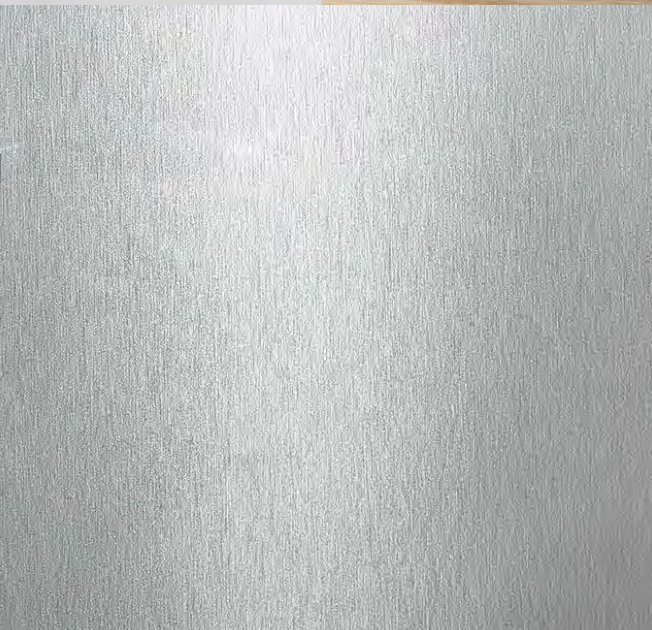


- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15



# ZÁVĚSY





## ZÁVĚSY BLUM

<b>1.1 Závěsy CLIP, CLIP top</b>	<b>6</b>
Standardní závěsy	7
Závěsy pro tenká dvířka	9
Závěsy pro silná dvířka	10
Závěsy s velkým úhlem otevření	12
Závěsy na skleněná dvířka	14
Závěsy pro hliníkové rámečky	17
Mini závěsy	19
CLIP top úhlové závěsy	20
Závěsy v provedení onyx	22
Speciální závěsy	24

<b>1.2 Volitelné příslušenství</b>	<b>28</b>
------------------------------------	-----------

<b>1.3 Šablony a montážní pomůcky</b>	<b>31</b>
---------------------------------------	-----------

## ZÁVĚSY HETTICH

<b>1.4 Závěsy Sensys</b>	<b>33</b>
Volitelné příslušenství	38
Závěsy v provedení černý obsidián	39
<b>1.5 Závěsy Intermat</b>	<b>43</b>
Volitelné příslušenství	48
<b>1.6 Tlumení Silent System</b>	<b>49</b>
<b>1.7 Dorazové čočky</b>	<b>49</b>
<b>1.8 Push to open</b>	<b>50</b>
<b>1.9 Závěsy pro lednici</b>	<b>52</b>
<b>1.10 EASYS - elektrický způsob otvírání</b>	<b>53</b>
<b>1.11 Šablony a montážní pomůcky</b>	<b>54</b>
<b>1.12 SPECIÁLNÍ ZÁVĚSY</b>	<b>55</b>
<b>1.13 MAGNETY</b>	<b>57</b>

# ZÁVĚSY CLIP, CLIP TOP

ZÁVĚSY CLIP TOP – řešení závěsů pro spoustu příležitostí

Závěsy CLIP top garantují vysoký komfort seřizování, nastavení i montáže, spolehlivou funkci, a rovněž atraktivní design. Se závěsy CLIP top se každá dvířka pohybují spolehlivě. Pro měkké a tiché zavírání je možné dvířka doplnit také tlumením BLUMOTION nebo TIP-ON, pro otevírání bezúchytkového nábytku.

### ZÁVĚSY CLIP TOP BLUMOTION

Technologie BLUMOTION pro měkké a tiché zavírání je integrovaná v misce závěsu, v případě potřeby je možné ji deaktivovat.

### 3 TECHNIKY INSTALACE ZÁVĚSŮ:

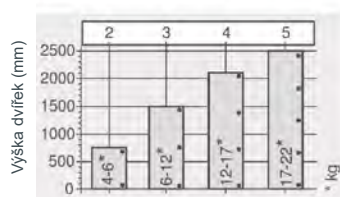
**VRUT** – standardní technika misky závěsu našroubováním.

**INSERTA** – snadná a rychlá montáž misky závěsů bez nářadí, a to díky rozpěrným hmoždinkám a speciální technice. Po instalaci misky se hmoždinky zapasují do předvrtaných otvorů. Průměr vyvrtávaného otvoru pro rozpěrnou hmoždinku INSERTA činí 8 mm.

**EXPANDO** – snadná a rychlá montáž misky závěsů i montážních podložek díky předmontovaným šroubům a hmoždinkám. Stačí jen párkrát otočit šroubem a hmoždinky se do otvoru stabilně zapasují. Rozpěrné hmoždinky EXPANDO zajistí vyšší stabilitu uvnitř vyvrtaného otvoru. Průměr vyvrtávaného otvoru pro rozpěrnou hmoždinku EXPANDO činí 8 mm.



Doporučený počet závěsů



- počet závěsů závisí na hmotnosti a výšce dveří
- pro dobrou stabilitu by měly být závěsy co nejdál od sebe
- údaje o zatížení a výšce se vztahují k šířce dveří 600 mm

## Usnadňujeme vám práci s našimi QR KÓDY

Protože pro vás chceme mít maximum informací na jednom místě, využíváme v katalogu QR kódy, pod které jsme vložili všechny potřebné informace. Nebudete tak už muset listovat v jiných katalogích nebo hledat montážní videa na internetu... na vše potřebné vás odkážeme.





# STANDARDNÍ ZÁVĚSY

## CLIP top 110° BLUMOTION



- > úhel otevření 110°
- > pro tloušťku dvířek 16–26 mm
- > nastavení čela ve třech směrech
- > komfortní nastavení hloubky šnekovým závitem
- > montáž a demontáž dvířek na korpusu bez nářadí
- > u techniky inserta navíc montáž misky bez nářadí
- > doživotní záruka
- > **3 varianty:**
  - s integrovaným tlumením BLUMOTION (lze deaktivovat)
  - bez tlumení s pružinou
  - bez tlumení bez pružiny



MONTÁŽ A PLÁNOVÁNÍ

PROVEDENÍ	TYP ZÁVĚSU	VRUT	INSERTA	EXPANDO
BLUMOTION	naložený	<b>290100</b>	<b>416338</b>	<b>378266</b>
	polonaložený	<b>290101</b>	<b>638878</b>	<b>533185</b>
	vložený	<b>290102</b>	<b>638879</b>	<b>533190</b>
BEZ tlumení S pružinou	naložený	<b>317939</b>	<b>638880</b>	<b>409661</b>
	polonaložený	<b>349802</b>	<b>638881</b>	<b>533206</b>
	vložený	<b>349803</b>	<b>638882</b>	<b>533217</b>
BEZ tlumení BEZ pružiny	naložený	<b>533677</b>	<b>551349</b>	<b>533205</b>
	polonaložený	<b>551999</b>	<b>657983</b>	-
	vložený	<b>530371</b>	<b>395643</b>	-

### VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

#### Montážní podložka



TYP	ZVÝŠENÍ (MM)	VÝŠKA (MM)	VRUT	EUROVRUT	EXPANDO
přímá s excentrem	0	8,5	<b>495655</b>	-	<b>496524</b>
křížová	0	8,5	<b>014425</b>	<b>014426</b>	<b>014458</b>
křížová s excentrem	0	8,5	<b>014460</b>	-	<b>187455</b>

#### Tlumení k závěsům Blumotion 973A



TYP ZÁVĚSU	KÓD
naložený	<b>106979</b>
polonaložený	<b>146391</b>
vložený	<b>128444</b>

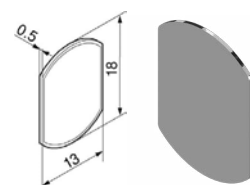
#### Bezúchytkové otvírání



POUŽITÍ	DĚLKA (MM)	BÍLÝ	ŠEDÝ	ČERNÝ
pro závěs BEZ tlumení S pružinou	76, čočka	<b>685247</b>	<b>560186</b>	<b>787558</b>
pro závěs BEZ tlumení BEZ pružiny	50, magnet	<b>532903</b>	<b>534490</b>	<b>534491</b>
pro závěs BEZ tlumení BEZ pružiny	76, magnet	<b>540047</b>	<b>540048</b>	<b>540049</b>
adaptér přímý	50 mm	<b>540044</b>	<b>540043</b>	<b>540045</b>
adaptér přímý	76 mm	<b>540050</b>	<b>540051</b>	<b>540052</b>

#### TIP-ON destička

- > kontaktní destička představuje protikus k TIP-ON na dvířka



MONTÁŽ	KÓD
k vtlačení	<b>683192</b>
k přivrtání	<b>683194</b>
k nalepení	<b>683193</b>

#### Krytky



PRODUKT	TYP ZÁVĚSU	BEZ LOGA	S LOGEM
ramínko závěsu*	naložený	<b>118400</b>	<b>498802</b>
ramínko závěsu*	polonaložený/vložený	<b>344791</b>	-
miska závěsu**	Blumotion/CLIP top	<b>290103</b>	-

\*pro závěsy s montáží na vrut, \*\*nelze použít pro závěsy provedení inserta

#### Doplňkový sortiment



PRODUKT	KÓD
podložka pod misku závěsu, zvýšení 1,5 mm	<b>787560</b>
omezovač úhlu otevření, 86°	<b>290104</b>
hmoždinka Expando, 8 mm	<b>097221</b>
hmoždinka Expando, 5 mm	<b>542456</b>
vrut, zinek bílý, 3,5x16mm	<b>546819</b>

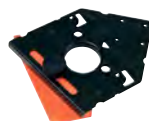
### DOPORUČENÉ ŠABLONY

#### Montážní šablona



KÓD  
**228074**

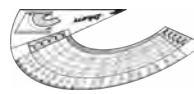
#### Vrtací šablona



KÓD  
**472163**

#### Korpusová šablona

PYTHAGORAS



KÓD  
**516268**

#### Univerzální šablona



KÓD  
**682762**



Další volitelné příslušenství naleznete na straně 28, informace o jednotlivých šablonách pak na straně 31.

# 1.1 ZÁVĚSY BLUM – STANDARDNÍ ZÁVĚSY

## 1 ZÁVĚSY



### CLIP top 100°



- > úhel otevření 100°
- > pro tloušťku dvířek od 16 do 24 mm
- > nastavení čela ve třech směrech
- > nastavení výšky pomocí montážní podložky
- > montáž a demontáž dvířek na korpus bez nářadí
- > doživotní záruka
- > 2 varianty:
  - bez tlumení s pružinou
  - bez tlumení bez pružiny



MONTÁŽ A  
PLÁNOVÁNÍ

PROVEDENÍ	TYP ZÁVĚSU	VRUT	INSERTA	EXPANDO
BEZ tlumení S pružinou	naložený	014318	156233	028041
	polonaložený	014348	787740	533212
	vložený	014351	787742	533221
BEZ tlumení BEZ pružiny	naložený	496972	-	-
	polonaložený	787749	-	-
	vložený	787751	-	-

### VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

#### Montážní podložka



TYP	ZVÝŠENÍ (MM)	VÝŠKA (MM)	VRUT	EUROVRUT	EXPANDO
přímá s excentrem	0	8,5	495655	-	496524
křížová	0	8,5	014425	014426	014458
křížová s excentrem	0	8,5	014460	-	187455

#### Tlumení k závěsům Blumotion 973A



TYP ZÁVĚSU	KÓD
naložený	106979
polonaložený	146391
vložený	128444

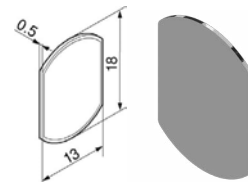
#### Bezúchytkové otvírání



POUŽITÍ	DĚLKA (MM)	BÍLÝ	ŠEDÝ	ČERNÝ
pro závěs BEZ tlumení S pružinou	76, čočka	685247	560186	787558
pro závěs BEZ tlumení BEZ pružiny	50, magnet	532903	534490	534491
	76, magnet	540047	540048	540049
adaptér přímý	50 mm	540044	540043	540045
	76 mm	540050	540051	540052

#### TIP-ON destička

- > kontaktní destička představuje protikus k TIP-ON na dvířka



MONTÁŽ	KÓD
k vtlačení	683192
k přivrtání	683194
k nalepení	683193

#### Krytky



PRODUKT	TYP ZÁVĚSU	BEZ LOGA
ramínko závěsu	naložený	045508
ramínko závěsu	polonaložený/vložený	787753

#### Doplňkový sortiment



PRODUKT	KÓD
podložka pod miskou závěsu, zvýšení 1,5mm	787560
hmoždinka Expando, 8 mm	097221
hmoždinka Expando, 5 mm	542456
vrut, zinek bílý, 3,5x16mm	546819



Další volitelné příslušenství naleznete na straně 28, informace o jednotlivých šablonách pak na straně 31.

# ZÁVĚSY PRO TENKÁ DVÍŘKA

## CLIP top 110° BLUMOTION



- > úhel otevření 110°
- > pro tloušťku dvířek od 8 do 14 mm
- > montážní systém EXPANDO T pro nejrozmanitější materiály desek
- > nastavení čela ve třech směrech
- > nulový přesah (pro skříňky s vnitřními výsuvy nebo policovými výsuvy)
- > montáž a demontáž dvířek na korpusu bez nářadí
- > doživotní záruka
- > 3 varianty:
  - s integrovaným tlumením BLUMOTION (lze deaktivovat)
  - bez tlumení s pružinou
  - bez tlumení bez pružiny



MONTÁŽ A  
PLÁNOVÁNÍ

PROVEDENÍ	EXPANDO T
BLUMOTION	<b>722166</b>
BEZ tlumení S pružinou	<b>714681</b>
BEZ tlumení BEZ pružiny	<b>714680</b>

### Montážní podložka



ÚHLOVÉ SITUACE	TYP	ZVÝŠENÍ (MM)	VÝŠKA (MM)	VRUT	EUROVRUT	EXPANDO
vložení, naložený	přímá s excentrem	0	8,5	<b>495655</b>	-	<b>496524</b>
	křížová	0	8,5	<b>014425</b>	<b>014426</b>	<b>014458</b>
	vložení, naložený -5°, +5°, +10°, +15°	křížová s excentrem	0	8,5	<b>014460</b>	-

### Bezúchytkové otvírání



POUŽITÍ	DĚLKA (MM)	BÍLÝ	ŠEDÝ	ČERNÝ
pro závěs BEZ tlumení S pružinou	76, čočka	<b>685247</b>	<b>560186</b>	<b>787558</b>
pro závěs BEZ tlumení BEZ pružiny	50, magnet	<b>532903</b>	<b>534490</b>	<b>534491</b>
	76, magnet	<b>540047</b>	<b>540048</b>	<b>540049</b>
adaptér přímý	50 mm	<b>540044</b>	<b>540043</b>	<b>540045</b>
	76 mm	<b>540050</b>	<b>540051</b>	<b>540052</b>

### Krytky



PRODUKT	BEZ LOGA
ramínko závěsu	<b>714683</b>
miska závěsu	<b>714684</b>

### Úhlový klínek

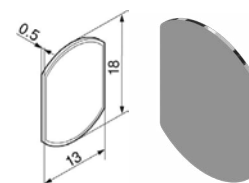
### VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

ÚHLOVÉ SITUACE	STUPEŇ	VÝŠKA (MM)	KÓD
vložení, naložený -5°	-5°	6	<b>014448</b>
vložení, naložený +5°, +10°, +15°*	+5°	0,8	<b>014449</b>

\* pro úhel +10° je nutno využít 2 ks 014449, pro úhel +15° je nutno využít 3 ks 014449

### TIP-ON destička

- > kontaktní destička představuje protikus k TIP-ON na dvířka



MONTÁŽ	KÓD
k vtlačení	<b>683192</b>
k přivrtání	<b>683194</b>
k nalepení	<b>683193</b>

### Doplňkový sortiment



PRODUKT	KÓD
podložka pod misku závěsu, zvýšení 1,5mm	<b>787560</b>
omezovač úhlu otevření, 85°	<b>714687</b>
omezovač úhlu otevření, 92°	<b>714686</b>
hmoždinka Expando, 10 mm	<b>722190</b>
vrut, zinek bílý, 3,5x16mm	<b>546819</b>

### DOPORUČENÉ ŠABLONY

#### Montážní šablona



KÓD  
**228074**

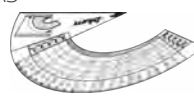
#### Vrtací šablona



KÓD  
**472163**

#### Korpusová šablona

PYTHAGORAS



KÓD  
**516268**

#### Univerzální šablona

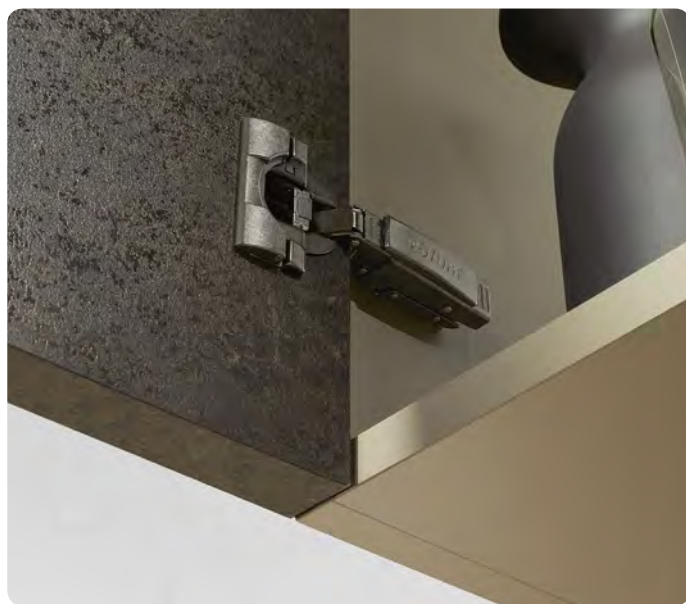


KÓD  
**682762**



# ZÁVĚSY PRO SILNÁ DVÍŘKA

## CLIP top 95° BLUMOTION



- > úhel otevření 95°
- > pro tloušťku dvířek od 19 do 30 (až 32 mm bez tlumení)
- > využití závěsu +-5°
- > nastavení čela ve třech směrech
- > komfortní nastavení hloubky šnekovým závitem
- > montáž a demontáž dvířek na korpusu bez nářadí
- > doživotní záruka
- > 3 varianty:
  - s integrovaným tlumením BLUMOTION (lze deaktivovat)
  - bez tlumení s pružinou
  - bez tlumení bez pružiny



MONTÁŽ A PLÁNOVÁNÍ

PROVEDENÍ	TYP ZÁVĚSU	VRUT	INSERTA
BLUMOTION	naložený	<b>411704</b>	<b>787783</b>
	polonaložený	<b>384891</b>	<b>787784</b>
	vložený	<b>384892</b>	<b>787785</b>
BEZ tlumení S pružinou	naložený	<b>014317</b>	<b>787796</b>
	polonaložený	<b>533905</b>	<b>787797</b>
	vložený	<b>533906</b>	<b>787798</b>
BEZ tlumení BEZ pružiny	naložený	<b>787760</b>	-
	polonaložený	<b>787761</b>	-
	vložený	<b>787779</b>	-

### VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

#### Montážní podložka



ÚHLOVÉ SITUACE	TYP	ZVÝŠENÍ (MM)	VÝŠKA (MM)	VRUT	EUROVRUT	EXPANDO
přímá s excentrem	křížová	0	8,5	<b>495655</b>	-	<b>496524</b>
	křížová s excentrem	0	8,5	<b>014425</b>	<b>014426</b>	<b>014458</b>
vložený, naložený -5°, +5°	křížová s excentrem	0	8,5	<b>014460</b>	-	<b>187455</b>

#### Úhlový klínek

ÚHLOVÉ SITUACE	STUPEŇ	VÝŠKA (MM)	KÓD
vložený -5°, plněnaložený -5°	-5°	6	<b>014448</b>
vložený +5°, naložený +5°, plněnaložený +5°	+5°	0,8	<b>014449</b>
polonaložený +5°	+5°	6	<b>014451</b>

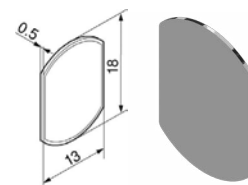
#### Bezúchytkové otvírání



POUŽITÍ	DÉLKA (MM)	BÍLÝ	ŠEDÝ	ČERNÝ
pro závěs BEZ tlumení S pružinou	76, čočka	<b>685247</b>	<b>560186</b>	<b>787558</b>
pro závěs BEZ tlumení BEZ pružiny	50, magnet	<b>532903</b>	<b>534490</b>	<b>534491</b>
	76, magnet	<b>540047</b>	<b>540048</b>	<b>540049</b>
adaptér přímý	50 mm	<b>540044</b>	<b>540043</b>	<b>540045</b>
	76 mm	<b>540050</b>	<b>540051</b>	<b>540052</b>

#### TIP-ON destička

- > kontaktní destička představuje protikus k TIP-ON na dvířka



MONTÁŽ	KÓD
k vtlacení	<b>683192</b>
k přivrtání	<b>683194</b>
k nalepení	<b>683193</b>

#### Krytky



PRODUKT	TYP ZÁVĚSU	BEZ LOGA
ramínko závěsu	naložený	<b>691127</b>
ramínko závěsu	polonaložený/vložený	<b>344791</b>
miska závěsu*	BLUMOTION	<b>290103</b>
miska závěsu*	CLIP top	<b>046861</b>

\*nelze použít pro závěsy provedení inserta

#### Doplňkový sortiment



PRODUKT	KÓD
podložka pod misku závěsu, zvýšení 1,5mm	<b>787560</b>
vrut, zinek bílý, 3,5x16mm	<b>546819</b>



Další volitelné příslušenství naleznete na straně 28, informace o jednotlivých šablonách pak na straně 31.

# 1.1 ZÁVĚSY BLUM – SILNÁ DVÍŘKA

## 1 ZÁVĚSY



### CLIP top 125° BLUMOTION



- > úhel otevření 125°
- > pro tloušťku dvířek od 19 do 30 mm
- > závěs pro silná a profilovaná dvířka
- > CLIP top BLUMOTION s integrovaným BLUMOTION (s deaktivací)
- > závěs s nulovým přesahem (pro skřínky k vnitřními výsuvy nebo policovými výsuvy)
- > nastavení čela ve třech směrech
- > komfortní nastavení hloubky šnekovým závitem
- > montáž a demontáž dvířek na korpusu bez nářadí
- > při otevření 90° a více má závěs nulový přesah
- > doživotní záruka



MONTÁŽ A  
PLÁNOVÁNÍ

PROVEDENÍ	TYP ZÁVĚSU	VRUT
BLUMOTION	naložený	<b>411704</b>

### VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

#### Montážní podložka



TYP	ZVÝŠENÍ (MM)	VÝŠKA (MM)	VRUT	EUROVRUT	EXPANDO
přímá s excentrem	0	8,5	<b>495655</b>	-	<b>496524</b>
křížová	0	8,5	<b>014425</b>	<b>014426</b>	<b>014458</b>
křížová s excentrem	0	8,5	<b>014460</b>	-	<b>187455</b>

#### Krytky



PRODUKT	TYP ZÁVĚSU	BEZ LOGA	S LOGEM
ramínko závěsu	naložený	<b>714683</b>	<b>787758</b>
miska závěsu	Blumotion	<b>714685</b>	-

#### Doplňkový sortiment

PRODUKT	KÓD
omezovač úhlu otevření, 92°	<b>714688</b>
vrut, zinek bílý, 3,5x16mm	<b>546819</b>



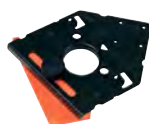
### DOPORUČENÉ ŠABLONY

#### Montážní šablona



KÓD  
**228074**

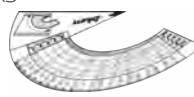
#### Vrtací šablona



KÓD  
**472163**

#### Korpusová šablona

PYTHAGORAS



KÓD  
**516268**

#### Univerzální šablona



KÓD  
**682762**

dodání do 24 hodin  dodání do 5 dní  na objednávku / na dotaz



# ZÁVĚSY S VELKÝM ÚHLEM OTEVŘENÍ

## CLIP top 155° BLUMOTION



- > úhel otevření 155°
- > pro tloušťka dvířek od 16 do 24 mm
- > závěs s nulovým přesahem - vhodný pro potravinové skříně
- > nastavení čela ve třech směrech
- > komfortní nastavení hloubky šnekovým závitem
- > montáž a demontáž dvířek na korpusu bez nářadí
- > U techniky INSERTA navíc montáž misky bez nářadí
- > doživotní záruka

### > 3 varianty:

- s integrovaným tlumením BLUMOTION (lze deaktivovat)
- bez tlumení s pružinou
- bez tlumení bez pružiny

### Speciální využití CLIP top 155°

- > hrana na pokos po obvodu
- > hrana na pokos na bocích
- > hrana na pokos na bocích s velkým přesahem



MONTÁŽ A  
PLÁNOVÁNÍ



MONTÁŽ A  
PLÁNOVÁNÍ  
speciální využití

PROVEDENÍ	TYP ZÁVĚSU	VRUT	INSERTA	EXPANDO
BLUMOTION	naložený	714674	754460	-
	polonaložený	714675	787834	-
BEZ tlumení S pružinou	naložený	721662	787838	512424
	polonaložený	772767	-	-
BEZ tlumení BEZ pružiny	naložený	714677	787844	-
	polonaložený	787840	787845	-

## Montážní podložka



TYP	ZVÝŠENÍ (MM)	VÝŠKA (MM)	VRUT	EUROVRUT	EXPANDO
přímá s excentrem	0	8,5	495655	-	496524
křížová	0	8,5	014425	014426	014458
křížová s excentrem	0	8,5	014460	-	187455

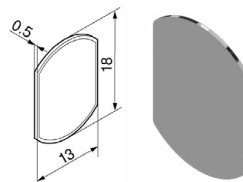
## Bezúchytkové otvírání



POUŽITÍ	DĚLKA (MM)	BÍLÝ	ŠEDÝ	ČERNÝ
pro závěs BEZ tlumení S pružinou	76, čočka	685247	560186	787558
pro závěs BEZ tlumení BEZ pružiny	50, magnet	532903	534490	534491
	76, magnet	540047	540048	540049
adaptér přímý	50	540044	540043	540045
	76	540050	540051	540052

## TIP-ON destička

- > kontaktní destička představuje protikus k TIP-ON na dvířka



MONTÁŽ	KÓD
k vtlačení	683192
k přivrtání	683194
k nalepení	683193

## Krytky



PRODUKT	TYP ZÁVĚSU	BEZ LOGA	S LOGEM
ramínko závěsu	naložený	714683	787758
miska závěsu	Blumotion	714685	-

## Doplňkový sortiment

PRODUKT	KÓD
omezovač úhlu otevření, 92°	714688
omezovač úhlu otevření, 110°	714689
vrut, zinek bílý, 3,5x16mm	546819



Další volitelné příslušenství naleznete na straně 28, informace o jednotlivých šablonách pak na straně 31.

# 1.1 ZÁVĚSY BLUM – ZÁVĚSY S VELKÝM ÚHLEM OTEVŘENÍ

## 1 ZÁVĚSY



Závěsy

Výsuvy

Výklopy, rámečky

Posuvné systémy

Šatna

Dřezy, baterie

Úchytky

Drátěný program

Kování pod nábytek

Technické komponenty

Světla

Kancelářské vybavení

Stavební kování

Kování pro dveře

Chemie

### CLIP top 170°



- > úhel otevření 170°
- > pro touštku dvířek od 16 do 24 mm
- > nastavení čela ve třech směrech
- > komfortní nastavení hloubky šnekovým závitem
- > montáž a demontáž dvířek na korpusu bez nářadí
- > u techniky INSERTA navíc montáž misky bez nářadí
- > doživotní záruka
- > 2 varianty:
  - bez tlumení s pružinou
  - bez tlumení bez pružiny
- > pro vložená dvířka nutno použít závěs pro polonaložená dvířka, resp. montáž proti sobě a montážní podložku, zvýšenou o 9 mm



MONTÁŽ A PLÁNOVÁNÍ

PROVEDENÍ	TYP ZÁVĚSU	VRUT	INSERTA	EXPANDO
BEZ tlumení S pružinou	naložený	014319	638888	787946
	polonaložený	131225	787943	-
BEZ tlumení BEZ pružiny	naložený	530367	-	-
	polonaložený	690784	-	-

### VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

#### Montážní podložka



TYP	ZVÝŠENÍ (MM)	VÝŠKA (MM)	VRUT	EUROVRUT	EXPANDO
přímá s excentrem	0	8,5	495655	-	496524
křížová	0	8,5	014425	014426	014458
křížová s excentrem	0	8,5	014460	-	187455

#### Tlumení BLUMOTION 973A

- > k nasazení
- > slouží zároveň i jako krytka



TYP ZÁVĚSU	KÓD
naložený, polonaložený	118390

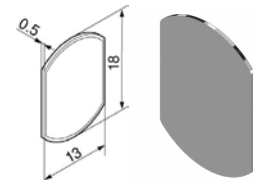
#### Bezúchytkové otvírání



POUŽITÍ	DĚLKA (MM)	BÍLÝ	ŠEDÝ	ČERNÝ
pro závěs BEZ tlumení S pružinou	76, čočka	685247	560186	787558
pro závěs BEZ tlumení BEZ pružiny	50, magnet	532903	534490	534491
	76, magnet	540047	540048	540049
adaptér přímý	50	540044	540043	540045
	76	540050	540051	540052

#### TIP-ON destička

- > kontaktní destička představuje protikus k TIP-ON na dvířka



MONTÁŽ	KÓD
k vtlačení	683192
k přivrtání	683194
k nalepení	683193

#### Krytky



PRODUKT	Typ závěsu	BEZ LOGA
ramínko závěsu	naložený, polonaložený	787949

#### Doplňkový sortiment

PRODUKT	KÓD
vrut, zinek bílý, 3,5x16mm	546819

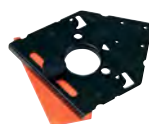
### DOPORUČENÉ ŠABLONY

#### Montážní šablona



KÓD  
228074

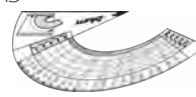
#### Vrtací šablona



KÓD  
472163

#### Korpusová šablona

PYTHAGORAS



KÓD  
516268

#### Univerzální šablona



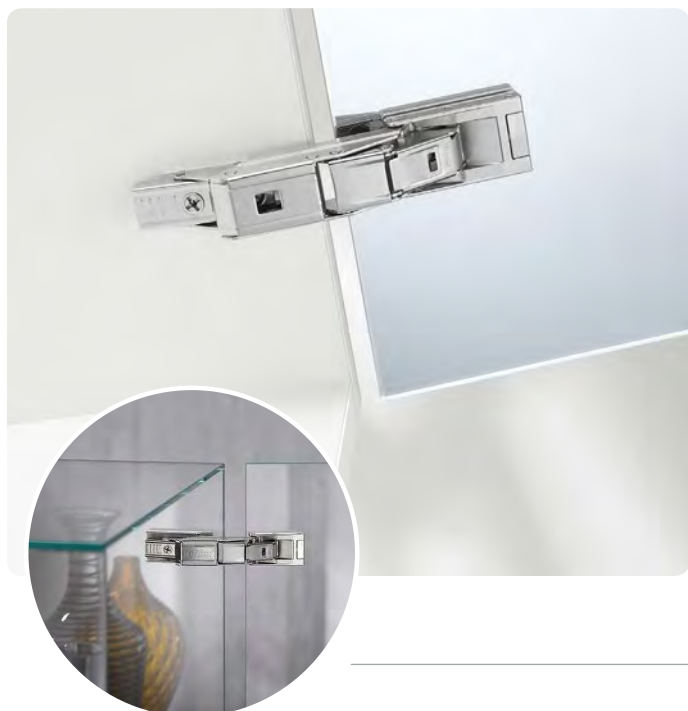
KÓD  
682762

■ dodání do 24 hodin
 ■ dodání do 5 dní
 ■ na objednávku / na dotaz



# ZÁVĚSY NA SKLENĚNÁ DVÍŘKA

## CRISTALLO BLUMOTION



- > úhel otevření 110°
- > závěs pro skleněná a zrcadlová dvířka, skleněné vitríny
- > upevnění misky závěsu na dvířka nalepením, bez vrtání do skla
- > nastavení čela ve třech směrech
- > komfortní nastavení hloubky šnekovým závitem
- > montáž a demontáž dvířek na korpusu bez nářadí
- > montáž závěsu do misky bez nářadí
- > doživotní záruka

- > 3 varianty:
  - s integrovaným tlumením BLUMOTION (lze deaktivovat)
  - bez tlumení s pružinou
  - bez tlumení bez pružiny



MONTÁŽ A PLÁNOVÁNÍ



MONTÁŽ A PLÁNOVÁNÍ skleněná vitrína

PROVEDENÍ	KÓD
BLUMOTION	<b>719861</b>
BEZ tlumení S pružinou	<b>714679</b>
BEZ tlumení BEZ pružiny	<b>714678</b>

### VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

#### Montážní podložka



ÚHLOVÉ SITUACE	TYP	ZVÝŠENÍ (MM)	VÝŠKA (MM)	VRUT	EUROVRUT	EXPANDO
vložení, naložený -5°, +5°, +10°, +15°	přímá s excentrem	0	8,5	<b>495655</b>	-	<b>496524</b>
	křížová	0	8,5	<b>014425</b>	<b>014426</b>	<b>014458</b>
	křížová s excentrem	0	8,5	<b>014460</b>	-	<b>187455</b>

#### Úhlový klínek

ÚHLOVÉ SITUACE	STUPEŇ	VÝŠKA (MM)	KÓD
vložení, naložený -5°	-5°	6	<b>014448</b>
vložení, naložený +5°, +10°, +15°*	+5°	0,8	<b>014449</b>

\* pro úhel +10° je nutno využít 2 ks 014449, pro úhel +15° je nutno využít 3 ks 014449

#### Skleněné vitríny



PRODUKT	MATERIÁL ČELA	KÓD
miska k nalepení	sklo, zrcadlo	<b>714682</b>
montážní podložka k nalepení	sklo, zrcadlo	<b>772461</b>

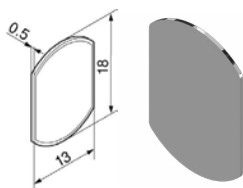
#### Bezúchytkové otvírání



POUŽITÍ	DÉLKA (MM)	BÍLÝ	ŠEDÝ	ČERNÝ
pro závěs BEZ tlumení S pružinou	76, čočka	<b>685247</b>	<b>560186</b>	<b>787558</b>
pro závěs BEZ tlumení BEZ pružiny	50, magnet	<b>532903</b>	<b>534490</b>	<b>534491</b>
	76, magnet	<b>540047</b>	<b>540048</b>	<b>540049</b>
adaptér přímý	50	<b>540044</b>	<b>540043</b>	<b>540045</b>
	76	<b>540050</b>	<b>540051</b>	<b>540052</b>

#### TIP-ON destička

- > kontaktní destička představuje protikus k TIP-ON na dvířka



MONTÁŽ	KÓD
k vtlačení	<b>683192</b>
k přivrtání	<b>683194</b>
k nalepení	<b>683193</b>

#### Doplňkový sortiment

PRODUKT	KÓD
omezovač úhlu otevření, 85°	<b>714687</b>
omezovač úhlu otevření, 92°	<b>714686</b>
vrut, Zinek Bílý, 3,5x16mm	<b>546819</b>



#### Krytky



PRODUKT	TYP ZÁVĚSU	BEZ LOGA	S LOGEM
ramínko závěsu	Blumotion/CLIP top	<b>714683</b>	<b>787758</b>

### DOPORUČENÉ ŠABLONY

#### Týčková šablona

KÓD
<b>781558</b>



Další volitelné příslušenství naleznete na straně 28, informace o jednotlivých šablonách pak na straně 31.

# 1.1 ZÁVĚSY BLUM – ZÁVĚSY NA SKLENĚNÁ DVÍŘKA

1 ZÁVĚSY



## Závěs pro skříňky s přečnávajícími čely



- > úhel otevření 95°
- > upevnění misky závěsu na čelo lepením
- > vyvrtání otvoru pro misku na korpus
- > nastavení čela ve třech směrech
- > komfortní nastavení hloubky šnekovým závitem
- > montáž a demontáž dvířek na korpusu bez nářadí
- > u techniky INSERTA navíc montáž misky bez nářadí
- > doživotní záruka
- > 2 varianty:
  - s integrovaným tlumením BLUMOTION (lze deaktivovat)
  - bez tlumení bez pružiny



MONTÁŽ A PLÁNOVÁNÍ

PROVEDENÍ	VRUT	INSERTA
BLUMOTION	384892	787785
BEZ tlumení BEZ pružiny	787779	-

### VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

#### Montážní podložka

- > k nalepení

POUŽITÍ	KÓD
sklo, zrcadlo	772461



#### Bezúchytkové otvírání

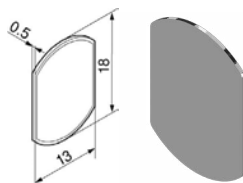


POUŽITÍ	DĚLKA (MM)	BÍLÝ	ŠEDÝ	ČERNÝ
pro závěs BEZ tlumení S pružinou	76, čochka	685247	560186	787558
pro závěs BEZ tlumení BEZ pružiny	50, magnet	532903	534490	534491
	76, magnet	540047	540048	540049
adaptér přímý	50	540044	540043	540045
	76	540050	540051	540052

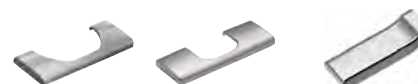
#### TIP-ON destička

- > kontaktní destička představuje protikus k TIP-ON na dvířka

MONTÁŽ	KÓD
k vtlačení	683192
k přivrtání	683194
k nalepení	683193



#### Krytky



PRODUKT	TYP ZÁVĚSU	BEZ LOGA
ramínko závěsu	vložený	344791
	BLUMOTION	290103
miska závěsu	CLIP top	046861

#### Doplňkový sortiment

PRODUKT	KÓD
vrut, zinek bílý, 3,5x16mm	546819

### DOPORUČENÉ ŠABLONY

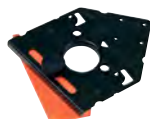
#### Montážní šablona

KÓD
228074



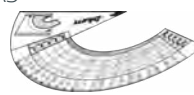
#### Vrtací šablona

KÓD
472163



#### Korpusová šablona

KÓD
516268



#### Univerzální šablona

KÓD
682762



dodání do 24 hodin
  dodání do 5 dní
  na objednávku / na dotaz



# 1.1 ZÁVĚSY BLUM - ZÁVĚSY NA SKLENĚNÁ DVÍŘKA

## 1 ZÁVĚSY



### CLIP top 94°



- > úhel otevření 94°
- > k navrtání do skla
- > pro tloušťku skla 4,5 - 7 mm
- > nastavení čela ve třech směrech
- > komfortní nastavení hloubky šnekovým závitem
- > montáž a demontáž dvířek na korpusu bez nářadí
- > šrouby pro upevnění misky jsou součástí balení
- > 1 varianta:
  - bez tlumení s pružinou



MONTÁŽ A  
PLÁNOVÁNÍ

ÚHLOVÉ SITUACE	TYP ZÁVĚSU	VRUT
	naložený	<b>030897</b>
lze využít pro +-5°	polonaložený	<b>461822</b>
	vložený	<b>462391</b>
+45° II naložený na sklo	naložený	<b>014358</b>

### VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

#### Montážní podložka



ÚHLOVÉ SITUACE	TYP	ZVÝŠENÍ (MM)	VÝŠKA (MM)	VRUT	EUROVRUT	EXPANDO
	přímá s excentrem	0	8,5	<b>495655</b>	-	<b>496524</b>
	křížová	0	8,5	<b>014425</b>	<b>014426</b>	<b>014458</b>
vložený -5°, +5°, naložený -5°, +5°, +45°, +50°	křížová s excentrem	0	8,5	<b>014460</b>	-	<b>187455</b>
vložený +40°, +50°	křížová	3	11,5	<b>014446</b>	-	-
vložený +45°	křížová	9	17,5	<b>014444</b>	-	-

#### Úhlový klínek



ÚHLOVÉ SITUACE	STUPEŇ	VÝŠKA (MM)	KÓD
vložený -5°, +40°, naložený -5°	- 5°	6	<b>014448</b>
vložený +50°	+ 5°	6	<b>014451</b>
vložený +5°, naložený +5°, +50°	+ 5°	0,8	<b>014449</b>

#### Tlumení BLUMOTION

- > Blumotion 971A
- > Blumotion 970A

TYP ZÁVĚSU	KÓD
naložený	<b>288441</b>
polonaložený, vložený	<b>113780</b>



#### Bezúchytkové otvírání

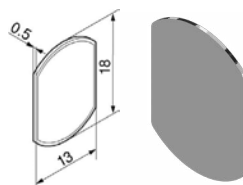
POUŽITÍ	DĚLKA (MM)	BÍLÝ	ŠEDÝ	ČERNÝ
pro závěs BEZ tlumení S pružinou	76, čočka	<b>685247</b>	<b>560186</b>	<b>787558</b>
adaptér přímý	76	<b>540050</b>	<b>540051</b>	<b>540052</b>



#### TIP-ON destička

- > kontaktní destička představuje protikus k TIP-ON na dvířka

MONTÁŽ	KÓD
k vtlačení	<b>683192</b>
k přivrtání	<b>683194</b>
k nalepení	<b>683193</b>



#### Krytky

TVAR/BARVA	ZLATÁ	CHROM	ČERNÁ	NIKEL MATNÝ
kulatá	<b>014388</b>	<b>014389</b>	<b>014390</b>	<b>014400</b>
oválná tvar "D"	<b>795539</b>	<b>014399</b>	<b>795540</b>	-



#### Doplňkový sortiment

PRODUKT	KÓD
vrut, zinek bílý, 3,5x16mm	<b>546819</b>

TYP ZÁVĚSU	BEZ LOGA
naložený	<b>691127</b>



Další volitelné příslušenství naleznete na straně 28, informace o jednotlivých šablonách pak na straně 31.

# ZÁVĚSY PRO HLINÍKOVÉ RÁMEČKY

### CLIP top 95° BLUMOTION



- > úhel otevření 95°
- > pro tloušťku dvířek od 18 do 22 mm
- > závěs pro dvířka s úzkým hliníkovým rámečkem
- > nastavení čela ve třech směrech
- > komfortní nastavení hloubky šnekovým závitem
- > montáž a demontáž dvířek na korpusu bez nářadí
- > přípeňovací šrouby jsou součástí balení
- > doživotní záruka
- > 1 varianta:
  - s integrovaným tlumením BLUMOTION (lze deaktivovat)



MONTÁŽ A  
PLÁNOVÁNÍ

TYP ZÁVĚSU	VRUT
naložený	<b>310472</b>
polonaložený	<b>310474</b>
vložený	<b>310475</b>

### VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

#### Montážní podložka



TYP	ZVÝŠENÍ (MM)	VÝŠKA (MM)	VRUT	EUROVRUT
přímá s excentrem	0	8,5	<b>495655</b>	-
křížová	0	8,5	<b>014425</b>	<b>014426</b>
křížová s excentrem	0	8,5	<b>014460</b>	-

#### Krytky



PRODUKT	TYP ZÁVĚSU	BEZ LOGA	S LOGEM PRAVÁ	S LOGEM LEVÁ
ramínko závěsu	naložený	<b>691127</b>	-	-
	polonaložený, vložený	<b>344791</b>	<b>787832</b>	<b>787831</b>

#### Doplňkový sortiment

PRODUKT	KÓD
vrut, zinek bílý, 3,5x16mm	<b>546819</b>

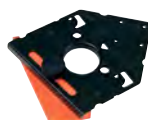
### DOPORUČENÉ ŠABLONY

#### Montážní šablona



KÓD  
**228074**

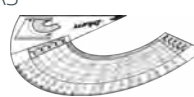
#### Vrtací šablona



KÓD  
**472163**

#### Korpusová šablona

PYTHAGORAS



KÓD  
**516268**

#### Univerzální šablona



KÓD  
**682762**



# 1.1 ZÁVĚSY BLUM – ZÁVĚSY PRO HLINÍKOVÉ RÁMEČKY

## 1 ZÁVĚSY



### CLIP top 95°



- > úhel otevření 95°
- > závěs pro dvířka s úzkým hliníkovým rámečkem
- > nastavení čela ve třech směrech
- > komfortní nastavení hloubky šnekovým závitem
- > montáž a demontáž dvířek na korpusu bez nářadí
- > přípevňovací šrouby jsou součástí balení
- > doživotní záruka
- > 2 varianty:
  - bez tlumení s pružinou
  - bez tlumení bez pružiny



MONTÁŽ A  
PLÁNOVÁNÍ



366674



106725

PRODUKT	PROVEDENÍ	TYP ZÁVĚSU	VRUT
CLIP top pro tlumení 973A	BEZ tlumení S pružinou	naložený	<b>366674</b>
		polonaložený	<b>366675</b>
CLIP top	BEZ tlumení S pružinou	naložený	<b>106725</b>
		polonaložený	<b>106730</b>
		vložený	<b>106732</b>
	BEZ tlumení BEZ pružiny	naložený	<b>517149</b>

### VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

#### Montážní podložka



TYP	ZVÝŠENÍ (MM)	VÝŠKA (MM)	VRUT	EUROVRUT
přímás excentrem	0	8,5	<b>495655</b>	-
křížová	0	8,5	<b>014425</b>	<b>014426</b>
křížová s excentrem	0	8,5	<b>014460</b>	-

#### Tlumení BLUMOTION 973A



TYP ZÁVĚSU	KÓD
naložený	<b>106979</b>
polonaložený	<b>146391</b>

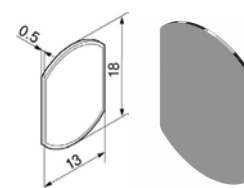
#### Bezúchytkové otvírání



POUŽITÍ	DĚLKA (MM)	BÍLÝ	ŠEDÝ	ČERNÝ
pro závěs BEZ tlumení S pružinou	76, čočka	<b>685247</b>	<b>560186</b>	<b>787558</b>
pro závěs BEZ tlumení BEZ pružiny	50, magnet	<b>532903</b>	<b>534490</b>	<b>534491</b>
	76, magnet	<b>540047</b>	<b>540048</b>	<b>540049</b>
adaptér přímý	50	<b>540044</b>	<b>540043</b>	<b>540045</b>
	76	<b>540050</b>	<b>540051</b>	<b>540052</b>

#### TIP-ON destička

- > kontaktní destička představuje protikus k TIP-ON na dvířka



MONTÁŽ	KÓD
k vtlačení	<b>683192</b>
k přivrtání	<b>683194</b>
k nalepení	<b>683193</b>

#### Krytky



PRODUKT	TYP ZÁVĚSU	BEZ LOGA	S LOGEM PRAVÁ	S LOGEM LEVÁ
ramínko závěsu	naložený	<b>691127</b>	-	-
	polonaložený, vložený	<b>344791</b>	<b>787832</b>	<b>787831</b>



Další volitelné příslušenství naleznete na straně 28, informace o jednotlivých šablonách pak na straně 31.

# MINI ZÁVĚSY

## Minizávěs



- > úhel otevření 94°
- > závěs pro dvířka s úzkým rámečkem
- > pro tloušťku dvířek 16 - 26 mm
- > miska závěsu Ø 26 mm
- > využití závěsu pro speciální úhlové situace
- > nastavení čela ve třech směrech
- > komfortní nastavení hloubky šnekovým závitem
- > montáž a demontáž dvířek na korpusu bez náradí
- > doživotní záruka
- > **1 varianta:**  
- bez tlumení s pružinou



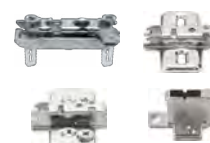
MONTÁŽ A  
PLÁNOVÁNÍ

Úhlové situace	TYP ZÁVĚSU	VRUT
	naložený	<b>313767</b>
lze využít pro +5°	polonaložený	<b>533898</b>
	vložený	<b>711406</b>
+45° II naložený	naložený	<b>645025</b>

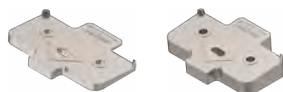
### VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

#### Montážní podložka

ÚHLOVÉ SITUACE	TYP PODLOŽKY	ZVÝŠENÍ (MM)	VÝŠKA (MM)	VRUT	EUROVRUT	EXPANDO
	přímá s excentrem	0	8,5	<b>495655</b>	-	<b>496524</b>
	křížová	0	8,5	<b>014425</b>	<b>014426</b>	<b>014458</b>
naložený -5°, +5°, +45°, +50°, polonaložený -5°, +5°, +40°	křížová s excentrem	0	8,5	<b>014460</b>	-	<b>187455</b>
vložený +40°		9	11,5	<b>014444</b>	-	-
vložený +45°, +50°	křížová	18	26,5	<b>202602</b>	-	-
vložený -5°, polonaložený +45°, +50°	křížová s excentrem	3	11,5	<b>014446</b>	-	-



#### Úhlový klínek



ÚHLOVÉ SITUACE	STUPEŇ	VÝŠKA (MM)	KÓD
vložený -5°, +40°, naložený -5°, polonaložený -5°, +40°	-5°	6	<b>014448</b>
naložený +5°, +50°, polonaložený +50°, vložený +50°	+5°	0,8	<b>014449</b>
polonaložený +5°	+5°	6	<b>014451</b>
vložený +5°	+5°	3	<b>014450</b>

#### Tlumení BLUMOTION 971



TYP ZÁVĚSU	KÓD
naložený	<b>288441</b>
polonaložený, vložený*	<b>113780</b>
adaptér přímý	<b>045507</b>
adaptér křížový	<b>038937</b>

\*nutné použít včetně adaptéru

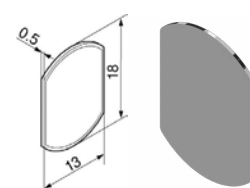
#### Bezúchytkové otvírání



POUŽITÍ	DÉLKA (MM)	BÍLÝ	ŠEDÝ	ČERNÝ
pro závěs BEZ tlumení S pružinou	76, čočka	<b>685247</b>	<b>560186</b>	<b>787558</b>
adaptér přímý	76	<b>540050</b>	<b>540051</b>	<b>540052</b>

#### TIP-ON destička

- > kontaktní destička představuje protikus k TIP-ON na dvířka



MONTÁŽ	KÓD
k vtlačení	<b>683192</b>
k přivrtání	<b>683194</b>
k nalepení	<b>683193</b>

#### Krytky

PRODUKT	BEZ LOGA
ramínko závěsu	<b>691127</b>



#### Doplňkový sortiment

PRODUKT	KÓD
vrut, zinek bílý, 3,5x16mm	<b>546819</b>

### DOPORUČENÉ ŠABLONY

#### Montážní šablona

KÓD
<b>228074</b>



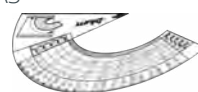
#### Vrtací šablona

KÓD
<b>472163</b>



#### Korpusová šablona

KÓD
<b>516268</b>



#### Univerzální šablona

KÓD
<b>682762</b>



# CLIP TOP ÚHLOVÉ ZÁVĚSY

### Standardní

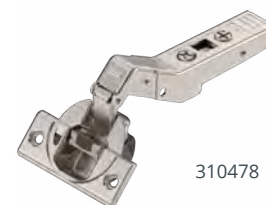


- > úhel otevření 95°
- > nastavení čela ve třech směrech
- > komfortní nastavení hloubky šnekovým závitem
- > montáž a demontáž dvířek na korpusu bez nářadí
- > provedení na vrut
- > montáž a demontáž dvířek na korpusu bez nářadí
- > u techniky INSERTA navíc montáž misky bez nářadí
- > **2 varianty:**
  - s integrovaným tlumením BLUMOTION (lze deaktivovat)
  - bez tlumení bez pružiny

Závěsy CLIP top Blumotion a CLIP top na jednom čele není možné kombinovat!

### Úhlové situace 40° – 50°

ÚHLOVÁ SITUACE	ÚHLOVÝ ZÁVĚS	TYP	ÚHEL OTEVŘENÍ	PROVEDENÍ	VRUT	INSERTA	EXPANDO
1	+45° I	polonaložený	95°	BLUMOTION	<b>310478</b>	<b>788000</b>	<b>533193</b>
				BEZ tlumení BEZ pružiny	<b>787979</b>	-	-
2	+45° II	naložený	110°	BLUMOTION	<b>473765</b>	<b>788003</b>	<b>533194</b>
				BEZ tlumení BEZ pružiny	<b>788006</b>	-	-
3	+45° III	plně naložená dvířka	95°	BLUMOTION	<b>502536</b>	<b>788016</b>	-
				BEZ tlumení BEZ pružiny	<b>788022</b>	-	-



310478



MONTÁŽ A PLÁNOVÁNÍ situace 1



MONTÁŽ A PLÁNOVÁNÍ situace 2



MONTÁŽ A PLÁNOVÁNÍ situace 3

### Úhlové situace 10° – 35°

ÚHLOVÁ SITUACE	ÚHLOVÝ ZÁVĚS	TYP	ÚHEL OTEVŘENÍ	PROVEDENÍ	VRUT	EXPANDO
4	+30° II	naložený	95°	BLUMOTION	<b>310480</b>	-
				BEZ tlumení BEZ pružiny	<b>788023</b>	<b>533196</b>
5	+20° II	naložený	95°	BLUMOTION	<b>392474</b>	-
				BEZ tlumení BEZ pružiny	<b>788026</b>	-
5	+15° III	plně naložená dvířka	95°	BLUMOTION	<b>310489</b>	-
				BEZ tlumení BEZ pružiny	<b>788386</b>	-
5	+15° III	plně naložená dvířka	95°	BLUMOTION	<b>384890</b>	-
				BEZ tlumení BEZ pružiny	<b>788387</b>	-



310489



MONTÁŽ A PLÁNOVÁNÍ situace 4



MONTÁŽ A PLÁNOVÁNÍ situace 5

### Úhlové situace -15° – -50°

ÚHLOVÁ SITUACE	ÚHLOVÝ ZÁVĚS	TYP	ÚHEL OTEVŘENÍ	PROVEDENÍ	VRUT
6	-15° III	plně naložená dvířka	110°	BLUMOTION	<b>365772</b>
				BEZ tlumení BEZ pružiny	<b>788388</b>
7	-30° III	plně naložená dvířka	110°	BLUMOTION	<b>384889</b>
				BEZ tlumení BEZ pružiny	<b>788391</b>
8	-45° III	plně naložená dvířka	110°	BLUMOTION	<b>310491</b>
				BEZ tlumení BEZ pružiny	<b>788392</b>



310491



MONTÁŽ A PLÁNOVÁNÍ situace 6



MONTÁŽ A PLÁNOVÁNÍ situace 7



MONTÁŽ A PLÁNOVÁNÍ situace 8

I - pro rohové skříňky s vloženými čely, II - pro rohové skříňky s ličujícimi čely, III - pro plně naložená dvířka



# 1.1 ZÁVĚSY BLUM – CLIP TOP ÚHLOVÉ ZÁVĚSY

## 1 ZÁVĚSY



### VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

#### Tlumení BLUMOTION 973A

- > k nasazení
- > zároveň slouží jako krytka ramínka

ÚHLOVÝ ZÁVĚS	POUŽITÍ	KÓD
+45° I, +45° III	pro rohové skříňky s vloženými čely, pro plně naložená dvířka	<b>179112</b>
+45° II	pro rohové skříňky s líčujícími čely	<b>146389</b>

#### Bezúchytkové otvírácí

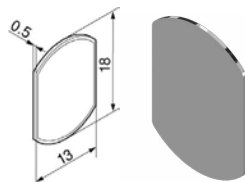


POUŽITÍ	DĚLKA (MM)	BÍLÝ	ŠEDÝ	ČERNÝ
pro závěs BEZ tlumení BEZ pružiny	50, magnet	<b>532903</b>	<b>534490</b>	<b>534491</b>
	76, magnet	<b>540047</b>	<b>540048</b>	<b>540049</b>
adaptér přímý	50 mm	<b>540044</b>	<b>540043</b>	<b>540045</b>
	76 mm	<b>540050</b>	<b>540051</b>	<b>540052</b>

#### TIP-ON destička

- > kontaktní destička představuje protikus k TIP-ON na dvířka

MONTÁŽ	KÓD
k vtlačení	<b>683192</b>
k přivrtání	<b>683194</b>
k nalepení	<b>683193</b>



#### Krytky



PRODUKT	TYP ZÁVĚSU	BEZ LOGA	S LOGEM PRAVÁ
miska závěsu	BLUMOTION	<b>290103</b>	-
miska závěsu	BEZ tlumení S pružinou	<b>046861</b>	-
ramínko závěsu +45° I, +45° III	pro rohové skříňky s vloženými čely, pro plně naložená dvířka	<b>691127</b>	-
ramínko závěsu +45° II	pro rohové skříňky s líčujícími čely	<b>118400</b>	<b>498802</b>

#### Doplňkový sortiment

PRODUKT	KÓD
vrut, zinek bílý, 3,5x16mm	<b>546819</b>



Další volitelné příslušenství naleznete na straně 28, informace o jednotlivých šablonách pak na straně 31.

dodání do 24 hodin dodání do 5 dní na objednávku / na dotaz

## ZÁVĚSY V PROVEDENÍ ONYX

### CLIP top 110° BLUMOTION



PROVEDENÍ	TYP ZÁVĚSU	VRUT	INSERTA
BLUMOTION	naložený	<b>668233</b>	<b>788393</b>
	polonaložený	<b>668234</b>	<b>788394</b>
	vložený	<b>668235</b>	<b>788395</b>

MONTÁŽ A PLÁNOVÁNÍ

### CLIP top 155° BLUMOTION



PROVEDENÍ	TYP ZÁVĚSU	VRUT	INSERTA
BLUMOTION	naložený	<b>779708</b>	<b>788402</b>
BEZ tlumení BEZ pružiny	naložený	<b>788398</b>	<b>788405</b>

MONTÁŽ A PLÁNOVÁNÍ

### Závěs pro silná dvířka



PROVEDENÍ	TYP ZÁVĚSU	VRUT	INSERTA
BLUMOTION	naložený	<b>788407</b>	<b>788479</b>
BEZ tlumení BEZ pružiny	naložený	<b>788473</b>	<b>788483</b>

MONTÁŽ A PLÁNOVÁNÍ

### Závěs pro tenká dvířka



PROVEDENÍ	TYP ZÁVĚSU	VRUT
BLUMOTION	EXPANDO T	<b>788484</b>

MONTÁŽ A PLÁNOVÁNÍ

### CRISTALLO BLUMOTION



PROVEDENÍ	K NALEPENÍ
BLUMOTION	<b>788485</b>

MONTÁŽ A PLÁNOVÁNÍ

### Závěs pro ALU rámečky



PROVEDENÍ	VRUT
BEZ tlumení S pružinou	<b>788486</b>

MONTÁŽ A PLÁNOVÁNÍ

# 1.1 ZÁVĚSY BLUM – ZÁVĚSY V PROVEDENÍ ONYX

## 1 ZÁVĚSY



### Závěs pro slepý úhel



MONTÁŽ A  
PLÁNOVÁNÍ



PROVEDENÍ	TYP ZÁVĚSU	VRUT
BLUMOTION	vložený	<b>788503</b>

### VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ pro závěsy v provedení ONYX

### Montážní podložky



TYP	ZVÝŠENÍ (MM)	VÝŠKA (MM)	VRUT	EUROVRUT	EXPANDO
přímá s excentrem	0	8,5	<b>668237</b>	-	-
	3	11,5	<b>668238</b>	-	-
křížová	6	14,5	-	<b>788494</b>	-
křížová s excentrem	0	8,5	-	-	<b>788495</b>
	3	11,5	-	-	<b>788497</b>

### Vrut

- > zápustná hlava
- > provedení: onyx

ROZMĚR (MM)	KÓD
4x20	<b>674675</b>

### Krytky



PRODUKT	POUŽITÍ	TYP ZÁVĚSU	BEZ LOGA
miska závěsu	pro závěs 110°, pro silná dvířka		<b>668241</b>
	pro alu rámečky, pro závěs 155°		<b>788489</b>
	pro skleněná dvířka, pro tenká dvířka		<b>788493</b>
ramínko závěsu	pro závěs 110°, slepý úhel	naložený	<b>668240</b>
	pro závěs 110°, slepý úhel	polonaložený, vložený	<b>707424</b>
	pro závěs 155°, pro tenká dvířka, cristallo	naložený, polonaložený	<b>787833</b>
	pro silná dvířka, pro dvířka s alurámečky	naložený	<b>788487</b>
	pro silná dvířka, pro dvířka s alurámečky	polonaložený, vložený	<b>707424</b>



### SPECIÁLNÍ ZÁVĚSY

#### CLIP top pro slepý úhel



- > úhel otevření 95°
- > pro tloušťku dvířek od 16 do 24 mm
- > závěs pro konstrukce se slepým úhlem 180°
- > nastavení čela ve třech směrech
- > průměr misky 35 mm
- > nastavení naložení +-2,5 mm
- > nastavení výšky pomocí montážní podložky
- > komfortní nastavení hloubky šnekovým závitem +-1 mm
- > montáž a demontáž dvířek na korpusu bez nářadí
- > doživotní záruka
- > **2 varianty:**
  - s integrovaným tlumením BLUMOTION (lze deaktivovat)
  - bez tlumení bez pružiny



MONTÁŽ A  
PLÁNOVÁNÍ

PROVEDENÍ	TYP ZÁVĚSU	VRUT
BLUMOTION	naložený	<b>513773</b>
	vložený	<b>310476</b>
BEZ tlumení BEZ pružiny	vložený	<b>367598</b>



Závěsy CLIP top BLUMOTION a CLIP top na jednom čele není možné kombinovat.

#### MODUL pro slepý úhel



- > úhel otevření 95°
- > montáž nasunutím na podložku
- > kombinovat možné pouze s montážní podložkou 114063
- > nastavení čela ve třech směrech
- > doživotní záruka
- > **1 varianta:**
  - s integrovaným tlumením BLUMOTION (lze deaktivovat)



MONTÁŽ A  
PLÁNOVÁNÍ

PROVEDENÍ	TYP ZÁVĚSU	VRUT
BLUMOTION	vložený	<b>659542</b>

#### VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ pro závěsy se slepým úhlem

##### Montážní podložka



PRODUKT	TYP ZÁVĚSU	TYP	ZVÝŠENÍ (MM)	VÝŠKA (MM)	VRUT
CLIP top	naložený, vložený	křížová	3	11,5	<b>014435</b>
		křížová	0	8,5	<b>014425</b>
	naložený	křížová	6	14,5	<b>014447</b>
MODUL	vložený	křížová	3	12,2	<b>114063</b>

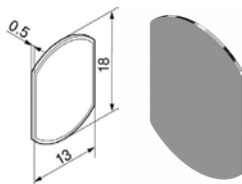
##### Bezúchytkové otvírání



POUŽITÍ	DĚLKA (MM)	BÍLÝ	ŠEDÝ	ČERNÝ
BEZ tlumení BEZ pružiny	50, magnet	<b>532903</b>	<b>534490</b>	<b>534491</b>
BEZ tlumení BEZ pružiny	76, magnet	<b>540047</b>	<b>540048</b>	<b>540049</b>
adaptér přímý	50	<b>540044</b>	<b>540043</b>	<b>540045</b>
adaptér přímý	76	<b>540050</b>	<b>540051</b>	<b>540052</b>

##### TIP-ON destička

- > kontaktní destička představuje protikus k TIP-ON na dvířka



MONTÁŽ	KÓD
k vtlačení	<b>683192</b>
k přivrtání	<b>683194</b>
k nalepení	<b>683193</b>

##### Krytky



PRODUKT	TYP ZÁVĚSU	BEZ LOGA	S LOGEM
miska BLUMOTION závěsu	vložený	<b>290103</b>	-
miska CLIP top závěsu	vložený	<b>046861</b>	-
ramínko CLIP top závěsu	naložený, vložený	<b>118400</b>	<b>498802</b>
ramínko Modul závěsu	vložený	<b>045508</b>	-

# 1.1 ZÁVĚSY BLUM – SPECIÁLNÍ ZÁVĚSY

## 1 ZÁVĚSY



### CLIP top 60°



- > úhel otevření 60°
- > speciální závěs pro rohové skříňky se skládanými dvířky
- > pro tloušťku dveří od 15 do 23 mm, nastavení z výroby pro 19 mm
- > v kombinaci se závěsem 155° nebo 170°
- > CLIP top se zavírací mechanikou (pružinou)
- > průměr mísky 35 mm
- > nastavení čela ve třech směrech
- > komfortní nastavení hloubky šnekovým závitem
- > montáž a demontáž dvířek na korpusu bez nářadí
- > doživotní záruka
- > **1 varianta:**
  - bez tlumení s pružinou



MONTÁŽ A  
PLÁNOVÁNÍ



Je třeba také dokoupit závěsy 155° nebo 170°.

TYP ZÁVĚSU	VRUT	EXPANDO
naložený	<b>118395</b>	<b>378265</b>

### Tlumení BLUMOTION 970

- > k zavrtání na dveře

TYP ZÁVĚSU	KÓD
naložený	<b>015335</b>



### VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

#### Krytky

PRODUKT	TYP ZÁVĚSU	BEZ LOGA	S LOGEM
ramínko závěsu	naložený	<b>118400</b>	<b>498802</b>



### Doplňkový sortiment

PRODUKT	KÓD
vrut, zinek bílý, 3,5x16mm	<b>546819</b>



Další volitelné příslušenství naleznete na straně 28, informace o jednotlivých šablonách pak na straně 31.

dodání do 24 hodin dodání do 5 dní na objednávku / na dotaz

### MODUL pro lednicové dveře



- > úhel otevření 95°
- > závěs pro dvířka u vestavných ledniček
- > s plochým ramínkem
- > se zavírací mechanikou (pružinou)
- > montáž nasunutím na podložku
- > možné nastavení ve třech směrech u již namontované lednice
- > závěs je možné kombinovat pouze s podložkou 377597



MONTÁŽ A  
PLÁNOVÁNÍ

PROVEDENÍ	TYP ZÁVĚSU	VRUT	EXPANDO
MODUL s pružinou	naložený	<b>377595</b>	<b>795337</b>

### VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

#### Montážní podložka

- > křížová montážní podložka určená speciálně pro závěs MODUL k lednicovým dveřím
- > vzdálenost: 0 mm
- > výška: 10,3 mm



TYP	ZVÝŠENÍ (MM)	VÝŠKA (MM)	EXPANDO
křížová	0	10,3	<b>377597</b>

#### Krytky



PRODUKT	TYP ZÁVĚSU	BEZ LOGA
miska závěsu	naložený	<b>290103</b>

#### Doplňkový sortiment

PRODUKT	KÓD
vrut, zinek bílý, 3,5x 16 mm	<b>546819</b>
vedení dveří lednice, bílá	<b>032050</b>
větrací základna pod lednicí	<b>627992</b>

#### Základna s větráním pod lednicí

- > větrací dno pro vestavnou lednici
- > **zlepšuje odvětrávání vestavné lednice, zvyšuje její účinnost a snižuje spotřebu energie**
- > lze využít do všech typů vestavných lednic dostupných na trhu bez rozdílu hmotnosti, snadná instalace
- > **nutno použít soklovou nohu UNI - 3 dílná + šroub s imbusovou hlavou**
- > výška 20 mm
- > šířka 564 mm
- > hloubka 520 mm
- > nosnost 1 500 kg
- > materiál plast
- > barva černá



PRODUKT	KÓD
základna pro lednici	<b>627992</b>



# 1.1 ZÁVĚSY BLUM – SPECIÁLNÍ ZÁVĚSY

## 1 ZÁVĚSY



### CLIP top 120° - výklopy



#### CLIP top 120°

- > úhel otevření 120°
- > s komfortním nastavením hloubky pomocí šnekového závitu
- > montáž a demontáž dveří na korpusu bez nářadí
- > speciálně používaný v kombinaci s výklopem AVENTOS HF
- > doživotní záruka
- > 1 varianta:
  - bez tlumení bez pružiny



MONTÁŽ A PLÁNOVÁNÍ

TYP ZÁVĚSU	POUŽITÍ	VRUT	EXPANDO
naložený	dřevěná čílka	<b>033609</b>	<b>354089</b>
	alu rámečky	<b>159491</b>	-



#### CLIP top 134°

- > úhel otevření 134°
- > středový závěs
- > pro dřevěná čílka, ALU rámečky
- > speciálně používaný v kombinaci s výklopem AVENTOS HF
- > doživotní záruka
- > integrovaná ochrana prstů
- > 1 varianta:
  - bez tlumení bez pružiny

TYP ZÁVĚSU	POUŽITÍ	VRUT	EXPANDO
středový	dřevěná čílka	<b>055349</b>	<b>354094</b>
	alu rámečky	<b>124476</b>	-

### Set závěsů pro výklop - na vrut

- > 2x závěs CLIP top 120°, bez pružiny
- > 2x středový závěs CLIP top bez pružiny
- > 6x montážní podložka CLIP, přímá, pro závěsy a teleskopy

### Set závěsů na výklop - expando

- > 2x závěs CLIP top 120°EXPANDO, bez pružiny
- > 2x středový závěs CLIP top EXPANDO bez pružiny
- > 6x montážní podložka CLIP EXPANDO, přímá, pro závěsy a teleskopy



- 3 závěsy od šířky korpusu 1 200 mm, popřípadě od hmotnosti čela 12 kg
- 4 závěsy od šířky korpusu 1 800 mm, popřípadě od hmotnosti čela 20 kg.

PRODUKT	KÓD
set závěsů na vrut	<b>788511</b>
set závěsů EXPANDO	<b>788512</b>

### MODUL EXPANDO



- > úhel otevření 100°
- > předmontovaná podložka (není u polonaloženého závěsu)
- > montáž nasunutím na podložku
- > 1 varianta:
  - bez tlumení s pružinou

TYP ZÁVĚSU	KÓD
naložený	<b>014359</b>
vložený	<b>032021</b>

# VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

## Tlumení k nasazení

- > k zacvaknutí na závěs BLUMOTION 973A
- > zároveň slouží i jako krytka ramínka



TYP ZÁVĚSU / POUŽITÍ	110°	SPECIÁL 110°	107°	170°	SILNÁ DVÍŘKA	95° ALU RÁM	CLIP 100°	KÓD
naložený	●	●	●		●	●	●	<b>106979</b>
polonaložený	●		●		●	●	●	<b>146391</b>
vložený	●		●		●		●	<b>128444</b>
naložený, polonaložený				●				<b>118390</b>

## Tlumení v adaptéru pro naložená dvířka

- > v křížovém adaptéru BLUMOTION 971A
- > montáž s vruty o průměru 3,5 nebo 4 mm
- > mezi závěsy
- > Konstrukční výška:



PLÁNOVÁNÍ	KONSTRUKČNÍ VÝŠKA (MM)	VRUT	EXPANDO
37/32	25*	<b>288441</b>	<b>795543</b>
9,5/32	25*	<b>795541</b>	-



\*pro závěsy s rovným ramínkem a montážní podložkou, zvýšenou o 0 mm kromě závěsu pro silná dvířka.

Pro optimální účinek byste měli instalovat BLUMOTION 971A doprostřed mezi závěsy

## Tlumení k zavrtání

- > k zavrtání nebo v kombinaci s adaptérem
- > průměr upevňovacích otvorů: 10 mm
- > hloubka upevňovacích otvorů: 50 mm
- > plast šedý (RAL 7037 prachově šedá)



PLÁNOVÁNÍ	KONSTRUKČNÍ VÝŠKA (MM)	KÓD
BLUMOTION 970	na straně úchytky	<b>015335</b>
BLUMOTION 970A	na straně závěsu	<b>113780</b>

## Adaptér pro tlumení BLUMOTION

- > na bok korpusu
- > vzdálenost přední hrany korpusu k 1. upevňovacímu otvoru: 20 mm
- > vzdálenost mezi upevňovacími pozicemi: 32 mm
- > montáž vruty o průměru 3,5 mm nebo 4 mm
- > provedení: šedá (RAL 7036)



TYP	KÓD
přímý	<b>045507</b>
křížový	<b>038937</b>
křížový dvojitý	<b>200131</b>

## Bezúchytkové otvírání - TIP ON

- > k zavrtání nebo v kombinaci s adaptérem
- > pro závěsy Blum BEZ pružiny:
  - krátký s magnetem - pro naložená dvířka
  - dlouhý s magnetem - pro naložená dvířka
- pro závěsy Blum S pružinou:
  - dlouhý s čočkou



**INFO** součásti balení TIP ON, kontaktní destička k nalepení, kontaktní destička k našroubování.

PROVEDENÍ	DĚLKA (MM)	VYSUNUTÍ (MM)	BÍLÁ	ŠEDÁ	ČERNÁ
krátký s magnetem	50	17	<b>532903</b>	<b>534490</b>	<b>534491</b>
dlouhý s magnetem	76	38	<b>540047</b>	<b>540048</b>	<b>540049</b>
dlouhý s čočkou	76	38	<b>685247</b>	<b>560186</b>	<b>787558</b>

## Adaptér pro TIP ON

- > montáž vruty o průměru 3,5 mm nebo 4 mm
- > alternativní způsob montáže s eurošrouby
- > slouží ke snadné montáži na vnitřní stěnu korpusu



TYP	DĚLKA (MM)	BÍLÁ	ŠEDÁ	ČERNÁ
přímý	53	<b>540043</b>	<b>540044</b>	<b>540045</b>
	79	<b>540050</b>	<b>540051</b>	<b>540052</b>
křížový	79	-	<b>542404</b>	-

# 1.2 ZÁVĚSY BLUM - VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

## 1 ZÁVĚSY

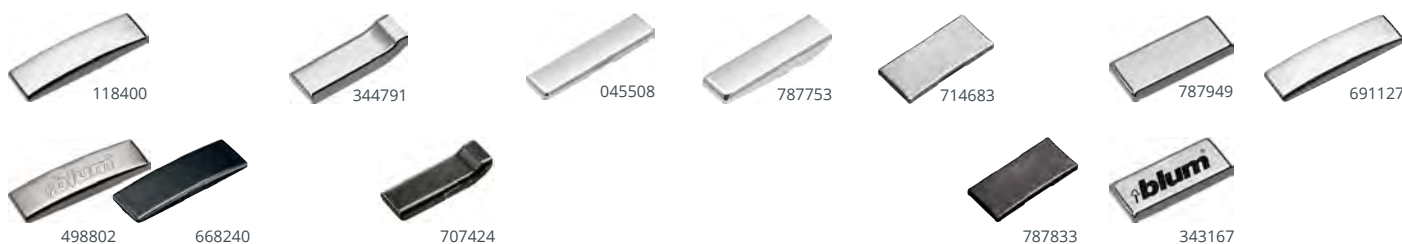


### Krytka misky závěsu



POUŽITÍ / ZÁVĚS	107° CLIP TOP BLUMOTION A CLIP TOP	110° CLIP TOP BLUMOTION A CLIP TOP	SPECIÁL 110° CLIP TOP BLUMOTION A CLIP TOP	120° CLIP TOP	125° CLIP TOP BLUMOTION	155° CLIP TOP BLUMOTION A CLIP TOP	PRO TENKÁ DVÍŘKA	SLEPÝ ÚHEL VLOŽENÝ A NALOŽENÝ CLIP TOP BLUMOTION	SLEPÝ ÚHEL VLOŽENÝ CLIP TOP	ÚHLOVÉ ZÁVĚSY CLIP TOP BLUMOTION +50° AŽ -50°	ÚHLOVÉ ZÁVĚSY CLIP TOP +50° AŽ -50°	PRO SILNÁ DVÍŘKA CLIP TOP BLUMOTION	PRO SILNÁ DVÍŘKA CLIP TOP	SLEPÝ ÚHEL VLOŽENÝ MODUL	ZÁVĚS PRO DV. VESTAVĚNÝCH LEDNIC	PONIKL	ONYX
krytka misky závěsů k našroubování/nalisování		●	●					●		●		●		●	●	<b>290103</b>	<b>668241</b>
krytka misky závěsů k našroubování/nalisování	●			●					●		●		●			<b>046861</b>	<b>788489</b>
krytka misky závěsů k našroubování/nalisování					●	●										<b>714685</b>	<b>788490</b>
krytka misky závěsů k našroubování/nalisování							●									<b>714684</b>	<b>788493</b>
podložka pod misku závěsů		●	●													<b>787560</b>	-

### Krytka ramínka závěsu



POUŽITÍ / ZÁVĚS	110°	SPECIÁL 110°	SLEPÝ ÚHEL VLOŽENÝ A NALOŽENÝ	PRO SKLÁDANÁ DVÍŘKA ROHOVÉ SKŘÍNKY	45°   - ÚHLOVÝ ZÁVĚS PRO NALOŽENÁ DVÍŘKA	100°	155°	125°	PRO TENKÁ DVÍŘKA	CRISTALLO NA SKLO	170°	PRO SILNÁ DVÍŘKA	95° PRO DV. S ALURÁMEČKY	PRO SKLENĚNÁ DVÍŘKA	MINIZÁVĚS	OSTATNÍ ÚHLOVÉ ZÁVĚSY	BEZ LOGA	S LOGEM	ONYX BEZ LOGA
krytka pro naložené dv. (rovné ramínko)	●	●	●	●	●												<b>118400</b>	<b>498802</b>	<b>668240</b>
krytka pro polonaložené a vložené dv.	●											●	●				<b>344791</b>	-	<b>707424</b>
krytka pro naložené dv. (rovné ramínko)						●											<b>045508</b>	-	-
krytka pro polonaložené a vložené dv.						●											<b>787753</b>	-	-
krytka pro všechny situace naložení							●	●	●	●							<b>714683</b>	<b>787758</b>	<b>787833</b>
krytka pro všechny situace naložení											●						<b>787949</b>	<b>343167</b>	-
krytka pro naložené dv. (rovné ramínko)												●	●			●	<b>691127</b>	-	<b>788487</b>
krytka pro všechny situace naložení														●	●		<b>691127</b>	-	<b>788487</b>

  dodání do 24 hodin
   dodání do 5 dní
   na objednávku / na dotaz



# 1.2 ZÁVĚSY BLUM – VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

## 1 ZÁVĚSY



### Montážní podložka

- > montáž vruty o průměru 3,5 mm nebo 4,0 mm
- > montáž speciálními předmontovanými šrouby s rozpěrnými hmoždinkami (expando)



TYP	ZVÝŠENÍ (MM)	VÝŠKA (MM)	VRUT	EUROVRUT	EXPANDO
křížová	0	8,5	<b>014425</b>	<b>014426</b>	<b>014458</b>
	3	11,5	<b>014435</b>	<b>014427</b>	<b>504273</b>

### Montážní podložka s excentrem

- > montáž vruty o průměru 3,5 mm nebo 4,0 mm
- > montáž speciálními předmontovanými šrouby s rozpěrnými hmoždinkami (expando)
- > možnost přidat třetí vrut pro upevnění
- > s excentrickým nastavením +/- 2 mm



TYP	ZVÝŠENÍ (MM)	VÝŠKA (MM)	VRUT	EXPANDO
křížová	0	8,5	<b>014460</b>	<b>187455</b>
	3	11,5	<b>014446</b>	<b>221048</b>
přímá s excentrem	0	8,5	<b>495655</b>	<b>496524</b>
	3	11,5	<b>691126</b>	<b>542529</b>

### Montážní podložky ONYX



TYP	ZVÝŠENÍ (MM)	VÝŠKA (MM)	VRUT	EUROVRUT	EXPANDO
přímá s excentrem	0	8,5	<b>668237</b>	-	-
	3	11,5	<b>668238</b>	-	-
křížová s excentrem	0	8,5	-	-	<b>788495</b>
	3	11,5	-	-	<b>788497</b>
křížová	6	14,5	-	<b>788494</b>	-

### Úhlový klínek



VÝŠKA (MM)	ÚHEL	KÓD
6	-5°	<b>014448</b>
0,8	+5°	<b>014449</b>
3	+5°	<b>014450</b>
6	+5°	<b>014451</b>

### Vrut

- > vrut do dřeva se zápustnou hlavou
- > frážka: PZ

PRODUKT	KÓD
vrut, zinek bílý, 4,0 x 20 mm	<b>041116</b>
vrut, onyx, 4,0 x 20 mm	<b>674675</b>

### Dorazová čočka

- > pro tlumení nárazů
- > dvojdílná



DÉLKA VRTÁNÍ (MM)	KÓD
10	<b>055346</b>

### Omezovač úhlů otevíření



ÚHEL OTEVŘENÍ	BARVA	PŘÍKLAD POUŽITÍ	KÓD
92°	RAL 7037 (prachově šedá)	tenká dvířka	<b>714686</b>
85°		tenká dvířka	<b>714687</b>
92°	šedá	potravinové skříně	<b>714688</b>
110°	RAL 7037 (prachově šedá)	potravinové skříně	<b>714689</b>
86°	černá	110°	<b>290104</b>







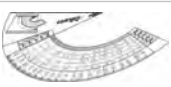





# ŠABLONY A MONTÁŽNÍ POMŮCKY

PRODUKT	MONTÁŽNÍ VIDEO	MOŽNOSTI ZPRACOVÁNÍ											KÓD				
		AVENTOS	AVENTOS HF	AVENTOS HK-XS	CLIP TOP BLUMOTION	CLIP TOP	MODUL	LEGRABOX PURE	LEGRABOX FREE	TANDEMBOX INTIVO	TANDEMBOX ANTARO	METABOX		MOVENTO	TANDEM	STANDARD	OSTATNÍ VÝROBKY
<b>Univerzální samostatná šablona</b>  <p>šablona pro předvrtání montážních pozic pro výsuvy, výklopy a montážní podložky a adaptéry, lze použít na smontovaném i nesmontovaném korpusu</p> <p><b>Při objednávce obdržíte:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1x tělo univerzální samostatné šablony</li> <li>• 1x hloubkovou zarážku vrtáku pr. 5 mm</li> <li>• 1x redukční pouzdro z pr. 5 mm na pr. 2,5 mm</li> <li>• 1x inbusový klíč</li> </ul> 																	376880
<b>Vrtací šablona pro distanční doraz</b>  <p>šablona pro vyvrtání otvoru pro doraz na samostatném nebo smontovaném čele nebo na korpusu, zpracování možné na rysce a na dorazu (fixní rozměr 20 mm)</p> <p><b>Při objednávce obdržíte:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1x vrtací šablonu pro distanční doraz</li> <li>• 1x hloubkovou zarážku vrtání pr. 8 mm</li> <li>• 1x redukční pouzdro pr. 8 mm na pr. 5 mm</li> </ul> 																	424642
<b>ECODRILL</b>  <p>jednoduchý ruční přípravek pro přesné vrtání závěsů Blum, pohon přes ruční elektrickou vrtačku, variabilní vzdálenost pro zavrtání mísky od hrany 2-8 mm</p> <p><b>Při objednávce obdržíte:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1x vrtací šablonu</li> <li>• 2x vrták pro hmoždinky pr. 8 mm</li> <li>• 1x vrták pro kování pr. 35 mm</li> <li>• 2x bit TORX</li> <li>• 2x distanční kroužek</li> </ul> 																	228074
<b>Vrtací šablona pro závěsy</b>  <p>šablona pro vyvrtání postranních montážních otvorů pro závěsy (montáž INSERTA/EXPANDO pr. 8 mm nebo na vrut pr. 2,5 mm), také pro předvrtání montážních pozic pro přímé a křížové podložky a adaptéry BLUMOTION nebo TIP-ON na dvířka</p> <p><b>Při objednávce obdržíte:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1x vrtací šablonu na závěsy</li> <li>• 1x redukční pouzdro z pr. 8 mm na pr. 2,5 mm</li> <li>• 1x hloubkový doraz (hloubková zarážka pro vrták) pr. 8 mm</li> </ul> 																	472163
<b>Úhelníková šablona</b>  <p>šablona pro vyvrtání montážních pozic pro montážní podložky (pr. 2,5 mm) můžete použít pro přenášení rozměrů ze dvířek na korpus, při stejné (neměnné) montážní pozici pro montážní podložku můžete na jednu dřevěnou lištu našroubovat více dorazových úhelníků</p> <p><b>Při objednávce obdržíte:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1x vrtací šablonu</li> </ul> 																	498604
<b>Vrtací šablona pro montážní podložky</b>  <p>šablona pro vyvrtání postranních montážních pozic pro křížové montážní podložky (pr. 5 mm) a křížové adaptéry pro BLUMOTION/TIP-ON, díky vytyčovací funkci je vyvrtání otvoru v rozteči 32 mm naprosto přesné</p> <p><b>Při objednávce obdržíte:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1x vrtací šablonu pro montážní podložky</li> <li>• 1x hloubková zarážka vrtání pr. 5 mm</li> </ul> 																	282993

# 1.3 ZÁVĚSY BLUM – ŠABLONY A MONTÁŽNÍ POMŮCKY

## 1 ZÁVĚSY



PRODUKT	MONTÁŽNÍ VIDEO	MOŽNOSTI ZPRACOVÁNÍ													KÓD			
		AVENTOS	AVENTOS HF	AVENTOS HK-XS	CLIP TOP BLUMOTION	CLIP TOP	MODUL	LEGRABOX PURE	LEGRABOX FREE	TANDEMBOX INTIVO	TANDEMBOX ANTARO	METABOX	MOVENTO	TANDEM		STANDARD	OSTATNÍ VÝROBKY	
<b>Vrtací šablona pro BLUMOTION / TIP-ON</b>		●				●												355715
 <p>šablona pro vyvrtání montážních pozic tlumení BLUMOTION k zavrtání: na straně úchytky (015 335), na straně závěsu (113 780), rovněž pro všechny druhy TIP-ON pro dvířka zpracování s pomocí rysky</p> <p><b>Při objednávce obdržíte:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1x vrtací šablonu</li> <li>• 1x hloubková zarážka vrtání pr. 10 mm</li> </ul>																		
<b>Tyčová šablona pro závěs na sklo CRISTALLO</b>					●	●												781558
 <p>jednoduché zjištění polohy pro nalepení misky závěsu CRISTALLO a montážní podložky pro CRISTALLO, upevnění misky CRISTALLO a montážní podložky CRISTALLO na správnou pozici, nastavení šablony s pomocí stupnice</p> <p><b>Při objednávce obdržíte:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1x tyč šablony 1000 mm se stupnicí</li> <li>• 2x tělo šablony</li> </ul>																		
<b>Univerzální tyčová šablona</b>		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	410645
 <p>šablona pro předvrtání montážních pozic pro výsuvy, výklapy a montážní podložky a adaptéry, šablonu lze použít na smontovaném i nesmontovaném korpusu, nastavení hloubky pomocí stupnice, zpracování možné s pomocí rysky</p> <p><b>Při objednávce obdržíte:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1x tyč šablony 1 000 mm se stupnicí</li> <li>• 4x univerzální tyčovou šablonu</li> <li>• 1x hloubkovou zarážku vrtání pr. 5 mm</li> <li>• 1x redukční pouzdro z pr. 5 mm na pr. 2,5 mm</li> <li>• 1x inbusový klíč</li> </ul>																		
<b>Univerzální označovací šablona</b>		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	682762
 <p>pro vyznačování pozic otvorů</p>																		
<b>Korpusová úhlová šablona PYTHAGORAS</b>					●	●												516268
 <p>šablona pro zjištění úhlu otevření korpusu s logem DŘEVO TRUST pro stanovení vhodného řešení závěsu</p>																		
<b>Vrtací šablona pro BLUMOTION</b>					●	●	●											282993
 <p>šablona pro vyvrtání montážních pozic do hrany pro BLUMOTION pro dvířka na straně úchytky (015 335), rovněž pro všechny druhy TIP-ON pro dvířka a adaptéry BLUMOTION/TIP-ON a pro vyvrtání otvorů pro montážní podložky opakující se pozice vyvrtávaných otvorů lze předem nastavit s pomocí dorazové tyče, zpracování s pomocí rysky</p> <p><b>Při objednávce obdržíte:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1x vrtací šablonu</li> <li>• 1x hloubkovou zarážku vrtání pr. 10 mm</li> <li>• 1x hloubkovou zarážku vrtání pr. 5 mm</li> <li>• 1x hloubkovou zarážku vrtání pr. 2,5 mm</li> </ul>																		
<b>Tyčová šablona pro systémy závěsů</b>		●	●	●	●	●												461611
 <p>šablona pro přenášení parametrů montážních pozic pro závěsy a montážní podložky, šablona pro přenášení rozměrů ze dveří na korpus, popřípadě z korpusu na dveře</p> <p><b>Při objednávce obdržíte:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1x tyč šablony 1 000 mm se stupnicí</li> <li>• 2x tělo šablony s hroty</li> <li>• 2x označovat pr. 5 mm</li> </ul>																		



# ZÁVĚSY SENSYS

Závěsy Sensys s integrovaným tlumením Silent System a skvělým designem opakovaně získává prestižní ocenění Red Dot Design Award a iF PRODUCT DESIGN AWARD za harmonický design. Nábytek se závěsy Sensys působí od pohledu luxusním dojmem. V ramínku skrytý výkonný tlumič účinně brzdí pohyb dveří při zavírání v nejširším rozsahu teplot.

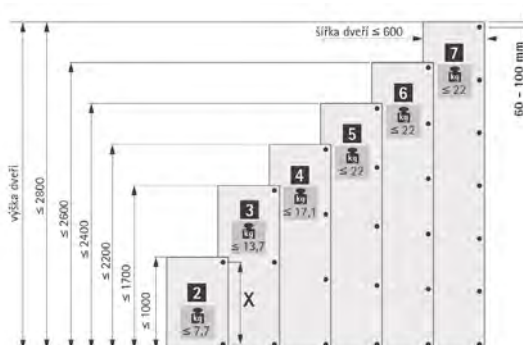
**ODLIŠIT SE** – několikrát vyznamenaný design závěsů doplňuje nábytek nejen funkčně, ale také esteticky.

**SNÍŽIT PRACNOST** – optimálního tlumení dosáhnete bez nastavování tlumiče. Díky Silent System se dveře zavírají měkce a tiše.

**SPOKOJENOST ZÁKAZNÍKŮ** – sluneční paprsky nebo chlad v novostavbách mohou snižovat funkčnost nábytku. Závěsy Sensys jsou optimalizovány při teplotách od +5 do +40 °C.



Doporučený počet závěsů na dveře:



PŘÍKLADY POUŽITÍ  
úhlové situace



TECHNICKÉ  
INFORMACE



PREZentační  
VIDEO

Špičkové tlumení Silent System  
skrytě integrováno v ramínku  
závěsu

Integrované seřízení naložení  
pro perfektní mezery

Integrované seřízení hloubky  
pro precizní vyrovnání dveří



Elegantní krytka misky,  
stejně jako ramínka závěsu

Malá hloubka misky umožňuje  
použití i na velmi tenké dveře

Perfektně sladěný design závěsu  
a možnátní podložky



### Standardní závěs Sensys 110°



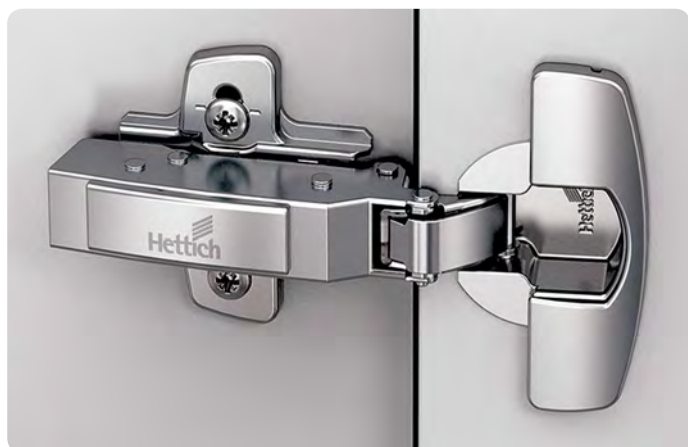
- > **SENSYS 8645i, 8645, 8675**
- > úhel otevření 110°
- > pro tloušťku dveří 15 - 24 mm
- > s klipovou technikou
- > seřízení výšky montážní podložkou
- > montáž a demontáž dvířek na korpusu bez nářadí
- > integrované seřízení naložení +/- 2 mm a hloubky +3/-2 mm
- > doživotní záruka
- > **3 varianty:**
  - 8645 i s integrovaným tlumením Silent System
  - 8645 bez tlumení s pružinou
  - 8675 bez tlumení bez pružiny



MONTÁŽ A  
PLÁNOVÁNÍ

PROVEDENÍ	TYP ZÁVĚSU	NA VRUT	ZALISOVÁNÍ
Silent System	naložený	215215	215213
	polonaložený	215210	215208
	vložený	215207	215205
BEZ tlumení S pružinou	naložený	519170	-
	polonaložený	519180	-
	vložený	519187	-
BEZ tlumení BEZ pružiny	naložený	526142	-
	polonaložený	526144	-
	vložený	526145	556531

### Závěs pro silná dvířka Sensys 95°



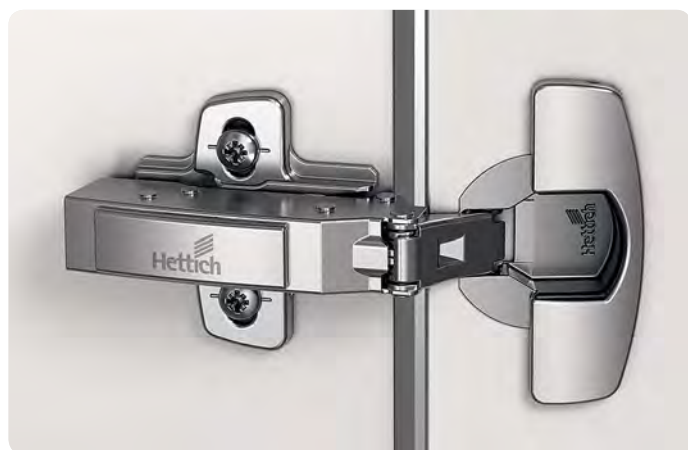
- > **SENSYS 8631i, 8631, 8661**
- > úhel otevření 95°
- > pro tloušťku dveří 15 - 32 mm
- > s klipovou technikou
- > seřízení výšky montážní podložkou
- > montáž a demontáž dvířek na korpusu bez nářadí
- > integrované seřízení naložení +/- 2 mm a hloubky +3/-2 mm
- > doživotní záruka
- > **3 varianty:**
  - 8631i s integrovaným tlumením Silent System
  - 8631 bez tlumení s pružinou
  - 8661 bez tlumení bez pružiny



MONTÁŽ A  
PLÁNOVÁNÍ

PROVEDENÍ	TYP ZÁVĚSU	NA VRUT
Silent System	naložený	548290
	polonaložený	548291
	vložený	548293

### Závěs pro tenká dvířka Sensys 110°



- > **SENSYS 8646i, 8646, 8676**
- > úhel otevření 110°
- > pro tloušťku dveří 10 - 16 mm
- > s klipovou technikou
- > seřízení výšky montážní podložkou
- > montáž a demontáž dvířek na korpusu bez nářadí
- > integrované seřízení naložení +/- 2 mm a hloubky +3/-2 mm
- > doživotní záruka
- > **3 varianty:**
  - 8646i s integrovaným tlumením Silent System
  - 8646 bez tlumení s pružinou
  - 8676 bez tlumení bez pružiny



MONTÁŽ A  
PLÁNOVÁNÍ

PROVEDENÍ	TYP ZÁVĚSU	NA VRUT	ZALISOVÁNÍ
Silent System	naložený	663116	665499
	polonaložený	665492	-
	vložený	665496	-
BEZ tlumení S pružinou	naložený	665536	665544
	polonaložený	665539	-
	vložený	665542	-
BEZ tlumení BEZ pružiny	naložený	665553	665565
	polonaložený	665561	665571

# 1.4 ZÁVĚSY HETTICH – ZÁVĚSY SENSYS

## 1 ZÁVĚSY



### Závěs s nulovým přesahem do světlosti Sensys 165°



- > **SENSYS 8657i, 8657, 8687**
- > úhel otevření 165° s nulovým přesahem do světlosti
- > pro tloušťku dveří 15 - 32 mm
- > s klipovou technikou
- > montáž a demontáž dvířek na korpusu bez nářadí
- > úhel otevření lze omezit pomocí volitelného příslušenství
- > integrované seřízení naložení +/- 2 mm a hloubky +3/-2 mm
- > doživotní záruka
- > **3 varianty:**
  - 8657i s integrovaným tlumením Silent System
  - 8657 bez tlumení s pružinou
  - 8687 bez tlumení bez pružiny



MONTÁŽ A  
PLÁNOVÁNÍ

PROVEDENÍ	TYP ZÁVĚSU	NA VRUT	ZALISOVÁNÍ
Silent System	naložený	<b>548284</b>	<b>556694</b>
	polonaložený	<b>548287</b>	<b>556655</b>
BEZ tlumení S pružinou	naložený	<b>556320</b>	-
	polonaložený	<b>556701</b>	<b>556702</b>
BEZ tlumení BEZ pružiny	naložený	<b>556771</b>	-
	polonaložený	<b>556712</b>	<b>556709</b>

### Úhlový závěs Sensys W30



- > **SENSYS 8639i, 8639, 8669**
- > pro korpusový úhel 30°
- > úhel otevření 95°
- > pro tloušťku dveří 15 - 28 mm
- > s klipovou technikou
- > montáž a demontáž dvířek na korpusu bez nářadí
- > integrované seřízení naložení +/- 2 mm a hloubky +3/-2 mm
- > doživotní záruka
- > **3 varianty:**
  - 8639i s integrovaným tlumením Silent System
  - 8639 bez tlumení s pružinou
  - 8669 bez tlumení bez pružiny



MONTÁŽ A  
PLÁNOVÁNÍ

PROVEDENÍ	TYP ZÁVĚSU	NA VRUT
Silent System	naložený	<b>215168</b>
	vložený	<b>664840</b>
BEZ tlumení BEZ pružiny	naložený	<b>666174</b>

### Úhlový závěs Sensys W45



- > **SENSYS 8639i, 8639, 8669**
- > pro korpusový úhel 45°
- > úhel otevření 95°
- > pro tloušťku dveří 15 - 28 mm
- > s klipovou technikou
- > montáž a demontáž dvířek na korpusu bez nářadí
- > integrované seřízení naložení +/- 2 mm a hloubky +3/-2 mm
- > doživotní záruka
- > **3 varianty:**
  - 8639i s integrovaným tlumením Silent System
  - 8639 bez tlumení s pružinou
  - 8669 bez tlumení bez pružiny



MONTÁŽ A  
PLÁNOVÁNÍ

PROVEDENÍ	TYP ZÁVĚSU	NA VRUT
Silent System	naložený	<b>215170</b>
	vložený	<b>664841</b>
BEZ tlumení S pružinou	naložený	<b>665953</b>
BEZ tlumení BEZ pružiny	vložený	<b>666178</b>



Volitelné příslušenství naleznete na straně 38.

dodání do 24 hodin  dodání do 5 dní  na objednávku / na dotaz



### Úhlový závěs Sensys W90



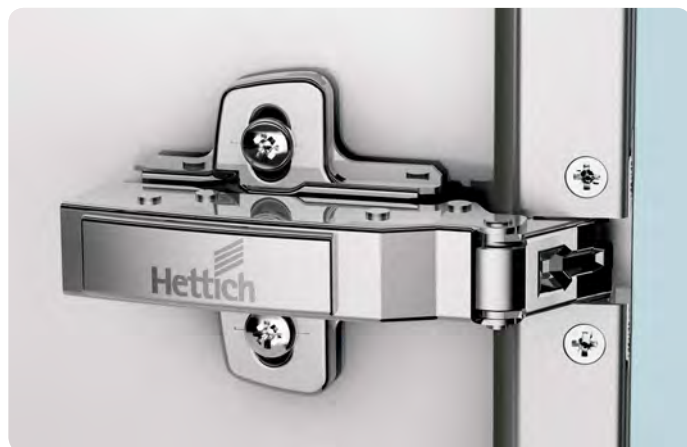
- > **SENSYS 8639i, 8639, 8669**
- > pro korpusový úhel 90°
- > úhel otevření 95°
- > pro tloušťku dveří 15 - 28 mm
- > s klipovou technikou
- > montáž a demontáž dvířek na korpusu bez nářadí
- > integrované seřízení odskoku dveří +1/-2 mm a hloubky +3/-2 mm
- > doživotní záruka
- > **3 varianty:**
  - 8639i s integrovaným tlumením Silent System
  - 8639 bez tlumení s pružinou
  - 8669 bez tlumení bez pružiny



MONTÁŽ A  
PLÁNOVÁNÍ

PROVEDENÍ	TYP ZÁVĚSU	NA VRUT
Silent System	vložený	<b>215172</b>
BEZ tlumení S pružinou	vložený	<b>519345</b>
BEZ tlumení BEZ pružiny	vložený	<b>533493</b>

### Závěs pro dveře s hliníkovým rámem Sensys 95°



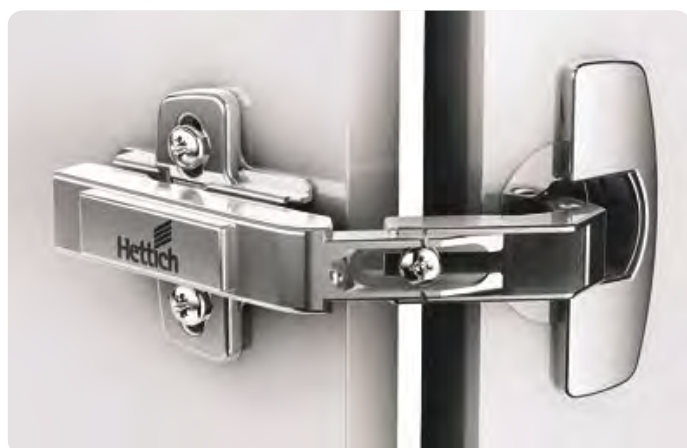
- > **SENSYS 8638i, 8638, 8668**
- > úhel otevření 95°
- > pro hliníkové rámové profily šířky 19 mm
- > s klipovou technikou
- > montáž a demontáž dvířek na korpusu bez nářadí
- > integrované seřízení odskoku dveří +/-2 mm a hloubky +3/-2 mm
- > včetně 2 upevňovacích šroubů
- > doživotní záruka
- > **3 varianty:**
  - 8638i s integrovaným tlumením Silent System
  - 8638 bez tlumení s pružinou
  - 8668 bez tlumení bez pružiny



MONTÁŽ A  
PLÁNOVÁNÍ

PROVEDENÍ	TYP ZÁVĚSU	NA VRUT
Silent System	naložený	<b>215175</b>
	polonaložený	<b>215174</b>
	vložený	<b>664669</b>
BEZ tlumení S pružinou	vložený	<b>664672</b>
BEZ tlumení BEZ pružiny	naložený	<b>664673</b>

### Závěs Intermat s miskou Sensys pro skládané dveře



- > **INTERMAT 9903 s miskou SENSYS**
- > úhel otevření 50° a 65°
- > pro tloušťku dveří 16 - 21 mm
- > s klipovou technikou
- > montáž a demontáž dvířek na korpusu bez nářadí
- > diagonální seřízení +/- 9,5 mm
- > integrované seřízení naložení a výšky
- > doživotní záruka



MONTÁŽ A  
PLÁNOVÁNÍ

PROVEDENÍ	TYP ZÁVĚSU	NA VRUT
BEZ tlumení S pružinou	naložený	<b>664645</b>

### Závěs pro skleněné konstrukce Sensys



- > **SENSYS 8645i, 8657i**
- > s integrovaným tlumením
- > pro skleněné konstrukce nebo kombinaci skla a dřeva
- > adaptér k nalepení (nutné pro spojení závěsu a skla)
- > montážní podložka k nalepení
- > lepení pomocí lepidla tvrzeného UV zářením (není součástí dodávky)
- > pro tloušťku skla 4 - 8 mm
- > integrované seřízení naložení +/- 2 mm, hloubky +3 mm / - 2 mm, výšky +/- 3 mm
- > doživotní záruka



MONTÁŽ A  
PLÁNOVÁNÍ

ZOBRAZENÍ	ÚHEL OTEVŘENÍ	TYP	ZÁVĚS	ADAPTÉR	PODLOŽKA	KRYTKA
	135°	8657i	<b>750076</b>	<b>750074</b>	<b>752890</b>	<b>702733</b>
	110°	8645i	<b>758801</b>	<b>750074</b>	<b>752890</b>	<b>215072</b>

#### VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

#### Doplňkový sortiment



PROVEDENÍ	KÓD
pomůcka k lepení adaptéru pro misku, 1 ks	<b>758803</b>
pomůcka k lepení montážní podložky, 1 ks	<b>758802</b>
omezovač úhlu otevření, 105° nebo 135°	<b>660641</b>

#### Adaptér k nalepení

- > pro skleněné dveře
- > lze použít se závěsy:
  - pro nulový přesah do světlé šířky korpusu (8657i, 8657, 8687) - naložený, polonaložený
  - pro klasické závěsy s úhlem otevření 110° (8645i, 8645, 8675) - vložený
- > pro tloušťku skla 3-7 mm
- > pro použití s lepidlem tvrzeným UV zářením
- > materiál: zinkový odlitek niklovaný



PROVEDENÍ	KÓD
k nalepení	<b>548561</b>

**INFO** Volitelné příslušenství naleznete na straně 38.

dodání do 24 hodin dodání do 5 dní na objednávku / na dotaz

# VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

## Montážní podložky



215141



215134



215120



215119

PROVEDENÍ	SEŘÍZENÍ VÝŠKY / DISTANCE	0,0	1,5	3,0	5,0
k přišroubování	oválnými otvory	215142	215141	215140	215139
s eurošrouby	oválnými otvory	215135	215134	215131	215128
	excentrem	215125	215120	215115	-
s pouzdry a vruty	excentrem	215124	215119	215114	-

## Úhlové podložky

- > pro úpravu úhlu závěsu, nutné přizpůsobit délku vruty
- > materiál: zinkový odlitek niklovaný



PRODUKT / ÚHEL	5	10	15	20
úhlová podložka	664609	664610	664611	468526

## Adaptér k našroubování

- > kombinuje se s přidavnou distanční podložkou, pro vruty  $\varnothing$  4,5 x 16 mm, seřízení výšky +/- 3mm,
- > zinkový odlitek niklovaný



PRODUKT / DISTANCE	0,0	1,5	3,0
adaptér	666715	666717	666718

## Přidavné distanční podložky

- > pro vytvoření distance max. 12 mm v kombinaci s adaptérem, vč. upevňovacího šroubu
- > materiál: zinkový odlitek niklovaný



PRODUKT / DISTANCE	8	12
přidavná podložka	664613	664614

## Krytka pro miskou závěsu

- > použití pro všechny typy uchycení kromě FIX a kromě předmontovaných vrutů
- > ocel niklovaná



PRODUKT	KÓD
miska závěsu, TH, 68,2 mm	215069

## Krytka pro ramínko závěsu

- > pro závěsy Sensys, kromě 8657i, 8657, 8687



PROVEDENÍ	KÓD
bez loga	215071
s logem Hettich	215072

## Krytka pro závěs Sensys 165°

- > pro závěsy Sensys s nulovým přesahem do světlosti 8657i, 8657, 8687



PROVEDENÍ	KÓD
s logem Hettich	702733

## Tlumení otevírání Sensys 165°

- > pro závěsy Sensys 8657i



PROVEDENÍ	KÓD
naložený	659638
polonaložený	659639



# SENSYS V BARVĚ ČERNÉHO OBSIDIÁNU nenápadně nápadný

- > inteligentní jako sama příroda - dobré maskování se cení
- > mnoho živočichů se přizpůsobuje svému okolí a splývají s ním do harmonického celku, takže jsou téměř neviditelní



- > hodnotné tmavé dřeviny nebo jiné ušlechtilé povrchy lépe vyniknou, protože tmavý Sensys se drží kultivovaně v pozadí



- > diferenciacie v luxusním segmentu
- > nábytkové dveře s dokonale utlumeným dovíráním dnes patří ke standardu
- > SENSYS v barvě černého obsidiánu jasně posouvá celkový dojem směrem nahoru





### SENSYS 110°



- > SENSYS 8645i, 8675
- > 2 varianty:
  - s integrovaným tlumením Silent System
  - bez pružiny

PROVEDENÍ	TYP ZÁVĚSU	NA VRUT TH52
Silent System 8645i	naložený	<b>702721</b>
	polonaložený	<b>715601</b>
	vložený	<b>790438</b>
BEZ zavírací pružiny 8675	naložený	<b>715603</b>
	polonaložený	<b>790439</b>
	vložený	<b>715606</b>



MONTÁŽ A PLÁNOVÁNÍ

### SENSYS 95° pro dveře s velkou tloušťkou



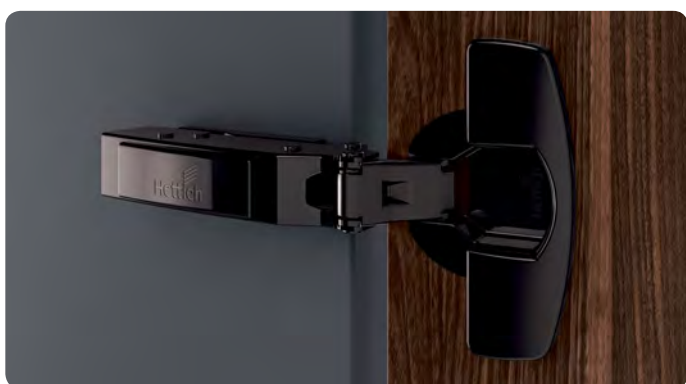
- > SENSYS 8631i, 8661
- > 2 varianty:
  - s integrovaným tlumením Silent System
  - bez tlumení s pružinou

PROVEDENÍ	TYP ZÁVĚSU	NA VRUT TH52
Silent System 8631i	naložený	<b>790442</b>
	polonaložený	<b>790443</b>
	vložený	<b>790444</b>
BEZ zavírací pružiny 8661	naložený	<b>790461</b>
	polonaložený	<b>790462</b>
	vložený	<b>790463</b>



MONTÁŽ A PLÁNOVÁNÍ

### SENSYS 110° pro tenké dveře



- > SENSYS 8646i, 8676
- > 2 varianty:
  - s integrovaným tlumením Silent System
  - bez pružiny

PROVEDENÍ	TYP ZÁVĚSU	NA VRUT TH52
Silent System 8646i	naložený	<b>790471</b>
	polonaložený	<b>790472</b>
	vložený	<b>790473</b>
BEZ zavírací pružiny 8676	naložený	<b>790482</b>
	polonaložený	<b>790484</b>
	vložený	<b>790483</b>



MONTÁŽ A PLÁNOVÁNÍ

### SENSYS 165° s nulovým přesahem do světlosti



- > SENSYS 8657i, 8687
- > 2 varianty:
  - s integrovaným tlumením Silent System
  - bez pružiny

PROVEDENÍ	TYP ZÁVĚSU	NA VRUT TH52
Silent System 8657i	naložený	<b>702729</b>
	polonaložený	<b>790687</b>
BEZ zavírací pružiny 8687	naložený	<b>742855</b>
	polonaložený	<b>790690</b>



MONTÁŽ A PLÁNOVÁNÍ

# 1.4 ZÁVĚSY HETTICH – SENSYS V BARVĚ ČERNÉHO OBSIDIÁNU

## 1 ZÁVĚSY



### SENSYS W30, korpusový úhel 30°, úhel otevření 95°



- > SENSYS 8639i W30, 8669 W30
- > 2 varianty:
  - s integrovaným tlumením Silent System
  - bez pružiny

PROVEDENÍ	TYP ZÁVĚSU	NA VRUT TH52
Silent System 8639i W30	naložený	<b>790697</b>
BEZ zavírací pružiny 8669 W30	naložený	<b>790698</b>



MONTÁŽ A PLÁNOVÁNÍ

### SENSYS W45, korpusový úhel 45°, úhel otevření 95°



- > SENSYS 8639i W45, 8669 W45
- > 2 varianty:
  - s integrovaným tlumením Silent System
  - bez pružiny

PROVEDENÍ	TYP ZÁVĚSU	NA VRUT TH52
Silent System 8639i W45	naložený báze B 9 mm	<b>790694</b>
BEZ zavírací pružiny 8669 W45	naložený báze B 9 mm	<b>790695</b>



MONTÁŽ A PLÁNOVÁNÍ

### SENSYS W90, korpusový úhel 90°, úhel otevření 95°



- > SENSYS 8639i W90, 8669 W90
- > 2 varianty:
  - s integrovaným tlumením Silent System
  - bez pružiny

PROVEDENÍ	TYP ZÁVĚSU	NA VRUT TH52
Silent System 8639i W90	vložený báze B 4 mm	<b>702725</b>
BEZ zavírací pružiny 8669 W90	vložený báze B 4 mm	<b>790696</b>



MONTÁŽ A PLÁNOVÁNÍ







MONTÁŽ A  
PLÁNOVÁNÍ

### SENSYS pro ALU rámečky s integrovaným tlumením



- > SENSYS 8638i
- > 1 varianta:  
- s integrovaným tlumením Silent System

PROVEDENÍ	TYP ZÁVĚSU	NA VRUT TH52
Silent System 8638i	naložený báze B 12,5 mm	<b>790699</b>

#### VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

#### Montážní podložky s excentrem



PROVEDENÍ / DISTANCE	0,0	1,5	3	5
s předmontovanými vruty	<b>715604</b>	<b>711945</b>	<b>790701</b>	<b>738816</b>
s naváděcími čepy	<b>790704</b>	<b>711942</b>	<b>790706</b>	<b>790707</b>
lineární podložka k našroubování	-	<b>703966</b>	<b>724223</b>	-

#### Krytky



PRODUKT	KÓD
miska závěsu TH/TS, 68,2 mm	<b>702724</b>
ramínko závěsu, s logem	<b>702722</b>
ramínko závěsu Sensys 165°, s logem	<b>702733</b>

#### Tlumení dovírání Sensys 165°

- > pro závěsy Sensys 8657i

PROVEDENÍ	KÓD
naložený	<b>659638</b>
polonaložený	<b>659639</b>



### ZÁVĚSY INTERMAT

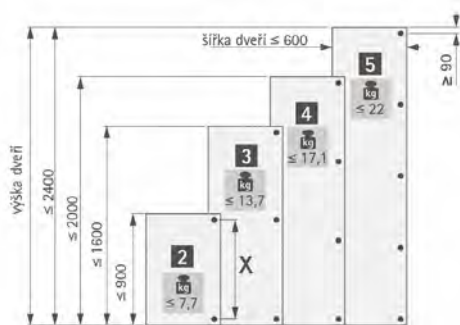
Závěsy Intermat přesvědčují snadnou a rychlou montáží, pohodlným seřízením, bezpečností, přitažlivým designem a spolehlivou kvalitou. V kombinaci s přídavným tlumením Silent System navíc zvyšují komfort bydlení.

Díky sortimentu volitelných doplňků snadno najdete funkce vhodné pro nábytek různých cenových úrovní. Pohodlná rychlomontáž s ochranou proti nechtěnému uvolnění díky ergonomické a skryté klipové technice.



PŘÍKLADY POUŽITÍ

Doporučený počet závěsů na dveře:



POUŽITÍ ZÁVĚSU	ÚHEL OTEVŘENÍ	S PRŮŽINOU	BEZ PRŮŽINY
<b>STANDARDNÍ POUŽITÍ</b>			
běžná tloušťka dveří	110°	●	●
tloušťka dveří do 32 mm	95°	●	
tloušťka dveří do 43 mm	95°	●	
<b>S NULOVÝM PŘESAHEM DO SVĚTLOSTI</b>			
nulový přesah	165°	●	
<b>ÚHLOVÉ ZÁVĚSY</b>			
korpusový úhel 90°	95°	●	
korpusový úhel 45°	95°	●	
korpusový úhel -45°	95°	●	
korpusový úhel 30°	95°	●	
korpusový úhel -30°	95°	●	
<b>SPECIÁLNÍ ZÁVĚSY</b>			
skládaná rohová dvířka	50°/ 65°	●	
skleněná dvířka	95°	●	
hliníkový rám	95°	●	
mini - průměr mísky 26 mm	95°	●	



### INTERMAT 110°



- > **Intermat 9943, Intermat 9973**
- > pro tloušťku dveří 15-25 mm
- > závěs s klipovou technikou
- > seřízení čela ve třech směrech
- > excentrické seřízení hloubky -1,5/+2,5 mm
- > integrované seřízení naložení dveří ±2
- > excentrické seřízení hloubky -1,5/+2,5 mm
- > výškové seřízení pomocí montážní podložky

- > **2 varianty:**
- s pružinou
- bez pružiny

PROVEDENÍ	TYP ZÁVĚSU	NA VRUT
S pružinou 9943	naložený	<b>350878</b>
	polonaložený	<b>387224</b>
	vložený	<b>387225</b>
BEZ pružiny 9973	naložený	<b>665206</b>
	polonaložený	<b>665210</b>
	vložený	<b>665213</b>



MONTÁŽ A  
PLÁNOVÁNÍ

### INTERMAT 95° pro tloušťku dveří do 32 mm



- > **Intermat 9936**
- > pro dveře s velkou tloušťkou 14-32 mm
- > závěs s klipovou technikou a pružinou
- > integrované seřízení naložení ± 2 mm
- > integrované seřízení hloubky -1,5/+2,5 mm
- > seřízení výšky montážní podložkou
- > miska a ramínko závěsu: ocel niklovaná

PROVEDENÍ	TYP ZÁVĚSU	NA VRUT
S pružinou 9936	naložený	<b>014368</b>
	polonaložený	<b>054241</b>
	naložený	<b>665309</b>
BEZ pružiny 9966	polonaložený	<b>665311</b>
	vložený	<b>665312</b>



MONTÁŽ A  
PLÁNOVÁNÍ

### INTERMAT 95° pro tloušťku dveří do 43 mm



- > **Intermat 9935**
- > pro dveře s velkou tloušťkou 16-43 mm
- > závěs s klipovou technikou a pružinou
- > integrované seřízení naložení ± 2 mm
- > integrované seřízení hloubky -1,5/+2,5 mm
- > seřízení výšky montážní podložkou
- > miska a ramínko závěsu: ocel niklovaná

PROVEDENÍ	TYP ZÁVĚSU	NA VRUT
S pružinou 9935	naložený	<b>664580</b>
	polonaložený	<b>666733</b>
	vložený	<b>664581</b>



MONTÁŽ A  
PLÁNOVÁNÍ



Volitelné příslušenství naleznete na straně 48.



# 1.5 ZÁVĚSY HETTICH - ZÁVĚSY INTERMAT

## 1 ZÁVĚSY



### INTERMAT 125°



- > **Intermat 9944**
- > závěs s klipovou technikou
- > pro tloušťku dveří 15-28 mm, výškové seřízení pomocí podložky
- > integrované seřízení naložení +/- 2 mm
- > integrované seřízení hloubky +2,5/-1,5 mm
- > materiál ramínka a misky: ocel niklovaná



MONTÁŽ A PLÁNOVÁNÍ

PROVEDENÍ	TYP ZÁVĚSU	NA VRUT
S pružinou 9944	naložený	<b>039026</b>
	polonaložený	<b>014376</b>

### SENSYS / INTERMAT 165° s nulovým přesahem



- > **Sensys 8657 s miskou Intermat**
- > pro nulový přesah do světlé šířky korpusu
- > závěs Sensys s miskou v designu Intermat
- > úhel otevření 165° s možností omezení pomocí příslušenství
- > pro dveře s velkou tloušťkou 15-32 mm
- > závěs s klipovou technikou s pružinou
- > integrované seřízení naložení ±2 mm
- > integrované seřízení hloubky -2/+ 3 mm
- > seřízení výšky montážní podložkou
- > miska a ramínko závěsu: ocel niklovaná



MONTÁŽ A PLÁNOVÁNÍ

PROVEDENÍ	TYP ZÁVĚSU	NA VRUT
S pružinou 8657	naložený	<b>658794</b>
	polonaložený	<b>665624</b>
BEZ pružiny 8657	naložený	<b>665658</b>
	polonaložený	<b>665659</b>

### INTERMAT W-30°, W-45° úhel otevření 125°



W-30

- > **Intermat 9944 W-45, Intermat 9944 W-30**
- > závěs s klipovou technikou a pružinou
- > pro tloušťku dveří 15-28 mm
- > integrované seřízení naložení ±2 mm
- > integrované seřízení hloubky ±2 mm
- > seřízení výšky montážní podložkou
- > miska a ramínko závěsu: ocel niklovaná



MONTÁŽ A PLÁNOVÁNÍ

PROVEDENÍ	TYP ZÁVĚSU	NA VRUT
S pružinou 8657	naložený	<b>658794</b>
	polonaložený	<b>665624</b>
BEZ pružiny 8657	naložený	<b>665658</b>
	polonaložený	<b>665659</b>



W-45

# 1.5 ZÁVĚSY HETTICH - ZÁVĚSY INTERMAT

## 1 ZÁVĚSY



MONTÁŽ A  
PLÁNOVÁNÍ

### INTERMAT W20, W30, W45, W90, úhel otevření 95°



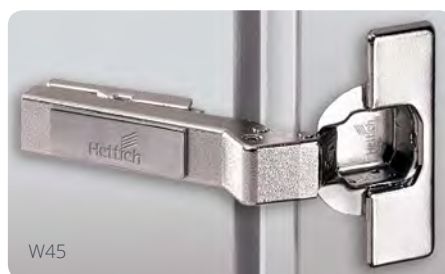
W20

- > závěs s klipovou technikou s pružinou (9936), nebo bez pružiny (9966)
- > například pro použití Push to open
- > pro tloušťku dveří 14-32 mm
- > integrované seřízení naložení +/- 2mm
- > integrované seřízení hloubky +/-2 mm
- > seřízení výšky montážní podložkou
- > ramínko: zinkový odlitek poniklovaný
- > miska závěsu : ocel niklovaná

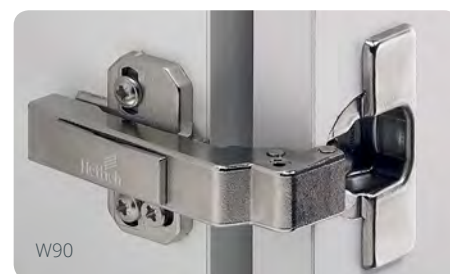
KORPUSOVÝ ÚHEL	PROVEDENÍ	TYP ZÁVĚSU	NA VRUT TH42
W20	S pružinou 9936	naložený	<b>014382</b>
		vložený	<b>034471</b>
W30	S pružinou 9936	naložený	<b>036185</b>
		vložený	<b>054242</b>
	BEZ pružiny 9966	naložený	<b>665322</b>
		vložený	<b>665325</b>
W45	S pružinou 9936	naložený B0	<b>033035</b>
		naložený B6	<b>014344</b>
	BEZ pružiny 9966	vložený	<b>014361</b>
		naložený	<b>665328</b>
W90	S pružinou 9936	polonaložený	<b>665334</b>
		vložený	<b>665338</b>
	BEZ pružiny 9966	naložený	<b>665318</b>
		vložený	<b>014333</b>
		naložený	<b>664449</b>
		vložený	<b>665341</b>



W30



W45



W90

### INTERMAT pro dveře s dřevěným rámem (mini)



- > **Intermat 9924**
- > vhodný například pro dřevěné rámečky
- > úhel otevření 95°
- > závěs s klipovou technikou
- > pro tloušťku dveří 15-25 mm
- > integrované seřízení naložení ±2 mm
- > integrované seřízení hloubky +2,5 mm, -1,5 mm
- > seřízení výšky montážní podložkou
- > miska a ramínko závěsu: ocel niklovaná

PROVEDENÍ	TYP ZÁVĚSU	NA VRUT
S pružinou 9924	naložený	<b>014386</b>
	polonaložený	<b>043764</b>
	vložený	<b>054197</b>



MONTÁŽ A  
PLÁNOVÁNÍ



Volitelné příslušenství naleznete na straně 48.

### INTERMAT pro ALU rámečky



- > **Intermat 9936**
- > pro dveře s hliníkovým rámem tloušťky 19 mm
- > úhel otevření 95°
- > závěs s klipovou technikou a pružinou
- > integrované seřízení naložení ±2 mm
- > integrované seřízení hloubky -1,5/+2,5 mm
- > seřízení výšky montážní podložky
- > včetně 2 upevňovacích šroubů
- > miska a ramínko závěsu: ocel niklovaná



MONTÁŽ A PLÁNOVÁNÍ

PROVEDENÍ	TYP ZÁVĚSU	NA VRUT
S pružinou 9936	naložený	<b>666729</b>
	polonaložený	<b>666731</b>
	vložený	<b>666732</b>

### INTERMAT pro skládané rohové dveře



- > **Intermat 9930**
- > pro skládané dveře rohové skříňe
- > úhel otevření 50° / 65°
- > závěs s klipovou technikou a pružinou
- > pro tloušťku dveří 16-21 mm
- > diagonální seřízení ±9,5 mm
- > integrované seřízení naložení
- > integrované seřízení hloubky
- > seřízení výšky montážní podložky
- > miska a ramínko závěsu: ocel niklovaná



MONTÁŽ A PLÁNOVÁNÍ

PROVEDENÍ	TYP ZÁVĚSU	NA VRUT
S pružinou 9930	naložený	<b>014345</b>

### INTERMAT pro skleněné dveře



- > **Intermat 9904**
- > pro skleněná dvířka o tloušťce 4-6,5 mm
- > úhel otevření 95°
- > závěs s klipovou technikou a pružinou
- > integrované seřízení naložení ±2 mm
- > integrované seřízení hloubky -1,5/+2,5 mm
- > výškové seřízení pomocí montážní podložky ± 2 mm
- > materiál misky: černý plast
- > materiál ramínka: zinkový odlitek poniklovaný



MONTÁŽ A PLÁNOVÁNÍ

PROVEDENÍ	TYP ZÁVĚSU	NA VRUT
S pružinou 9904	naložený	<b>029728</b>
	polonaložený	<b>033261</b>
	vložený	<b>030169</b>

### VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

#### Ozdobná krytka

- > součástí balení jsou upevňovací šrouby

PROVEDENÍ	TYP A	TYP B
chromovaná lesklá	<b>014398</b>	<b>035811</b>
niklovaná matná	<b>030171</b>	<b>042778</b>
pozlacená lesklá	<b>014391</b>	<b>014401</b>
černá	<b>032886</b>	<b>031039</b>





# VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

## Montážní podložky

PROVEDENÍ	SEŘÍZENÍ VÝŠKY / DISTANCE	0,0	1,5	3,0	5,0
k přišroubování	oválnými otvory	215142	215141	215140	215139
s eurošrouby	oválnými otvory	215135	215134	215131	215128
	excentrem	215125	215120	215115	-
s pouzdry a vruty	excentrem	215124	215119	215114	-



215141



215134



215120



215119



664597

PROVEDENÍ	SEŘÍZENÍ VÝŠKY / DISTANCE	0,5	3
k přišroubování	oválnými otvory	664596	664597

## Úhlové podložky

- > pro úpravu úhlu závěsu, nutné přizpůsobit délku vrutu
- > materiál: zinkový odlitek niklovaný



PRODUKT / ÚHEL	5	10	15	20
úhlová podložka	664609	664610	664611	468526

## Adaptér k našroubování

- > kombinuje se s přidavnou distanční podložkou, pro vruty  $\varnothing$  4,5 x 16 mm, seřízení výšky +/- 3mm,
- > zinkový odlitek niklovaný



PRODUKT / DISTANCE	0,0	1,5	3,0
adaptér	666715	666717	666718

## Přidavné distanční podložky

- > pro vytvoření distance max. 12 mm v kombinaci s adaptérem, vč. upevňovacího šroubu
- > materiál: zinkový odlitek niklovaný



PRODUKT / DISTANCE	8	12
přidavná podložka	664613	664614

## Adaptér pro vložené dveře u korpusu s rámem

- > použití s lineární podložkou k našroubování speciálními šrouby  $\varnothing$  4 x 12 mm a polonaloženým závěsem
- > zinkový odlitek niklovaný



PRODUKT	KÓD
adaptér	808422

## Speciální šroub 4 x 12 mm

- > pro upevnění lineární podložky na adaptér



PRODUKT	KÓD
šroub	556720

## Krytka ramínka závěsu

- > krytky lze na přání opatřit individuálním potiskem
- > materiál: ocel niklovaná



PROVEDENÍ	KÓD
bez loga	014405

## Omezovač úhlu otevření

- > k omezení úhlu otevření dveří



PROVEDENÍ	KÓD
plast	664659
ocel	664660

## Ozdobná krytka

- > pro otvor  $\varnothing$  35 x 9,5 mm
- > materiál: plast



PROVEDENÍ	KÓD
bílá	029730
hnědá	021471

## Tlumič dorazu

- > k zalisování
- > materiál: plast



PROVEDENÍ	BARVA	KÓD
$\varnothing$ 35 x 9,5 mm	hnědá	057418
	bílá	048108
	běžová	050707
$\varnothing$ 5 x 5,5 mm	transparentní	181601



# TLUMENÍ SILENT SYSTEM

## TLUMENÍ Silent System

### SILENT SYSTEM S KLIPOVOU MONTÁŽÍ

- > pro Intermat 9943,9944,9936
- > k naklapnutí na ramínko závěsu
- > tlumení lze plynule regulovat pomocí kolečka
- > montáž i demontáž bez použití náradí,
- > při hmotnosti dveří nad 13,5 kg použijte 2 tlumiče
- > materiál: zinkový odlitek niklovaný



INTERMAT	9936	9943	9944
naložený	<b>070054</b>		
vložený	<b>070289</b>	-	

### SILENT SYSTÉM NA MISKU ZÁVĚSU

- > pro Intermat 9943, 9944, 9936
- > k našroubování na misku závěsu
- > tlumení lze plynule regulovat pomocí kolečka
- > při hmotnosti dveří nad 13,5 kg použijte 2 tlumiče



INTERMAT	MISKA ZÁVĚSU	9943	9944	9936
naložený	TH42,TH43	<b>070057</b>	<b>470207</b>	
polonaložený	TH42,TH43	-	-	<b>470207</b>
vložený	TH42,TH43	-	-	<b>470207</b>

### SILENT SYSTÉM K NAŠROUBOVÁNÍ

- > pro Intermat 9943, 9936, 9944
- > k našroubování na půdu nebo na dno korpusu
- > tlumení lze plynule regulovat pomocí kolečka
- > při hmotnosti dveří nad 13,5 kg použijte 2 tlumiče
- > materiál: zinek odlitý niklovaný



INTERMAT	9943	9944	9936
naložený	<b>070055</b>		
polonaložený	<b>070055</b>		
vložený	<b>070056</b>		

### SILENT SYSTÉM UNIVERSAL K ZAPUŠTĚNÍ

- > k zapuštění do půdy, nebo dna korpusu
- > u dveří hmotnosti přes 7,5 kg použijte dva tlumiče
- > lze doplnit dodatečně
- > materiál: plast šedý



PROVEDENÍ	KÓD
naložený	<b>069476</b>
polonaložený	<b>069476</b>

### SILENT SYSTÉM UNIVERSAL K NAŠROUBOVÁNÍ

- > k našroubování na půdu nebo dna korpusu
- > u dveří hmotnosti přes 7,5 kg použijte dva tlumiče
- > lze doplnit dodatečně
- > materiál: plast šedý



PROVEDENÍ	KÓD
naložený	<b>069686</b>
polonaložený	<b>069686</b>

### SILENT SYSTÉM UNIVERSAL LINEÁRNÍ K NAŠROUBOVÁNÍ

- > k našroubování na půdu, nebo dna korpusu
- > u dveří hmotnosti přes 7,5 kg použijte dva tlumiče
- > lze doplnit dodatečně
- > materiál: plast šedý



PROVEDENÍ	KÓD
naložený	<b>069685</b>
polonaložený	<b>069685</b>
vložený	<b>069501</b>

# DORAZOVÉ ČOČKY

## Dorazová čočka kulatá

- > pro tlumení nárazu
- > samolepicí



PROVEDENÍ	BARVA	PRŮMĚR (MM)	VÝŠKA (MM)	KÓD
malá	transparentní	7	1,5	<b>097405</b>
velká	transparentní	10	3	<b>015326</b>

# PUST TO OPEN

## Push to open - systém pro bezúchytkové otvírání

Push to open pro závěsy: otevření skříněk snadno a spolehlivě bez úchytek.

Stačí jemné zatlačení na dveře a díky funkci Push to open se dveře pootevřou do polohy, ve které se mezi dveře a korpus vejde ruka. Úhel prvotního otevření je závislý na použitém typu Push to open. Dveře zavřete opětovným zatlačením.



MONTÁŽ



DOPORUČENÍ PRO VÝBĚR

### PUSH TO OPEN PIN K PŘÍŠROBOVÁNÍ

- > pro bezúchytkové otvírání dveří
- > určen pro závěsy bez tlumení s pružinou
- > rozsah seřízení 6 mm



Sada obsahuje:

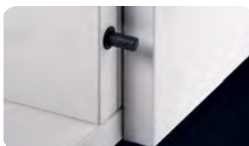
- > 1 ks Push to open Pin
- > 1 ks horní a dolní část adaptéru



PROVEDENÍ	ANTRACIT	BÍLÁ	ŠEDÁ
dlouhý zdvih	<b>664678</b>	<b>659636</b>	<b>658795</b>

### PUSH TO OPEN PIN K ZAVRTÁNÍ

- > pro bezúchytkové otvírání dveří
- > určen pro závěsy bez tlumení s pružinou
- > rozsah seřízení 6 mm



PROVEDENÍ	ANTRACIT	BÍLÁ	ŠEDÁ
dlouhý zdvih	<b>664680</b>	<b>659637</b>	<b>658796</b>

### PUSH TO OPEN PIN SILNÝ K PŘÍŠROBOVÁNÍ

- > pro použití např. s velmi vysokými nebo těžkými dveřmi
- > pro bezúchytkové otvírání dveří
- > určen pro závěsy bez tlumení s pružinou
- > rozsah seřízení 6 mm



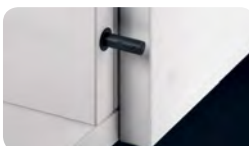
Sada obsahuje:

- > 1 ks Push to open Pin silný
- > 1 ks horní a dolní část adaptéru

PROVEDENÍ	ANTRACIT	BÍLÁ	ŠEDÁ
dlouhý zdvih	<b>664689</b>	<b>665710</b>	<b>665708</b>

### PUSH TO OPEN PIN SILNÝ K ZAVRTÁNÍ

- > pro použití s např. s velmi vysokými nebo těžkými dveřmi
- > pro bezúchytkové otvírání dveří
- > určen pro závěsy bez tlumení s pružinou
- > rozsah seřízení 6 mm



PROVEDENÍ	BÍLÁ	ŠEDÁ
dlouhý zdvih	<b>666418</b>	<b>665712</b>

### PUSH TO OPEN MAGNET K PŘÍŠROBOVÁNÍ

- > pro bezúchytkové otvírání dveří
- > určen pro závěsy bez pružiny
- > rozsah seřízení 6 mm



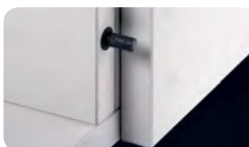
Sada obsahuje:

- > 1 ks Push to open Magnet
- > 1 ks horní a dolní část adaptéru
- > 1 ks protikus k nalepení nebo přišroubování

PROVEDENÍ	ANTRACIT	BÍLÁ	ŠEDÁ
krátký zdvih	<b>664681</b>	<b>665716</b>	<b>665715</b>
dlouhý zdvih	<b>664682</b>	<b>665717</b>	<b>666420</b>

### PUSH TO OPEN MAGNET K ZAVRTÁNÍ

- > pro bezúchytkové otvírání dveří
- > určen pro závěsy bez pružiny
- > rozsah seřízení 6 mm



Sada obsahuje:

- > 1 ks Push to open magnet
- > 1 ks protikus k nalepení nebo přišroubování

PROVEDENÍ	ANTRACIT	BÍLÁ	ŠEDÁ
krátký zdvih	<b>664683</b>	<b>665720</b>	<b>665718</b>
dlouhý zdvih	<b>664684</b>	<b>665721</b>	<b>665719</b>

### PŘÍDAVNÝ MAGNET LOCK

- > přídatný magnet pro zajištění např. velmi vysokých nebo těžkých dveří
- > bez funkce Push to open
- > rozsah seřízení 5 mm



Sada obsahuje:

- > 1 ks přídatný magnet Lock
- > 1 ks horní a dolní část adaptéru (pouze u varianty Push to open magnet)
- > 1 ks protikus k nalepení nebo přišroubování

PROVEDENÍ	ANTRACIT	BÍLÁ	ŠEDÁ
k zavrtání	<b>664686</b>	<b>665726</b>	<b>665725</b>



# 1.8 ZÁVĚSY HETTICH – PUSH TO OPEN

## 1 ZÁVĚSY



### DEKORATIVNÍ ADAPTÉR

- > pro kombinaci se všemi Push to open k zavrtání
- > Push to open k zavrtání je potřeba objednat zvlášť
- > pouzdro: niklovaný zinkový odlitek

PRODUKT	KÓD
adaptér	664685



### PROTIKUS K PŘIŠROBOVÁNÍ

PRODUKT	KÓD
protikus	666554



## Push to open Silent

- > otvírání bez úchytky je kombinované se zavíráním s tlumičem
- > pístek se vrátí do jednotky Push to open Silent, takže při zavírání dveří se plně uplatní brzdný účinek tlumiče v závěsu
- > otevírací pohyb pístku je čistě mechanický: dvířka se vždy spolehlivě otevrou, i když jsou vybité baterie
- > pro aktivaci stačí zdvih 1,4 mm, seřízení vysunutí pístku + 4/-2 mm
- > dvířka se pootevrou na 45 mm od korpusu
- > pístek zůstane na 2 vteřiny v otevřené poloze, pak se vrátí do jednotky Push to open Silent
- > díky oválným otvorům lze jednotku Push to open Silent namontovat těsně pod půdu korpusu
- > výškové seřízení při použití klasických vrtů +/- 3 mm
- > výškové seřízení při inline montáži +/- 1,75 mm

PRODUKT	BÍLÁ RAL 9003	ŠEDÁ RAL 7040	ANTRACIT RAL 7024
Push to open Silent	723209	723210	723211



## ZÁVĚSY PRO LEDNICE

### Závěs pro lednicové dveře ET 582



- > závěs s malým přesahem do světlosti
- > úhel otevření 95°
- > včetně montážní a distanční podložky pro naložení 13-18 mm
- > integrované seřízení naložení ±1 mm
- > integrované seřízení hloubky ± 3 mm
- > materiál miska: odlitek niklový
- > materiál ramínko: ocel niklovaná

TYP ZÁVĚSU	KÓD
naložený	014514



MONTÁŽ A PLÁNOVÁNÍ

### Závěs pro lednicové dveře KAMAT

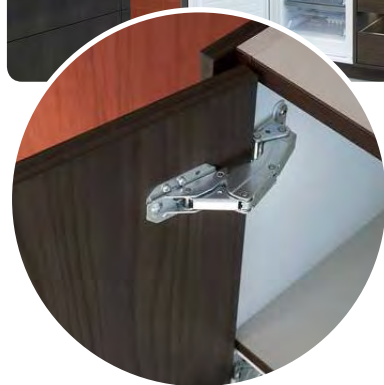


- > doplňkový závěs pro vysoké dveře přesahující lednici
- > použitelný pouze s lednicemi se zabudovanými Hettich K-závěsy
- > pro tloušťky boku korpusu 19 nebo 16 mm
- > vestavná hloubka 41,5 mm
- > úhel otevření 115°
- > sada obsahuje závěs, vrtací šablonu, distanční díl pro tl. 16 mm, distanční destičky, bílou krytku, upevňovací šrouby, montážní návod
- > materiál: pozinkovaná ocel

PRODUKT	KÓD
závěs pro lednice	768402



MONTÁŽ A PLÁNOVÁNÍ



#### VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

#### Unašeč pro dveře vestavné lednice

- > kompletní sada pro vestavěné lednice
- > materiál: bílý plast

PRODUKT	KÓD
unašeč	685294



#### Větrací základna pod lednici

- > základna pod vestavěnou lednici
- > kompatibilní s nožkami UNI
- > zlepšuje cirkulaci vzduchu kolem chlazení a motoru lednice

PRODUKT	KÓD
větrací základna	627992



# EASYS - elektrický způsob otvírání

## Easys pro lednice

- > elektromechanický systém pro otvírání ledničky
- > pro montáž do korpusu s vestavěnou ledničkou (šířka 500-600 mm)
- > variabilní pro levé i pravé dveře
- > velmi štíhlé provedení - výška pouze 22 mm

### Sada obsahuje:

- > 1 ks Easys hlavní jednotka
- > 3 ks distanční díl
- > 1 ks napájecí zdroj
- > 1 ks napájecí kabel
- > 2 ks vratací šablony
- > 1 ks krycí lišta
- > 2 ks krycí objímka
- > 1 ks protikus
- > 4 ks doraz
- > 7 ks vrut 3,5x30 mm



PRODUKT	KÓD
Easys pro lednice	685294





## ŠABLONY A MONTÁŽNÍ POMŮCKY

### Accura pro závěsy

- > vrtací šablona ve stavebnicovém systému
- > všestranně použitelná s různými vrtacími tělesy
- > lze zpracovávat mnoho typů kování
- > racionální, hospodárná a profesionální
- > dorazy lze použít vlevo a vpravo
- > snadné seřizování vrtacího tělesa a dorazů pomocí upínacích šroubů



PREZentační VIDEO



#### Lišta Accura

1

- > lišta se stupnicí
- > jednoduché odečtení rozměru v okénku vrtacího tělesa
- > vrtací těleso a lišta z hliníku

DĚLKA (M)	KÓD
0,5	073062
1	040843
1,5	387347
2	425877

#### Vrtací těleso pro závěsy

2

- > součástí balení je přenášeč čep a důlčík

PRODUKT	KÓD
těleso	040937

#### Stavitelný doraz

4

- > materiál: plast

PROVEDENÍ	KÓD
4a pro smontované korpusy	036372
4b pro jednotlivé boky	036619

### Drilljig

- > pro precizní montáž závěsů při zakázkových nebo kusových výrobcích nebo při dodatečné montáži u zákazníka
- > pravoúhlé, přesné vrtání otvorů s čistými okraji
- > vrtáky osazené tvrdokovovými břity
- > přesné vedení též u vrtání s výběhem
- > přesné vrtání otvorů pro montážní podložky
- > použití s elektrickou ruční vrtačkou nebo akumulátorovým šroubovákem
- > Drilljig pro závěsy umožňuje zpracovat následující závěsy a montážní podložky:
  - Sensys, Intermat, SlideOn, Selekt Pro 2000, Selekt Pro 2035
  - montážní podložky System 8099 a 2006



PREZentační VIDEO

#### Sada obsahuje:

- > 1 ks vrtací těleso pro závěs
- > 1 ks vrtací těleso pro montážní podložku
- > 1 ks šestihřanný bit
- > 1 ks vrták ø 35 mm
- > 2 ks vrták ø 10 mm



PRODUKT	KÓD
šablona	040397

### VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

#### Důlčík

3

PRODUKT	KÓD
důlčík	037504

#### Přenášeč čep

5

PRODUKT	KÓD
čep	050666

#### Zapouzdřený vrták

- > minimální opotřebení vrtáku, protože břity nepřicházejí do styku se šablonou
- > přesné vedení vrtáku v pouzdru
- > seřiditelný doraz pro hloubku vrtání

PRŮMĚR (MM)	ZAPOUZDŘENÝ VRTÁK	NÁHRADNÍ VRTÁK
3	030118	039981
5	016802	046633
8	050448	074176
10	572436	074020

### Multiblue

- > jednoduchá označovací šablona: ideální pomocník pro montáž na místě, šikovný pracovník si poradí i bez velkého strojního vybavení
- > malá, příruční a zároveň víceúčelová
- > dvojstranná šablona MultiBlue umožňuje označit:
  - řadu otvorů v rozteči 32 mm, např. pro montážní podložky, kolíky, podpěrky polic
  - otvory pro misky závěsů ø 35 mm a ø 26 mm s kótou C 4 mm
  - otvory ø 25 mm pro spojovací kování Rastex 25
  - otvory ø 20 mm pro spojovací kování VB 35 a VB 135
- > materiál: plast modrý



PREZentační VIDEO



PRODUKT	KÓD
šablona	036657

# SPECIÁLNÍ ZÁVĚSY

## Markant 11

- > závěs pro naložené sklopné dveře
- > oddělená montáž na dno a na dveře
- > vyrovnání sklopných dvířek pomocí výškového seřízení, bočního seřízení a seřízení hloubky
- > shodné vrtání dna a dveří
- > okraje otvorů jsou překryty osazením
- > v otevřeném stavu bez seřízení výšky je vnitřní strana dna a dvířek v jedné rovině
- > lze použít pouze ve spojení se sklopným kováním
- > materiál: zinkový odlitek niklovaný



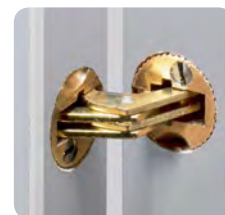
MONTÁŽ A  
PLÁNOVÁNÍ

**INFO** Maximální rozměr dveří 600 x 450 mm a hmotnost 3,3 kg.

PRODUKT	KÓD
závěs	<b>054821</b>

## Excelent

- > například pro otočné dveře, skládané dveře, výklopné dveře, víka atd.
- > úhel otevření 180°
- > k zavrtání
- > materiál: mosaz matně kartáčovaná



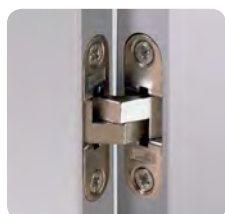
### Postup montáže:

- na straně čela vytvořte miskový otvor
- závěs vložte do otvoru s lepidlem nebo bez lepidla
- závěs upněte do otvoru pomocí předmontovaných rozpěrných šroubů
- následně sešroubování pomocí šroubu se zápustnou hlavou, detaily viz tabulka

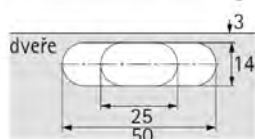
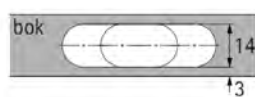
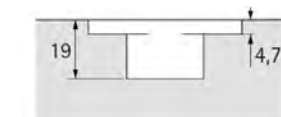
PROVEDENÍ	KÓD
12 x 13,5	<b>039408</b>
14 x 15,5	<b>032563</b>
16 x 16,5	<b>040618</b>

## Stabilo 72

- > pro lehké nábytkové dveře a sklopná dvířka do max. hmotnosti 5 kg
- > úhel otevření 180°
- > se zaoblenými patkami pro zapuštění
- > průměr frézy 14 mm
- > lze použít vlevo nebo vpravo
- > materiál: celokovové provedení, poniklováno



MONTÁŽ A  
PLÁNOVÁNÍ



PRODUKT	KÓD
závěs	<b>160531</b>

## Závěs 625 pro skládané dveře

- > středový závěs pro skládané dveře k přišroubování
- > úhel otevření 180°
- > pro montáž s čepem uprostřed nebo s přesazeným čepem
- > dobrý chod díky otěruvzdorným rozpěrným kroužkům
- > s pevným ocelovým čepem
- > materiál: ocel niklovaná



PRODUKT	KÓD
závěs	<b>014502</b>

## Závěs pro skládané dveře 180°

- > středový závěs pro skládací dveře s miskami
- > úhel otevření 180°
- > pro dveře tloušťky od 15 mm
- > vrtání je shodné pro oba díly závěsu, které se montují odděleně
- > mezera je plynule seřiditelná od vlasové až do +4 mm
- > krokové nastavení přesazení osy otáčení 0 mm, 3 mm a 6 mm
- > materiál: zinkový odlitek, niklovaný



PRODUKT	KÓD
závěs	<b>014489</b>

## Závěs Markant 7.1

- > závěs pro naložené sklopné dveře
- > pro formát dvířek 600 x 450 mm a hmotnost dvířek 3,5 kg
- > seřízení výšky montážní podložkou
- > použití pouze ve spojení se sklopným kováním



MONTÁŽ A  
PLÁNOVÁNÍ

PRODUKT	KÓD
závěs	<b>034923</b>





## 1.13 MAGNETY

1 ZÁVĚSY

# MAGNETY

### MC03A

- > rozměry: 45 x 15 mm
- > včetně protikusu

BARVA	KÓD
bílá	<b>015436</b>
černá	<b>506119</b>



### MC02A

- > rozměry: 60 x 17 mm
- > včetně protikusu

BARVA	KÓD
bílá	<b>063364</b>
hnědá	<b>063365</b>



### M71/GP71

- > přítlačná síla 4 kg
- > včetně protikusu

BARVA	KÓD
bílá	<b>042241</b>
hnědá	<b>038936</b>

 Hettich

