

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:

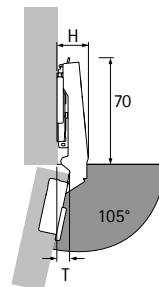
Tabulkové hodnoty se vztahují na dveře s poloměrem zaoblení hran 1 mm.

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

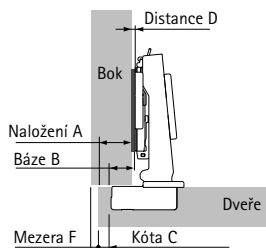
Přesah a vestavná hloubka závěsu



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



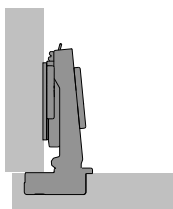
$$\text{Distance D} = \text{C} + \text{B} - \text{A}$$

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

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

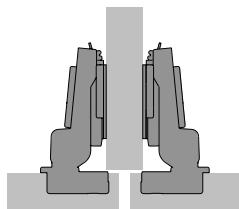
- Novisys
- Pokyny ke zpracování

Naložené dveře



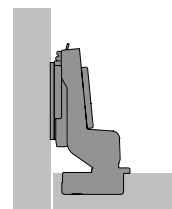
Dveře jsou umístěny před bokem korpusu a ze strany zbývá pouze mezera, která představuje potřebný volný prostor nutný pro bezpečné otevírání dveří. Alternativně lze realizovat i plné naložení dveří. Zde je třeba při umístění korpusu zohlednit potřebné místo pro nutnou minimální mezera. Použijí se závěsy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

Polonaložené dveře



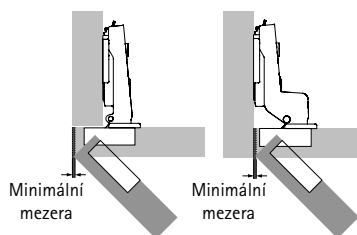
Zde jsou dvojce dveře před jednou mezistěnou korpusu. Mezi nimi se nachází potřebná celková mezera (min. 2 x minimální mezera). Příslušné naložení dveří je tedy zmenšeno. Použijí se závěsy s vyhnutým ramínkem.

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.

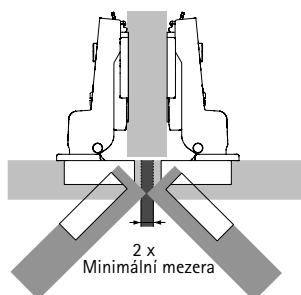
Minimální mezera



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.

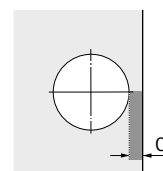
Minimální mezera



Polonaložené dveře

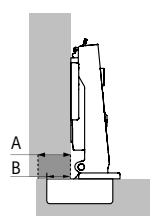
U polonaložených dveří (na mezistěně) musí mezera mezi hranami dveří odpovídat dvojnásobku minimální mezery. Oboje dveře je pak možno otevírat současně.

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



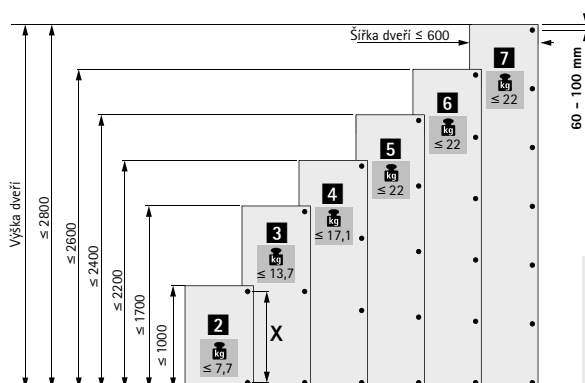
A = naložení
B = báze

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 dveři

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