

Miskový závěs s klipovou rychlomontáží

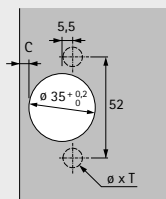


- ▶ Nerezový závěs Veosys pro dveře s malou tloušťkou
- ▶ Úhel otevření 100°, vrtací obraz TH 52 x 5,5 mm

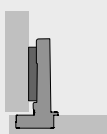


- ▶ Závěs s klipovou technikou a integrovaným tlumením
- ▶ Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 2
- ▶ Odolnost proti korozi 120 hod. NSS dle DIN EN 1670
- ▶ Pro tloušťku dveří 12 - 22 mm
- ▶ Průměr misky 35 mm
- ▶ Hloubka misky 10 mm
- ▶ Integrované seřízení naložení + 2,5 mm, - 2,5 mm
- ▶ Integrované seřízení hloubky + 2 mm, - 1,5 mm
- ▶ Seřízení výšky montážní podložkou
- ▶ Nerezová ocel

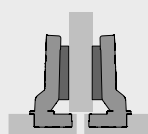
Vrtací obraz



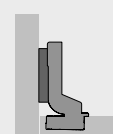
naložený
(Báze B 11,5 mm)



polonaložený
(Báze B 3 mm)



vložený
(Báze B -6,5 mm)



S integrovaným tlumením, se zavírací pružinou

		naložený	polonaložený	vložený
Montáž misky	Vrtání $\varnothing \times T$ mm	200 ks	200 ks	200 ks
k přišroubování	-	9 325 749	9 325 750	9 325 781

Miskový závěs s klipovou rychlomontáží

- Nerezový závěs Veosys pro dveře s malou tloušťkou
- Úhel otevření 100°

Minimální mezera na každé dveři

Tloušťka dveří mm	Kóta C mm				
	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
12	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6
13	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6
14	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6
15	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8
16	1,1	1,1	1,0	1,0	0,9
17	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2
18	1,7	1,5	1,5	1,5	1,4
19	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7
20	2,2	2,1	2,1	2,0	2,0
21	2,6	2,5	2,4	2,4	2,3
22	3,0	2,9	2,8	2,8	2,7

Pozor:

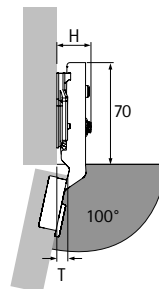
Tabulkové hodnoty se vztahují na dveře s poloměrem zaoblení hran 1 mm.

U dveří s jinými poloměry se minimální mezera mění takto:

Poloměr 0 mm:
Tabulkové hodnoty + 0,4 mm

Poloměr 3 mm:
Tabulkové hodnoty - 0,6 mm

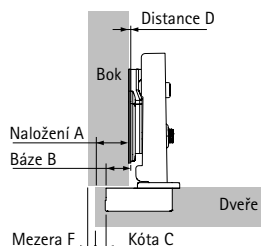
Přesah a vestavná hloubka závěsu



Výška závěsu H a přesah dveří T při distanci D = 0 mm a kótě C = 3 mm

Typ naložení	H mm	T mm
naložený	20,0	7,5
polonaložený	30,0	17,0
vložený	37,0	24,0

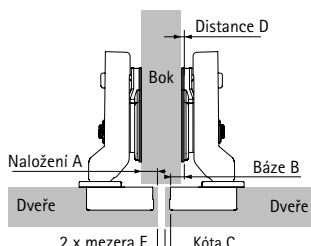
naložený



Distance D = C + B - A
= kóta C + 11,5 mm - naložení A

Naložení mm	Kóta C mm				
	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
Distance D mm					
10	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5
11	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5
12	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5
13	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5
14	0,5	1,5	2,5	3,5	4,5
15		0,5	1,5	2,5	3,5
16			0,5	1,5	2,5
17				0,5	1,5
18					0,5

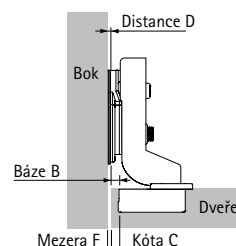
polonaložený



Distance D = C + B - A
= kóta C + 3 mm - naložení A

Naložení mm	Kóta C mm				
	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
Distance D mm					
0,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5
1,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5
2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5
3,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5
4,5	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5
5,5	0,5	1,5	2,5	3,5	4,5
6,5		0,5	1,5	2,5	3,5
7,5			0,5	1,5	2,5
8,5				0,5	1,5
9,5					0,5

vložený



Distance D = C + B + F
= kóta C - 6,5 mm + mezera F

Tloušťka dveří mm	Kóta C mm				
	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
Distance D mm					
12			0,1	1,1	
13			0,1	1,1	
14			0,1	1,1	
15			0,3	1,3	
16			0,5	1,4	
17			0,7	1,7	
18			1,0	1,9	
19		0,3	1,2	2,2	
20		0,6	1,5	2,5	
21		0,9	1,9	2,8	
22	0,4	1,3	2,3	3,2	

Upozornění

- Montážní podložky a příslušenství, viz str.
- Příklady použití, kritéria kvality, pokyny pro zpracování a montáž, viz str.

230 - 231
232 - 234

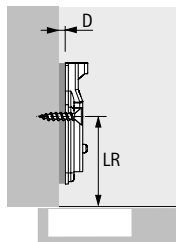


hettich.com/short/897c49

Miskový závěs s klipovou rychlomontáží

- ▶ Nerezové montážní podložky, seřízení výšky pomocí oválných otvorů
- ▶ Pro Veosys

Montážní podložka k našroubování



- ▶ Pro vruty se zápustnou hlavou $\varnothing 4,5 \times 16$ mm
- ▶ Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 2
- ▶ Rozteč otvorů 32 mm
- ▶ Seřízení výšky ± 3 mm pomocí oválných otvorů
- ▶ Nerezová ocel

Vzdálenost řady otvorů LR v mm	Obj. číslo / Distance D mm		Bal.
	0,0	2,0	
37	9 289 598	9 289 609	200 ks

Miskový závěs s klipovou rychlomontáží

- ▶ Příslušenství
- ▶ Pro Veosys

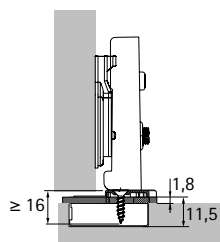
Krytky ramínka závěsu Veosys



- ▶ Lze použít se závěsy Veosys
- ▶ Nerezová ocel

Provedení	Obj. číslo	Bal.
s vyraženým logem Hettich	9 289 610	200 ks
bez loga	9 289 611	200 ks

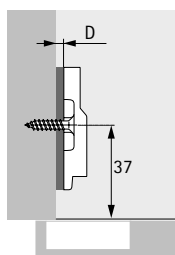
Adaptér pro zmenšení hloubky otvoru pro miskou



- ▶ Pro zmenšení potřebné hloubky vrtání pro misky u tenkých nebo silně zaoblených dveří
- ▶ Lze použít s miskou závěsu k přišroubování
- ▶ Mezera mezi korpusem a dveřmi se zvětší o tloušťku adaptéru
- ▶ Upevnění pomocí vrtů se zápustnou hlavou $\varnothing 4 \times 16$ mm
- ▶ Plast transparentní

Provedení	Tloušťka mm	Obj. číslo	Bal.
pro vrtací obraz TH	1,8	9 306 263	50 ks

Paralelní adaptér pro montážní podložky



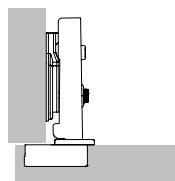
- ▶ Pro zvětšení distance montážní podložky
- ▶ Stohovatelné
- ▶ Doporučuje se zkušební montáž
- ▶ Šedý plast

Vzdálenost D mm	Obj. číslo	Bal.
3,0	9 289 695	50 ks

Lze použít s montážními podložkami Veosys k přišroubování; délka vrtů závisí na konkrétní konstrukci.

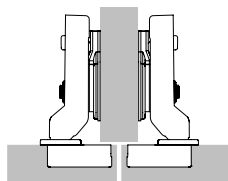
- ▶ Veosys
- ▶ Pokyny ke zpracování

Naložené dveře



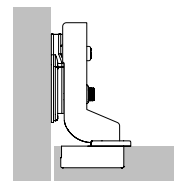
Dveře jsou umístěny před bokem korpusu a ze strany zůstává pouze mezera, která představuje potřebný volný prostor nutný pro bezpečné otevírání dveří. Alternativně lze realizovat i plně naložené dveře. Zde je třeba při umístění korpusu zohlednit potřebné místo pro nutnou minimální mezera. Použijí se závěsy bez vyhnutí.

Polonaložené dveře



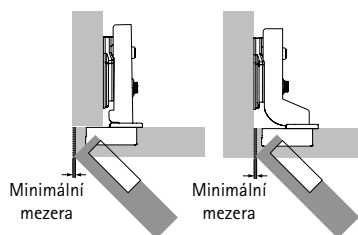
Zde jsou dvoje dveře před jednou mezistěnou korpusu. Mezi nimi se nachází potřebná celková mezera (min. 2 x minimální mezera). Příslušné naložení dveří je tedy zmenšeno, použijí se vyhnuté závěsy.

Vložené dveře



Dveře jsou umístěny v korpusu, tedy vedle boku korpusu. I zde je zapotřebí mezera, která umožní bezpečné otevírání dveří. Použijí se závěsy s velkým vyhnutím. Pro vložené dveře musí být montážní podložky posunuty dozadu o tloušťku dveří + 1 mm a příp. o požadovaný odskok dveří.

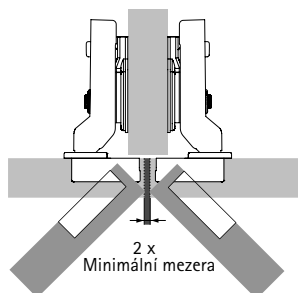
Minimální mezera



Naložené a vložené dveře

Minimální mezera je místo potřebné k otevření dveří. Rozměr minimální mezery závisí na kótě C, tloušťce dveří a zvoleném typu závěsu. Zaoblením hran se minimální mezera zmenšuje. Minimální mezera lze zjistit z tabulky přiřazené k příslušnému typu závěsu.

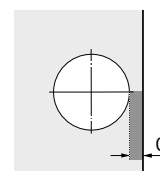
Minimální mezera



Polonaložené dveře

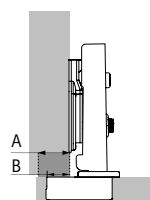
U polonaložených dveří (na mezistěně) musí mezera mezi hranami dveří odpovídat dvojnásobku minimální mezery. Oboje dveře je pak možno otevírat současně.

Kóta C



Kóta C je vzdálenost od hrany dveří k okraji otvoru pro miskou. Čím je větší kóta C, tím menší je nutná minimální mezera.

Naložení a báze



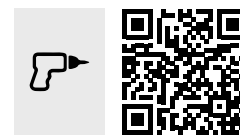
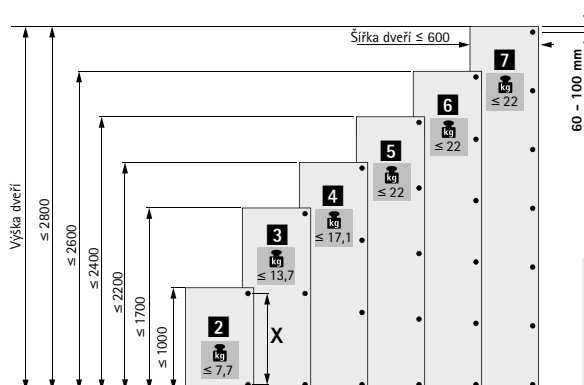
A = naložení
B = báze

Naložení dveří je přesah dveří přes bok od vnitřní hrany korpusu. Jako báze se označuje přesah misky před bokem korpusu při distanci montážní podložky 0 mm.

Počet závěsů na dveře

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

V praxi jsou tyto faktory 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/c6aabf

- ▶ Veosys
- ▶ Pokyny ke zpracování

Zjišťování distance obecně

Montážní podložky jsou k dostání v různých distancích. Distance D definuje účinnou výšku montážní podložky. Příslušná hodnota distance D je vyražena na horní straně montážní podložky. Vyšší distance D zmenší hodnotu naložení u naložených a polonaložených dveří. U vložených dveří zvětší vyšší distance mezeru. Před určením potřebné distance je třeba prověřit, zda je požadovaná mezera větší

nebo stejná jako potřebná minimální mezera. Pokud je požadovaná mezera menší než nutná minimální mezera, je možno zredukovat potřebnou minimální mezeru zvětšením kóty C nebo zaoblením hran dveří.

Určení distance

Naložené a polonaložené dveře

Po stanovení minimální mezery lze určit potřebnou distanci D. Naložení dveří a kóta C se v ideálním případě volí tak, že určená distance D odpovídá podložce z nabízeného sortimentu.

Příklad: Určení distance z tabulky

Naložení = 14 mm a kóta C = 4,5 mm, výsledná distance je 3,0 mm.

Příklad: Určení distance výpočtem dle vzorce

Závěs pro naložené dveře, báze B = 12,5 mm
 Distance D = kóta C + báze B - naložení A
 Distance D = 4,5 mm + 12,5 mm - 14 mm = 3,0 mm

Pokud pro určenou distanci D není v sortimentu podložka se shodnou hodnotou, rozdíl se kompenzuje seřizovacím šroubem pro naložení v ramínku závěsu.

Naložení A mm	Kóta C mm					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	Distance D mm					
10	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5	9,5
11	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5	8,5
12	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5	7,5
13	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5	6,5
14	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,5
15	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5
16		0,5	1,0	1,5	2,5	3,5
17			0,0	0,5	1,5	2,5
18					0,5	1,5
19						0,5

Určení distance

Vložené dveře

Při určení distance montážní podložky z tabulky pro vložené dveře je již zohledněna minimální mezera, která je závislá na kótě C a tloušťce dveří. Pokud má být odchylně od této minimální mezery docíleno větší viditelné mezery, zvolí se odpovídající větší distance montážní podložky.

Příklad: Určení distance z tabulky

Tloušťka dveří = 20 mm, kóta C = 4,5 mm dávají podle tabulky distanci montážní podložky 1,5 mm. Přitom vznikne potřebná minimální mezera - např. 1 mm. Pokud je místo toho požadována viditelná mezera 2,5 mm, je třeba zvolit distanci montážní podložky o 1,5 mm větší. V tomto příkladě tedy distance 3 mm místo distance 1,5 mm.

Příklad: Určení distance výpočtem dle vzorce

Závěs vložený, báze B = - 4 mm
 Distance D = kóta C + báze B + mezera F
 Distance D = 4,5 mm - 4 mm + 1 mm = 1,5 mm

Pokud pro určenou distanci není v sortimentu podložka se stejnou hodnotou, rozdíl se kompenzuje seřizovacím šroubem v ramínku závěsu.

Tloušťka dveří mm	Kóta C mm					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	Distance D mm					
15		0,2	0,7	1,2	2,2	3,2
16		0,3	0,8	1,3	2,3	3,3
17		0,4	0,9	1,4	2,4	3,4
18		0,6	1,1	1,6	2,6	3,5
19		0,8	1,3	1,8	2,7	3,7
20	0,1	1,0	1,5	2,0	3,0	3,9
21	0,4	1,3	1,8	2,3	3,2	4,2
22	1,2	1,8	2,2	2,6	3,6	4,5

Kvalita pro náročně

Kvalita pro náročně

Kvalita závěsů je průběžně kontrolována. Jsou splněna náročná očekávání různých nábytkářských branží. Niže 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

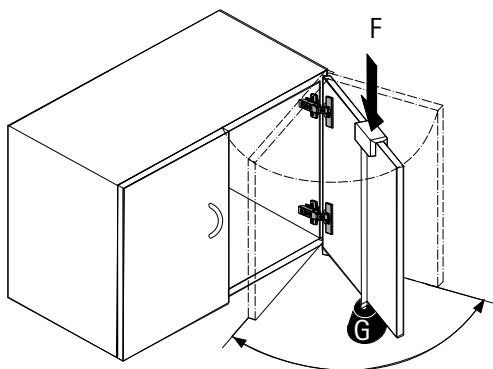
Závěsy Veosys splňují požadavky na ochranu proti korozi podle DIN EN ISO 9227-2012 dle zkušební metodiky 120hodinové zkoušky neutrální solnou mlhou (NSS) a podle normy DIN EN ISO 6270-2-2012 dle zkušební metodiky 120hodinového testu s kondenzovanou vodou spolu se střídáním vlhkosti a teploty vzduchu (AHT).

Řízení jakosti

Procesy řízení jakosti závěsů Hettich jsou certifikovány podle normy EN ISO 9001, cert. č. DE8000209.

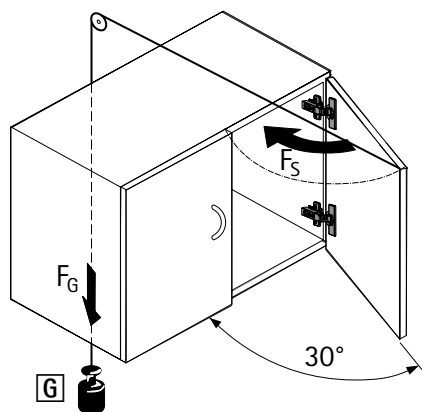
Dlouhodobý test

Dveře se podrobí definovanému počtu otevření a zavření.



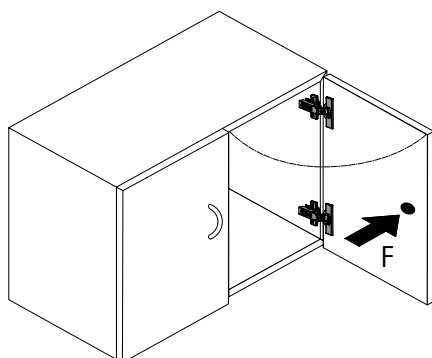
Zkouška prudkého zavření

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.

