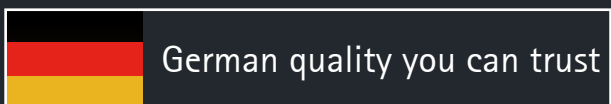
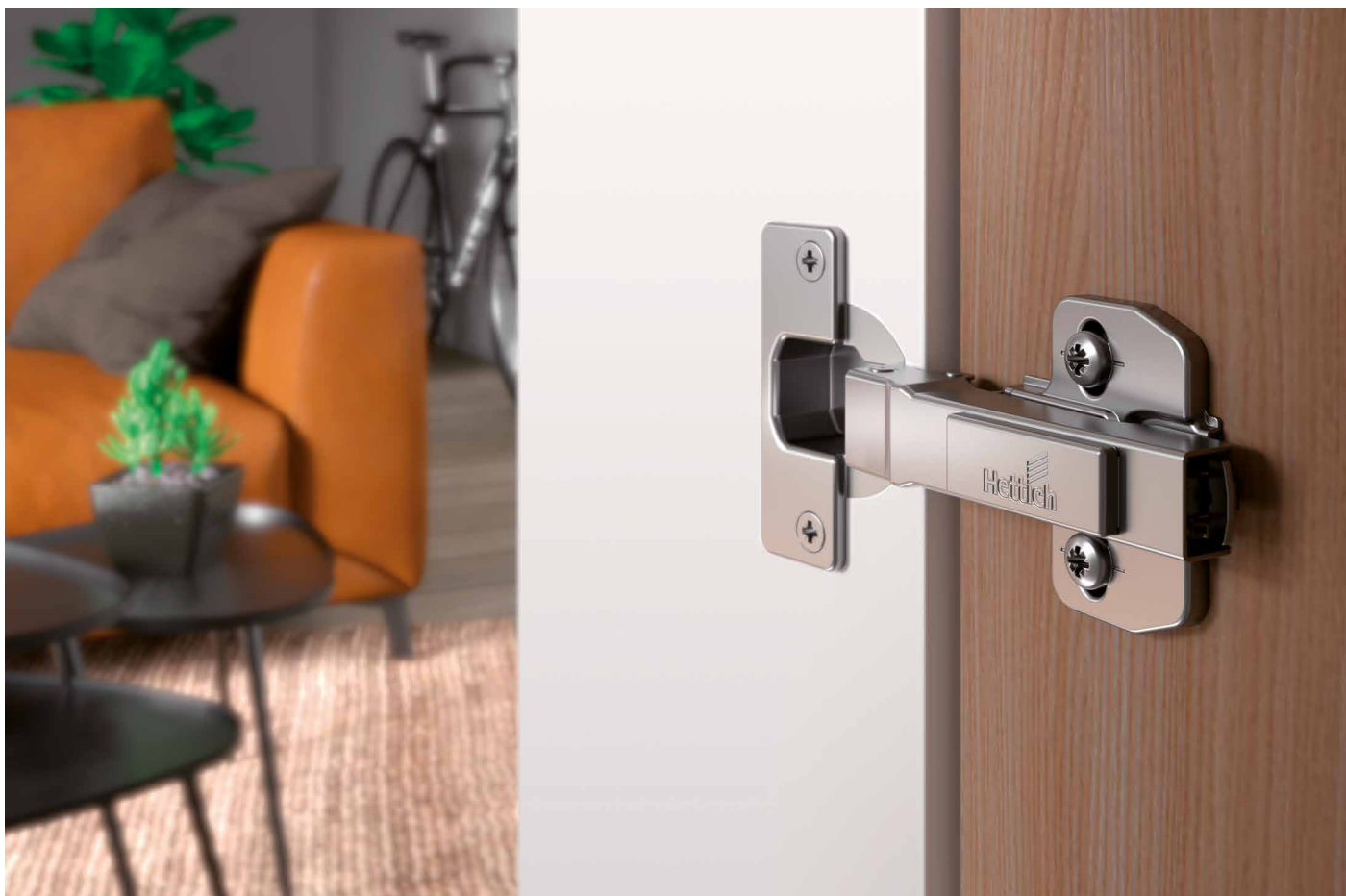




Kivetőpánt beépített csillapítással
Novisys





Növekvő elvárások: Silent System kényelmet biztosít mindenkinek

A korlátozott költségvetésű bútorgyártók is egyre több praktikus kényelmet várnak el. A Novisys integrált Silent System kényelme mostantól minden felhasználó számára alapkövetelmény. Ez az a pont, ahol a "made by Hettich" minőségi termékünk megbízható csillapított zárási teljesítményt nyújt. Modern, fenntartható rendszerként,

a Novisys nem hagy kétséget a hatékony erőforrás-felhasználás, a legmagasabb szintű funkcionalitás és a hosszú élettartam miatt.

Modern, fenntartható rendszerként a Novisys nem hagy kétséget az erőforrások hatékony felhasználásával, kiváló funkcionalitásával és hosszú élettartamával. A bútorgyártók kétszeresen is jól járnak: a divatos bútorgyártók hozzáadott értéket képviselnek, nagy költséghatékonyság mellett.



A folyamatok optimalizálása:
A platform elvének köszönhetően a Novisys és a Hettich más kivetőpántrendszerének kombinálása nem igényel több erőfeszítést.



Kiemelkedő ár-érték arány:
A Novisys vonzó árú, csillapított zárási kényelmet kínál a megszokott magas Hettichminőségben.



A termelés fenntarthatóságának fokozása:
Az innovatív pánt az erőforrás-hatékonyságot a szilárd, tartós, lágy zárási teljesítményével ötvözi.



hettich.com/short/8f46c3

Tudjon meg többet:
A weboldalunkon inspirációt nyerhet és további részleteket találhat a termékekről.

Gyorsszerelős kivetőpánt

- ▶ Novisys integrált Silent System rendszerrel
- ▶ Összefoglaló



Novisys
Kínálat összefoglaló

4 - 9



Szerelőtalpak
Novisys, Sensys és Intermat

10 - 11



Tartozékok

12



Hettich Technikai Asszisztens

- ▶ Beépítés
- ▶ Beállítás
- ▶ Szolgáltatás

hettich.com/short/0eea1a

Gyorsszerelős kivetőpánt

- ▶ Novisys 105° pánt
- ▶ 105° nyitásszög, furatkiosztás Hettich TH 52 x 5,5 mm



- ▶ Minőségi besorolás az EN 15570 szabvány szerint, 2. szint
- ▶ 14 - 24 mm ajtóvastagsághoz
- ▶ Pánttál mélység 11,8 mm
- ▶ Integrált ráütődés beállítás +2 mm / -2 mm
- ▶ Integrált mélység beállítás +2,8 mm / -1,2 mm
- ▶ Magasságállítás a szerelőtalpon
- ▶ Acél, nikkelezett

Furatkiosztás	ráütődő (Alap B 12,5 mm)	félig ráütődő (Alap B 3 mm)	közézaródó (Alap B -4 mm)

Integrált Silent System rendszerrel és önzáró funkcióval (Novisys 8848i)

Pánttál szerelése	Rögzítés furat $\varnothing \times T$ mm	ráütődő 200 db	félig ráütődő 200 db	közézaródó 200 db
csavarozáshoz	-	9 313 100	9 313 110	9 313 120
bepreeléshez	$\varnothing 10 \times 11$	9 313 101	9 313 111	9 313 121
eurocsavarokkal	$\varnothing 5 \times 11$	9 313 104	9 313 114	9 313 124
szétnyíló dübbelrel	$\varnothing 10 \times 11$	9 313 106	9 313 116	9 313 126

Silent System nélkül, önzáró funkcióval (Novisys 8848)

Pánttál szerelése	Rögzítés furat $\varnothing \times T$ mm	ráütődő 200 db	félig ráütődő 200 db	közézaródó 200 db
csavarozáshoz	-	9 313 130	9 313 140	9 313 150
bepreeléshez	$\varnothing 10 \times 11$	9 313 131	9 313 141	9 313 151
eurocsavarokkal	$\varnothing 5 \times 11$	9 313 134	9 313 144	9 313 154
szétnyíló dübbelrel	$\varnothing 10 \times 11$	9 313 136	9 313 146	9 313 156

Silent System nélkül, önzáró funkció nélkül, fogantyú nélküli megoldásokhoz (Novisys 8878)

Pánttál szerelése	Rögzítés furat $\varnothing \times T$ mm	ráütődő 200 db	félig ráütődő 200 db	közézaródó 200 db
csavarozáshoz	-	9 313 160	9 313 170	9 313 180
bepreeléshez	$\varnothing 10 \times 11$	9 313 161	9 313 171	9 313 181
eurocsavarokkal	$\varnothing 5 \times 11$	9 313 164	9 313 174	9 313 184
szétnyíló dübbelrel	$\varnothing 10 \times 11$	9 313 166	9 313 176	9 313 186

Gyorsszerelős kivetőpánt

- ▶ Novisys 95° pánt
- ▶ 95° nyitásszög, furatkiosztás Hettich TH 52 x 5,5 mm



- ▶ Minőségi besorolás az EN 15570 szabvány szerint, 2. szint
- ▶ 14 - 28 mm ajtóvastagsághoz
- ▶ Pánttál mélység 11,8 mm
- ▶ Integrált ráütődés beállítás +2 mm / -2 mm
- ▶ Integrált mélység beállítás +2,8 mm / -1,2 mm
- ▶ Magasságállítás a szerelőtalpon
- ▶ Acél, nikkelezett

Furatkiosztás	ráütődő (Alap B 12,5 mm)	félig ráütődő (Alap B 3 mm)	közézaródó (Alap B -4 mm)

Integrált Silent System rendszerrel és önzáró funkcióval (Novisys 8832i)

Pánttál szerelése	Rögzítés furat $\varnothing \times T$ mm	ráütődő 200 db	félig ráütődő 200 db	közézaródó 200 db
csavarozáshoz	-	9 313 580	9 313 590	9 313 600
bepréseléshez	$\varnothing 10 \times 11$	9 313 581	9 313 591	9 313 601
eurocsavarokkal	$\varnothing 5 \times 11$	9 313 584	9 313 594	9 313 604
szétnyíló dübellel	$\varnothing 10 \times 11$	9 313 586	9 313 596	9 313 606

Silent System nélkül, önzáró funkcióval (Novisys 8832)

Pánttál szerelése	Rögzítés furat $\varnothing \times T$ mm	ráütődő 200 db	félig ráütődő 200 db	közézaródó 200 db
csavarozáshoz	-	9 313 610	9 313 620	9 313 630
bepréseléshez	$\varnothing 10 \times 11$	9 313 611	9 313 621	9 313 631
eurocsavarokkal	$\varnothing 5 \times 11$	9 313 614	9 313 624	9 313 634
szétnyíló dübellel	$\varnothing 10 \times 11$	9 313 616	9 313 626	9 313 636

Silent System nélkül, önzáró funkció nélkül, fogantyú nélküli megoldásokhoz (Novisys 8862)

Pánttál szerelése	Rögzítés furat $\varnothing \times T$ mm	ráütődő 200 db	félig ráütődő 200 db	közézaródó 200 db
csavarozáshoz	-	9 313 640	9 313 650	9 313 660
bepréseléshez	$\varnothing 10 \times 11$	9 313 641	9 313 651	9 313 661
eurocsavarokkal	$\varnothing 5 \times 11$	9 313 644	9 313 654	9 313 664
szétnyíló dübellel	$\varnothing 10 \times 11$	9 313 646	9 313 656	9 313 666

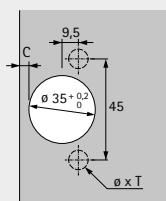
Gyorsszerelős kivetőpánt

- ▶ Novisys 105° pánt
- ▶ 105° nyitásszög, furatkiosztás TB 45 x 9,5 mm

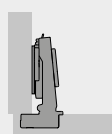


- ▶ Minőségi besorolás az EN 15570 szabvány szerint, 2. szint
- ▶ 14 - 24 mm ajtóvastagsághoz
- ▶ Pánttál mélység 11,8 mm
- ▶ Integrált ráütődés beállítás +2 mm / -2 mm
- ▶ Integrált mélység beállítás +2,8 mm / -1,2 mm
- ▶ Magasságállítás a szerelőtalpon
- ▶ Acél, nikkelezett

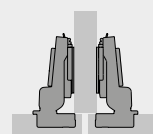
Furatkiosztás



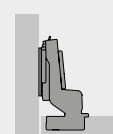
ráütődő
(Alap B 12,5 mm)



félig ráütődő
(Alap B 3 mm)



közézaródó
(Alap B -4 mm)



Integrált Silent System rendszerrel és önzáró funkcióval (Novisys 8848i)

Pánttál szerelése	Rögzítés furat $\varnothing \times T$ mm	ráütődő 200 db	félig ráütődő 200 db	közézaródó 200 db
csavarozáshoz	-	9 313 190	9 313 200	9 313 210
bepreeléshez	$\varnothing 8 \times 11$	9 313 191	9 313 201	9 313 211
eurocsavarokkal	$\varnothing 5 \times 11$	9 313 194	9 313 204	9 313 214
szétnyíló dübbelrel	$\varnothing 8 \times 11$	9 313 196	9 313 206	9 313 216

Silent System nélkül, önzáró funkcióval (Novisys 8848)

Pánttál szerelése	Rögzítés furat $\varnothing \times T$ mm	ráütődő 200 db	félig ráütődő 200 db	közézaródó 200 db
csavarozáshoz	-	9 313 220	9 313 230	9 313 240
bepreeléshez	$\varnothing 8 \times 11$	9 313 221	9 313 231	9 313 241
eurocsavarokkal	$\varnothing 5 \times 11$	9 313 224	9 313 234	9 313 244
szétnyíló dübbelrel	$\varnothing 8 \times 11$	9 313 226	9 313 236	9 313 246

Silent System nélkül, önzáró funkció nélkül, fogantyú nélküli megoldásokhoz (Novisys 8878)

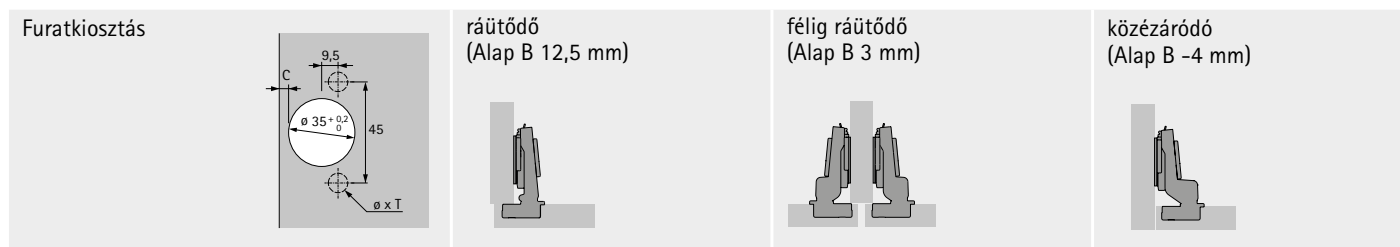
Pánttál szerelése	Rögzítés furat $\varnothing \times T$ mm	ráütődő 200 db	félig ráütődő 200 db	közézaródó 200 db
csavarozáshoz	-	9 313 250	9 313 260	9 313 270
bepreeléshez	$\varnothing 8 \times 11$	9 313 251	9 313 261	9 313 271
eurocsavarokkal	$\varnothing 5 \times 11$	9 313 254	9 313 264	9 313 274
szétnyíló dübbelrel	$\varnothing 8 \times 11$	9 313 256	9 313 266	9 313 276

Gyorszerelős kivetőpánt

- ▶ Novisys 95° pánt
- ▶ 95° nyitásszög, furatkiosztás TB 45 x 9,5 mm



- ▶ Minőségi besorolás az EN 15570 szabvány szerint, 2. szint
- ▶ 14 - 28 mm ajtóvastagsághoz
- ▶ Pánttal mélység 11,8 mm
- ▶ Integrált ráütődés beállítás +2 mm / -2 mm
- ▶ Integrált mélység beállítás +2,8 mm / -1,2 mm
- ▶ Magasságállítás a szerelőtalpon
- ▶ Acél, nikkelezett



Integrált Silent System rendszerrel és önzáró funkcióval (Novisys 8832i)

Pánttal szerelése	Rögzítés furat $\varnothing \times T$ mm	ráütődő 200 db	félig ráütődő 200 db	közézáródó 200 db
csavarozáshoz	-	9 313 670	9 313 680	9 313 690
bepréseléshez	$\varnothing 8 \times 11$	9 313 671	9 313 681	9 313 691
eurocsavarokkal	$\varnothing 5 \times 11$	9 313 674	9 313 684	9 313 694
szétnyíló dübellel	$\varnothing 8 \times 11$	9 313 676	9 313 686	9 313 696

Silent System nélkül, önzáró funkcióval (Novisys 8832)

Pánttal szerelése	Rögzítés furat $\varnothing \times T$ mm	ráütődő 200 db	félig ráütődő 200 db	közézáródó 200 db
csavarozáshoz	-	9 313 700	9 313 710	9 313 720
bepréseléshez	$\varnothing 8 \times 11$	9 313 701	9 313 711	9 313 721
eurocsavarokkal	$\varnothing 5 \times 11$	9 313 704	9 313 714	9 313 724
szétnyíló dübellel	$\varnothing 8 \times 11$	9 313 706	9 313 716	9 313 726

Silent System nélkül, önzáró funkció nélkül, fogantyú nélküli megoldásokhoz (Novisys 8862)

Pánttal szerelése	Rögzítés furat $\varnothing \times T$ mm	ráütődő 200 db	félig ráütődő 200 db	közézáródó 200 db
csavarozáshoz	-	9 313 730	9 313 740	9 313 750
bepréseléshez	$\varnothing 8 \times 11$	9 313 731	9 313 741	9 313 751
eurocsavarokkal	$\varnothing 5 \times 11$	9 313 734	9 313 744	9 313 754
szétnyíló dübellel	$\varnothing 8 \times 11$	9 313 736	9 313 746	9 313 756

Gyorsszerelős kivetőpánt

- ▶ Novisys 105° pánt
- ▶ 105° nyitásszög

Minimum réstávolság ajtónként

Ajtó vastagság mm	C távolság 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

Megjegyzés:

A táblázatban szereplő értékek 1 mm-es élsugárral rendelkező ajtókra vonatkoznak.

Más sugarú ajtónál a minimális réstávolság a következőképpen változik:

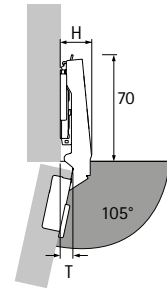
Sugár 0 mm:

A táblázatban szereplő értékek + 0,4 mm

Sugár 3 mm:

A táblázatban szereplő értékek - 0,6 mm

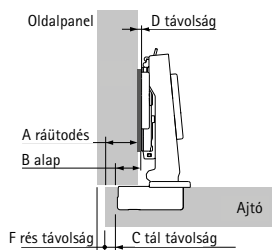
Benyúlások / beépített mélység



H pánt benyúlás / T ajtó benyúlás D = 0 mm távolság és C = 3 mm távolság esetén

Ajtó szerelési lehetőség	H mm	T mm
ráütődő	20,0	7,5
félig ráütődő	29,5	17,0
közézaródó	36,5	24,0

ráütődő

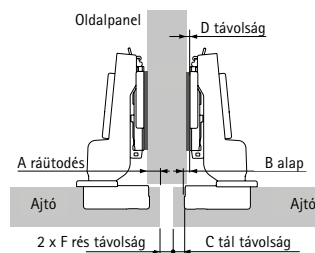


$$D \text{ távolság} = C + B - A$$

$$= C \text{ távolság} + 12,5 \text{ mm} - A \text{ ráütődés}$$

Ráütődés mm	C távolság mm				
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
D távolság 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

félig ráütődő

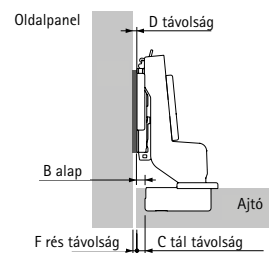


$$D \text{ távolság} = C + B - A$$

$$= C \text{ távolság} + 3 \text{ mm} - A \text{ ráütődés}$$

Ráütődés mm	C távolság mm				
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
D távolság 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

közézaródó



$$D \text{ távolság} = C + B + F$$

$$= C \text{ távolság} - 4 \text{ mm} + F \text{ réstávolság}$$

Ajtó vastagság mm	C távolság mm				
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
D távolság 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

Javaslat

- ▶ Szerelőtalpak 10 – 11
- ▶ Tartozékok 12
- ▶ Műszaki információ 13 – 14



hettich.com/short/861da0

Gyorsszerelős kivetőpánt

- ▶ Novisys 95° pánt
- ▶ 95° nyitásszög

Minimum réstávolság ajtónként

Ajtó vastagság mm	C távolság 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

Megjegyzés:

A táblázatban szereplő értékek 1 mm-es élsugárral rendelkező ajtókra vonatkoznak.

Más sugarú ajtóknál a minimális réstávolság a következőképpen változik:

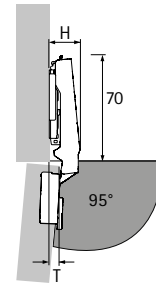
Sugár 0 mm:

A táblázatban szereplő értékek + 0,4 mm

Sugár 3 mm:

A táblázatban szereplő értékek - 0,6 mm

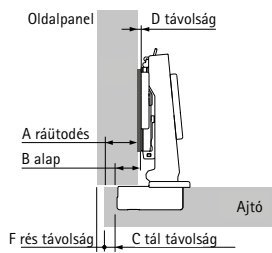
Benyúlások / beépített mélység



H pánt benyúlás / T ajtó benyúlás D = 0 mm távolság és C = 3 mm távolság esetén

Ajtó szerelési lehetőség	H mm	T mm
ráütődő	20,0	7,5
félig ráütődő	29,5	17,0
közézaródó	36,5	24,0

ráütődő

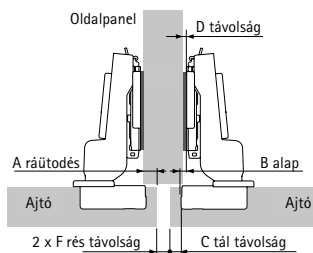


$$D \text{ távolság} = C + B - A$$

$$= C \text{ távolság} + 12,5 \text{ mm} - A \text{ ráütődés}$$

Ráütődés mm	C távolság mm				
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
D távolság 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	

félig ráütődő

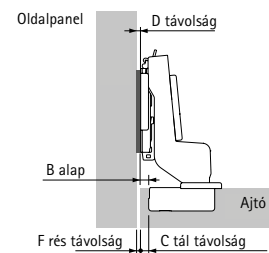


$$D \text{ távolság} = C + B - A$$

$$= C \text{ távolság} + 3 \text{ mm} - A \text{ ráütődés}$$

Ráütődés mm	C távolság mm				
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
D távolság 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	

közézaródó



$$D \text{ távolság} = C + B + F$$

$$= C \text{ távolság} - 4 \text{ mm} + F \text{ réstávolság}$$

Ajtó vastagság mm	C távolság mm				
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
D távolság 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

Javaslat

- ▶ Szerelőtalpak 10 – 11
- ▶ Tartozékok 12
- ▶ Műszaki információ 13 – 14

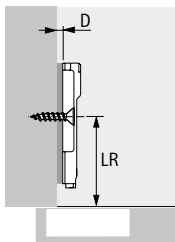


hettich.com/short/q6pc4p0

Gyorszerelő kivetőpánt

- ▶ Szerelőtalpak hosszfuratos magasság beállítással
- ▶ Novisys, Sensys és Intermat-hoz

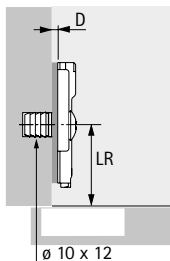
Kereszt szerelőtalp csavarozáshoz



- ▶ $\varnothing 4.5 \times 16$ mm süllyesztettfejú csavarokhoz
- ▶ Minőségi besorolás az EN 15570 szabvány szerint, 3. szint
- ▶ Furatkiosztás 32 mm
- ▶ Hosszfuratos magasságbeállítás ± 3 mm
- ▶ Acél, nikkelezett

Furatsor távolság LR mm	Rendelési szám / D távolság mm				Kiszérés
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	9 313 860	9 313 873	9 313 885	9 313 897	200 db

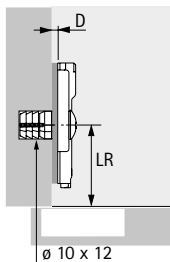
Kereszt szerelőtalp bepréseléshez



- ▶ A $\varnothing 10 \times 12$ mm furathoz
- ▶ Minőségi besorolás az EN 15570 szabvány szerint, 3. szint
- ▶ Furatkiosztás 32 mm
- ▶ Hosszfuratos magasságbeállítás ± 2 mm
- ▶ Acél, nikkelezett

Furatsor távolság LR mm	Rendelési szám / D távolság mm				Kiszérés
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	9 313 863	9 313 876	9 313 888	9 313 900	200 db

Kereszt szerelőtalp szétnyíló dübellel és speciális csavarokkal



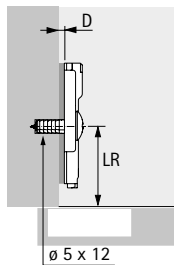
- ▶ A $\varnothing 10 \times 12$ mm furathoz
- ▶ Minőségi besorolás az EN 15570 szabvány szerint, 3. szint
- ▶ Furatkiosztás 32 mm
- ▶ Hosszfuratos magasságbeállítás ± 2 mm
- ▶ Acél, nikkelezett

Furatsor távolság LR mm	Rendelési szám / D távolság mm				Kiszérés
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	9 313 864	9 313 877	9 313 889	9 313 901	200 db

Gyorszerelő kivetőpánt

- ▶ Szerelőtalpak hosszfuratos magasság beállítással
- ▶ Novisys, Sensys és Intermat-hoz

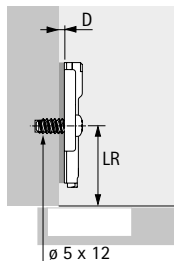
Kereszt szerelőtalp szétnyíló dübellel és speciális csavarokkal



- ▶ A $\varnothing 5 \times 12$ mm furathoz
- ▶ Minőségi besorolás az EN 15570 szabvány szerint, 3. szint
- ▶ Furatkiosztás 32 mm
- ▶ Hosszfuratos magasságbeállítás $\pm 2,5$ mm
- ▶ Acél, nikklezett

Furatsor távolság LR mm	Rendelési szám / D távolság mm				Kiszereles
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	9 313 865	9 313 878	9 313 890	9 313 902	200 db

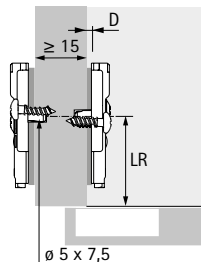
Kereszt szerelőtalp előszerelt Euro csavarokkal



- ▶ A $\varnothing 5 \times 12$ mm furathoz
- ▶ Minőségi besorolás az EN 15570 szabvány szerint, 3. szint
- ▶ Furatkiosztás 32 mm
- ▶ Hosszfuratos magasságbeállítás ± 3 mm
- ▶ Acél, nikklezett

Furatsor távolság LR mm	Rendelési szám / D távolság mm				Kiszereles
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	9 313 861	9 313 874	9 313 886	9 313 898	200 db

"Hettich Direkt" kereszt szerelőtalp rögzítőcsappal és speciális csavarokkal



- ▶ A $\varnothing 5 \times 7,5$ mm furatokhoz
- ▶ Minőségi besorolás az EN 15570 szabvány szerint, 2. szint
- ▶ Furatkiosztás 32 mm
- ▶ Félig ráütődő ajtók, 15 mm oldalfal vastagságtól
- ▶ Hosszfuratos magasságbeállítás $\pm 2,5$ mm
- ▶ Acél, nikklezett

Furatsor távolság LR mm	Rendelési szám / D távolság mm				Kiszereles
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	9 313 862	9 313 875	9 313 887	9 313 899	200 db

Gyorszerelő kivetőpánt

- ▶ Tartozékok
- ▶ Novisys-hez

Takarósapka a Novisys pántkarhoz



- ▶ Használható a Novisys pántkarral
- ▶ Külön rendelhető takarósapkák egyedi dombornyomott vagy nyomtatott logóval
- ▶ Acél, nikkelezett

Verzió	Rendelési szám	Kiszérés
Hettich logóval gravírozva	9 313 091	200 db
Natúr	9 313 092	200 db

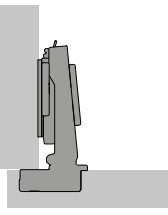
Nyitásszöghatároló a Novisys 105° pánthoz



- ▶ Korlátozás 105° - 85°
- ▶ A szomszédos elemekkel ellátott ajtók nyitási szögének csökkentéséhez
- ▶ Megelőzi az előlap sérüléseit
- ▶ Szürke műanyag

Rendelési szám	Kiszérés
9 313 093	50 db

Ráütődő ajtó



Az ajtó a szekrény oldala előtt helyezkedik el, és csak egy kis rész marad oldalt, amelyen belül az ajtó megbízhatóan kinyílik. Alternatív megoldásként az ajtó teljesen ráütődő is lehet. Ebben az esetben elegendő helyet kell hagyni oldalt az előírt minimális réstávhoz. Egyenes pántok használhatók

Félig ráütődő ajtó



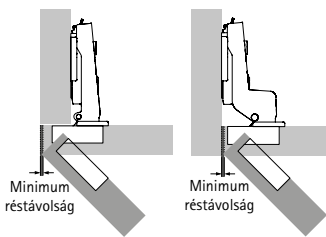
Itt két ajtót helyeznek el a szekrény középső panelje előtt, a szükséges teljes réstávolsággal közöttük (legalább 2 x minimális réstávolság). Más szóval, minden ajtó esetén csökken a ráütődés. Hajlított pántok használhatók.

Közézaródó ajtó



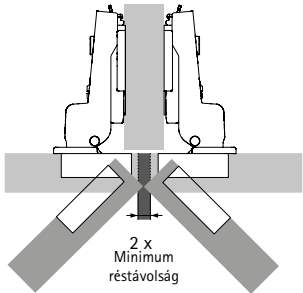
Az ajtó a szekrényttest belsejében, azaz a szekrény oldala mellett helyezkedik el. Itt is szükség van egy résre, hogy az ajtó megbízhatóan kinyíljon. Itt erősen hajlított pántokat használnak. Közézaródó ajtó esetén a szerelőtalpat az ajtó vastagságával + 1 mm-rel, valamint az ajtó esetlegesen választott eltolásával kell hátrébb helyezni.

Minimum réstávolság



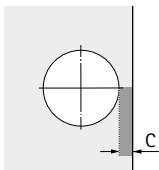
Ráütődő és közézaródó ajtókhöz
A minimális réstávolság (más néven fuga vagy minimális tér) az a hely, amely az ajtó kinyitásához szükséges az oldalon. A minimális réstávolság mérete a C távolságától, az ajtó vastagságától és a kiválasztott pánttípustól függ. Az ajtószéleken lévő sugarak csökkentik a réstávolságot. A minimális réstávolság megtalálható a táblázatban a vonatkozó pánttípusokhoz

Minimum réstávolság



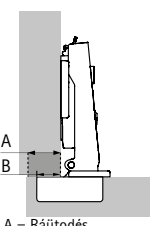
Félig ráütődő ajtókhöz
Az ajtók között kiválasztott teljes réstávolságnak legalább kétszeresének kell lennie a minimális réstávolságnak. Mindkét ajtó egyszerre nyitható

C távolság



A C távolság az ajtó széle és a tálfurat széle közötti távolság. Minél nagyobb a választott C távolság, annál kisebb lesz a fuga, azaz a minimálisan szükséges réstávolság.

Ráütődés / alap



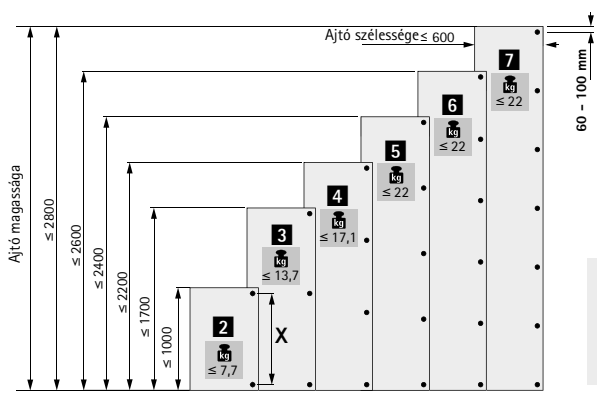
A = Ráütődés
B = Alap

ráütődés az ajtónak a szekrény oldala előtti ráfedésére utal. Az alap a tálfurat szekrényttest oldala előtti vetületére utal, 0 mm-es szerelőtalptávolság esetén.

Pántok száma ajtónként

Az ajtó szélessége, magassága és súlya, valamint az ajtó anyagminősége döntő tényezők, amelyek meghatározzák a szükséges pántok számát.

A gyakorlatban felmerülő tényezők esetéről nagyon eltérőek lehetnek. Ezért az ábrán megadott pántok száma csak tájékoztató jellegű. Kétség esetén ajánlott egy próbaszerelést végezni, és szükség szerint módosítani a pántok számát. A stabilitás érdekében a pántok közötti X távolságot mindig a lehető legnagyobbra kell tervezni. X távolság minimum 280 mm.




Ajtó magassága: ≤ 2800, ≤ 2600, ≤ 2400, ≤ 2200, ≤ 1700, ≤ 1000

Ajtó szélessége ≤ 600

Pántok száma: 1 (≤ 7,7), 2 (≤ 13,7), 3 (≤ 17,1), 4 (≤ 22), 5 (≤ 22), 6 (≤ 22), 7 (≤ 22)

X távolság

60 - 100 mm



[hettich.com/short/c6aabf](https://www.hettich.com/short/c6aabf)

A távolságok általános kiszámítása

A szerelőtalp különböző magasságokban kaphatók. A szerelőtalp tényleges magasságát a D távolság határozza meg. A D távolság minden szerelőtalp tetején dombornyomással van jelölve. A nagyobb D távolság csökkenti a ráütődést a ráütődő és félig ráütődő alkalmazásoknál. Közézaródó ajtóknál a nagyobb D távolság növeli a réstávolságot.

Mielőtt meghatároznánk a szükséges távolságot, ellenőrizze, hogy a kívánt réstávolság megegyezik-e az előírt minimális réstávolsággal vagy annál nagyobb-e. Ha a kívánt réstávolság kisebb, az előírt minimális réstávolságot a C pánttávtávolság növelésével vagy az ajtószéleken kialakított sugarakkal lehet csökkenteni.

Távolságok kiszámítása

Ráütődő és félig ráütődő ajtók esetén

A szükséges D távolság a minimális réstávolság ellenőrzése után határozható meg. Ideális esetben a réstávolság és a pánttál távolságát úgy kell kiválasztani, hogy a D távolság elérhető legyen, mint szerelőtalp magasság.

Példa: A táblázat segítségével meghatározott távolság

Ráütődés = 14 mm és a tál távolsága C = 4,5 mm, ami 3,0 mm távolságot eredményez.

Példa: Távolság meghatározása a számítási képlettel:

Pánt ráütődő ajtóhoz, B alap = 12,5 mm

D távolság = C tál távolság + B alap - A ráütődés

D távolság = 4,5 mm + 12,5 mm - 14 mm = 3,0 mm

A köztes távolságok nem állnak rendelkezésre, mivel a szerelőtalp magasságok a pánt ráütődésének beállításával érhetők el.

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

Távolságok kiszámítása

Közézaródó ajtók esetén

A szerelőtalp távolságának kiszámításakor a közézaródó ajtókra vonatkozó táblázat segítségével, automatikusan figyelembe kell venni a minimális réstávolságként értendő fugát a C pánttávtávolság és az ajtó vastagsága tekintetében. Ha ennél a minimális réstávnál nagyobb réstávót kell kialakítani, akkor válassza ki a megfelelő méretű szerelőlemez távolságot.

Példa: A táblázat segítségével meghatározott távolság

A táblázat alapján az ajtó vastagsága = 20 mm és a pánttál C = 4,5 mm távolsága 1,5 mm-es szerelőtalp magasságot eredményez. Ez létrehozza a szükséges minimális, például 1 mm-es réstávolságot. Ha ehelyett 2,5 mm-es réstávolságra van szükség, válasszon 1,5 mm-rel nagyobb szerelőtalp magasságot. Ebben a példában ez 1,5 mm helyett 3 mm távolságot jelent.

Példa: Távolság meghatározása a számítási képlettel:

Pánt közézaródó ajtóhoz, B alap = - 4 mm

D távolság = C tál távolság + B alap + F réstávolság

D távolság = 4,5 mm - 4 mm + 1 mm = 1,5 mm

A köztes távolságok nem állnak rendelkezésre, mivel a szerelőtalp magasságok a pánt ráütődésének beállításával érhetők el.

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

Minőségi kritériumok

► Kivetőpántok

Minden elvárást kielégítő minőség

Minden igényt kielégítő minőség

A pántok minőségét rendszeresen ellenőrizzük. A Hettich szerelvények megfelelnek a nemzeti és nemzetközi minőségi szabványoknak azokon a piacokon, ahol ügyfeleink tevékenykednek. Az alábbi ábrák példákat mutatnak néhány tesztelési folyamat alapelveire.

Alkalmazás

A Hettich pántok a nappali-, konyha-, fürdőszoba- és irodabútorokban egyaránt használhatók, otthoni és üzleti környezetben is.

Terhelhetőség

A termékeken feltüntetett minőségi szintek megfelelnek az EN 15570 szabvány követelményeinek, és a megadott szinten teljesítik a túlterhelési tesztet. Bármilyen további információval szívesen állunk rendelkezésére.

Korrózióvizsgálat

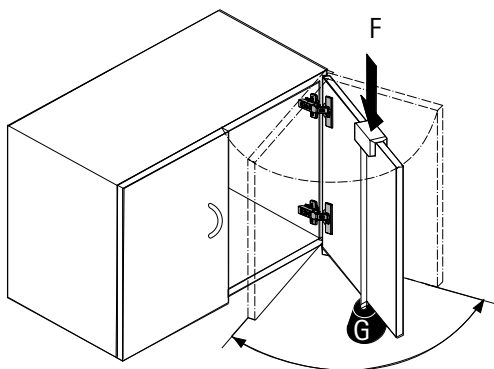
A Hettich pántok megfelelnek az EN ISO 9227-2012 szabvány szerinti korróziós követelményeknek a 48 órás semleges sós permetezés vizsgálat (NSS), valamint a DIN EN ISO 6270-2-2012 szabvány szerinti 96 órás váltakozó páratartalmú kondenzvíz-klíma vizsgálatnak a levegő váltakozó páratartalma és hőmérséklete (AHT) mellett.

Minőségbiztosítás

A Hettich pántok minőségét biztosító folyamatok az EN ISO 9001, Cert. szerint lettek meghatározva. No. DE8000209.

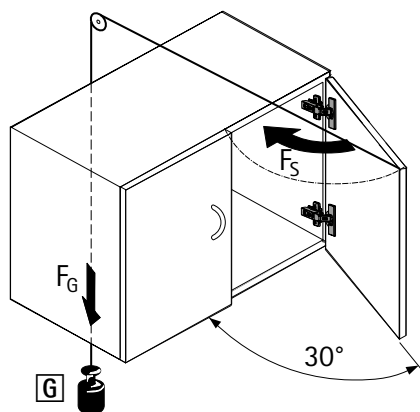
Tartóssági teszt

Az ajtó meghatározott számú nyitási és zárási ciklusnak van kitéve.



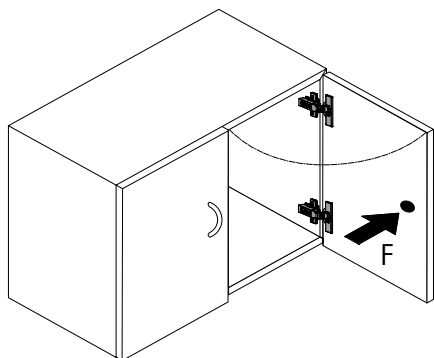
Záródás teszt

Az ajtó 30°-kal kinyílik, és ebből a helyzetből egy csiga és egy leeső súly segítségével záródik.



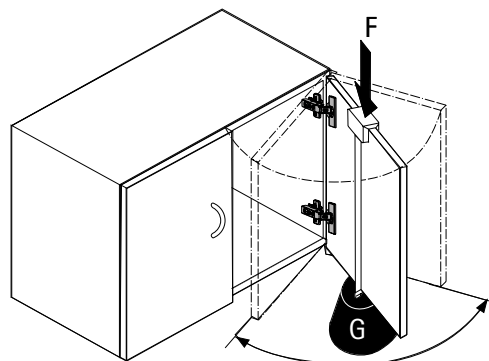
Vízszintes teszt

Az ajtót egy meghatározott F vizsgálati erővel nyitják ki. (Ez a vizsgálat csak a < 135°-os nyitási szögű pántokra vonatkozik.)



Függőleges teszt

Az ajtó meghatározott számú nyitási és zárási ciklusnak van kitéve egy meghatározott G kiegészítő terhelés mellett.



www.hettich.com



Technik für Möbel

