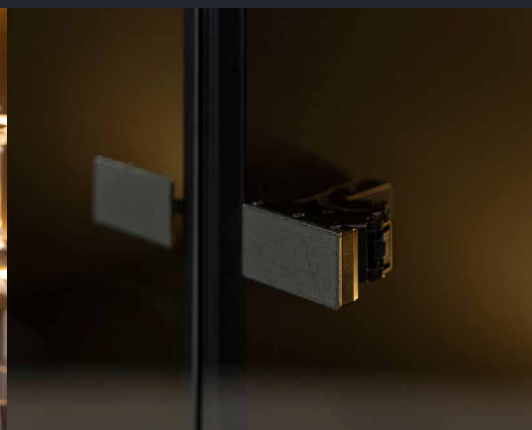




ZÁVĚS PRO SKLENĚNÉ
A ZRCADLOVÉ DVEŘE
AVOSYS



2026


Hettich

Závěs s klipovou rychlomontáží

► Avosys s integrovaným tlumením



Štíhlá elegance pro kuchyně, koupelny i obývací pokoje

Závěsy by měly zůstat decentní, aby mohl vyniknout nábytek. Nový závěs Avosys proto zůstává záměrně v pozadí. Díky své štíhlé eleganci je v nábytku na pohled nenápadný. A sám zabírá tak málo místa, že vytváří více prostoru pro obsah skříně. Zásadou integrovaného tlumení zajišťuje závěs

Avosys hladké a tiché zavírání dveří. Zvláštní výhoda: Avosys lze na skleněné a zrcadlové dveře bezpečně přilepit nebo přišroubovat. Je rovněž vhodný k přišroubování na tenké, tvrdé materiály, jako je Corian® nebo HPL, a to bez vrtání otvorů pro miskou.



Elegantní tvary:

Puristický závěs se štíhlou lineární podložkou pro prvotřídní nábytkový design.



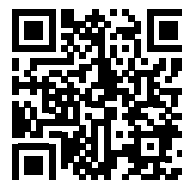
Vysoce výkonný tlumič:

Integrované tlumení zaručuje měkké a tiché zavírání skleněných a zrcadlových dveří.



Rychlá a snadná montáž:

Klipová technika si vystačí bez nářadí, tlumení není třeba seřizovat.



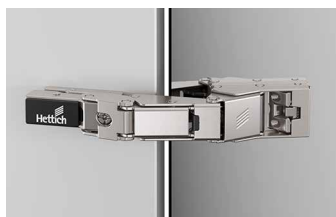
hettich.com/short/bs4cut0

Zjistěte více:

Inspiraci a další podrobnosti o výrobcích naleznete na našem webu.

Závěs s klipovou rychlomontáží

- ▶ Avosys s integrovaným tlumením
- ▶ Přehled



Avosys pro zrcadlové a skleněné dveře

4 – 5



Avosys pro skleněné nebo zrcadlové dveře s otvory

6 – 8



Avosys pro tenké speciální materiály

10 – 11



Montážní podložky

- ▶ Pro Avosys

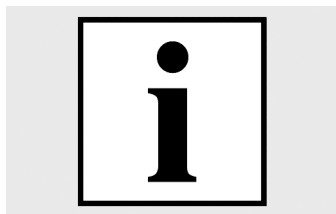
12 – 16

Vedle montážních podložek uvedených v tomto katalogu lze použít všechny montážní podložky řady Sensys a Novisys.



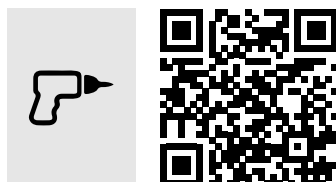
Příslušenství

17 – 18



Pokyny ke zpracování

19 – 22



Hettich technický asistent

- ▶ Montáž
- ▶ Seřízení
- ▶ Služby

hettich.com/short/5e4t3r1

Závěs s klipovou rychlomontáží

- Avosys pro zrcadlové a skleněné dveře
- Pro montáž lepením, úhel otevření 110°



Závěs



- Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- Pro dveře tl. 3 – 8 mm
- Klipová montáž bez nářadí na adaptér k nalepení, viz níže
- S nulovým přesahem dveří do světlosti korpusu

Povrchová úprava	Varianta	Obj. č. / Bal.	
		50 ks	100 ks
poniklovaná	s integrovaným tlumením, se zavírací pružinou	9 405 155	9 405 160
poniklovaná	bez tlumení, se zavírací pružinou	9 405 205	
poniklovaná	bez tlumení, bez zavírací pružiny, pro dveře bez úchytky	9 405 208	
barva černý obsidián	s integrovaným tlumením, se zavírací pružinou	9 405 209	9 405 210
barva černý obsidián	bez tlumení, se zavírací pružinou	9 405 212	
barva černý obsidián	bez tlumení, bez zavírací pružiny, pro dveře bez úchytky	9 405 213	

Adaptér k nalepení



- Lepicí plocha 28 x 52 mm
- Adaptér pro zrcadlové a skleněné dveře: volně ložený v krabici
- Adaptér pro skleněné dveře: vložený jednotlivě do přepravní ochrany
- Zinkový odlitek niklovaný

Provedení	Obj. č. / Bal.		
	2 ks	50 ks	400 ks
pro zrcadlové a neprůhledné skleněné dveře (např. pro dvousložkové lepidlo)		9 405 332	9 405 333
pro čiré skleněné dveře (např. pro UV lepidlo)	9 405 329	9 405 330	

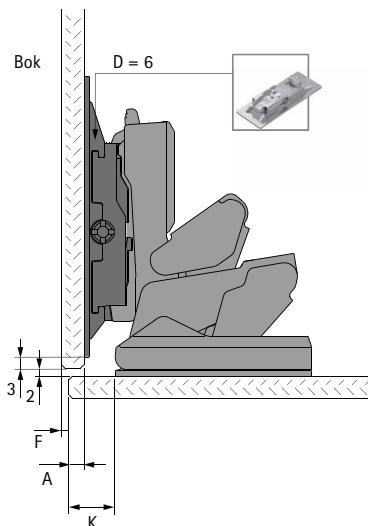
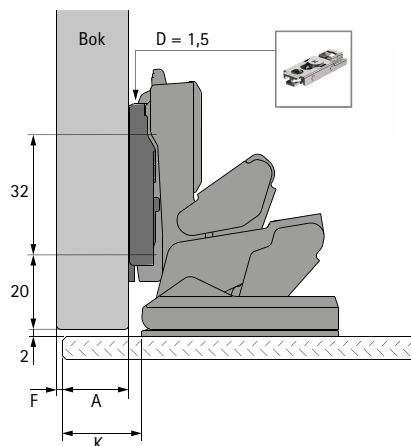
Závěs s klipovou rychlomontáží

- ▶ Avosys pro zrcadlové a skleněné dveře
- ▶ Pro montáž lepením, úhel otevření 110°

Naložené / polonaložené dveře

Výpočet kóty k lepení na dveře KT

- ▶ $K = \text{distance } D + 2 \text{ mm} + \text{naložení } A$
- ▶ $K \text{ min.} = 2 \text{ mm}$
- ▶ $K \text{ max.} = 21 \text{ mm}$

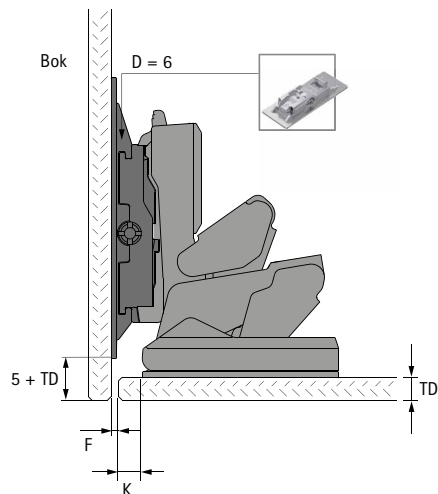
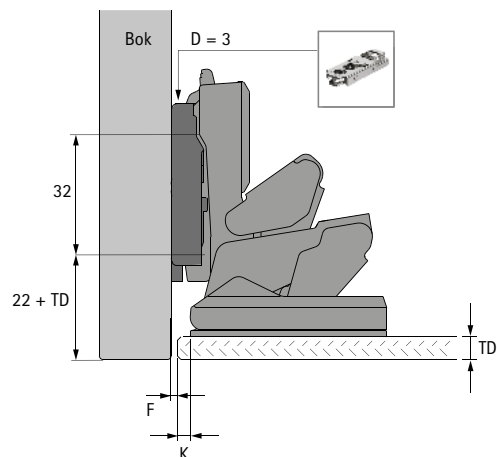


Pro zamezení kolize se sousedícími prvky je nutná minimální mezera: $F \text{ min.} = 2 \text{ mm}$

Vložené dveře

Výpočet kóty k lepení na dveře KT

- ▶ $K = \text{distance } D + 2 \text{ mm} - \text{mezera } F$
- ▶ $K \text{ min.} = 2 \text{ mm}$
- ▶ $D \text{ min.} = 3 \text{ mm}$



$F \text{ min.} = 2 \text{ mm}$

Upozornění

- | | |
|-----------------------|---------|
| ▶ Montážní podložky | 12 - 16 |
| ▶ Příslušenství | 17 - 18 |
| ▶ Technické informace | 19 - 22 |



hettich.com/short/qplc2i6

Závěs s klipovou rychlomontáží

- ▶ Avosys pro skleněné nebo zrcadlové dveře s otvory
- ▶ Úhel otevření 110°



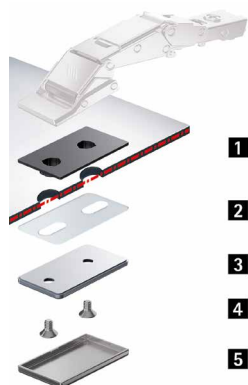
Závěs



- ▶ Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- ▶ Pro dveře tl. 4 – 6 mm
- ▶ S nulovým přesahem dveří do světlosti korpusu
- ▶ Montáž na skleněné dveře zamezuje protáčení
- ▶ Uchycení dveří je třeba objednat zvlášť, viz níže
- ▶ Integrované seřízení naložení +2 mm, -2 mm
- ▶ Integrované seřízení hloubky +3 mm, -2 mm
- ▶ Seřízení výšky montážní podložkou
- ▶ Ocel, zinkový odlitek

Povrchová úprava	Varianta	Obj. č. / Bal.	
		50 ks	100 ks
poniklovaná	s integrovaným tlumením, se zavírací pružinou	9 405 214	9 405 225
poniklovaná	bez tlumení, se zavírací pružinou	9 405 227	
poniklovaná	bez tlumení, bez zavírací pružiny, pro dveře bez úchytky	9 405 228	
barva černý obsidián	s integrovaným tlumením, se zavírací pružinou	9 405 229	9 405 230
barva černý obsidián	bez tlumení, se zavírací pružinou	9 405 231	
barva černý obsidián	bez tlumení, bez zavírací pružiny, pro dveře bez úchytky	9 405 233	

Uchycení dveří



- ▶ Podrobný popis výrobku naleznete na následujících stranách

Položka	Barva	Obj. číslo	Bal.
1 Chráníč skla	antracit	9 405 347	50 ks
2 Ochranná fólie pro držák skla	transparentní	9 409 544	50 ks
3 Držák skla	pozinkovaná	9 405 346	50 ks
4 Upevňovací šroub	poniklovaná	9 409 545	100 ks
5 Krytka	poniklovaná	9 405 348	50 ks
5 Krytka	antracit	9 405 349	50 ks

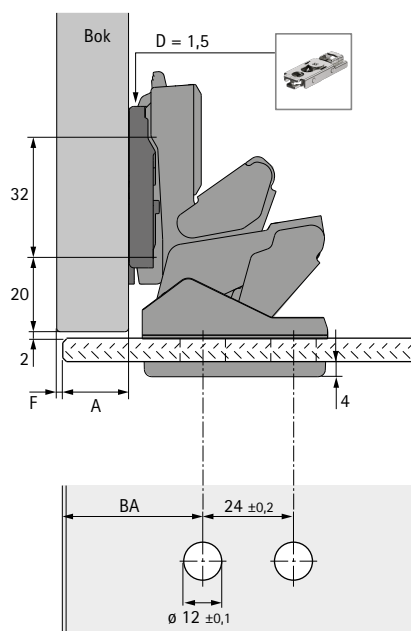
Závěs s klipovou rychlomontáží

- ▶ Avosys pro skleněné nebo zrcadlové dveře s otvory
- ▶ Úhel otevření 110°

Naložené / polonaložené dveře

Výpočet kóty rozměr BA:

- ▶ $BA = \text{distance } D + 18 \text{ mm} + \text{naložení } A$
- ▶ $BA \text{ max.} = 37$



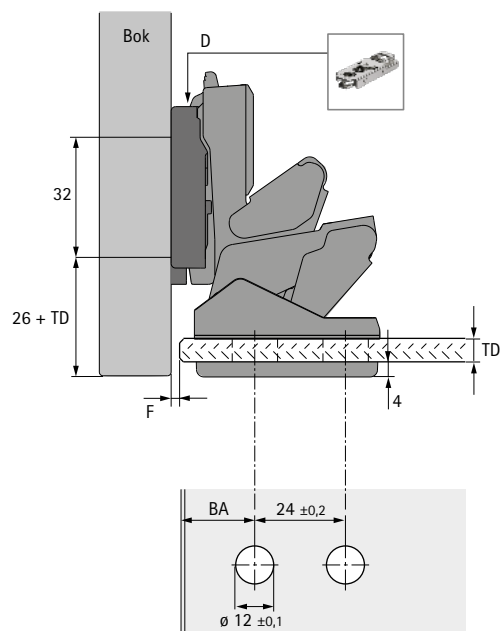
Pro zamezení kolize se sousedícími prvky je nutná minimální mezera: $F \text{ min.} = 2 \text{ mm}$

Vložené dveře

Výpočet kóty rozměr BA:

- ▶ $BA = \text{distance } D + 18 \text{ mm} - \text{mezera } F$

Tloušťka dveří TD mm	BA min. mm	Distance D mm
4	17,5	1,5
5	17,5	1,5
6	19	3



$F \text{ min.} = 2 \text{ mm}$

Upozornění

- ▶ Montážní podložky 12 - 16
- ▶ Příslušenství 17 - 18
- ▶ Technické informace 19 - 22



hettich.com/short/ikup8g4

Závěs s klipovou rychlomontáží

- ▶ Avosys pro skleněné nebo zrcadlové dveře s otvory
- ▶ Uchycení dveří

Uchycení dveří pro vrtané skleněné dveře – chránič skla



- ▶ Používá se na vnitřní straně dveří jako ochranná vložka mezi závěs a sklo
- ▶ Plast antracitový

Obj. číslo	Bal.
9 405 347	50 ks

Uchycení dveří pro vrtané skleněné dveře – ochranná fólie pro držák skla



- ▶ Používá se mezi držák skla a skleněné dveře, slouží k ochraně skla
- ▶ K přilepení na držák skla
- ▶ Plast čirý

Obj. číslo	Bal.
9 409 544	50 ks

Uchycení dveří pro vrtané skleněné dveře – držák skla



- ▶ Používá se na vnější straně dveří
- ▶ Aby držák skla nepoškodil skleněné dveře, je třeba držák skla opatřit ochrannou fólií (Obj. č. 9 409 544)
- ▶ Zinek

Obj. číslo	Bal.
9 405 346	50 ks

Uchycení dveří pro vrtané skleněné dveře – upevňovací šroub



- ▶ Použijte výhradně s dalšími součástmi uchycení vrtaných skleněných dveří
- ▶ Křížová hlava PZ2
- ▶ Ocel niklovaná

Obj. číslo	Bal.
9 409 545	100 ks

Uchycení dveří pro vrtané skleněné dveře – krytka



- ▶ Lze použít pro uchycení vrtaných skleněných dveří na závěs Avosys
- ▶ Plast

Barva	Obj. číslo	Bal.
poniklovaná	9 405 348	50 ks
antracit	9 405 349	50 ks

Závěs s klipovou rychlomontáží

- Avosys pro tenké speciální materiály
- Úhel otevření 110°



Závěs



- Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- Pro dveře tl. 8 – 12 mm
- S nulovým přesahem dveří do světlosti korpusu
- Samořezné šrouby pro tenké speciální materiály viz níže
- Integrované seřízení naložení +2 mm, -2 mm
- Integrované seřízení hloubky +3 mm, -2 mm
- Seřízení výšky montážní podložkou
- Ocel, zinkový odlitek

Povrchová úprava	Varianta	Obj. č. / Bal.	
		50 ks	100 ks
poniklovaná	s integrovaným tlumením, se zavírací pružinou	9 405 234	9 405 235
poniklovaná	bez tlumení, se zavírací pružinou	9 405 236	
poniklovaná	bez tlumení, bez zavírací pružiny, pro dveře bez úchytky	9 405 237	
černý obsidián	s integrovaným tlumením, se zavírací pružinou	9 405 238	9 405 239
černý obsidián	bez tlumení, se zavírací pružinou	9 405 240	
černý obsidián	bez tlumení, bez zavírací pružiny, pro dveře bez úchytky	9 405 241	

Upevňovací šroub pro tenké speciální materiály



- K připevnění závěsů Avosys na tenké speciální materiály, jako např. Corian® nebo kompaktní desky
- Nejsou určeny pro použití do materiálů na bázi dřeva
- Pro otvory ø 5 x 6,5 mm
- Křížová hlava PZ2
- Ocel

Povrchová úprava	Obj. číslo	Bal.
poniklovaná	9 409 546	100 ks
černý obsidián	9 409 547	100 ks

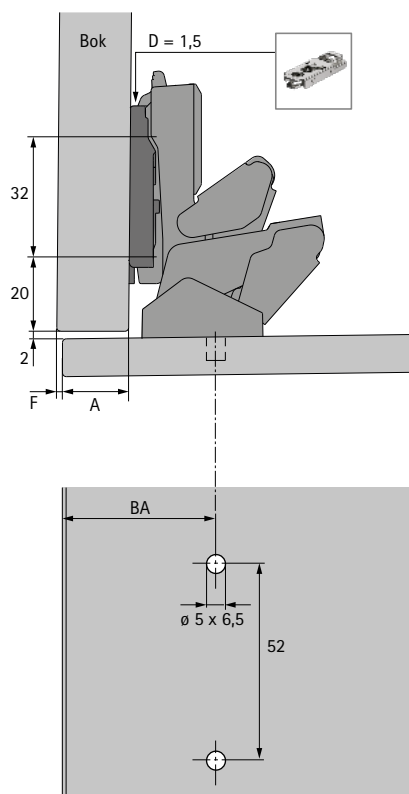
Závěs s klipovou rychlomontáží

- ▶ Avosys pro tenké speciální materiály
- ▶ Úhel otevření 110°

Naložené / polonaložené dveře

Výpočet kóty rozměr BA:

- ▶ $BA = \text{distance } D + 22 \text{ mm} + \text{naložení } A$
- ▶ $BA \text{ max.} = 42 \text{ mm}$
- ▶ $BA \text{ min.} = 21 \text{ mm}$

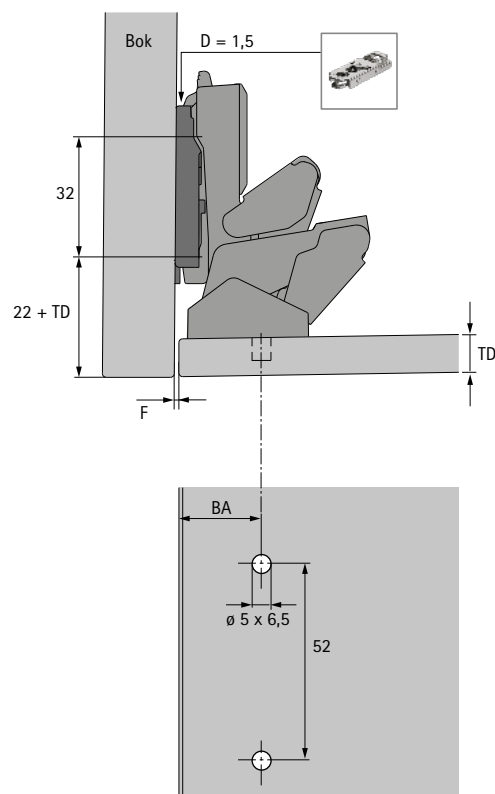


F min. = 1 mm

Vložené dveře

Výpočet kóty rozměr BA:

- ▶ $BA = \text{distance } D + 22 \text{ mm} - \text{mezera } F$
- ▶ $BA \text{ min.} = 21 \text{ mm}$



F min. = 1 mm

Upozornění

- | | |
|-----------------------|---------|
| ▶ Montážní podložky | 12 - 16 |
| ▶ Příslušenství | 17 - 18 |
| ▶ Technické informace | 19 - 22 |

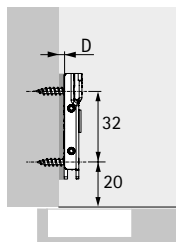


hettich.com/short/4mt5ka7

Závěs s klipovou rychlomontáží

- ▶ Montážní podložky s přímým seřízením výšky excentrem
- ▶ Pro Avosys a Novisys

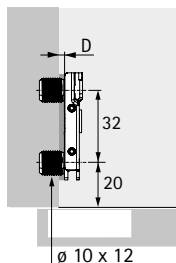
Lineární montážní podložka k přišroubování



- ▶ Pro vruty se zápustnou hlavou $\varnothing 3,5 \times 16$ mm
- ▶ Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- ▶ Přímé seřízení výšky excentrem ± 2 mm
- ▶ Ocel niklovaná

Vzdálenost řady otvorů LR v mm	Obj. číslo / Distance D mm			Bal.
	1,5	3,0	5,0	
20	9 385 534	9 385 548	9 385 559	50 ks
20	9 385 535			200 ks

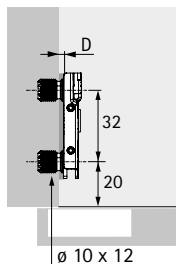
Lineární montážní podložka k zalisování



- ▶ Pro otvory $\varnothing 10 \times 12$ mm
- ▶ Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- ▶ Přímé seřízení výšky excentrem ± 2 mm
- ▶ Ocel niklovaná

Vzdálenost řady otvorů LR v mm	Obj. číslo / Distance D mm			Bal.
	1,5	3,0	5,0	
20		9 385 563	9 385 564	50 ks
20	9 385 562			200 ks

Lineární montážní podložka s rozpěrnými pouzdry a speciálními vruty



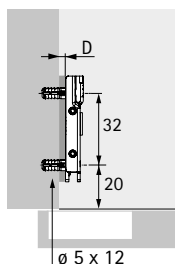
- ▶ Pro otvory $\varnothing 10 \times 12$ mm
- ▶ Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- ▶ Přímé seřízení výšky excentrem ± 2 mm
- ▶ Ocel niklovaná

Vzdálenost řady otvorů LR v mm	Obj. číslo / Distance D mm			Bal.
	1,5	3,0	5,0	
20	9 385 565	9 385 569	9 385 571	50 ks
20	9 385 566			200 ks

Závěs s klipovou rychlomontáží

- ▶ Montážní podložky s přímým seřízením výšky excentrem
- ▶ Pro Avosys a Novisys

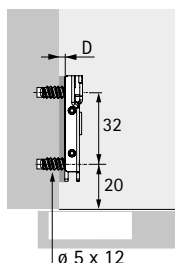
Lineární montážní podložka s rozpěrnými pouzdry a speciálními vruty



- ▶ Pro otvory Ø 5 x 12 mm
- ▶ Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- ▶ Přímé seřízení výšky excentrem ± 2 mm
- ▶ Ocel niklovaná

Vzdálenost řady otvorů LR v mm	Obj. číslo / Distance D mm			Bal.
	1,5	3,0	5,0	
20	9 385 573	9 385 587	9 385 593	50 ks
20	9 385 574			200 ks

Lineární montážní podložka s předmontovanými eurošrouby



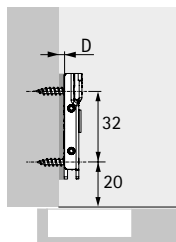
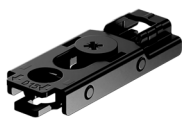
- ▶ Pro otvory Ø 5 x 12 mm
- ▶ Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- ▶ Přímé seřízení výšky excentrem ± 2 mm
- ▶ Ocel niklovaná

Vzdálenost řady otvorů LR v mm	Obj. číslo / Distance D mm			Bal.
	1,5	3,0	5,0	
20	9 385 616	9 385 620	9 385 622	50 ks
20	9 385 617			200 ks

Závěs s klipovou rychlomontáží

- ▶ Montážní podložky s přímým seřízením výšky excentrem
- ▶ Pro Avosys a Novisys

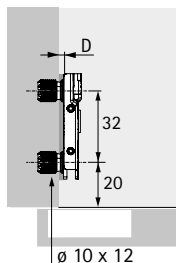
Lineární montážní podložka k přišroubování



- ▶ Pro vruty se zápustnou hlavou $\varnothing 3,5 \times 16$ mm
- ▶ Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- ▶ Přímé seřízení výšky excentrem ± 2 mm
- ▶ Ocel, barva černý obsidián

Vzdálenost řady otvorů LR v mm	Obj. číslo / Distance D mm			Bal.
	1,5	3,0	5,0	
20	9 385 536	9 385 558	9 385 561	50 ks
20	9 385 547			200 ks

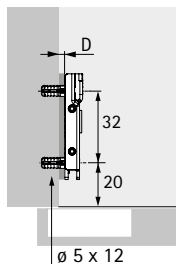
Lineární montážní podložka s rozpěrnými pouzdry a speciálními vruty



- ▶ Pro otvory $\varnothing 10 \times 12$ mm
- ▶ Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- ▶ Přímé seřízení výšky excentrem ± 2 mm
- ▶ Ocel, barva černý obsidián

Vzdálenost řady otvorů LR v mm	Obj. číslo / Distance D mm			Bal.
	1,5	3,0	5,0	
20	9 385 567	9 385 570	9 385 572	50 ks
20	9 385 568			200 ks

Lineární montážní podložka s rozpěrnými pouzdry a speciálními vruty



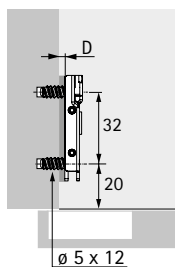
- ▶ Pro otvory $\varnothing 5 \times 12$ mm
- ▶ Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- ▶ Přímé seřízení výšky excentrem ± 2 mm
- ▶ Ocel, barva černý obsidián

Vzdálenost řady otvorů LR v mm	Obj. číslo / Distance D mm			Bal.
	1,5	3,0	5,0	
20	9 385 575	9 385 592	9 385 594	50 ks
20	9 385 576			200 ks

Závěs s klipovou rychlomontáží

- ▶ Montážní podložky s přímým seřízením výšky excentrem
- ▶ Pro Avosys a Novisys

Lineární montážní podložka s předmontovanými eurošrouby



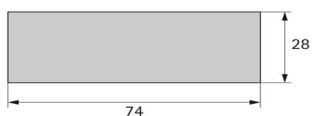
- ▶ Pro otvory $\varnothing 5 \times 12$ mm
- ▶ Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- ▶ Přímé seřízení výšky excentrem ± 2 mm
- ▶ Ocel, barva černý obsidián

Vzdálenost řady otvorů LR v mm	Obj. číslo / Distance D mm			Bal.
	1,5	3,0	5,0	
20	9 385 618	9 385 621	9 385 623	50 ks
20	9 385 619			200 ks

Závěs s klipovou rychlomontáží

- ▶ Montážní podložky s přímým seřízením výšky excentrem
- ▶ Pro Avosys

Lineární montážní podložka k nalepení



- ▶ Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- ▶ Lepicí plocha 28 x 74 mm
- ▶ Distance D = 6 mm
- ▶ Přímé seřízení výšky excentrem ± 3 mm
- ▶ Zinkový odlitek niklovaný

Distance D mm	Obj. číslo	Bal.
6,0	9 133 533	2 ks
6,0	9 133 537	50 ks

Závěs s klipovou rychlomontáží

- ▶ Příslušenství
- ▶ Pro Avosys

Krytka ramínka závěsu



- ▶ Krytky lze po dohodě dodat s individuálním potiskem
- ▶ Plast antracitový

Provedení	Obj. č. / Bal.	
	50 ks	200 ks
bez loga	9 405 351	9 405 353
potištěno logem Hettich	9 405 790	9 405 791

Omezovač úhlu otevření



- ▶ Omezovač ze 110° na 85°
- ▶ K omezení úhlu otevření dveří, pro zamezení kolize s jinými prvky
- ▶ Tím lze předejít poškození dveří
- ▶ Plast antracitový

Obj. číslo	Bal.
9 409 558	50 ks

Převravní ochrana



- ▶ Pro zakrytí adaptérů k nalepení
- ▶ Ušlechtlí stohování a bezpečnou přepravu skel či zrcadel po nalepení
- ▶ Jeden kus převravní ochrany obsahuje 25 jednotlivě oddělitelných krytek
- ▶ Plast bílý

Obj. číslo	Bal.
9 409 543	4 ks

Závěs s klipovou rychlomontáží

- ▶ Příslušenství
- ▶ Pro Avosys

Přípravek pro umístění montážní podložky k nalepení



- ▶ Přípravek pro umístění montážní podložky k nalepení
- ▶ Přesné nastavení díky aretaci
- ▶ Jednoduché nastavení lepicího rozměru
- ▶ Rozsah seřízení: 2 - 80 mm
- ▶ Plast antracitový

Obj. číslo	Bal.
9 227 397	1 ks

Přípravek pro umístění obdélníkového adaptéru k nalepení



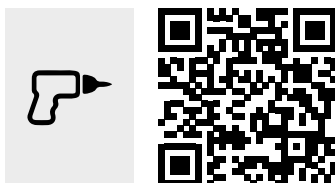
- ▶ Přípravek pro umístění adaptéru k nalepení
- ▶ Přesné nastavení díky aretaci
- ▶ Jednoduché nastavení lepicího rozměru
- ▶ Rozsah seřízení: 2 - 30 mm
- ▶ Plast antracitový

Obj. číslo	Bal.
9 419 201	1 ks

Technické informace

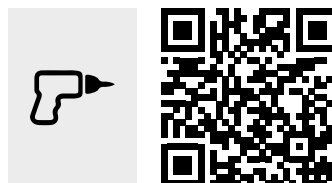
- Avosys
- Montáž

Avosys pro zrcadlové a skleněné dveře



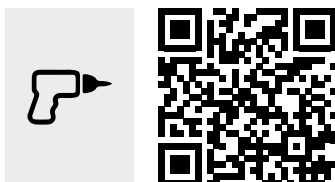
hettich.com/short/4b3a85c

Avosys pro skleněné nebo zrcadlové dveře s otvory



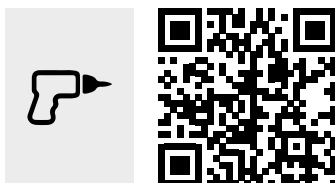
hettich.com/short/6tvmceb

Avosys pro tenké speciální materiály



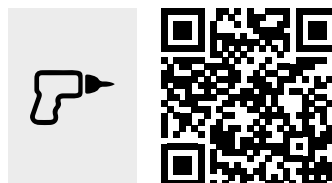
hettich.com/short/wbp0nje

Avosys, montážní podložka k nalepení (balení po 2)



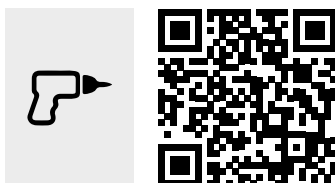
hettich.com/short/57cr6i3

Avosys, montážní podložka k nalepení (balení po 50)



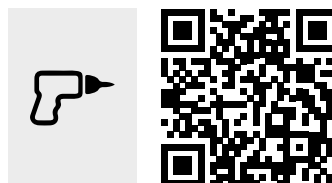
hettich.com/short/ivetjq5

Avosys, adaptér k nalepení



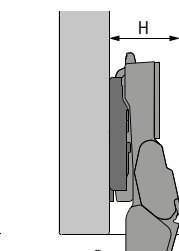
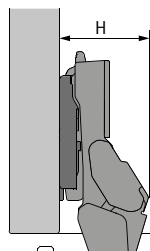
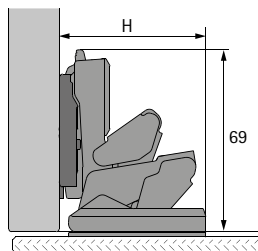
hettich.com/short/hb4r8dy

Avosys, přípravek pro umístění adaptéru k nalepení



hettich.com/short/gxlvvpb

Výška závěsu

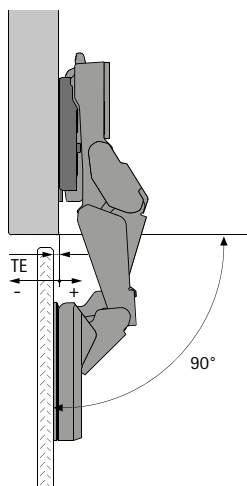


Výška závěsu H mm	Distance montážní podložka mm				
	0	1,5	3	5	6
Úhel otevíření °					
0	50,0	51,5	53,0	55,0	56,0
25	55,5	57,0	58,5	60,5	61,5
90	32,0	33,5	35,0	37,0	38,0
110	25,0	26,5	28,0	30,0	31,0

90°

110°

Přesah dveří



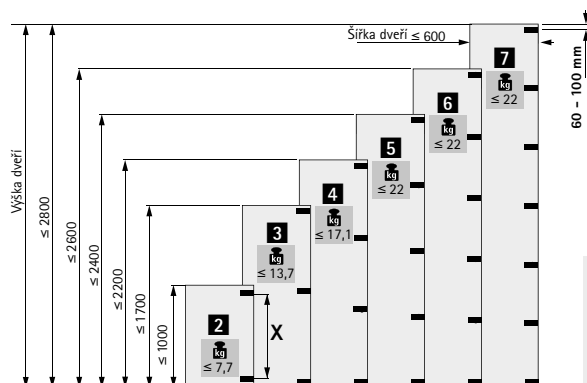
Distance montážní podložka mm	Přesah dveří TE mm
0	-3,4
1,5	-1,9
3	-0,4
5	1,6
6	2,6

90°

Počet závěsů na dveře

Rozhodující faktory pro potřebný počet závěsů na dveřích jsou šířka, výška, hmotnost dveří a vlastnosti materiálu dveří.

Faktory v praxi jsou případ od případu velmi rozdílné. Počty kusů uvedené na obrázku jsou pouze orientačními hodnotami. V případě pochybností doporučujeme provést zkušební montáž a případně počet závěsů upravit. Z důvodů stability se doporučuje rozteč X mezi závěsy zásadně co největší. Rozměr X musí činit minimálně 280 mm.



hettich.com/short/5e4t3r1

- ▶ Avosys
- ▶ Montážní pokyny ke kování k nalepení

Souhrnně o lepení

Výroba trvalého a bezpečného lepeného spoje mezi kováním a nábytkem závisí na mnoha faktorech, na které nemá firma Hettich žádný vliv. Zpracovatel musí vzít v úvahu níže uvedené příklady takových faktorů.

Rozmanité materiály a povrchy pro nábytkové čelní plochy

K materiálům, které se v nábytkářské výrobě lepí, patří například sklo. Různá skla však mohou mít velmi odlišné vlastnosti. Kupříkladu sklo s nalepenou fólií (někdy též zrcadlovou fólií), vrstvené sklo (případně s vrstvou nepropustnou pro UV-záření), tvrzené sklo, nebo barevně plavené sklo. Navíc povaha a vlastnosti povrchu ovlivňují volbu lepidla a technologického postupu lepení. Zde lze uvést např. strukturované povrchy, zdrsňené (satinované) nebo lakované povrchy.



Výběr lepidla

Volba lepidla závisí na zvoleném materiálu. Lepení skla se často realizuje pomocí lepidla tvrditelného UV zářením. Vytvrzení se provádí ozářením tzv. UV lampou. Avšak tento způsob není použitelný za všech okolností, např. z důvodu snížené světelné propustnosti některých skel. V těchto případech je nutno použít jiná vhodná lepidla, například dvousložková.

Postup lepení

V závislosti na zvoleném lepidle je potřeba použít odpovídající správný postup. Například při lepení UV lepidlem je nutno zohlednit kromě čistoty lepených ploch též vzdálenost a typ UV lampy, dobu expozice, teplotu lepených materiálů a okolního prostředí.

Pevnost lepeného spoje v čase

Faktory jako mj. teplota, vlhkost, nadměrné statické nebo dynamické namáhání (například v důsledku příliš těžkých dveří) mohou trvale snižovat pevnost spoje. Z toho vyplývající riziko porušení lepeného spoje musí vždy předem posoudit zpracovatel. Je třeba vyhnout se mezním hodnotám konstrukcí.

Vhodnost lepené plochy

Plochy kování určené k lepení jsou vhodné pro lepení jak UV tvrditelnými, tak i dvousložkovými lepidly. Byly provedeny příslušné testy různých kombinací materiálů dveří.

Úspěšné testy:

- Zkouška odolnosti, horizontální a svislý test, zkouška bezpečnosti podle DIN EN 15570 úroveň 3
- Test slanou mlhou (NSS) dle DIN EN ISO 9227-2012, 2 x 24h
- Test opotřebení při změnách klimatu (40°C/90% r. v. / 5°C).

Kvalita pro náročné

Kvalita pro náročné

Kvalita závěsů je průběžně kontrolována. Jsou splněna náročná očekávání různých nábytkářských branží. Níže uvedené obrázky znázorňují příklady některých zkušebních postupů.

Oblast použití

Závěsy Hettich jsou určeny k použití v nábytku pro obývací pokoje, kuchyně, koupelny a kanceláře.

Nosnost

Úrovně kvality uváděné u produktů odpovídají požadavkům normy EN 15570 a splňují zkoušky přetížení podle uvedené úrovně. Další informace Vám rádi poskytneme na vyžádání.

Zkouška odolnosti proti korozi

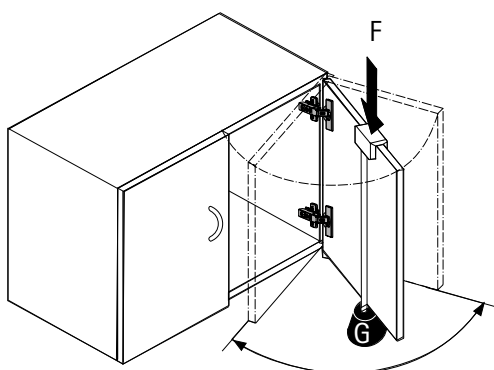
Závěsy Hettich splňují požadavky na ochranu proti korozi podle DIN EN ISO 9227-2012 dle zkušební metodiky 48hodinové zkoušky neutrální solnou mlhou (NSS) a podle normy DIN EN ISO 6270-2-2012 dle zkušební metodiky 96hodinového testu s kondenzovanou vodou spolu se střídáním vlhkosti a teploty vzduchu (AHT).

Řízení jakosti

Systém řízení kvality závěsů Hettich je certifikován dle ISO 9001.

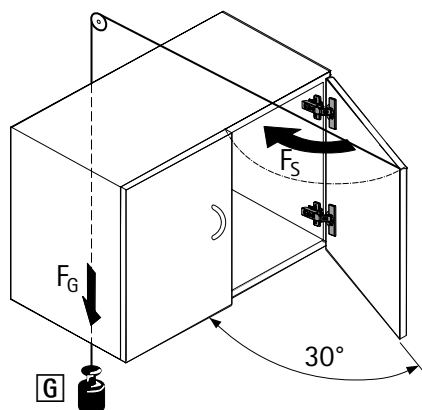
Dlouhodobý test

Dveře se podrobí definovanému počtu otevření a zavření.



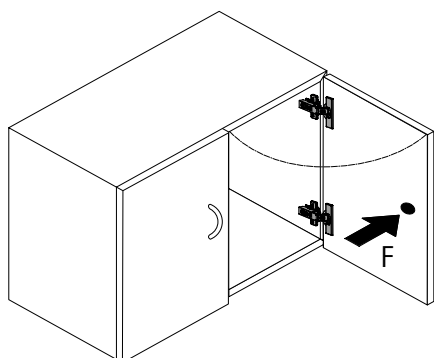
Zkouška prudkého zavření

Dveře se otevrou na 30° a z této polohy se přibouchnou působením padajícího závaží přes vodící kladku.



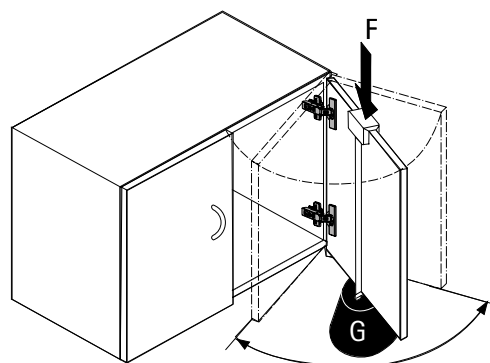
Horizontální test

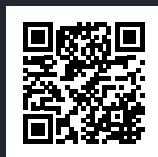
Zcela otevřené dveře jsou podrobeny přetlačení definovanou testovací silou F. (Tato zkouška platí pouze pro závěsy s úhlem otevření < 135°.)



Vertikální test

Dveře se zatíží definovanou přídatnou zátěží G a podrobí se určitému počtu otevření a zavření.





IT'S ALL
IN HETTICH

