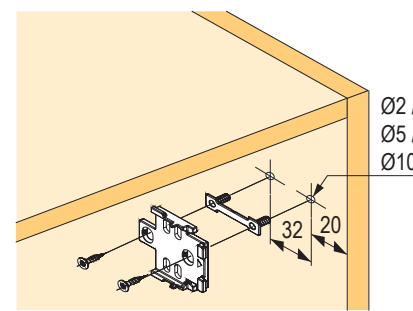
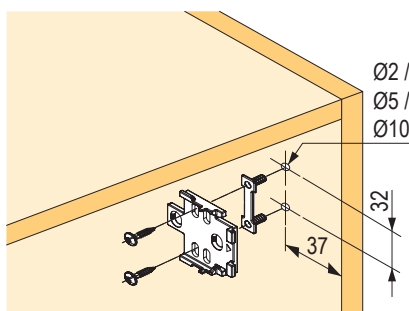
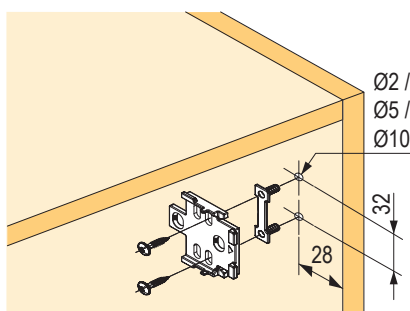
- montážní podložky naleznete na str. 01.70

Mechanismus bezúchytkového otevírání pro tlumené závěsy

- pro kombinaci s tlumenými automatickými závěsy k přišroubování
- široký rozsah nastavení + 4 / - 2 mm
- včetně 4 ks AA baterií (životnost cca 12 měsíců)
- součástí je i montážní podložka a vruty
- materiál: plast



kód	kód Hettich	barva
362356	9239088	bílý
362355	9239087	tmavě šedý
362357	9239099	světle šedý



Sensys 110° a 165°, k nalepení na skleněné dveře/korpus

- s integrovaným tlumením, zavírací pružinou a klipovou montáží
- adaptér k nalepení (nutné pro spojení závěsu a skla)
- lepení pomocí lepidla tvrzeného UV-zářením (není součástí dodávky)
- kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- pro tloušťku skla 4 – 8 mm
- integrované seřízení naložení + 2 mm, - 2 mm
- integrované seřízení hloubky + 3 mm, - 2 mm
- integrované seřízení výšky + 3 mm, - 3 mm

Naložený 110°



kód	kód Hettich	řada	velikost balení (ks)
379953	9135141	8645i	2

- pro použití s adaptérem k nalepení (nutno objednat zvlášť) včetně upevňovacího šroubu
- montážní podložka k nalepení

Vložený 8657i 165°



kód	kód Hettich	řada	velikost balení (ks)
379612	9135140	8657i	2

- pro použití s adaptérem k nalepení (nutno objednat zvlášť) včetně upevňovacího šroubu
- montážní podložka k nalepení
- v některých případech nutno použít omezovač úhlu otevření na 135° – 300465 (viz. nákresy na další straně)

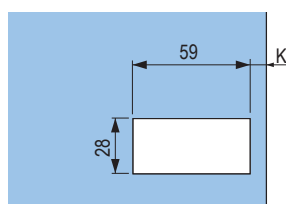
Adaptér pro misk



kód	kód Hettich	velikost balení (ks)
379615	9116092	2

- k použití se Sensys 8645i / 8657i na sklo
- lepicí plocha 28 × 59 mm
- zinkový odlitek niklovaný

Lepicí obraz
Adaptér k nalepení na misk



K = vzdálenost od hrany
- viz příklady použití

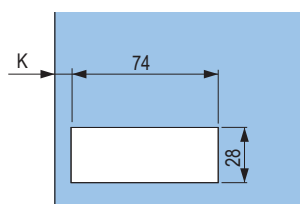
Montážní podložka



kód	kód Hettich	velikost balení (ks)
379950	9133536	2

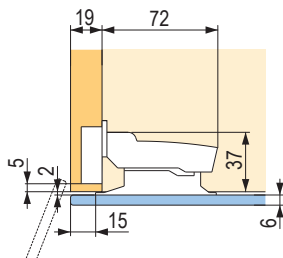
- lepicí plocha 28 × 74 mm
- zinkový odlitek niklovaný

Lepicí obraz
Montážní podložka k nalepení

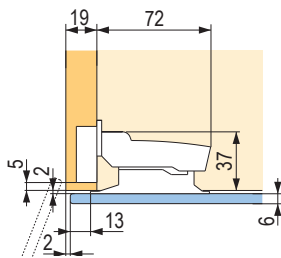


Naložený 110°, skleněné dveře

Bok korpusu dřevěný, dveře skleněné, naložené, montážní podložka na dveřích



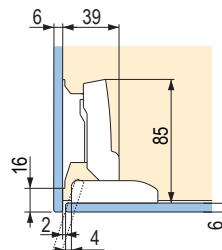
Zcela naložené dveře (bez mezery)



Naložené dveře s mezerou 2 mm

Vložený 110°, celoskleněný korpus

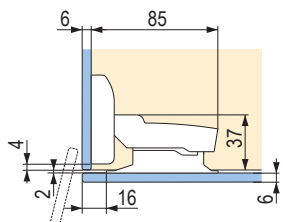
Bok korpusu skleněný, dveře skleněné, vložené



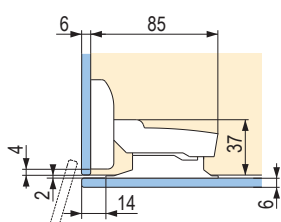
Vložené dveře s mezerou 2 mm

Naložený 110°, celoskleněný korpus

Bok korpusu skleněný, dveře skleněné, naložené, montážní podložka na dveřích



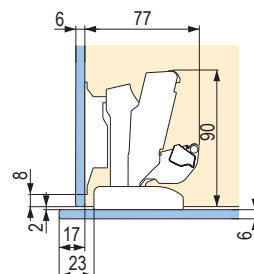
Zcela naložené dveře (bez mezery)



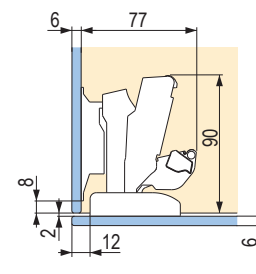
Naložené dveře s mezerou 2 mm

Naložený 135°, celoskleněný korpus

Bok korpusu skleněný, dveře skleněné, naložené



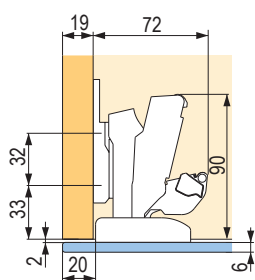
Naložené dveře s přesahem dveří 11 mm



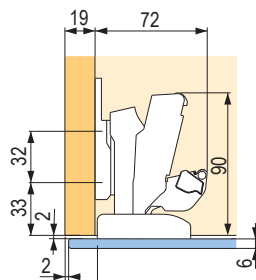
Zcela naložené dveře (bez mezery)

Naložený 135°, skleněné dveře

Bok korpusu dřevěný, dveře skleněné, naložené



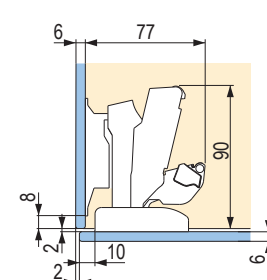
Zcela naložené dveře (bez mezery)



Naložené dveře s mezerou 2 mm

Vložený 135°, celoskleněný korpus

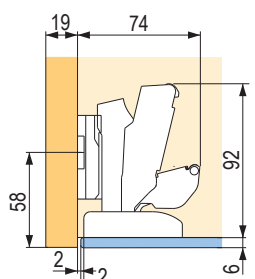
Bok korpusu skleněný, dveře skleněné, naložené



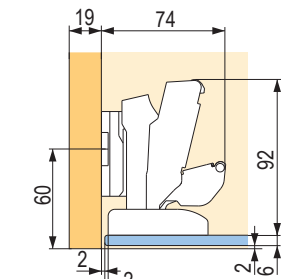
Naložené dveře s mezerou 2 mm

Vložený 165°, skleněné dveře

Bok korpusu dřevěný, dveře skleněné, vložené



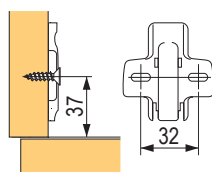
Vložené dveře



Vložené dveře s odsazením 2 mm

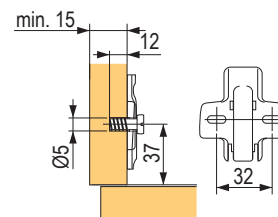
Sensys / Intermat - podložky

Křížová, montáž pomocí vrtů



kód	kód Hettich	distance D (mm)
128312	9071575	0
106403	9071576	1,5
118057	9071577	3
106405	9071578	5

Křížová, montáž pomocí předmontovaných eurovrtů



kód	kód Hettich	distance D (mm)	kód obsidián	kód Hettich
119302	9071625	0	500607	9091799
119240	9071626	1,5	x	x
154410	9071627	3	x	x
186174	9071628	5	x	x

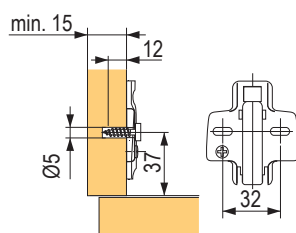
Křížová s excentrem pro seřízení, montáž pomocí vrtů se speciálními rozpěrnými hmoždinkami



106412



344727



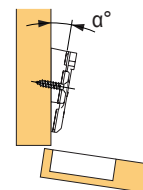
kód nikl	kód Hettich	distance D (mm)	kód obsidián	kód Hettich
106406	9071655	0	344726	9091811
106412	9071656	1,5	344727	9091812
106413	9071657	3	344728	9091813
106414	9071658	5	344729	9091814

černé montážní vrtů 309046

Klínek pro doladění specifických úhlů naložení, montáž pod podložku



208746



kód nikl	kód Hettich	sklon klínku
208746	9072533	5
208747	9072534	10

- klínky je možné skládat na sebe

Sensys – krytky



kód	kód Hettich	popis	materiál
105425	9088250	ramínko, naložený, s logem	nikl
344733	9091821	ramínko, naložený, s logem	obsidián
300518	9099871	ramínko, naložený, s logem	PVC
105408	9088251	miska	nikl
344734	9091822	miska	obsidián

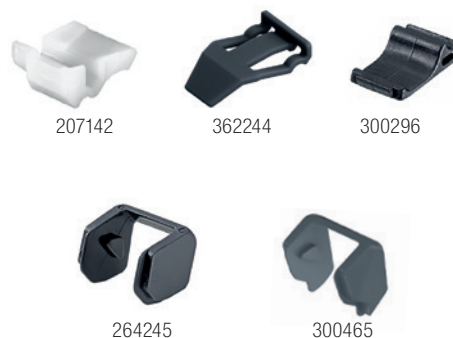
Sensys – tlumič otevření pro závěs 165°



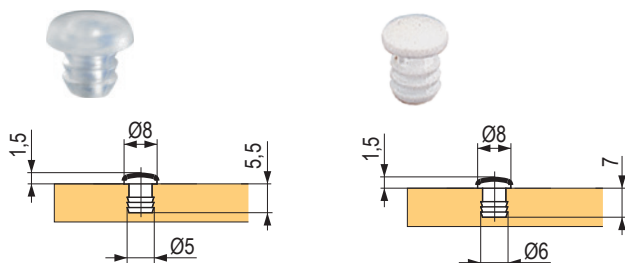
kód	kód Hettich	popis	materiál
288354	9100037	slouží zároveň jako krytka	PVC

Sensys – omezovače úhlu otevření

kód	kód Hettich	popis	úhel otevření	materiál
207142	9072540	standardní, Silent	110° ≥ 85°	PVC
362244	9076440	tenké dveře, Silent	110° ≥ 85°	PVC
300296	9072541	úhlové, Silent	95° ≥ 85°	PVC
300521	9103006	silné dveře, Silent	95° ≥ 85°	ocel
264245	9090756	165°, Silent	165° ≥ 120°/105°	PVC
300465	9090864	165°, Silent	165° ≥ 90°/135°	PVC

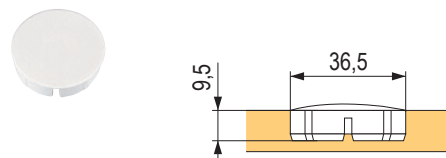


Sensys / Interamat - tlumicí čochy



kód	kód Hettich	barva
107792	9079298	transparentní
107842	25048	bílá
119104	47353	béžová
119029	21154	hnědá

Sensys / Interamat - krytky otvoru Ø 35 mm



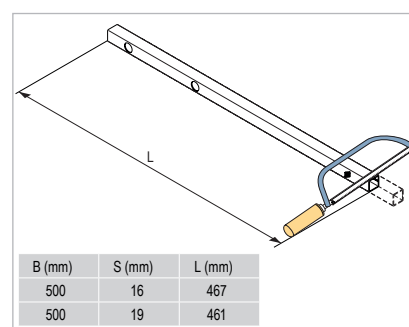
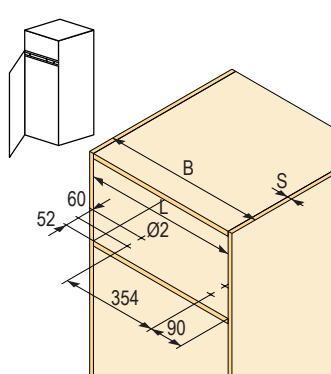
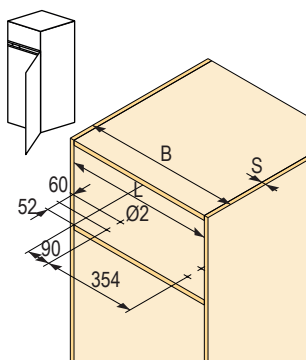
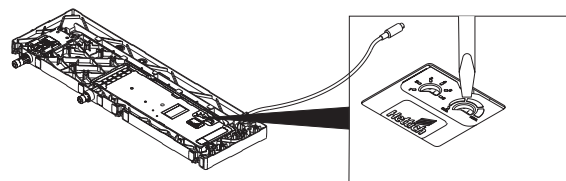
kód	kód Hettich	barva
105337	25204	bílá
105341	25205	hnědá

bezúchytkové otvírání vestavěných lednic

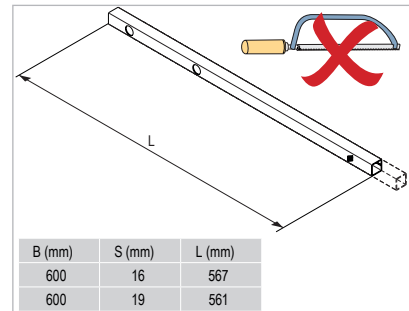
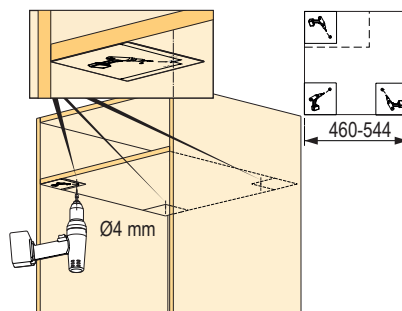
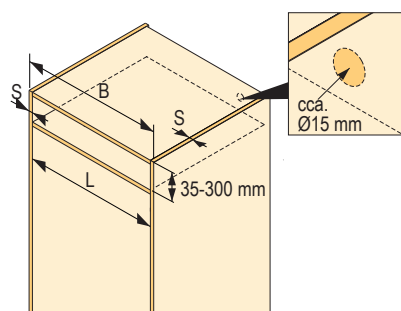
Mechanismus Easys

kód	kód Hettich	popis
311978	9210848	sada včetně trafa a napájecího kabelu

- Easys je elektromechanický systém pro otvírání dveří lednice, která je zabudovaná v korpusu skříně. Lze použít i pro myčky.
- funkční jednotka obsahuje senzor, který reaguje na pohyb, způsobený tlakem na dveře
- montážní výška pouze 22 mm**
- dveře se pootočí na 4 – 8 sekund, takže je můžete rukou kompletně otevřít
 - Easys se dodává jako jeden kompletní univerzální set, tj. jediné objednací číslo pro korpusy široké 50 až 60 cm, pro levé i pravé dveře, nezávisle na tloušťce boku
 - jednotka se montuje zpravidla nad chladničku, lze ale umístit také pod chladničku
 - jednotka se přišroubuje na polici a může se zakrýt další polici
 - uživatel vidí jen přední krycí lištu, senzor a pístek



! potřebná výška je jen 22 mm!!



Naložený 110°



pohyb	kód	kód Hettich	montáž misky
bez tlumení	104189	48049	vrut
Push to Open	288349	9043361	vrut

- doporučené příslušenství: 105363 - krytka ramínka bez loga (kov), 208689 - krytka ramínka s logem (kov), 104343 - externí tlumič Silent System k naklapnutí na miskou, 104346 - externí tlumič s adaptérem k našroubování do korpusu (naložené a polonaložené dveře), 104338 - externí tlumič Silent System k naklapnutí na ramínko, 185695 - omezovač úhlu otevření (110≥85°)

 doporučené podložky: strana 01.70

Polonaložený 110°



pohyb	kód	kód Hettich	montáž misky
bez tlumení	104190	48051	vrut
Push to Open	288350	9043362	vrut

- doporučené příslušenství: 104343 - externí tlumič Silent System k naklapnutí na miskou, 104346 - externí tlumič s adaptérem k našroubování do korpusu (naložené a polonaložené dveře), 185695 - omezovač úhlu otevření (110≥85°)

 doporučené podložky: strana 01.70

Vložený 110°

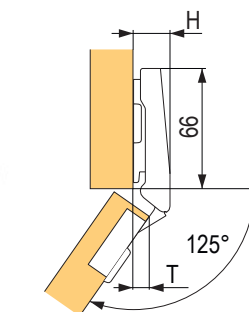


pohyb	kód	kód Hettich	montáž misky
bez tlumení	169764	48052	vrut
Push to Open	288351	9043363	vrut

- doporučené příslušenství: 104343 - externí tlumič Silent System k naklapnutí na miskou

 doporučené podložky: strana 01.70

Naložený 125°



 doporučené podložky: strana 1.131

kód	kód Hettich	popis
104527	73905	naložený

- doporučené příslušenství: 105363 - krytka ramínka bez loga (kov), 208689 - krytka ramínka s logem (kov), 104343 - externí tlumič Silent System k naklapnutí na miskou, 104346 - externí tlumič s adaptérem k našroubování do korpusu (naložené a polonaložené dveře), 104338 - externí tlumič Silent System k naklapnutí na ramínko, 185695 - omezovač úhlu otevření (110≥85°)

Naložený pro silné dveře 14 – 32 mm



pohyb	kód	kód Hettich	montáž misky
bez tlumení	104529	73913	vrut

- doporučené příslušenství: 105363 - krytka ramínka bez loga (kov), 208689 - krytka ramínka s logem (kov), 104343 - externí tlumič Silent System k naklapnutí na miskou, 104346 - externí tlumič s adaptérem k našroubování do korpusu (naložené a polonaložené dveře), 104338 - externí tlumič Silent System k naklapnutí na ramínko

Polonaložený pro silné dveře 14 – 32 mm



pohyb	kód	kód Hettich	montáž misky
bez tlumení	104530	73917	vrut

- doporučené příslušenství: 104343 - externí tlumič Silent System k naklapnutí na miskou, 104346 - externí tlumič s adaptérem k našroubování do korpusu (naložené a polonaložené dveře)

 doporučené podložky: strana 01.70

Intermat 95° a 125° a závěsy pro velmi silné dveře

Vložený pro silné dveře 14 – 32 mm



pohyb	kód	kód Hettich	montáž misky
bez tlumení	104531	73921	vrut

- doporučené příslušenství: 104343 - externí tlumič Silent System k naklapnutí na miskou

Naložený pro velmi silné dveře 16 – 43 mm



pohyb	kód	kód Hettich	montáž misky
bez tlumení	300804	9155241	vrut

- doporučené příslušenství: 105363 - krytka ramínka bez loga (kov), 208689 - krytka ramínka s logem (kov), 104343 - externí tlumič Silent System k naklapnutí na miskou, 104346 - externí tlumič s adaptérem k našroubování do korpusu (naložené a polonaložené dveře), 104338 - externí tlumič Silent System k naklapnutí na ramínko

 doporučené podložky: strana 01.70

Polonaložený pro velmi silné dveře 16 – 43 mm



pohyb	kód	kód Hettich	montáž misky
bez tlumení	300805	9155242	vrut

- doporučené příslušenství: 104343 - externí tlumič Silent System k naklapnutí na miskou, 104346 - externí tlumič s adaptérem k našroubování do korpusu (naložené a polonaložené dveře)

 doporučené podložky: strana 01.70

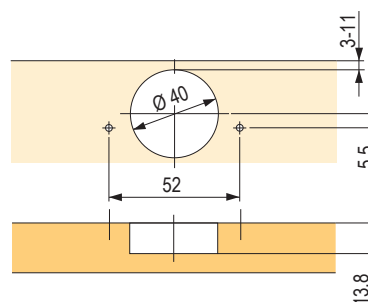
Vložený pro velmi silné dveře 16 – 43 mm



pohyb	kód	kód Hettich	montáž misky
bez tlumení	300806	9155243	vrut

- doporučené příslušenství: 104343 - externí tlumič Silent System k naklapnutí na miskou

 doporučené podložky: strana 01.70



Intermat 165° a příložný zalomený

Naložený



pohyb	kód	kód Hettich	montáž misky
bez tlumení	288352	9099750	vrut

- doporučené příslušenství: 104343 - externí tlumič Silent System k naklapnutí na miskou, 104346 - externí tlumič s adaptérem k našroubování do korpusu (naložené a polonaložené dveře)

 doporučené podložky: strana 01.70

Polonaložený



pohyb	kód	kód Hettich	montáž misky
bez tlumení	288353	9099760	vrut

- doporučené příslušenství: 104343 - externí tlumič Silent System k naklapnutí na miskou, 104346 - externí tlumič s adaptérem k našroubování do korpusu (naložené a polonaložené dveře)

 doporučené podložky: strana 01.70

Omezovač úhlu otevření



264245



300465

pohyb	kód	kód Hettich	úhel
omezovač	264245	9090756	105/120°
	300465	9090864	90/135°

Příložný 50/60°, zalomený



pohyb	kód	kód Hettich	montáž misky
s diagonálním seřízením podle tloušťky dvířek	208857	9090045	vrut

20°, naložený



pohyb	kód	kód Hettich	montáž misky
bez tlumení	104570	77644	vrut

- doporučené příslušenství: 104343 - externí tlumič Silent System k naklapnutí na miskou, 104346 - externí tlumič s adaptérem k našroubování do korpusu (naložené a polonaložené dveře)

 doporučené podložky: strana 01.70

Intermat 165° a příložný zalomený

30°, naložený



pohyb	kód	kód Hettich	montáž misky
bez tlumení	104572	77690	vrut

- doporučené příslušenství: 104343 - externí tlumič Silent System k naklapnutí na miskou, 104346 - externí tlumič s adaptérem k našroubování do korpusu (naložené a polonaložené dveře)
-  doporučené podložky: strana 01.70

30°, vložený



popis	kód	kód Hettich	montáž misky
bez tlumení	104535	73928	vrut

- doporučené příslušenství: 104343 - externí tlumič Silent System k naklapnutí na miskou
-  doporučené podložky: strana 01.70

Intermat 165° a příložný zalomený

45°, naložený, úhel otevření 95°



pohyb	kód	kód Hettich	montáž misky
bez tlumení	104199	48096	vrut

- doporučené příslušenství: 104343 - externí tlumič Silent System k naklapnutí na miskou, 104346 - externí tlumič s adaptérem k našroubování do korpusu (naložené a polonaložené dveře)
-  doporučené podložky: strana 01.70

45°, naložený, úhel otevření 95°



pohyb	kód	kód Hettich	montáž misky
bez tlumení	104573	77699	vrut

- doporučené příslušenství: 104343 - externí tlumič Silent System k naklapnutí na miskou, 104346 - externí tlumič s adaptérem k našroubování do korpusu (naložené a polonaložené dveře)
-  doporučené podložky: strana 01.70

45°, vložený, úhel otevření 95°



pohyb	kód	kód Hettich	montáž misky
bez tlumení	104536	73932	vrut

- doporučené příslušenství: 104343 - externí tlumič Silent System k naklapnutí na miskou
-  doporučené podložky: strana 01.70

90°, vložený, slepý úhel



pohyb	kód	kód Hettich	montáž misky
bez tlumení	104574	77708	vrut

-  doporučené podložky: strana 01.70

-30°, naložený, úhel otevření 95°



pohyb	kód	kód Hettich	montáž misky
bez tlumení	104537	73936	vrut

- doporučené příslušenství: 104346 - externí tlumič s adaptérem k našroubování do korpusu (naložené a polonaložené dveře)
-  doporučené podložky: strana 01.70

-45°, naložený, úhel otevření 95°

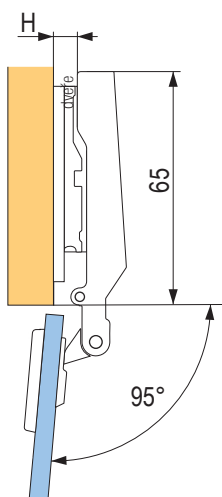


pohyb	kód	kód Hettich	montáž misky
bez tlumení	104569	77643	vrut

- doporučené příslušenství: 104346 - externí tlumič s adaptérem k našroubování do korpusu (naložené a polonaložené dveře)
-  doporučené podložky: strana 01.70

závěsy pro vrtaná skleněná dvířka, o tloušťce 4 – 6,5 mm

Závěs



kód	kód Hettich	popis
104492	72960	naložený
104496	72967	polonaložený
104497	72968	vložený

montážní podložky naleznete na str. 01.70

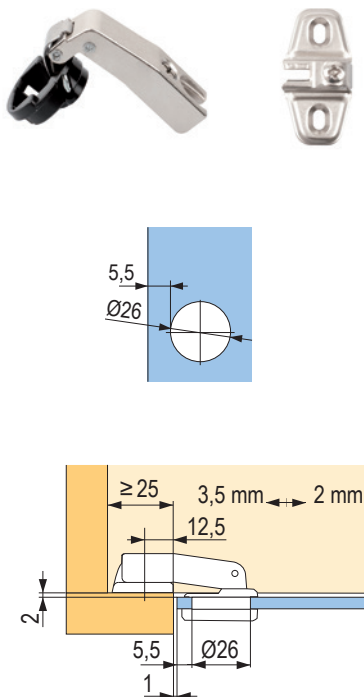
Krytky s protikusem pro závěsy na vrtaná skleněná dvířka



kód	kód Hettich	barva	
105371	40341	chrom	0
105372	70712	matný nikl	
105376	40340	pozlacená	
105369	70051	černá	
105383	40495	chrom	D
105384	70713	matný nikl	
105386	40494	pozlacená	
105379	70052	černá	

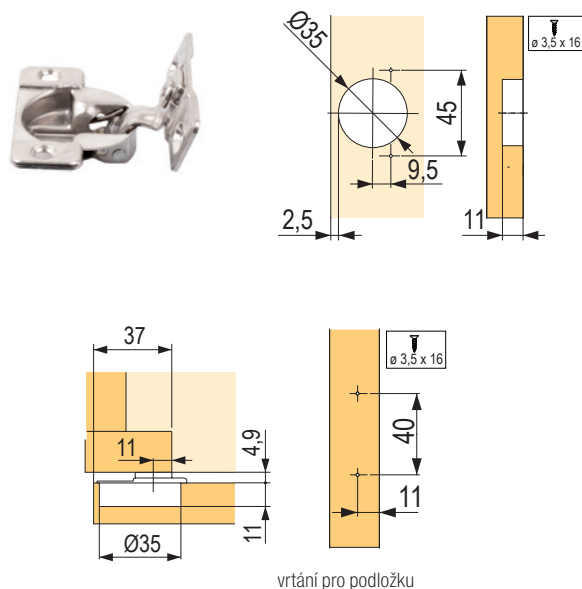
- součástí dodávky krytky jsou montážní šrouby pro sklo 4,5-5,5 mm
- pro sklo 5,5 - 6,5 mm nutno objednat šrouby 107651

Perfekt 90°, slepý úhel



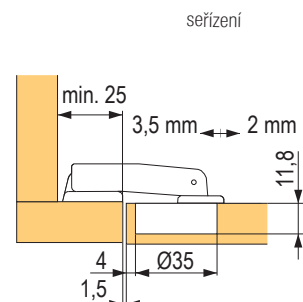
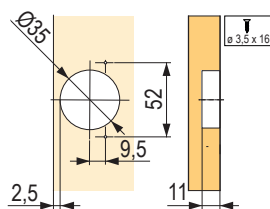
kód	kód Hettich	popis
104393	69607	vložený

Optimat Plus



kód	kód Hettich	popis
308098	9072548	naložený

90°, slepý úhel



kód	kód Hettich	popis
104391	69603	vložený

Minimální mezera (F) mezi jednotlivými dveřmi

tloušťka dveří (mm)	vzdálenost vrtání misky (C)				
	3	4	4,5	5	6
16	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
18	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
19	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
22	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1

Intermat - tlumiče a příslušenství

K naklapnutí na závěs



kód	kód Hettich	popis
104338	60576	k naklapnutí na ramínko, naložený
104343	60581	k naklapnutí na miskou

- tlumiče pro naložená dvířka
- tlumič k naklapnutí na ramínko lze použít pouze pro závěsy s ramínkem bez vyhnutí
- tlumení lze plynule regulovat pomocí seřizovacího kolečka

Externí tlumič



kód	kód Hettich	popis
104341	60579	k našroubování, pro naložené a polonaložené dveře, s možností nastavení síly tlumení
107839	60685	k zavrtání, pro naložené a polonaložené dveře
104346	60687	k našroubování, pro naložené a polonaložené dveře

- montáž našroubováním na dno nebo půdu, případně zavrtání do hrany
- kovový tlumič k našroubování na stranu závěsů lze plynule regulovat pomocí seřizovacího kolečka

Krytky



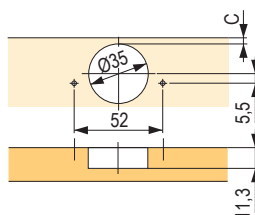
kód	kód Hettich	popis	materiál
105363	9101552	ramínko, naložený, bez loga	nikl
208689	9102082	ramínko, naložený, s logem	nikl

Slide-on 95° vrtání 52 × 5,5 mm

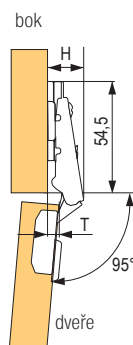
Slide-on závěsy a příslušenství

kód	kód Hettich	popis	montáž misky
107616	1078660	naložený	3
107617	1078661	polonaložený	
107619	1078662	vložený	

Typ misky
miska T 42 k našroubování



příklad použití



Montážní podložky pro závěsy Slide-on - příslušenství

Křížová, montáž pomocí vrtulů



kód	kód Hettich	distance (mm)
106417	1079197	0
106340	1079198	1,5
106341	1079199	3
103762	1079200	5

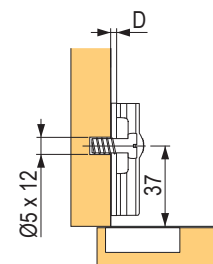
Přídavné distanční podložky



kód	kód Hettich	distance (mm)
106361	79323	3
106362	79324	5
106363	79325	10

Křížová, montáž pomocí předmontovaných eurovrtulů

kód	kód Hettich	distance (mm)
106418	1079221	0
106419	1079222	1,5
185505	1079223	3
185506	1079224	5



Selekta Pro 2000

Naložený, úhel otevření 270°, nikel



kód	kód Hettich	popis
104078	45045	pro tloušťku boků korpusu a dveří až 19 mm
104576	77736	T 22/9 k našroubování

- typ misky
- miska T 22/9 k našroubování

Vložený, úhel otevření 180°, nikel



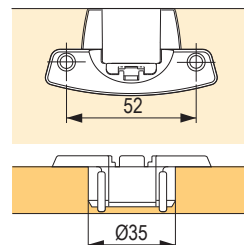
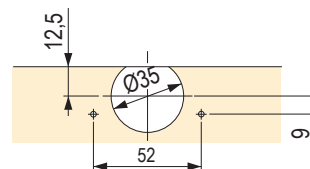
kód	kód Hettich	popis	montáž misky
105606	77734	miska	vrut
105217	45064	ramínko	s rozpěrnými pouzdry

Naložený, úhel otevření 270°, černý



kód	kód Hettich	popis	montáž misky
300846	9072543	miska	vrut
300850	9072547	ramínko	s rozpěrnými pouzdry

- speciální barva umožňuje tento závěs použít i ve velmi kyselém prostředí (např. v laboratoři), případně i v jinak korozně zatíženém prostředí (např. venkovní kuchyně).



Krytka ramínka



kód	kód Hettich	popis
103739	10067	stříbrošedý plast

- lze použít se závěsy série Selekta Pro

- jednokloubový závěs s klipovou technikou
- s viditelným čepem
- rozeč vrtání 32 mm
- průměr misky 35 mm, naložení dveří 15 nebo 16 mm, průměr čepu 5,4 mm, délka čepu 39 mm
- samostatná montáž misky a ramínka závěsu
- v ramínku závěsu jsou rozpěrné hmoždinky a předmontované vruty
- rychlontáž dveří klipovou technikou bez pomoci nářadí
- vysoká bezpečnost proti nechtěnému uvolnění: zámek lze uvolnit pouze pomocí šroubováku
- dveře při 180° úhlu otevření nezasahují do světlosti korpusu, takže vnitřní prostor je volný pro výsuvné prvky
- seřízení naložení pomocí excentru - 2 mm
- excentrické seřízení výšky ±2 mm
- miska a ramínko závěsu: precizní poniklované zinkové odlitky
- závěs = ramínko + miska

Typ ET 5150 pro skleněné dveře



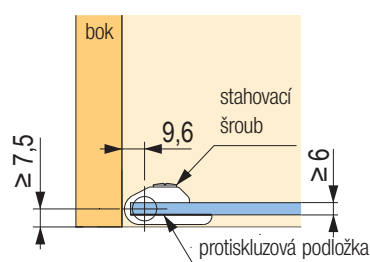
103899

104397

kód	kód Hettich	montáž	barva
103899	24908	do kraje	nikl matný
104397	69934	středový, pro dveře nad 1000 mm	nikl matný

- pro vložené skleněné dveře
- rozměry dveří max. 1000 × 600 mm
- úhel otevření 170°
- tloušťka skla max. 6,3 mm
- s pružinou
- nutná mezera nahoře a dole 2,2 mm, po stranách 2 mm
- závěs se na skleněné dveře montuje pomocí stahovacího šroubu a proto není nutné vrtat do skla
- zinkový odlitek
- sada obsahuje: 1 pár závěsů bez úchytek

Typ ET 150 pro skleněné dveře

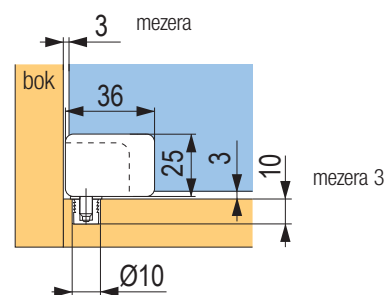


Úchytka pro skleněné dveře



kód	kód Hettich	popis	barva
103941	25314	1 ks	nikl matný

- designem se hodí k závěsu ET 5150 pro skleněné dveře
- úchytka se na skleněné dveře montuje pomocí upínacího šroubu
- zinkový odlitek



kód	kód Hettich	popis	barva
103879	20870	1 sada	nikl matný
103880	20871	úchytka, levá	nikl matný
103881	20872	úchytka, pravá	nikl matný

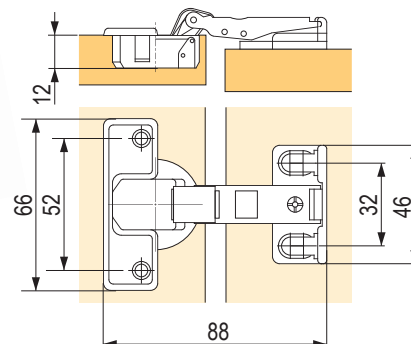
- pro vložené skleněné dveře
- rozměry dveří max. 1000 × 500 mm
- úhel otevření 105°
- tloušťka skla max. 5,2 mm
- nutná mezera nahoře a dole 3 mm, po stranách 2,8 mm
- závěs se na skleněné dveře montuje pomocí stahovacího šroubu a proto není nutné vrtat do skla
- zinkový odlitek, niklovaný matný
- dodává se pouze jako sada, tj. jeden horní a jeden dolní závěs
- sada obsahuje: 1 pár závěsů

pro vestavěné lednice

Speciální závěs ET 582 pro vestavěné lednice

kód	kód Hettich	materiál
104454	72134	ocel nikelovaná

- tloušťka dveří od 16 mm
- průměr misky 35 mm
- úhel otevření 95°
- s pružinou
- komplet s montážní podložkou a plastovou distanční podložkou
- při použití plastové podložky je distance 3 mm
- integrované seřízení naložení ±1 mm
- seřízení hloubky ±3 mm
- miska závěsu: poniklovaný zinkový odlitek
- kloub: ocel nikelovaná



- uchycení montážní podložky 33 mm od hrany korpusu
- naložení 14,5 mm při distanci 3 mm a kótě C 4,5 mm

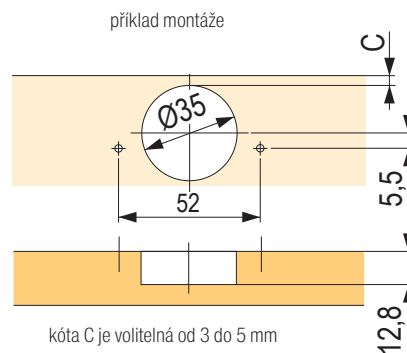


kóta C (mm)	naložení (mm)
3,0	13,0
3,5	13,5
4,0	14,0
4,5	14,5
5,0	15,0

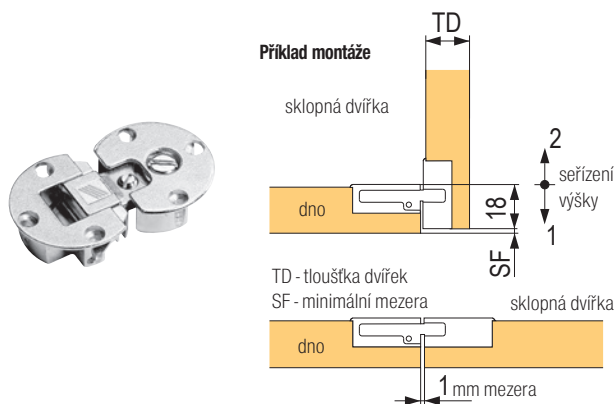
montážní podložka
bez plastové distanční
podložky
= distance 0 mm

kóta C (mm)	naložení (mm)
3,0	16,0
3,5	16,5
4,0	17,0
4,5	17,5
5,0	18,0

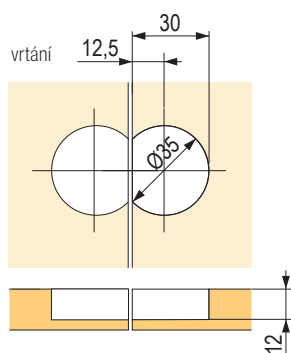
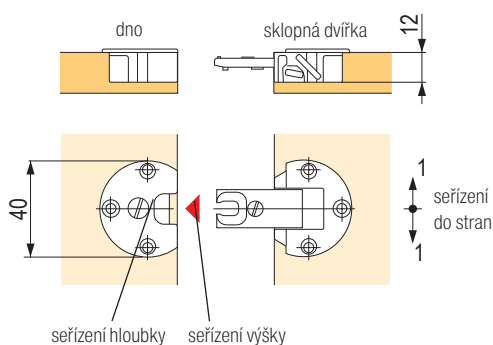
montážní podložka
+ plastová distanční
podložka
= distance 3 mm



Markant 11



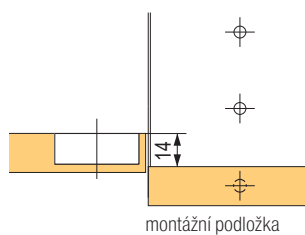
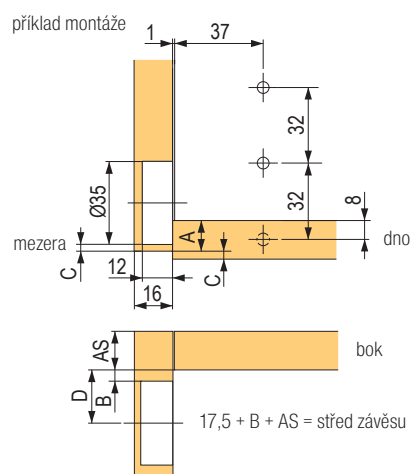
přípevněno vruty průměr 3,0 × 15 mm nebo 3,0 × 13 mm
se zápusťnou hlavou, hlava průměr 6 mm



kód	kód Hettich	materiál
103980	40242	niklovaný

- závěs se skládá ze dvou částí, které se montují samostatně, což umožňuje dodatečné zabudování dvířek
- možnost nezávislého výškového seřízení, bočního seřízení a seřízení hloubky
- shodné vrtání dna a dvířek
- pevné a přesné osazení závěsu třemi vruty
- okraje frézování jsou překryté
- v otevřeném stavu bez seřízení výšky je vnitřní strana dna a dvířek v jedné rovině
- přesný zinkový odlitek

Markant 7.1



kóta C (mm)	A (mm)
3,0	13,0
4,0	14,0
4,5	14,5
5,0	15,0
6,0	16,0
7,0	17,0

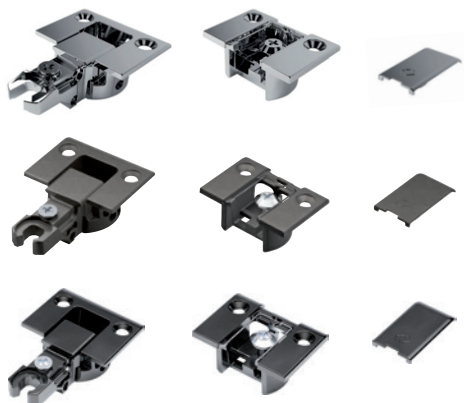
distance (mm)	B (mm)	D (mm)
0,0	6,0	23,5
1,5	7,5	25,0
3,0	9,0	26,5
5,0	11,0	28,5

kód	kód Hettich	materiál
104148	46849	ocel niklovaná

- pro naložená sklopná dvířka
- oddělená montáž sklopného závěsu a podložky
- průměr misky 35 mm
- seřízení hloubky ± 2 mm
- seřízení výšky ± 2 mm pomocí montážní podložky
- ocel niklovaná
- dodáváno v sadě (1 levý + 1 pravý závěs)
-  doporučené montážní podložky str. 01.81

pro sklopné dveře

Závěs Kimana pro spodní výklopná dvířka



kód	barva
224888	níkl
352521	grafit
377048	černý

- moderní kompaktní design
- možnost seřízení ve 3 směrech
- pro tloušťku materiálu 18 – 20 mm

Distanční podložka



kód	popis
355723	tloušťka 2 mm

- při použití tenčích materiálů (např. korpus tl. 16 mm)

Sklopné závěsy



kód	barva	úhel otevření
10902	chrom	180°

- hloubka závěsu 7 mm



kód	barva
225246	bílý
225247	hnědý

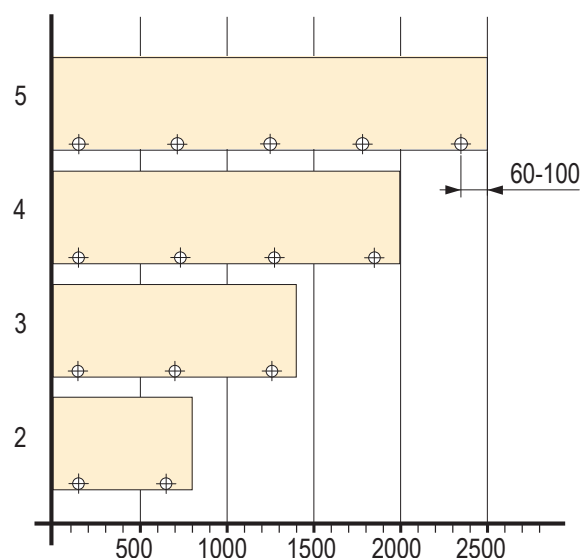
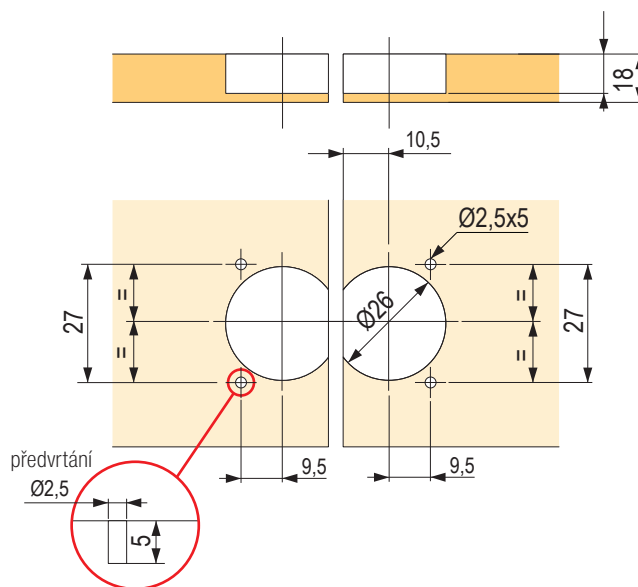
Kimana Skin



kód	barva
507948	černá
507947	níkl

instalace do plných dvírek

(ukázka na dveře o minimální síle 18 mm)

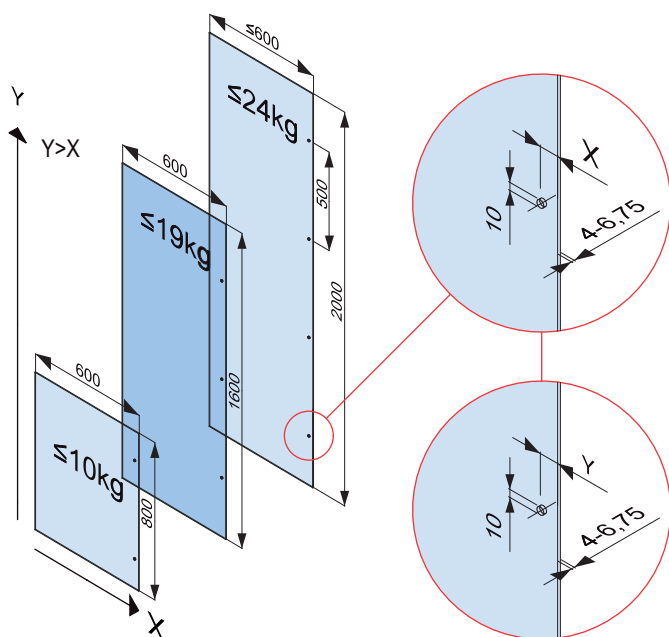


pro skleněné nevrtané dveře

SEE-ME pro celoskleněný korpus nebo standardní se skleněnými dveřmi

kód	barva	úhel
225244	chrom	180°
225245	alu	180°

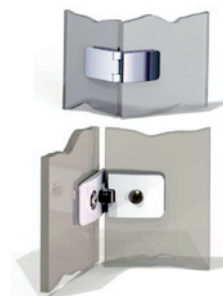
- pro skleněný i dřevěný korpus
- pro tloušťku skla 4 – 6,75 mm
- vrtání pro spojovací šroub pr. 10 mm
- úhel otevření 180°
- montáž na libovolnou stranu: vlevo, vpravo, nahore, dole



bočnice

x/D	x	y
vložené	22 mm	25 mm
naložené	25 mm	22 mm

dveře

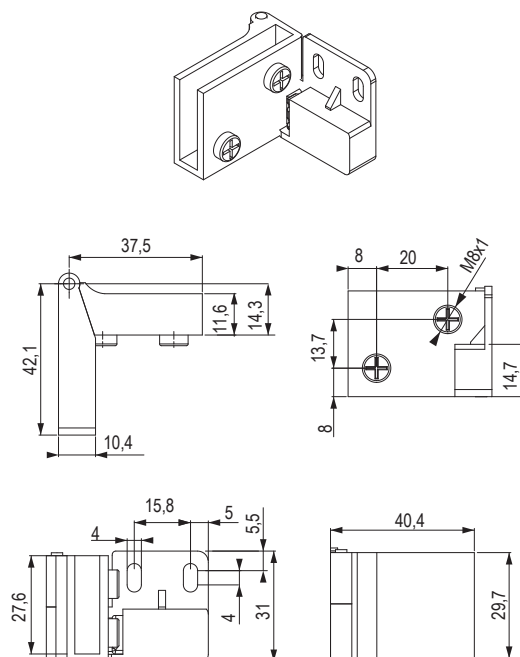


Diza



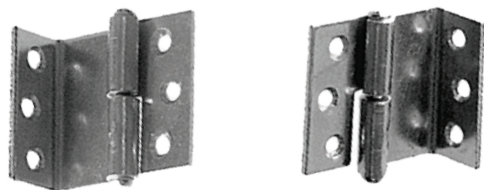
kód	popis	barva
10800	pár	chrom
404576	pár	černý

- tloušťka skla max. 5 mm
- rozměr skla cca: LW - 5 mm x LH - 5 mm
- s aretací v zavřené poloze (při 90°)



klavírové, závrtné, křídlové

NK 125/16, pro naložená dvířka



pravý

levý

kód	popis
11008	levý
11007	pravý

- pozinkovaný
- tloušťka korpusu min. 16 mm

Křídlový KZ 40, 60, 80



kód	„A“ (mm)	„B“ (mm)	„C“ (mm)	barva
11016	40	30	5,5	zinek
11017	60	40	7	zinek
11020	60	40	7	mosaz
100164	80	70	7	zinek

Křídlový 50 × 50



kód	barva
392591	zinkovaná ocel

- vnější průměr čepu a tloušťka závěsu v zavřeném stavu je 8 mm
- tloušťka plechu 1,9 mm

K našroubování



kód	popis	barva
11011	Mark I	zinek
11014	Mark II	staroměď

Klavírový nerezový



kód	popis	barva
402794	délka 900 mm, šířka 30,5 mm	nerez
402800	délka 2300 mm, šířka 30,5 mm	nerez

- materiál nerez (SS201) včetně vnitřního pinu

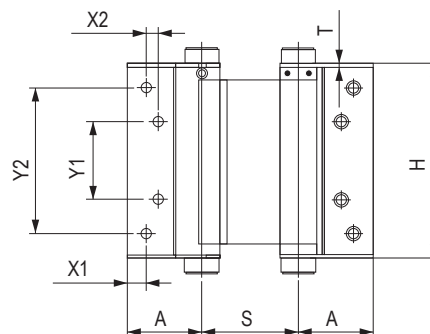
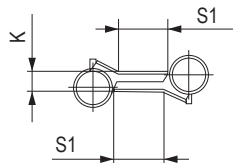
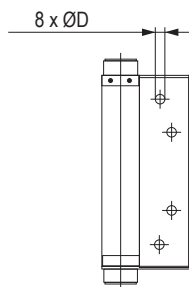
Bajonetový



kód	barva
11022	zinek
11022R	pozink, ekonomy

- tloušťka materiálu 1,5 mm

Nerezový pro oboustranně otvíraná dvířka



Balení obsahuje:

- jeden pár závěsů
- tyčinka na seřízení pružiny
- vrtvy (16 ks)

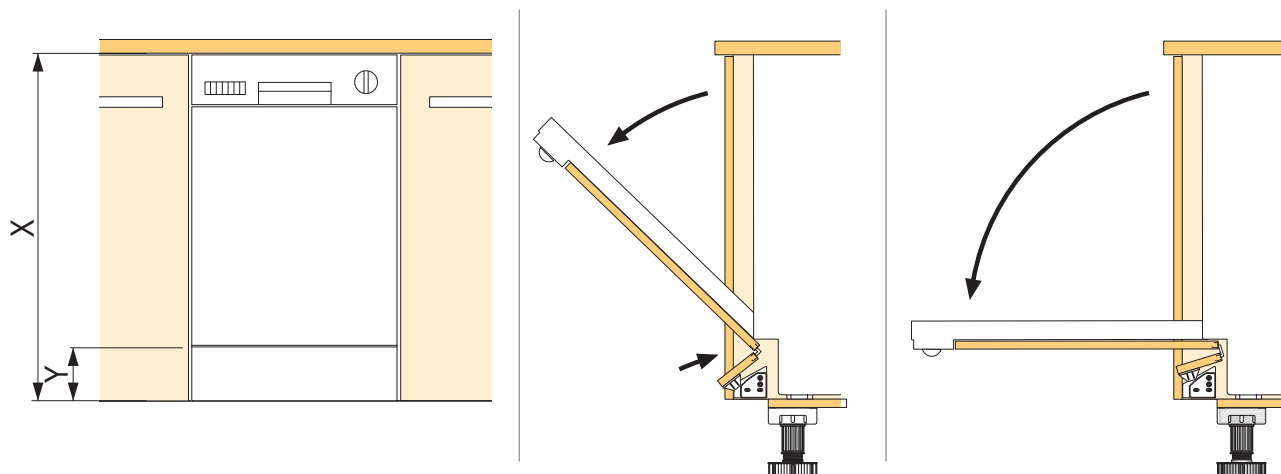
kód	velikost (mm)	H ± 2 (mm)	S ± 2 (mm)	S1 ± 2 (mm)	A ± 2 (mm)	T ± 0,5 (mm)	D ± 0,5 (mm)	K ± 2 (mm)
392257	75	76	51	27	39,5	1,5	5,5	11
392258	100	102	51	27	39,5	1,5	5,8	11
392259	125	125	63	37	45	1,5	6,5	11
392261	150	152	63,5	37	45	1,5	6,8	11

- materiál nerez
- možnost seřízení dovírací pružiny

pro sklopný sokl pod myčkou

kód	popis
171331	při vysokém korpusu

❶ nutno doplnit o 2 ks závěšů pod obj. kódem 10905 nebo 103964



- hodnoty X a Y závisí na konkrétní instalaci a typu myčky a je nutno je ověřit zkušební montáží
- hodnoty výšky zalamované části (cca 100 mm) a přesahu dvířek (min 30 mm) jsou pouze orientační

