

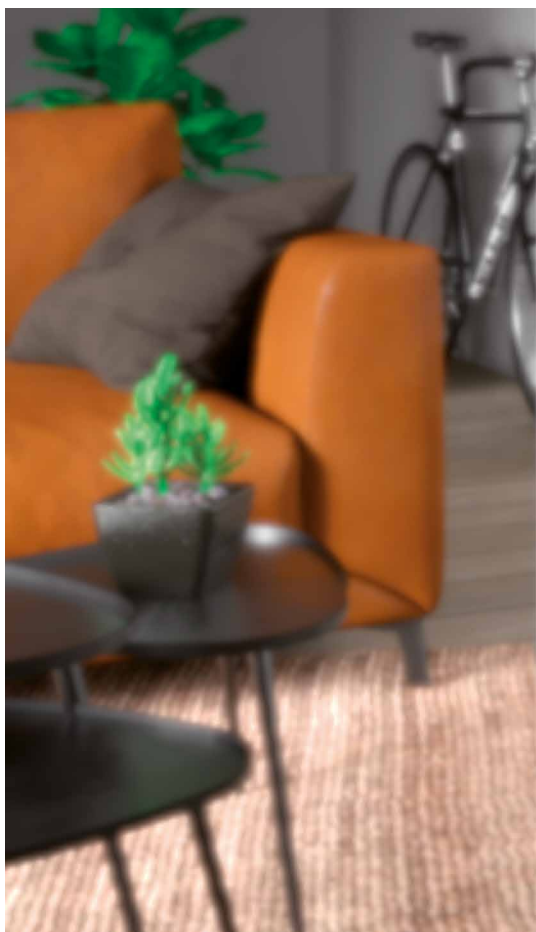


Závěs s integrovaným tlumením Novisys



German quality you can trust


Hettich



Nároky se zvyšují: komfortní tlumení pro všechny

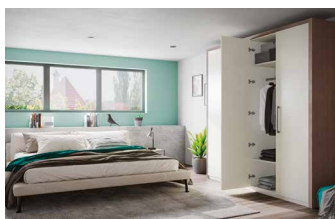
Také zákazníci s omezeným rozpočtem očekávají stále vyšší komfort. Se závěsy Novisys se integrované tlumení stává standardem pro všechny uživatele. Značkové závěsy „made by Hettich“ se vyznačují spolehlivým výkonem integrovaného tlumiče. Moderní systém Novisys přispívá

k udržitelnosti efektivním využitím zdrojů, skvělou funkcí a dlouhou životností. Výrobci nábytku profitují hned dvakrát: dokáží dodávat nábytek podle nejnovějších trendů a přitom mít velmi hospodárné procesy.



Vyladěné procesy:

Novisys lze snadno kombinovat s jinými systémy závěsů Hettich.



Ekonomické výhody:

Novisys nabízí komfort integrovaného tlumení a vysokou kvalitu Hettich za výhodnou cenu.



Výroba s ohledem na udržitelnost:

Inovativní závěs spojuje efektivní využití zdrojů se solidním výkonem tlumení a dlouhou životností.



hettich.com/short/8f46c3

Zjistěte více:

Inspiraci a další podrobnosti o výrobcích naleznete na našich webových stránkách.

Miskový závěs s klipovou rychlomontáží

- Novisys s integrovaným tlumením
- Přehled



Novisys
Přehled sortimentu

4 – 9



Montážní podložky
Pro Novisys, Sensys a Intermat

10 – 11



Příslušenství

12



hettich.com/short/0eea1a

Hettich technický asistent

- Montáž
- Seřízení
- Služby



<https://youtu.be/6GzF040cRUg>

Video Novisys
odkaz na YouTube

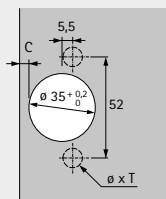
Miskový závěs s klipovou rychlomontáží

- Novisys 105° standardní závěs
- Úhel otevření 105°, vrtací obraz Hettich TH 52 x 5,5 mm

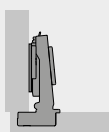


- Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 2
- Pro tloušťku dveří 14 - 24 mm
- Hloubka misky 11,8 mm
- Integrované seřízení naložení +2 mm, -2 mm
- Integrované seřízení hloubky +2,8 mm, -1,2 mm
- Seřízení výšky montážní podložkou
- Ocel niklovaná

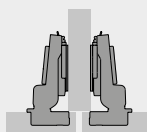
Vrtací obraz



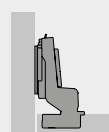
naložený
(Báze B 12,5 mm)



polonaložený
(Báze B 3 mm)



vložený
(Báze B -4 mm)



S integrovaným tlumením, se zavírací pružinou (Novisys 8848i)

Montáž misky	Vrtání $\varnothing \times T$ mm	naložený 200 ks	polonaložený 200 ks	vložený 200 ks
k přišroubování	-	9 313 100	9 313 110	9 313 120
k zalisování	$\varnothing 10 \times 11$	9 313 101	9 313 111	9 313 121
s eurošrouby	$\varnothing 5 \times 11$	9 313 104	9 313 114	9 313 124
s rozpěrnými pouzdry	$\varnothing 10 \times 11$	9 313 106	9 313 116	9 313 126

Bez tlumení, se zavírací pružinou (Novisys 8848)

Montáž misky	Vrtání $\varnothing \times T$ mm	naložený 200 ks	polonaložený 200 ks	vložený 200 ks
k přišroubování	-	9 313 130	9 313 140	9 313 150
k zalisování	$\varnothing 10 \times 11$	9 313 131	9 313 141	9 313 151
s eurošrouby	$\varnothing 5 \times 11$	9 313 134	9 313 144	9 313 154
s rozpěrnými pouzdry	$\varnothing 10 \times 11$	9 313 136	9 313 146	9 313 156

Bez tlumení, bez zavírací pružiny, pro dveře bez úchytky (Novisys 8878)

Montáž misky	Vrtání $\varnothing \times T$ mm	naložený 200 ks	polonaložený 200 ks	vložený 200 ks
k přišroubování	-	9 313 160	9 313 170	9 313 180
k zalisování	$\varnothing 10 \times 11$	9 313 161	9 313 171	9 313 181
s eurošrouby	$\varnothing 5 \times 11$	9 313 164	9 313 174	9 313 184
s rozpěrnými pouzdry	$\varnothing 10 \times 11$	9 313 166	9 313 176	9 313 186

Miskový závěs s klipovou rychlomontáží

- Novisys 95° standardní závěs
- Úhel otevření 95°, vrtací obraz Hettich TH 52 x 5,5 mm



- Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 2
- Pro tloušťku dveří 14 - 28 mm
- Hloubka misky 11,8 mm
- Integrované seřízení naložení +2 mm, -2 mm
- Integrované seřízení hloubky +2,8 mm, -1,2 mm
- Seřízení výšky montážní podložkou
- Ocel niklovaná

Vrtací obraz	naložený (Báze B 12,5 mm)	polonaložený (Báze B 3 mm)	vložený (Báze B -4 mm)

S integrovaným tlumením, se zavírací pružinou (Novisys 8832i)

Montáž misky	Vrtání $\varnothing \times T$ mm	naložený 200 ks	polonaložený 200 ks	vložený 200 ks
k přišroubování	-	9 313 580	9 313 590	9 313 600
k zalisování	$\varnothing 10 \times 11$	9 313 581	9 313 591	9 313 601
s eurošrouby	$\varnothing 5 \times 11$	9 313 584	9 313 594	9 313 604
s rozpěrnými pouzdry	$\varnothing 10 \times 11$	9 313 586	9 313 596	9 313 606

Bez tlumení, se zavírací pružinou (Novisys 8832)

Montáž misky	Vrtání $\varnothing \times T$ mm	naložený 200 ks	polonaložený 200 ks	vložený 200 ks
k přišroubování	-	9 313 610	9 313 620	9 313 630
k zalisování	$\varnothing 10 \times 11$	9 313 611	9 313 621	9 313 631
s eurošrouby	$\varnothing 5 \times 11$	9 313 614	9 313 624	9 313 634
s rozpěrnými pouzdry	$\varnothing 10 \times 11$	9 313 616	9 313 626	9 313 636

Bez tlumení, bez zavírací pružiny, pro dveře bez úchytky (Novisys 8862)

Montáž misky	Vrtání $\varnothing \times T$ mm	naložený 200 ks	polonaložený 200 ks	vložený 200 ks
k přišroubování	-	9 313 640	9 313 650	9 313 660
k zalisování	$\varnothing 10 \times 11$	9 313 641	9 313 651	9 313 661
s eurošrouby	$\varnothing 5 \times 11$	9 313 644	9 313 654	9 313 664
s rozpěrnými pouzdry	$\varnothing 10 \times 11$	9 313 646	9 313 656	9 313 666

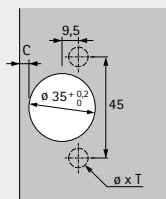
Miskový závěs s klipovou rychlomontáží

- Novisys 105° standardní závěs
- Úhel otevření 105°, vrtací obraz TB 45 x 9,5 mm

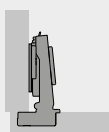


- Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 2
- Pro tloušťku dveří 14 - 24 mm
- Hloubka misky 11,8 mm
- Integrované seřízení naložení +2 mm, -2 mm
- Integrované seřízení hloubky +2,8 mm, -1,2 mm
- Seřízení výšky montážní podložkou
- Ocel niklovaná

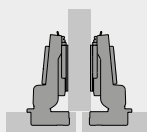
Vrtací obraz



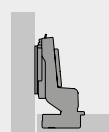
naložený
(Báze B 12,5 mm)



polonaložený
(Báze B 3 mm)



vložený
(Báze B -4 mm)



S integrovaným tlumením, se zavírací pružinou (Novisys 8848i)

Montáž misky	Vrtání $\varnothing \times T$ mm	naložený 200 ks	polonaložený 200 ks	vložený 200 ks
k přišroubování	-	9 313 190	9 313 200	9 313 210
k zalisování	$\varnothing 8 \times 11$	9 313 191	9 313 201	9 313 211
s eurošrouby	$\varnothing 5 \times 11$	9 313 194	9 313 204	9 313 214
s rozpěrnými pouzdry	$\varnothing 8 \times 11$	9 313 196	9 313 206	9 313 216

Bez tlumení, se zavírací pružinou (Novisys 8848)

Montáž misky	Vrtání $\varnothing \times T$ mm	naložený 200 ks	polonaložený 200 ks	vložený 200 ks
k přišroubování	-	9 313 220	9 313 230	9 313 240
k zalisování	$\varnothing 8 \times 11$	9 313 221	9 313 231	9 313 241
s eurošrouby	$\varnothing 5 \times 11$	9 313 224	9 313 234	9 313 244
s rozpěrnými pouzdry	$\varnothing 8 \times 11$	9 313 226	9 313 236	9 313 246

Bez tlumení, bez zavírací pružiny, pro dveře bez úchytky (Novisys 8878)

Montáž misky	Vrtání $\varnothing \times T$ mm	naložený 200 ks	polonaložený 200 ks	vložený 200 ks
k přišroubování	-	9 313 250	9 313 260	9 313 270
k zalisování	$\varnothing 8 \times 11$	9 313 251	9 313 261	9 313 271
s eurošrouby	$\varnothing 5 \times 11$	9 313 254	9 313 264	9 313 274
s rozpěrnými pouzdry	$\varnothing 8 \times 11$	9 313 256	9 313 266	9 313 276

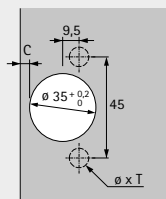
Miskový závěs s klipovou rychlomontáží

- Novisys 95° standardní závěs
- Úhel otevření 95°, vrtací obraz TB 45 x 9,5 mm

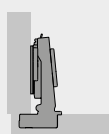


- Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 2
- Pro tloušťku dveří 14 - 28 mm
- Hloubka misky 11,8 mm
- Integrované seřízení naložení +2 mm, -2 mm
- Integrované seřízení hloubky +2,8 mm, -1,2 mm
- Seřízení výšky montážní podložkou
- Ocel niklovaná

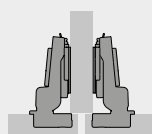
Vrtací obraz



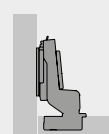
naložený
(Báze B 12,5 mm)



polonaložený
(Báze B 3 mm)



vložený
(Báze B -4 mm)



S integrovaným tlumením, se zavírací pružinou (Novisys 8832i)

Montáž misky	Vrtání $\varnothing \times T$ mm	naložený 200 ks	polonaložený 200 ks	vložený 200 ks
k přišroubování	-	9 313 670	9 313 680	9 313 690
k zalisování	$\varnothing 8 \times 11$	9 313 671	9 313 681	9 313 691
s eurošrouby	$\varnothing 5 \times 11$	9 313 674	9 313 684	9 313 694
s rozpěrnými pouzdry	$\varnothing 8 \times 11$	9 313 676	9 313 686	9 313 696

Bez tlumení, se zavírací pružinou (Novisys 8832)

Montáž misky	Vrtání $\varnothing \times T$ mm	naložený 200 ks	polonaložený 200 ks	vložený 200 ks
k přišroubování	-	9 313 700	9 313 710	9 313 720
k zalisování	$\varnothing 8 \times 11$	9 313 701	9 313 711	9 313 721
s eurošrouby	$\varnothing 5 \times 11$	9 313 704	9 313 714	9 313 724
s rozpěrnými pouzdry	$\varnothing 8 \times 11$	9 313 706	9 313 716	9 313 726

Bez tlumení, bez zavírací pružiny, pro dveře bez úchytky (Novisys 8862)

Montáž misky	Vrtání $\varnothing \times T$ mm	naložený 200 ks	polonaložený 200 ks	vložený 200 ks
k přišroubování	-	9 313 730	9 313 740	9 313 750
k zalisování	$\varnothing 8 \times 11$	9 313 731	9 313 741	9 313 751
s eurošrouby	$\varnothing 5 \times 11$	9 313 734	9 313 744	9 313 754
s rozpěrnými pouzdry	$\varnothing 8 \times 11$	9 313 736	9 313 746	9 313 756

Miskový závěs s klipovou rychlomontáží

- Novisys 105° standardní závěs
- Úhel otevření 105°

Minimální mezera na každé dveře

Tloušťka dveří mm	Kóta C mm									
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0					
14	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1					
15	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2					
16	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3					
17	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4					
18	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6					
19	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7					
20	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0					
21	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2					
22	2,2	1,8	1,7	1,6	1,6					
23	3,0	2,6	2,4	2,2	2,0					
24	3,9	3,4	3,2	3,0	2,6					

Pozor:

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

U dveří s jinými poloměry se minimální mezera mění takto:

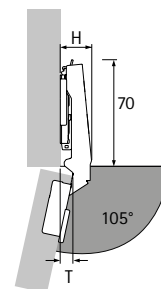
Poloměr 0 mm:

Tabulkové hodnoty + 0,4 mm

Poloměr 3 mm:

Tabulkové hodnoty - 0,6 mm

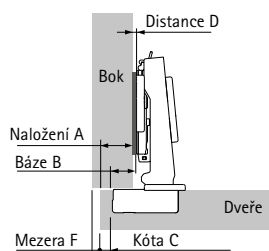
Přesah a vestavná hloubka závěsu



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	29,5	17,0
vložený	36,5	24,0

naložený

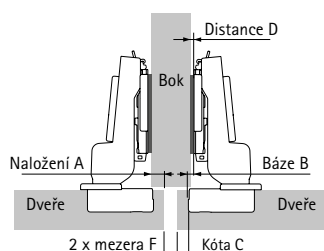


$$\text{Distance D} = C + B - A$$

$$= \text{kóta C} + 12,5 \text{ mm} - \text{naložení A}$$

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

polonaložený

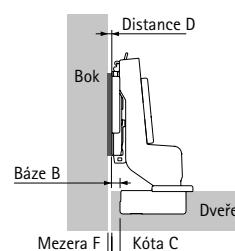


$$\text{Distance D} = C + B - A$$

$$= \text{kóta C} + 3 \text{ mm} - \text{naložení A}$$

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

vložený



$$\text{Distance D} = C + B + F$$

$$= \text{kóta C} - 4 \text{ mm} + \text{mezera F}$$

Tloušťka dveří mm	Kóta C mm									
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0					
Distance D mm										
15	0,2	0,7	1,2	2,2						
16	0,3	0,8	1,3	2,3						
17	0,4	0,9	1,4	2,4						
18	0,6	1,1	1,6	2,6						
19	0,8	1,3	1,8	2,7						
20	0,1	1,0	1,5	2,0	3,0					
21	0,4	1,3	1,8	2,3	3,2					
22	1,2	1,8	2,2	2,6	3,6					
23	2,0	2,6	2,9	3,2	4,0					
24	2,9	3,4	3,7	4,0	4,6					

Upozornění

- Montážní podložky 10 – 11
- Příslušenství 12
- Technické informace 13 – 14



hettich.com/short/861da0

Miskový závěs s klipovou rychlomontáží

- Novisys 95° standardní závěs
- Úhel otevření 95°

Minimální mezera na každé dveři

Tloušťka dveří mm	Kóta C mm				
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
15	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
16	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
17	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
18	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
19	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7
20	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0
21	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2
22	2,2	1,8	1,7	1,6	1,6
23	3,0	2,6	2,4	2,2	2,0
24	3,9	3,4	3,2	3,0	2,6
25	4,8	4,2	4,0	3,8	3,4
26	5,7	5,1	4,8	4,6	4,2
27	6,6	6,0	5,7	5,5	5,0
28	7,5	6,9	6,6	6,3	5,8

Pozor:

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

U dveří s jinými poloměry se minimální mezera mění takto:

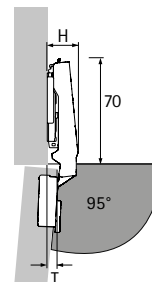
Poloměr 0 mm:

Tabulkové hodnoty + 0,4 mm

Poloměr 3 mm:

Tabulkové hodnoty - 0,6 mm

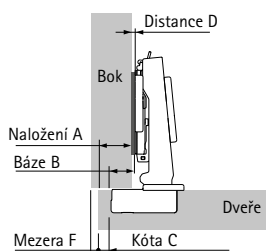
Přesah a vestavná hloubka závěsu



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	29,5	17,0
vložený	36,5	24,0

naložený

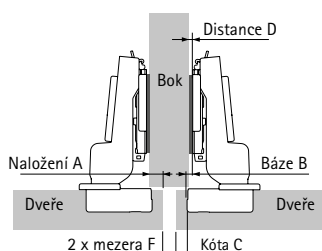


$$\text{Distance D} = C + B - A$$

$$= \text{kóta C} + 12,5 \text{ mm} - \text{naložení A}$$

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

polonaložený

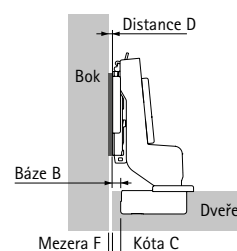


$$\text{Distance D} = C + B - A$$

$$= \text{kóta C} + 3 \text{ mm} - \text{naložení A}$$

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

vložený



$$\text{Distance D} = C + B + F$$

$$= \text{kóta C} - 4 \text{ mm} + \text{mezera F}$$

Tloušťka dveří mm	Kóta C mm				
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
Distance D mm					
14	0,1	0,6	1,1	2,1	
15	0,2	0,7	1,2	2,2	
16	0,3	0,8	1,3	2,3	
17	0,4	0,9	1,4	2,4	
18	0,6	1,1	1,6	2,6	
19	0,8	1,3	1,8	2,7	
20	0,1	1,0	1,5	2,0	3,0
21	0,4	1,3	1,8	2,3	3,2
22	1,2	1,8	2,2	2,6	3,6
23	2,0	2,6	2,9	3,2	4,0
24	2,9	3,4	3,7	4,0	4,6
25	3,8	4,2	4,5	4,8	5,4
26	4,7	5,1	5,3	5,6	6,2
27	5,6	6,0	6,2	6,5	7,0
28	6,5	6,9	7,1	7,3	7,8

Upozornění

- Montážní podložky 10 – 11
- Příslušenství 12
- Technické informace 13 – 14

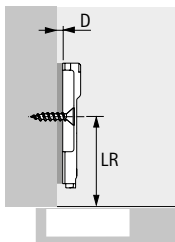


hettich.com/short/q6pc4p0

Miskový závěs s klipovou rychlomontáží

- ▶ Montážní podložky se seřízením výšky pomocí oválných otvorů
- ▶ Pro Novisys, Sensys a Intermat

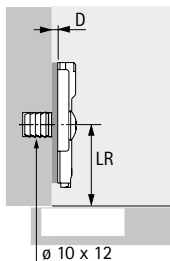
Montážní podložka k přišroubování



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

Vzdálenost řady otvorů LR v mm	Obj. číslo / Distance D mm				Bal.
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	9 313 860	9 313 873	9 313 885	9 313 897	200 ks

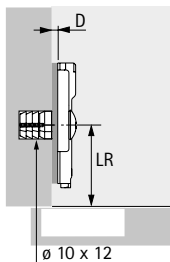
Montážní podložka k zalisování



- ▶ Pro otvory $\varnothing 10 \times 12$ mm
- ▶ Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- ▶ Rozteč otvorů 32 mm
- ▶ Seřízení výšky ± 2 mm pomocí oválných otvorů
- ▶ Ocel niklovaná

Vzdálenost řady otvorů LR v mm	Obj. číslo / Distance D mm				Bal.
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	9 313 863	9 313 876	9 313 888	9 313 900	200 ks

Montážní podložka s rozpěrnými pouzdry a speciálními vruty



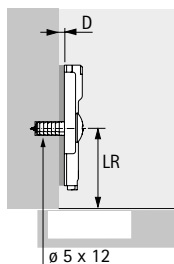
- ▶ Pro otvory $\varnothing 10 \times 12$ mm
- ▶ Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- ▶ Rozteč otvorů 32 mm
- ▶ Seřízení výšky ± 2 mm pomocí oválných otvorů
- ▶ Ocel niklovaná

Vzdálenost řady otvorů LR v mm	Obj. číslo / Distance D mm				Bal.
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	9 313 864	9 313 877	9 313 889	9 313 901	200 ks

Miskový závěs s klipovou rychlomontáží

- ▶ Montážní podložky se seřízením výšky pomocí oválných otvorů
- ▶ Pro Novisys, Sensys a Intermat

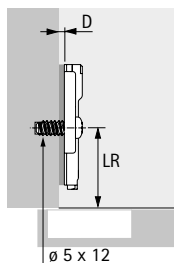
Montážní podložka s rozpěrnými pouzdry a speciálními vruty



- ▶ Pro otvory ø 5 x 12 mm
- ▶ Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- ▶ Rozteč otvorů 32 mm
- ▶ Seřízení výšky $\pm 2,5$ mm pomocí oválných otvorů
- ▶ Ocel niklovaná

Vzdálenost řady otvorů LR v mm	Obj. číslo / Distance D mm				Bal.
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	9 313 865	9 313 878	9 313 890	9 313 902	200 ks

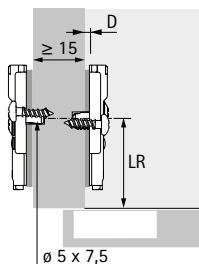
Montážní podložka s předmontovanými eurošrouby



- ▶ Pro otvory ø 5 x 12 mm
- ▶ Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- ▶ Rozteč otvorů 32 mm
- ▶ Seřízení výšky ± 3 mm pomocí oválných otvorů
- ▶ Ocel niklovaná

Vzdálenost řady otvorů LR v mm	Obj. číslo / Distance D mm				Bal.
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	9 313 861	9 313 874	9 313 886	9 313 898	200 ks

Montážní podložka "Hettich Direkt" s naváděcími čepy a speciálními vruty



- ▶ Pro otvory ø 5 x 7,5 mm
- ▶ Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 2
- ▶ Rozteč otvorů 32 mm
- ▶ Polonaložené dveře od tloušťky boku 15 mm
- ▶ Seřízení výšky $\pm 2,5$ mm pomocí oválných otvorů
- ▶ Ocel niklovaná

Vzdálenost řady otvorů LR v mm	Obj. číslo / Distance D mm				Bal.
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	9 313 862	9 313 875	9 313 887	9 313 899	200 ks

Miskový závěs s klipovou rychlomontáží

- ▶ Příslušenství
- ▶ Pro Novisys

Krytka na ramínko závěsu Novisys



- ▶ Lze nasadit na ramínko závěsu Novisys
- ▶ Krytky lze na vyžádání dodat s vyraženým nebo vytištěným individuálním logem
- ▶ Ocel niklovaná

Provedení	Obj. číslo	Bal.
S vyraženým logem Hettich	9 313 091	200 ks
Bez loga	9 313 092	200 ks

Omezovač úhlu otevření pro závěs Novisys 105°

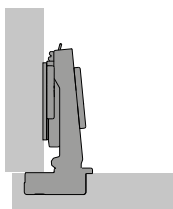


- ▶ Omezovač z 105° na 85°
- ▶ K omezení úhlu otevření dveří, pro zamezení kolize s jinými prvky
- ▶ Tím lze předejít možnému poškození dveří
- ▶ Plast šedý

Obj. číslo	Bal.
9 313 093	50 ks

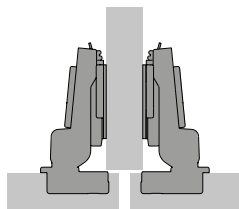
- Novisys
- Pokyny ke zpracování

Naložené dveře



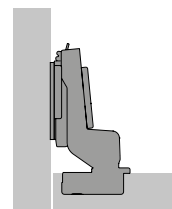
Dveře jsou umístěny před bokem korpusu a ze strany zbývá pouze mezera, která představuje potřebný volný prostor nutný pro bezpečné otevírání dveří. Alternativně lze realizovat i plné naložení dveří. Zde je třeba při umístění korpusu zohlednit potřebné místo pro nutnou minimální mezera. Použijí se závěsy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

Polonaložené dveře



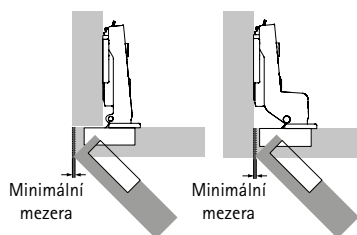
Zde jsou dvojce dveří před jednou mezistěnou korpusu. Mezi nimi se nachází potřebná celková mezera (min. 2 x minimální mezera). Příslušné naložení dveří je tedy zmenšeno. Použijí se závěsy s vyhnutým ramínkem.

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.

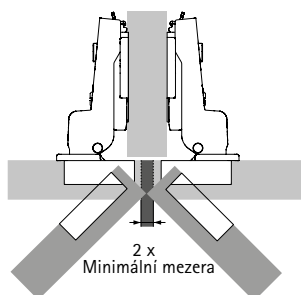
Minimální mezera



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.

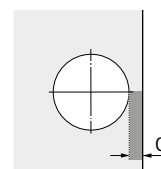
Minimální mezera



Polonaložené dveře

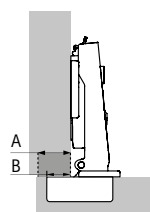
U polonaložených dveří (na mezistěně) musí mezera mezi hranami dveří odpovídat dvojnásobku minimální mezery. Oboje dveře je pak možno otevírat současně.

Kóta C



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

Naložení a báze



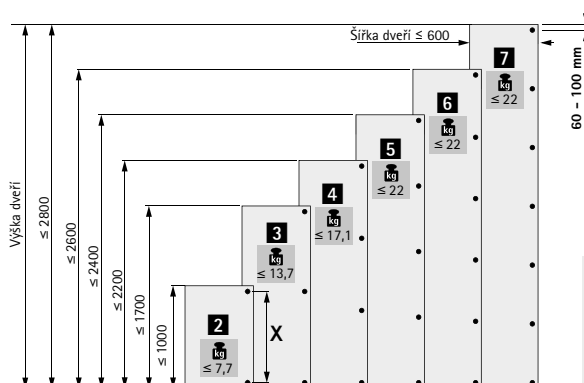
A = naložení
B = báze

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

- Novisys
- 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 odchýlně 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 případě 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 náročné

Kvalita pro náročné

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 interiérovém nábytku pro obývací pokoje, kuchyně, koupelny a kanceláře jak v privátních, tak i podnikových objektech.

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

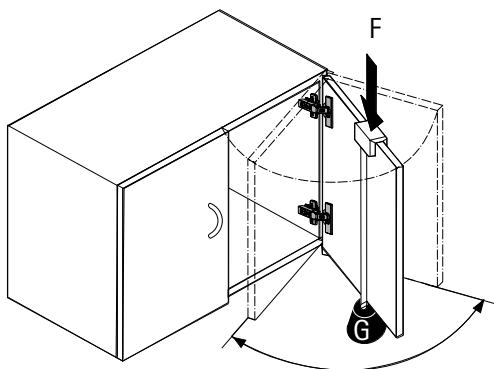
Závěsy Hettich splňují požadavky na ochranu proti korozi podle DIN EN ISO 9227-2012 dle zkušební metodiky 48hodinové zkoušky neutrální solnou mlhou (NSS) a podle normy DIN EN ISO 6270-2-2012 dle zkušební metodiky 96hodinového testu s kondenzovanou vodou spolu se střídáním vlhkosti a teploty vzduchu (AHT).

Řízení jakosti

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

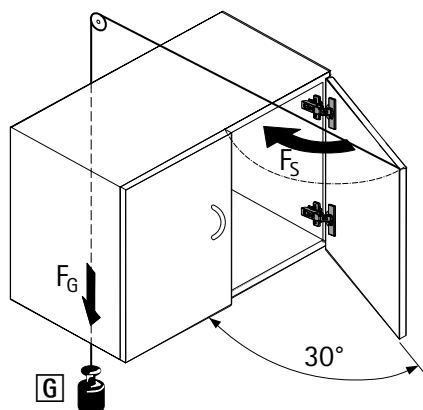
Dlouhodobý test

Dveře se podrobí definovanému počtu otevření a zavření.



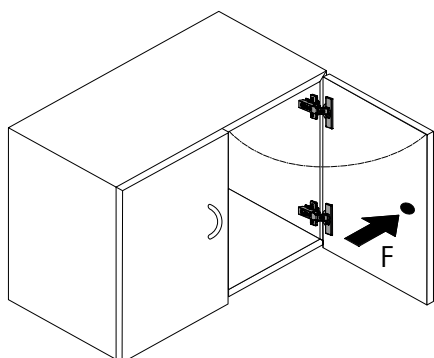
Zkouška prudkého zavření

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



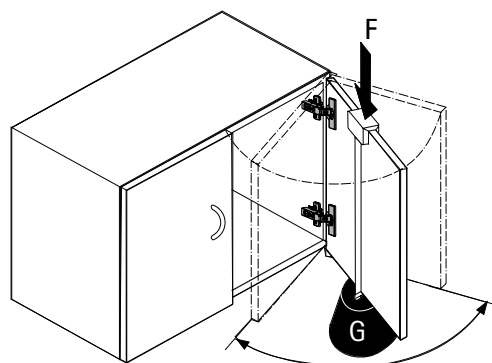
Horizontální test

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

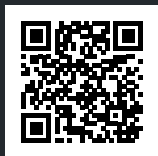


Vertikální test

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



www.hettich.com



Technik für Möbel

