



Závěs se skvělým designem a integrovaným tlumením:  
**Sensys**

Technik für Möbel

  
**Hettich**



Špičkový tlumič skrytě integrovaný v ramínku závěsu

Elegantní krytka misky a ramínka závěsu



**Se závěsem Sensys je Váš nábytek bezpečnější.**

Pojistka je elegantně skryta v ramínku závěsu. Tak spolehlivě brání nechtěnému uvolnění dveří.

Kompatibilita montážní podložky se sérií závěsů Intermat

Integrované seřízení hloubky pro precizní vyrovnání dveří

Integrované seřízení naložení pro perfektní mezery

Seřízení výšky excentrem pro výraznou úsporu času

Perfektně sladěný design závěsu a montážní podložky

Malá hloubka misky umožňuje použití pro tenké dveře



reddot design award  
winner 2008



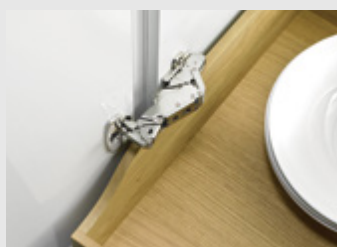
product  
design  
award  
2009



reddot award 2014  
winner



product  
design award  
2014



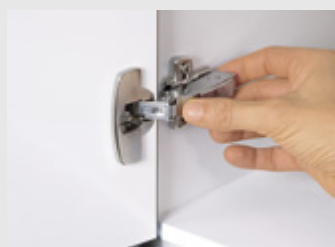
### **Závěs s nulovým přesahem do světlosti pro optimálně využitý úložný prostor**

Navrhněte vnitřní zásuvky s maximální šířkou a bez distančních lišt. Se závěsem Sensys s nulovým přesahem do světlosti korpusu se dají dveře otevřít natolik, že vnitřním zásuvkám nic nepřekáží v cestě.



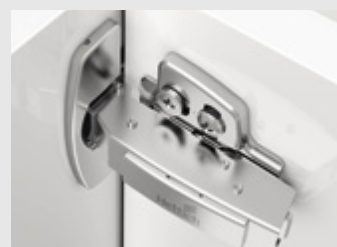
### **Silné dveře s malými mezerami? Žádný problém!**

Závěs Sensys pro silné dveře zvládne i těžké dveře naprosto suverénně. Jeho výkonnostní rezervy Vám zajistí tvůrčí svobodu – pro nábytkový design, jaký se líbí Vaším zákazníkům.



### **Časově úsporná montáž**

Klipová montáž závěsů na podložky bez použití nářadí jde velmi rychle od ruky. Také seřízení pomocí excentrů ušetří mnoho času. Použití ještě více usnadní sortiment misek s rychlomontáží.



### **Diferenciace sortimentu i při snížených nákladech na skladování**

Montážní podložky Sensys jsou kompatibilní také se závěsy Intermat. Tak můžete standardizované korpusy osadit závěsy různé úrovně. A diferencovat Váš výrobní program s minimálními náklady.

# Miskový závěs s klipovou rychlomontáží

- Sensys s integrovaným tlumením
- Klíčové argumenty



## Korunujte design Vašeho nábytku závěsem Sensys

Sensys podporuje harmonický vzhled Vašeho nábytku. Několikrát vyznamenaný design závěsu doplňuje Váš nábytek nejenom funkčně, ale také esteticky. Závěsem Sensys nadchnete zákazníky, kteří mají cit pro detail. Na přání je možné získat krytku závěsu s Vaším vlastním logem.



## Optimální tlumení automaticky – bez složitého nastavení

Tlumení Silent System zavírá každé dveře vždy měkce a spolehlivě. Nezáleží přitom, zda jsou dveře malé a lehké nebo velké a těžké. Při jedinečně velkém úhlu samozavírání a tlumení od 35° bezpečně tlumí i prudce zavírané těžké dveře.



## Zabraňte reklamám – se závěsem Sensys

Zahřátí přímým slunečním zářením nebo chlad v ještě nevytápěných novostavbách mohou omezovat funkci závěsů – a tím také snižovat kvalitu Vašeho nábytku.

Ne však u Sensysu: Tlumení Silent System je navrženo pro optimální fungování při teplotách od +5° do +40°.



## Lepší výkon tlumení sníží Vaše náklady

U větších skříňových dveří se jedinečný výkon Sensysu zvláště vyplatí: Oproti jiným závěsům potřebujete často o jeden nebo dva závěsy Sensys méně, abyste dosáhli stejného excelentního tlumení.



- Sensys
- Přehled sortimentu



Standardní závěs Sensys 110°

- Sensys 8645i / 8645 / 8675
- Úhel otevření 110°

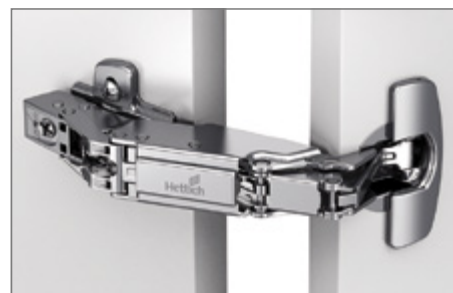
6 - 9



Závěs pro silné dveře Sensys 95°

- Sensys 8631i / 8631 / 8661
- Pro úzké mezery u silných dveří

10 - 15



Závěs Sensys s úhlem otevření 165°

- Sensys 8657i / 8657 / 8687
- Pro neomezený přístup k úložnému prostoru

16 - 19



Úhlový závěs Sensys W30

- Sensys 8639i W30 / 8639 W30 / 8669 W30
- Pro korpusové úhly 30°

20 - 23



Úhlový závěs Sensys W45

- Sensys 8639i W45 / 8639 W45 / 8669 W45
- Pro korpusové úhly 45°

24 - 29



Úhlový závěs Sensys W90

- Sensys 8639i W90 / 8639 W90 / 8669 W90
- Pro korpusové úhly 90°

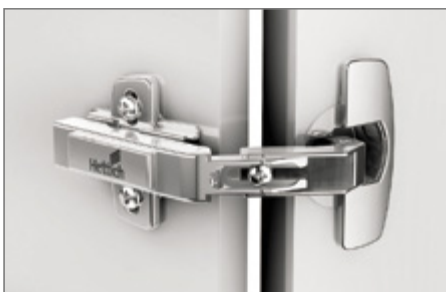
30 - 33



Závěs Sensys pro dveře s hliníkovým rámem

- Sensys 8638i / 8638 / 8668
- Pro dveře s hliníkovým rámem

34 - 37



Závěs Intermat pro rohové skřínky

- Intermat 9930
- Pro skládané dveře

38 - 39



Montážní podložky

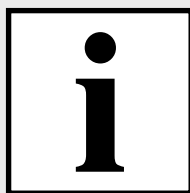
- Systém 8000 / 8099
- Pro závěsy Sensys a Intermat

42 - 47



Příslušenství

48 - 49



Technické informace

50 - 58



Piktogramy

CAD konstrukční data

- K dispozici ke stažení na:  
[www.hettich.com](http://www.hettich.com)

# Miskový závěs s klipovou rychlomontáží a integrovaným tlumením

- Sensys 8645i
- Úhel otevření 110°



- Závěs s klipovou technikou a integrovaným tlumením
- Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- Pro tloušťku dveří 15 – 24 mm
- Průměr misky 35 mm
- Hloubka misky 12,8 mm
- Integrované seřízení naložení + 2 mm / - 2 mm
- Integrované seřízení hloubky + 3 mm / - 2 mm
- Seřízení výšky montážní podložkou
- Materiál ramínka závěsu: ocel poniklovaná
- Materiál misky závěsu: ocel poniklovaná

## Sensys 8645i, úhel otevření 110°

| Montáž misky                    | Vrtací obraz | Vrtání<br>ø x T mm | Naložený         | Polonaložený     | Vložený          | Balení |
|---------------------------------|--------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|--------|
|                                 |              |                    | Báze B 12,5 mm   | Báze B 3 mm      | Báze B - 4 mm    |        |
| K našroubování<br>TH 52         |              | -                  | <b>9 071 205</b> | <b>9 071 206</b> | <b>9 071 207</b> | 200 ks |
| K zalisování<br>TH 53           |              | ø 10 x 11          | <b>9 071 208</b> | <b>9 071 209</b> | <b>9 071 210</b> | 200 ks |
| Rychlomontáž Flash<br>TH 54     |              | ø 10 x 11          | <b>9 071 211</b> | <b>9 071 212</b> | <b>9 071 213</b> | 200 ks |
| Rychlomontáž Fix<br>THS 55      |              | ø 10 x 6           | <b>9 071 220</b> | <b>9 071 221</b> | <b>9 071 222</b> | 200 ks |
| S předmont. eurošrouby<br>TH 56 |              | ø 5 x 11           | <b>9 071 214</b> | <b>9 071 215</b> | <b>9 071 216</b> | 200 ks |
| K našroubování<br>TB 52         |              | -                  | <b>9 071 223</b> | <b>9 071 224</b> | <b>9 071 225</b> | 200 ks |
| K zalisování<br>TB 53           |              | ø 8 x 11           | <b>9 071 226</b> | <b>9 071 227</b> | <b>9 071 228</b> | 200 ks |
| Rychlomontáž Flash<br>TB 54     |              | ø 8 x 11           | <b>9 071 229</b> | <b>9 071 230</b> | <b>9 071 231</b> | 200 ks |
| Rychlomontáž Fix<br>TB 55       |              | ø 8 x 6            | <b>9 071 238</b> | <b>9 071 239</b> | <b>9 071 240</b> | 200 ks |
| S předmont. eurošrouby<br>TB 56 |              | ø 5 x 11           | <b>9 071 232</b> | <b>9 071 233</b> | <b>9 071 234</b> | 200 ks |

# Miskový závěs s klipovou rychlomontáží bez integrovaného tlumení

- Sensys 8645
- Úhel otevření 110°



- Závěs s klipovou technikou bez integrovaného tlumení
- Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- Pro tloušťku dveří 15 – 24 mm
- Průměr misky 35 mm
- Hloubka misky 12,8 mm
- Integrované seřízení naložení + 2 mm / - 2 mm
- Integrované seřízení hloubky + 3 mm / - 2 mm
- Seřízení výšky montážní podložkou
- Materiál ramínka závěsu: ocel poniklovaná
- Materiál misky závěsu: ocel poniklovaná

## Sensys 8645, úhel otevření 110°

| Montáž misky               | Vrtací obraz | Vrtání<br>ø x T mm | Naložený         | Polonaložený     | Vložený          | Balení |
|----------------------------|--------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|--------|
|                            |              |                    | Báze B 12,5 mm   | Báze B 3 mm      | Báze B - 4 mm    |        |
| K našroubování<br>TH 52    |              | -                  | <b>9 071 259</b> | <b>9 071 260</b> | <b>9 071 261</b> | 200 ks |
| K zalisování<br>TH 53      |              | ø 10 x 11          | <b>9 071 262</b> | <b>9 071 263</b> | <b>9 071 264</b> | 200 ks |
| Rychlomontáž Fix<br>THS 55 |              | ø 10 x 6           | <b>9 071 274</b> | <b>9 071 275</b> | <b>9 071 276</b> | 200 ks |
| K našroubování<br>TB 52    |              | -                  | <b>9 071 277</b> | <b>9 071 278</b> | <b>9 071 279</b> | 200 ks |
| K zalisování<br>TB 53      |              | ø 8 x 11           | <b>9 071 280</b> | <b>9 071 281</b> | <b>9 071 282</b> | 200 ks |
| Rychlomontáž Fix<br>TB 55  |              | ø 8 x 6            | <b>9 071 292</b> | <b>9 071 293</b> | <b>9 071 294</b> | 200 ks |

# Miskový závěs s klipovou rychlomontáží bez zavírací pružiny

- Sensys 8675
- Úhel otevření 110°



- Závěs s klipovou technikou bez zavírací pružiny
- Například pro použití Push to open
- Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- Pro tloušťku dveří 15 – 24 mm
- Průměr misky 35 mm
- Hloubka misky 12,8 mm
- Integrované seřízení naložení + 2 mm / - 2 mm
- Integrované seřízení hloubky + 3 mm / - 2 mm
- Seřízení výšky montážní podložkou
- Materiál ramínka závěsu: ocel poniklovaná
- Materiál misky závěsu: ocel poniklovaná

## Sensys 8675, úhel otevření 110°

| Montáž misky               | Vrtací obraz | Vrtání<br>ø x T mm | Naložený         | Polonaložený     | Vložený          | Balení |
|----------------------------|--------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|--------|
|                            |              |                    | Báze B 12,5 mm   | Báze B 3 mm      | Báze B - 4 mm    |        |
| K našroubování<br>TH 52    |              | -                  | <b>9 071 313</b> | <b>9 071 314</b> | <b>9 071 315</b> | 200 ks |
| K zalisování<br>TH 53      |              | ø 10 x 11          | <b>9 071 316</b> | <b>9 071 317</b> | <b>9 071 318</b> | 200 ks |
| Rychlomontáž Fix<br>THS 55 |              | ø 10 x 6           | <b>9 071 328</b> | <b>9 071 329</b> | <b>9 071 330</b> | 200 ks |
| K našroubování<br>TB 52    |              | -                  | <b>9 071 331</b> | <b>9 071 332</b> | <b>9 071 333</b> | 200 ks |
| K zalisování<br>TB 53      |              | ø 8 x 11           | <b>9 071 334</b> | <b>9 071 335</b> | <b>9 071 336</b> | 200 ks |
| Rychlomontáž Fix<br>TB 55  |              | ø 8 x 6            | <b>9 071 346</b> | <b>9 071 347</b> | <b>9 071 348</b> | 200 ks |



# Miskový závěs s klipovou rychlomontáží

► Sensys 8645i / Sensys 8645 / Sensys 8675

► Úhel otevření 110°

## Minimální mezera na každé dveře

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

Pozor:

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

U dveří s jinými poloměry se minimální mezera mění takto:

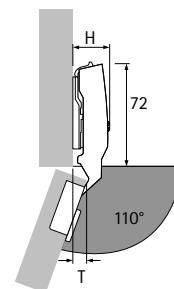
Poloměr 0 mm:

Tabulkové hodnoty + 0,4 mm

Poloměr 3 mm:

Tabulkové hodnoty - 0,6 mm

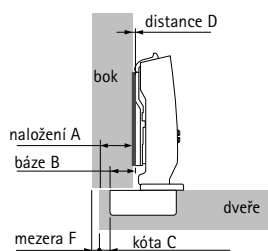
## Vestavné rozměry



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

| Typ          | H mm | T mm |
|--------------|------|------|
| Naložený     | 25,0 | 8,5  |
| Polonaložený | 31,0 | 18,0 |
| Vložený      | 38,0 | 25,0 |

## Naložený

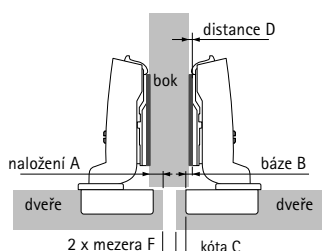


$$\text{Distance D} = C + B - A$$

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

| Naložení<br>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 |

## Polonaložený

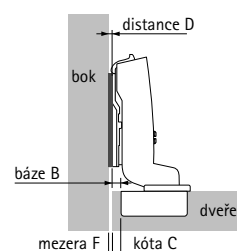


$$\text{Distance D} = C + B - A$$

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

| Naložení<br>mm | Kóta C mm |     |     |     |     |     |
|----------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|
|                | 3,0       | 4,0 | 4,5 | 5,0 | 6,0 | 7,0 |
| Distance D mm  |           |     |     |     |     |     |
| 0,5            | 5,5       | 6,5 | 7,0 | 7,5 | 8,5 | 9,5 |
| 1,5            | 4,5       | 5,5 | 6,0 | 6,5 | 7,5 | 8,5 |
| 2,5            | 3,5       | 4,5 | 5,0 | 5,5 | 6,5 | 7,5 |
| 3,5            | 2,5       | 3,5 | 4,0 | 4,5 | 5,5 | 6,5 |
| 4,5            | 1,5       | 2,5 | 3,0 | 3,5 | 4,5 | 5,5 |
| 5,5            | 0,5       | 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,5 | 4,5 |
| 6,5            |           | 0,5 | 1,0 | 1,5 | 2,5 | 3,5 |
| 7,5            |           |     | 0,0 | 0,5 | 1,5 | 2,5 |
| 8,5            |           |     |     |     | 0,5 | 1,5 |
| 9,5            |           |     |     |     |     | 0,5 |

## Vložený



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

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

| Tloušťka dveří<br>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 |
| 23                   | 2,0       | 2,6 | 2,9 | 3,2 | 4,0 | 4,9 |
| 24                   | 2,9       | 3,4 | 3,7 | 4,0 | 4,6 | 5,4 |

## ► Upozornění

Montážní podložky, viz strany 42 – 47

Príslušenství, viz strany 48 – 49

Technické informace, viz strany 50 – 58

# Miskový závěs s klipovou rychlomontáží a s integrovaným tlumením

- Sensys 8631i pro silné dveře
- Úhel otevření 95°



- Závěs s klipovou technikou a integrovaným tlumením
- Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 2
- Pro tloušťku dveří 15 – 32 mm
- Průměr misky 35 mm
- Hloubka misky 12,8 mm
- Integrované seřízení naložení + 2 mm / - 2 mm
- Integrované seřízení hloubky + 3 mm / - 2 mm
- Seřízení výšky montážní podložkou
- Materiál ramínka závěsu: ocel poniklovaná
- Materiál misky závěsu: ocel poniklovaná

## Sensys 8631i, úhel otevření 95°

| Montáž misky                   | Vrtací obraz | Vrtání<br>ø x T mm | Naložený         | Polonaložený     | Vložený          | Balení |
|--------------------------------|--------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|--------|
|                                |              |                    | Báze B 12,5 mm   | Báze B 3 mm      | Báze B - 4 mm    |        |
| K našroubování<br>TH 52        |              | -                  | <b>9 090 260</b> | <b>9 090 270</b> | <b>9 090 280</b> | 200 ks |
| K zalisování<br>TH 53          |              | ø 10 x 11          | <b>9 090 261</b> | <b>9 090 271</b> | <b>9 090 281</b> | 200 ks |
| Rychlomontáž Flash<br>TH 54    |              | ø 10 x 11          | <b>9 090 262</b> | <b>9 090 272</b> | <b>9 090 282</b> | 200 ks |
| S přemont. eurošrouby<br>TH 56 |              | ø 5 x 11           | <b>9 090 264</b> | <b>9 090 274</b> | <b>9 090 284</b> | 200 ks |
| K našroubování<br>TB 52        |              | -                  | <b>9 090 290</b> | <b>9 090 300</b> | <b>9 090 310</b> | 200 ks |
| K zalisování<br>TB 53          |              | ø 8 x 11           | <b>9 090 291</b> | <b>9 090 301</b> | <b>9 090 311</b> | 200 ks |
| Rychlomontáž Flash<br>TB 54    |              | ø 8 x 11           | <b>9 090 292</b> | <b>9 090 302</b> | <b>9 090 312</b> | 200 ks |
| S přemont. eurošrouby<br>TB 56 |              | ø 5 x 11           | <b>9 090 294</b> | <b>9 090 304</b> | <b>9 090 314</b> | 200 ks |

# Miskový závěs s klipovou rychlomontáží bez integrovaného tlumení

- Sensys 8631 pro silné dveře
- Úhel otevření 95°



- Závěs s klipovou technikou bez integrovaného tlumení
- Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 2
- Pro tloušťku dveří 15 – 32 mm
- Průměr misky 35 mm
- Hloubka misky 12,8 mm
- Integrované seřízení naložení + 2 mm / - 2 mm
- Integrované seřízení hloubky + 3 mm / - 2 mm
- Seřízení výšky montážní podložkou
- Materiál ramínka závěsu: ocel poniklovaná
- Materiál misky závěsu: ocel poniklovaná

## Sensys 8631, úhel otevření 95°

| Montáž misky            | Vrtací obraz | Vrtání<br>ø x T mm | Naložený         | Polonaložený     | Vložený          | Balení |
|-------------------------|--------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|--------|
|                         |              |                    | Báze B 12,5 mm   | Báze B 3 mm      | Báze B - 4 mm    |        |
| K našroubování<br>TH 52 |              | -                  | <b>9 090 350</b> | <b>9 090 360</b> | <b>9 090 370</b> | 200 ks |
| K zalisování<br>TH 53   |              | ø 10 x 11          | <b>9 090 351</b> | <b>9 090 361</b> | <b>9 090 371</b> | 200 ks |
| K našroubování<br>TB 52 |              | -                  | <b>9 090 380</b> | <b>9 090 390</b> | <b>9 090 400</b> | 200 ks |
| K zalisování<br>TB 53   |              | ø 8 x 11           | <b>9 090 381</b> | <b>9 090 391</b> | <b>9 090 401</b> | 200 ks |

# Miskový závěs s klipovou rychlomontáží bez zavírací pružiny

- ▶ Sensys 8661 pro silné dveře
- ▶ Úhel otevření 95°



- ▶ Závěs s klipovou technikou bez zavírací pružiny
- ▶ Například pro použití Push to open
- ▶ Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 2
- ▶ Pro tloušťku dveří 15 – 32 mm
- ▶ Průměr misky 35 mm
- ▶ Hloubka misky 12,8 mm
- ▶ Integrované seřízení naložení + 2 mm / - 2 mm
- ▶ Integrované seřízení hloubky + 3 mm / - 2 mm
- ▶ Seřízení výšky montážní podložkou
- ▶ Materiál ramínka závěsu: ocel poniklovaná
- ▶ Materiál misky závěsu: ocel poniklovaná

## Sensys 8661, úhel otevření 95°

| Montáž misky            | Vrtací obraz | Vrtání<br>ø x T mm | Naložený         | Polonaložený     | Vložený          | Balení |
|-------------------------|--------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|--------|
|                         |              |                    | Báze B 12,5 mm   | Báze B 3 mm      | Báze B - 4 mm    |        |
| K našroubování<br>TH 52 |              | -                  | <b>9 090 440</b> | <b>9 090 450</b> | <b>9 090 460</b> | 200 ks |
| K zalisování<br>TH 53   |              | ø 10 x 11          | <b>9 090 441</b> | <b>9 090 451</b> | <b>9 090 461</b> | 200 ks |
| K našroubování<br>TB 52 |              | -                  | <b>9 090 470</b> | <b>9 090 480</b> | <b>9 090 490</b> | 200 ks |
| K zalisování<br>TB 53   |              | ø 8 x 11           | <b>9 090 471</b> | <b>9 090 481</b> | <b>9 090 491</b> | 200 ks |

# Miskový závěs s klipovou rychlomontáží

- Sensys 8631i / Sensys 8631 / Sensys 8661 pro silné dveře
- Úhel otevření 95°

## Minimální mezera na každé dveři

| Tloušťka dveří<br>mm | Kóta C mm |     |     |     |     |     |     |    |
|----------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
|                      | 3,0       | 4,0 | 4,5 | 5,0 | 6,0 | 7,0 | 8,0 |    |
| 15                   | 0,1       | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |    |
| 16                   | 0,1       | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |    |
| 17                   | 0,2       | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |    |
| 18                   | 0,2       | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |    |
| 19                   | 0,3       | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |    |
| 20                   | 0,4       | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |    |
| 21                   | 0,6       | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |    |
| 22                   | 0,7       | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 |    |
| 23                   | 0,9       | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 |    |
| 24                   | 1,1       | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |    |
| 25                   | 1,3       | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |    |
| 26                   | 1,5       | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 14 |
| 27                   | 1,7       | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,6 |    |
| 28                   | 2,0       | 2,0 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,8 | 1,8 |    |
| 29                   | 2,9       | 2,3 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 2,1 |    |
| 30                   | 3,8       | 3,2 | 3,0 | 2,7 | 2,5 | 2,4 | 2,4 |    |
| 31                   | 4,8       | 4,1 | 3,8 | 3,6 | 3,1 | 2,7 | 2,7 |    |
| 32                   | 5,7       | 5,1 | 4,8 | 4,5 | 3,9 | 3,4 | 3,0 |    |

Pozor:

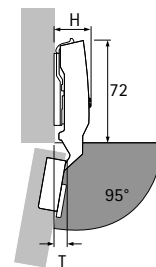
Tabulkové hodnoty se vztahují na dveře s poloměrem zaoblení hran 1 mm.

U dveří s jinými poloměry se minimální mezera mění takto:

Poloměr 0 mm:

Tabulkové hodnoty + 0,4 mm

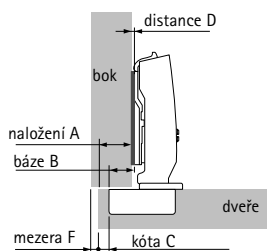
## Vestavné rozměry



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

| Typ          | H mm | T mm |
|--------------|------|------|
| Naložený     | 24,0 | 12,5 |
| Polonaložený | 28,3 | 22,0 |
| Vložený      | 35,3 | 29,0 |

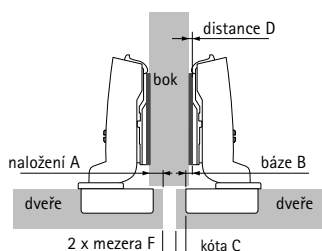
## Naložený



Distance D = C + B - A  
= kóta C + 12,5 mm - naložení A

| Naložení<br>mm | Kóta C mm     |     |     |     |     |     |      |  |
|----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|--|
|                | 3,0           | 4,0 | 4,5 | 5,0 | 6,0 | 7,0 | 8,0  |  |
|                | Distance D mm |     |     |     |     |     |      |  |
| 10             | 5,5           | 6,5 | 7,0 | 7,5 | 8,5 | 9,5 | 10,5 |  |
| 11             | 4,5           | 5,5 | 6,0 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 9,5  |  |
| 12             | 3,5           | 4,5 | 5,0 | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5  |  |
| 13             | 2,5           | 3,5 | 4,0 | 4,5 | 5,5 | 6,5 | 7,5  |  |
| 14             | 1,5           | 2,5 | 3,0 | 3,5 | 4,5 | 5,5 | 6,5  |  |
| 15             | 0,5           | 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,5 | 4,5 | 5,5  |  |
| 16             |               | 0,5 | 1,0 | 1,5 | 2,5 | 3,5 | 4,5  |  |
| 17             |               |     | 0,0 | 0,5 | 1,5 | 2,5 | 3,5  |  |
| 18             |               |     |     |     | 0,5 | 1,5 | 2,5  |  |
| 19             |               |     |     |     |     | 0,5 | 1,5  |  |
| 20             |               |     |     |     |     |     | 0,5  |  |

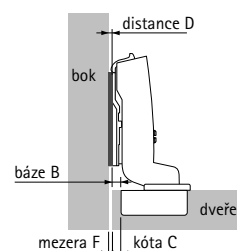
## Polonaložený



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

| Naložení<br>mm | Kóta C mm     |     |     |     |     |     |      |  |
|----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|--|
|                | 3,0           | 4,0 | 4,5 | 5,0 | 6,0 | 7,0 | 8,0  |  |
|                | Distance D mm |     |     |     |     |     |      |  |
| 0,5            | 5,5           | 6,5 | 7,0 | 7,5 | 8,5 | 9,5 | 10,5 |  |
| 1,5            | 4,5           | 5,5 | 6,0 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 9,5  |  |
| 2,5            | 3,5           | 4,5 | 5,0 | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5  |  |
| 3,5            | 2,5           | 3,5 | 4,0 | 4,5 | 5,5 | 6,5 | 7,5  |  |
| 4,5            | 1,5           | 2,5 | 3,0 | 3,5 | 4,5 | 5,5 | 6,5  |  |
| 5,5            | 0,5           | 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,5 | 4,5 | 5,5  |  |
| 6,5            |               | 0,5 | 1,0 | 1,5 | 2,5 | 3,5 | 4,5  |  |
| 7,5            |               |     | 0,0 | 0,5 | 1,5 | 2,5 | 3,5  |  |
| 8,5            |               |     |     |     | 0,5 | 1,5 | 2,5  |  |
| 9,5            |               |     |     |     |     | 0,5 | 1,5  |  |
| 10,5           |               |     |     |     |     |     | 0,5  |  |

## Vložený



Distance D = C + B + F  
= kóta C - 4 mm + mezera F

| Tloušťka dveří<br>mm | Kóta C mm     |     |     |     |     |     |     |  |
|----------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
|                      | 3,0           | 4,0 | 4,5 | 5,0 | 6,0 | 7,0 | 8,0 |  |
|                      | Distance D mm |     |     |     |     |     |     |  |
| 15                   | 0,1           | 0,6 | 1,1 | 2,1 | 3,1 | 4,1 |     |  |
| 16                   | 0,1           | 0,6 | 1,1 | 2,1 | 3,1 | 4,1 |     |  |
| 17                   | 0,2           | 0,7 | 1,2 | 2,2 | 3,2 | 4,2 |     |  |
| 18                   | 0,2           | 0,7 | 1,2 | 2,2 | 3,2 | 4,2 |     |  |
| 19                   | 0,3           | 0,8 | 1,3 | 2,3 | 3,3 | 4,3 |     |  |
| 20                   | 0,4           | 0,9 | 1,4 | 2,4 | 3,4 | 4,4 |     |  |
| 21                   | 0,6           | 1,1 | 1,6 | 2,6 | 3,6 | 4,6 |     |  |
| 22                   | 0,7           | 1,2 | 1,7 | 2,7 | 3,7 | 4,7 |     |  |
| 23                   | 0,9           | 1,4 | 1,9 | 2,9 | 3,9 | 4,9 |     |  |
| 24                   | 0,1           | 1,0 | 1,5 | 2,0 | 3,0 | 4,0 | 5,0 |  |
| 25                   | 0,3           | 1,2 | 1,7 | 2,2 | 3,2 | 4,2 | 5,2 |  |
| 26                   | 0,5           | 1,5 | 1,9 | 2,4 | 3,4 | 4,4 | 5,4 |  |
| 27                   | 0,7           | 1,7 | 2,2 | 2,7 | 3,6 | 4,6 | 5,6 |  |
| 28                   | 1,0           | 2,0 | 2,4 | 2,9 | 3,9 | 4,8 | 5,8 |  |
| 29                   | 1,9           | 2,3 | 2,7 | 3,2 | 4,2 | 5,1 | 6,1 |  |
| 30                   | 2,8           | 3,2 | 3,5 | 3,7 | 4,5 | 5,4 | 6,4 |  |
| 31                   | 3,8           | 4,1 | 4,3 | 4,6 | 5,1 | 5,7 | 6,7 |  |
| 32                   | 4,7           | 5,1 | 5,3 | 5,5 | 5,9 | 6,4 | 7,0 |  |

## ► Upozornění

Montážní podložky, viz strany 42 – 47  
 Příslušenství, viz strany 48 – 49  
 Technické informace, viz strany 50 – 58  
 Příklady použití, viz strana 51



# Miskový závěs s klipovou rychlomontáží

- Sensys 8631i / Sensys 8631 / Sensys 8661 pro silné dveře
- Úhel otevření 95°

## Obrysy dveří při optimální mezeře – Měřítko 1:1

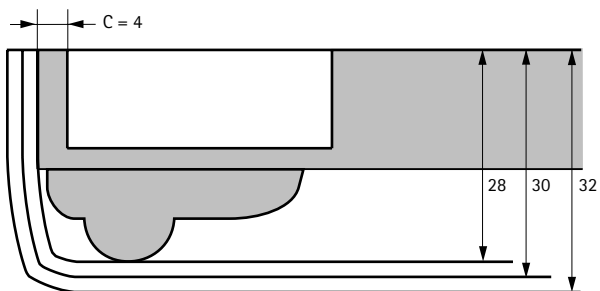
Hodnoty uvedené v tabulce minimálních mezer se vztahují k poloměru zaoblení hran 1 mm.

Hodnoty mezer jsou nižší, pokud jsou hrany dveří zaoblené. Pro dosažení minimální mezer nesmí obrys dveří přesahovat přes šablonu zobrazenou níže.

Všechny obrysy, které šablonu přesahují, zvětšují odpovídajícím způsobem rozměr mezer.

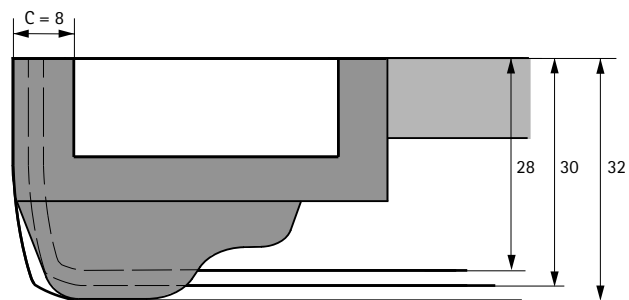


## Příklady pro optimální mezeru



### Příklad pro optimální mezeru

|                  |       |
|------------------|-------|
| Tloušťka dveří   | 16 mm |
| Tloušťka profilu | 12 mm |
| Celková tloušťka | 28 mm |
| Kóta C           | 4 mm  |



### Příklad pro optimální mezeru

|                  |       |
|------------------|-------|
| Tloušťka dveří   | 19 mm |
| Tloušťka profilu | 13 mm |
| Celková tloušťka | 32 mm |
| Kóta C           | 8 mm  |



# Miskový závěs s klipovou rychlomontáží a s integrovaným tlumením

- Sensys 8657i, závěs s nulovým přesahem do světlosti
- Úhel otevření 165°



- Závěs s klipovou technikou a integrovaným tlumením
- Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- Pro tloušťku dveří 15 – 32 mm
- Průměr misky 35 mm
- Hloubka misky 11,6 mm
- Integrované seřízení naložení + 2 mm / - 2 mm
- Integrované seřízení hloubky + 3 mm / - 2 mm
- Seřízení výšky montážní podložkou
- Úhel otevření lze omezit volitelným příslušenstvím
- Závěs s nulovým přesahem do světlosti
- Materiál ramínka závěsu: ocel poniklovaná
- Materiál misky závěsu: ocel poniklovaná

## Sensys 8657i, úhel otevření 165°

| Montáž misky                    | Vrtací obraz | Vrtání<br>ø x T mm | Naložený         | Polonaložený     | Balení |
|---------------------------------|--------------|--------------------|------------------|------------------|--------|
|                                 |              |                    | Báze B 12,5 mm   | Báze B 3 mm      |        |
| K našroubování<br>TH 52         |              | -                  | <b>9 099 540</b> | <b>9 099 550</b> | 50 ks  |
| K zalisování<br>TH 53           |              | ø 10 x 11          | <b>9 099 541</b> | <b>9 099 551</b> | 50 ks  |
| Rychlomontáž Flash<br>TH 54     |              | ø 10 x 11          | <b>9 099 542</b> | <b>9 099 552</b> | 50 ks  |
| Rychlomontáž Fix<br>THS 55      |              | ø 10 x 6           | <b>9 099 543</b> | <b>9 099 553</b> | 50 ks  |
| S předmont. eurošrouby<br>TH 56 |              | ø 5 x 11           | <b>9 099 544</b> | <b>9 099 554</b> | 50 ks  |
| K našroubování<br>TB 52         |              | -                  | <b>9 099 560</b> | <b>9 099 570</b> | 50 ks  |
| K zalisování<br>TB 53           |              | ø 8 x 11           | <b>9 099 561</b> | <b>9 099 571</b> | 50 ks  |
| Rychlomontáž Flash<br>TB 54     |              | ø 8 x 11           | <b>9 099 562</b> | <b>9 099 572</b> | 50 ks  |
| Rychlomontáž Fix<br>TB 55       |              | ø 8 x 6            | <b>9 099 563</b> | <b>9 099 573</b> | 50 ks  |
| S předmont. eurošrouby<br>TB 56 |              | ø 5 x 11           | <b>9 099 564</b> | <b>9 099 574</b> | 50 ks  |

# Miskový závěs s klipovou rychlomontáží bez integrovaného tlumení

- Sensys 8657, závěs s nulovým přesahem do světlosti
- Úhel otevření 165°



- Závěs s klipovou technikou bez integrovaného tlumení
- Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- Pro tloušťku dveří 15 – 32 mm
- Průměr misky 35 mm
- Hloubka misky 11,6 mm
- Integrované seřízení naložení + 2 mm / - 2 mm
- Integrované seřízení hloubky + 3 mm / - 2 mm
- Seřízení výšky montážní podložkou
- Úhel otevření lze omezit volitelným příslušenstvím
- Závěs s nulovým přesahem do světlosti
- Materiál ramínka závěsu: ocel poniklovaná
- Materiál misky závěsu: ocel poniklovaná

## Sensys 8657, úhel otevření 165°

| Montáž misky               | Vrtací obraz | Vrtání<br>ø x T mm | Naložený         | Polonaložený     | Balení |
|----------------------------|--------------|--------------------|------------------|------------------|--------|
|                            |              |                    | Báze B 12,5 mm   | Báze B 3 mm      |        |
| K našroubování<br>TH 52    |              | -                  | <b>9 099 600</b> | <b>9 099 610</b> | 50 ks  |
| K zalisování<br>TH 53      |              | ø 10 x 11          | <b>9 099 601</b> | <b>9 099 611</b> | 50 ks  |
| Rychlomontáž Fix<br>THS 55 |              | ø 10 x 6           | <b>9 099 603</b> | <b>9 099 613</b> | 50 ks  |
| K našroubování<br>TB 52    |              | -                  | <b>9 099 620</b> | <b>9 099 630</b> | 50 ks  |
| K zalisování<br>TB 53      |              | ø 8 x 11           | <b>9 099 621</b> | <b>9 099 631</b> | 50 ks  |
| Rychlomontáž Fix<br>TB 55  |              | ø 8 x 6            | <b>9 099 623</b> | <b>9 099 633</b> | 50 ks  |

# Miskový závěs s klipovou rychlomontáží bez zavírací pružiny

- Sensys 8687, závěs s nulovým přesahem do světlosti
- Úhel otevření 165°



- Závěs s klipovou technikou bez zavírací pružiny
- Například pro použití Push to open
- Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- Pro tloušťku dveří 15 – 32 mm
- Průměr misky 35 mm
- Hloubka misky 11,6 mm
- Integrované seřízení naložení + 2 mm / - 2 mm
- Integrované seřízení hloubky + 3 mm / - 2 mm
- Seřízení výšky montážní podložkou
- Úhel otevření lze omezit volitelným příslušenstvím
- Závěs s nulovým přesahem do světlosti
- Materiál ramínka závěsu: ocel poniklovaná
- Materiál misky závěsu: ocel poniklovaná

## Sensys 8687, úhel otevření 165°

| Montáž misky               | Vrtací obraz | Vrtání<br>ø x T mm | Naložený         | Polonaložený     | Balení |
|----------------------------|--------------|--------------------|------------------|------------------|--------|
|                            |              |                    | Báze B 12,5 mm   | Báze B 3 mm      |        |
| K našroubování<br>TH 52    |              | -                  | <b>9 099 660</b> | <b>9 099 670</b> | 50 ks  |
| K zalisování<br>TH 53      |              | ø 10 x 11          | <b>9 099 661</b> | <b>9 099 671</b> | 50 ks  |
| Rychlomontáž Fix<br>THS 55 |              | ø 10 x 6           | <b>9 099 663</b> | <b>9 099 673</b> | 50 ks  |
| K našroubování<br>TB 52    |              | -                  | <b>9 099 680</b> | <b>9 099 690</b> | 50 ks  |
| K zalisování<br>TB 53      |              | ø 8 x 11           | <b>9 099 681</b> | <b>9 099 691</b> | 50 ks  |
| Rychlomontáž Fix<br>TB 55  |              | ø 8 x 6            | <b>9 099 683</b> | <b>9 099 693</b> | 50 ks  |

# Miskový závěs s klipovou rychlomontáží

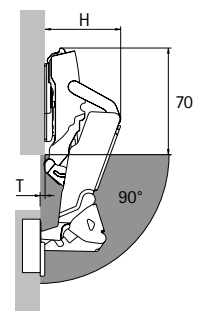
- Sensys 8657i / Sensys 8657 / Sensys 8687, závěs s nulovým přesahem do světlosti
- Úhel otevření 165°

## Minimální mezera na každé dveři

| Tloušťka dveří<br>mm | Kóta C mm |     |     |     |     |     |  |
|----------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|--|
|                      | 3,0       | 4,0 | 4,5 | 5,0 | 6,0 | 7,0 |  |
| 15                   | 0,0       | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |  |
| 16                   | 0,0       | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |  |
| 17                   | 0,0       | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |  |
| 18                   | 0,0       | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |  |
| 19                   | 0,0       | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |  |
| 20                   | 0,0       | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |  |
| 21                   | 0,0       | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |  |
| 22                   | 0,0       | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |  |
| 23                   | 0,0       | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |  |
| 24                   | 0,0       | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |  |
| 25                   | 0,0       | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |  |
| 26                   | 0,1       | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |  |
| 27                   | 0,1       | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |  |
| 28                   | 0,2       | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 |  |
| 29*                  | 0,4       | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 |  |
| 30*                  | 0,7       | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 1,1 |  |
| 31**                 | 1,1       | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,6 |     |  |
| 32**                 | 1,7       | 1,9 | 2,0 | 2,2 |     |     |  |

\*při použití omezovače úhlu otevření na 120°  
\*\*při použití omezovače úhlu otevření na 105°

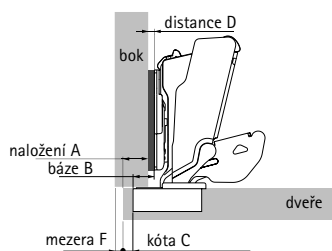
## Vestavné rozměry



Žádný přesah dveří T při distanci D = 3,0  
volný vnitřní prostor pro výsuvné prvky  
\*Zavřený závěs 80 mm

| Typ          | H mm<br>(max. při 30°) | T mm<br>(90°, D0) |
|--------------|------------------------|-------------------|
| Naložený     | 66                     | -3                |
| Polonaložený | 75,5                   | 6,5               |

## Naložený

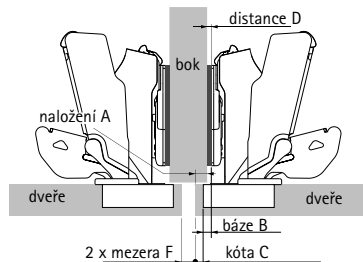


$$\text{Distance D} = \text{C} + \text{B} - \text{A}$$

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

| Naložení<br>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 |  |

## Polonaložený



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

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

| Naložení<br>mm | Kóta C mm |     |     |      |      |      |  |
|----------------|-----------|-----|-----|------|------|------|--|
|                | 3,0       | 4,0 | 4,5 | 5,0  | 6,0  | 7,0  |  |
| Distance D mm  |           |     |     |      |      |      |  |
| - 2            | 8,0       | 9,0 | 9,5 | 10,0 | 11,0 | 12,0 |  |
| - 1            | 7,0       | 8,0 | 8,5 | 9,0  | 10,0 | 11,0 |  |
| 0              | 6,0       | 7,0 | 7,5 | 8,0  | 9,0  | 10,0 |  |
| 1              | 5,0       | 6,0 | 6,5 | 7,0  | 8,0  | 9,0  |  |
| 2              | 4,0       | 5,0 | 5,5 | 6,0  | 7,0  | 8,0  |  |
| 3              | 3,0       | 4,0 | 4,5 | 5,0  | 6,0  | 7,0  |  |
| 4              | 2,0       | 3,0 | 3,5 | 4,0  | 5,0  | 6,0  |  |
| 5              | 1,0       | 2,0 | 2,5 | 3,0  | 4,0  | 5,0  |  |
| 6              | 0,0       | 1,0 | 1,5 | 2,0  | 3,0  | 4,0  |  |
| 7              |           | 0,0 | 0,5 | 1,0  | 2,0  | 3,0  |  |
| 8              |           |     |     | 0,0  | 1,0  | 2,0  |  |
| 9              |           |     |     |      | 0,0  | 1,0  |  |
| 10             |           |     |     |      |      | 0,0  |  |

## ► Upozornění

Montážní podložky, viz strany 42 – 47  
Příslušenství, viz strany 48 – 49  
Technické informace, viz strany 50 – 58



# Miskový závěs s klipovou rychlomontáží a s integrovaným tlumením

► Sensys 8639i W30

► Pro korpusový úhel 30°, úhel otevření 95°



- Závěs s klipovou technikou a integrovaným tlumením
- Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- Pro šikmé skříně, úhel mezi bokem a dveří 120°
- Pro tloušťku dveří 15 – 28 mm
- Průměr misky 35 mm
- Hloubka misky 12,8 mm
- Integrované seřízení naložení + 2 mm / - 2 mm
- Integrované seřízení hloubky + 3 mm / - 2 mm
- Seřízení výšky montážní podložkou
- Materiál ramínka závěsu: zinkový odlitek poniklovaný
- Materiál misky závěsu: ocel poniklovaná

## Sensys 8639i W30, úhel otevření 95°

| Montáž misky                    | Vrtací obraz | Vrtání<br>ø x T mm | Naložený         | Vložený          | Balení |
|---------------------------------|--------------|--------------------|------------------|------------------|--------|
|                                 |              |                    | Báze B 2 mm      | Báze B - 16 mm   |        |
| K našroubování<br>TH 52         |              | -                  | <b>9 085 166</b> | <b>9 085 167</b> | 200 ks |
| K zalisování<br>TH 53           |              | ø 10 x 11          | <b>9 085 171</b> | <b>9 085 172</b> | 200 ks |
| Rychlomontáž Flash<br>TH 54     |              | ø 10 x 11          | <b>9 085 176</b> | <b>9 085 177</b> | 200 ks |
| Rychlomontáž Fix<br>THS 55      |              | ø 10 x 6           | <b>9 085 336</b> | <b>9 085 337</b> | 200 ks |
| S předmont. eurošrouby<br>TH 56 |              | ø 5 x 11           | <b>9 085 181</b> | <b>9 085 182</b> | 200 ks |
| K našroubování<br>TB 52         |              | -                  | <b>9 085 191</b> | <b>9 085 192</b> | 200 ks |
| K zalisování<br>TB 53           |              | ø 8 x 11           | <b>9 085 196</b> | <b>9 085 197</b> | 200 ks |
| Rychlomontáž Flash<br>TB 54     |              | ø 8 x 11           | <b>9 085 201</b> | <b>9 085 202</b> | 200 ks |
| Rychlomontáž Fix<br>TB 55       |              | ø 8 x 6            | <b>9 085 341</b> | <b>9 085 342</b> | 200 ks |
| S předmont. eurošrouby<br>TB 56 |              | ø 5 x 11           | <b>9 085 206</b> | <b>9 085 207</b> | 200 ks |

# Miskový závěs s klipovou rychlomontáží bez integrovaného tlumení

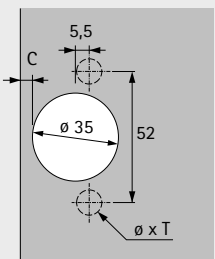
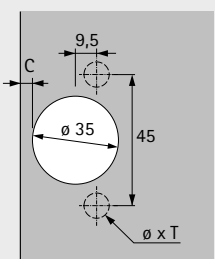
► Sensys 8639 W30

► Pro korpusový úhel 30°, úhel otevření 95°



- Závěs s klipovou technikou bez integrovaného tlumení
- Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- Pro šikmé skříňe, úhel mezi bokem a dveřmi 120°
- Pro tloušťku dveří 15 – 28 mm
- Průměr misky 35 mm
- Hloubka misky 12,8 mm
- Integrované seřízení naložení + 2 mm / - 2 mm
- Integrované seřízení hloubky + 3 mm / - 2 mm
- Seřízení výšky montážní podložkou
- Materiál ramínka závěsu: zinkový odlitek poniklovaný
- Materiál misky závěsu: ocel poniklovaná

## Sensys 8639 W30, úhel otevření 95°

|                            |                                                                                     |                    | Naložený                                                                          | Vložený                                                                             |        |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                            |                                                                                     |                    |  |  |        |
| Montáž misky               | Vrtací obraz                                                                        | Vrtání<br>ø x T mm | Báze B 2 mm                                                                       | Báze B - 16 mm                                                                      | Balení |
| K našroubování<br>TH 52    |  | -                  | <b>9 085 216</b>                                                                  | <b>9 085 217</b>                                                                    | 200 ks |
| K zalisování<br>TH 53      |                                                                                     | ø 10 x 11          | <b>9 085 221</b>                                                                  | <b>9 085 222</b>                                                                    | 200 ks |
| Rychlomontáž Fix<br>THS 55 |                                                                                     | ø 10 x 6           | <b>9 085 381</b>                                                                  | <b>9 085 382</b>                                                                    | 200 ks |
| Rychlomontáž Fix<br>TB 55  |  | ø 8 x 6            | <b>9 085 386</b>                                                                  | <b>9 085 387</b>                                                                    | 200 ks |

# Miskový závěs s klipovou rychlomontáží bez zavírací pružiny

- Sensys 8669 W30
- Pro korpusový úhel 30°, úhel otevření 95°



- Závěs s klipovou technikou bez zavírací pružiny
- Například pro použití Push to open
- Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- Pro šikmé skříně, úhel mezi bokem a dveřmi 120°
- Pro tloušťku dveří 15 – 28 mm
- Průměr misky 35 mm
- Hloubka misky 12,8 mm
- Integrované seřízení naložení + 2 mm / - 2 mm
- Integrované seřízení hloubky + 3 mm / - 2 mm
- Seřízení výšky montážní podložkou
- Materiál ramínka závěsu: zinkový odlitek poniklovaný
- Materiál misky závěsu: ocel poniklovaná

## Sensys 8669 W30, úhel otevření 95°

| Montáž misky               | Vrtací obraz | Vrtání<br>ø x T mm | Naložený         | Vložený          | Balení |
|----------------------------|--------------|--------------------|------------------|------------------|--------|
|                            |              |                    | Báze B 2 mm      | Báze B - 16 mm   |        |
| K našroubování<br>TH 52    |              | -                  | <b>9 085 266</b> | <b>9 085 267</b> | 200 ks |
| K zalisování<br>TH 53      |              | ø 10 x 11          | <b>9 085 271</b> | <b>9 085 272</b> | 200 ks |
| Rychlomontáž Fix<br>THS 55 |              | ø 10 x 6           | <b>9 085 426</b> | <b>9 085 427</b> | 200 ks |
| Rychlomontáž Fix<br>TB 55  |              | ø 8 x 6            | <b>9 085 431</b> | <b>9 085 432</b> | 200 ks |

# Miskový závěs s klipovou rychlomontáží

► Sensys 8639i W30 / Sensys 8639 W30 / Sensys 8669 W30

► Pro korpusový úhel 30°, úhel otevření 95°

## Minimální mezera na každé dveři

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

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

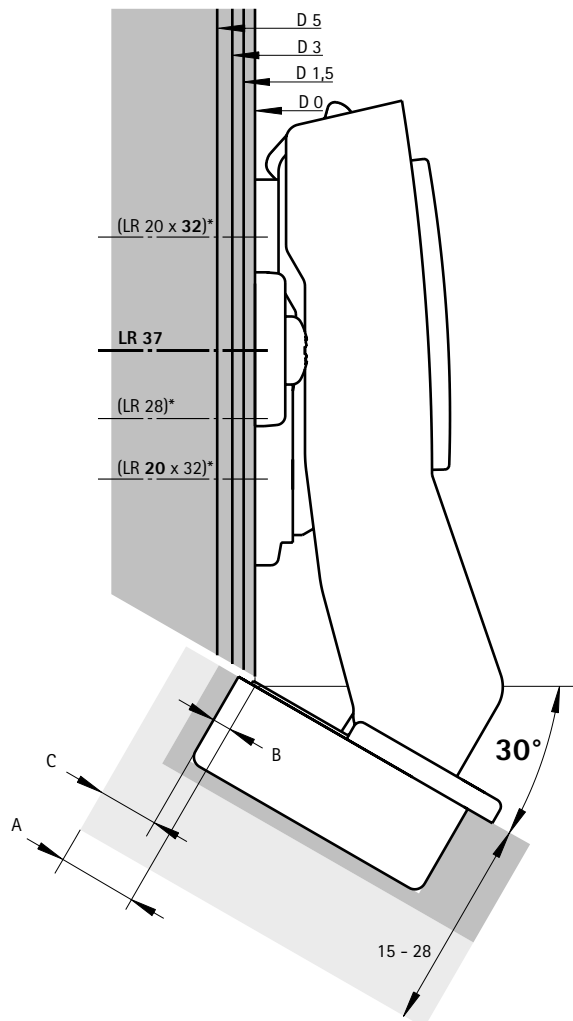
## Upozornění

Na níže uvedených nákresech jsou znázorněny závěsy včetně distancí montážní podložky v měřítku 1:1. Zakreslením dveří a boku při zohlednění kóty C (3 - 8 mm) a minimální mezery je možno stanovit potřebnou distanci montážní podložky a vzdálenost řady otvorů.

Další informace k postupu návrhu a konstrukce můžete získat při návštěvě Hettich kanálu na YouTube.

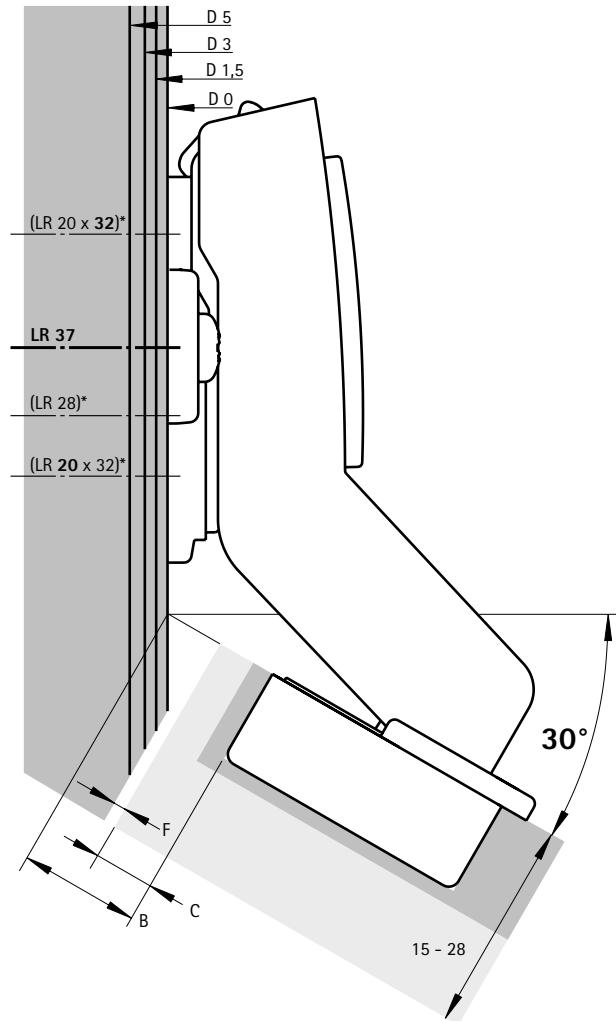
## Naložený (B 2 mm) - měřítko 1:1

$$\text{Distance } D = 0,87 \times (C + B - A) \\ = 0,87 \times (\text{kóta } C + 2 \text{ mm} - \text{naložení } A)$$



## Vložený (B -16 mm) - měřítko 1:1

$$\text{Distance } D = 0,87 \times (C + B + F) \\ = 0,87 \times (\text{kóta } C - 16 \text{ mm} + \text{mezera } F)$$



## ► Upozornění

\*není k dispozici na všech trzích

Montážní podložky a příslušenství, viz strany 42 - 49

Příklady použití a technické informace, viz strany 50 - 58

# Miskový závěs s klipovou rychlomontáží a s integrovaným tlumením

## ► Sensys 8639i W45

## ► Pro korpusový úhel 45°, úhel otevření 95°



- Závěs s klipovou technikou a integrovaným tlumením
- Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- Pro šikmé skříně, úhel mezi bokem a dveří 135°
- Pro tloušťku dveří 15 – 28 mm
- Průměr misky 35 mm
- Hloubka misky 12,8 mm
- Integrované seřízení naložení + 2 mm / - 2 mm
- Integrované seřízení hloubky + 3 mm / - 2 mm
- Seřízení výšky montážní podložkou
- Materiál ramínka závěsu: zinkový odlitek poniklovaný
- Materiál misky závěsu: ocel poniklovaná

### Sensys 8639i W45, úhel otevření 95°

| Montáž misky                    | Vrtací obraz | Vrtání<br>ø x T mm | Naložený         | Naložený         | Vložený          | Balení |
|---------------------------------|--------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|--------|
|                                 |              |                    | Báze B 9 mm      | Báze B - 2 mm    | Báze B - 25 mm   |        |
| K našroubování<br>TH 52         |              | -                  | <b>9 090 748</b> | <b>9 085 168</b> | <b>9 085 169</b> | 200 ks |
| K zalisování<br>TH 53           |              | ø 10 x 11          | <b>9 090 749</b> | <b>9 085 173</b> | <b>9 085 174</b> | 200 ks |
| Rychlomontáž Flash<br>TH 54     |              | ø 10 x 11          | <b>9 091 017</b> | <b>9 085 178</b> | <b>9 085 179</b> | 200 ks |
| Rychlomontáž Fix<br>THS 55      |              | ø 10 x 6           | <b>9 091 027</b> | <b>9 085 338</b> | <b>9 085 339</b> | 200 ks |
| S předmont. eurošrouby<br>TH 56 |              | ø 5 x 11           | <b>9 091 018</b> | <b>9 085 183</b> | <b>9 085 184</b> | 200 ks |
| K našroubování<br>TB 52         |              | -                  | <b>9 091 019</b> | <b>9 085 193</b> | <b>9 085 194</b> | 200 ks |
| K zalisování<br>TB 53           |              | ø 8 x 11           | <b>9 091 020</b> | <b>9 085 198</b> | <b>9 085 199</b> | 200 ks |
| Rychlomontáž Flash<br>TB 54     |              | ø 8 x 11           | <b>9 091 021</b> | <b>9 085 203</b> | <b>9 085 204</b> | 200 ks |
| Rychlomontáž Fix<br>TB 55       |              | ø 8 x 6            | <b>9 091 028</b> | <b>9 085 343</b> | <b>9 085 344</b> | 200 ks |
| S předmont. eurošrouby<br>TB 56 |              | ø 5 x 11           | <b>9 091 022</b> | <b>9 085 208</b> | <b>9 085 209</b> | 200 ks |

# Miskový závěs s klipovou rychlomontáží bez integrovaného tlumení

► Sensys 8639 W45

► Pro korpusový úhel 45°, úhel otevření 95°



- Závěs s klipovou technikou bez integrovaného tlumení
- Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- Pro šikmé skříňe, úhel mezi bokem a dveřmi 135°
- Pro tloušťku dveří 15 – 28 mm
- Průměr misky 35 mm
- Hloubka misky 12,8 mm
- Integrované seřízení naložení + 2 mm / - 2 mm
- Integrované seřízení hloubky + 3 mm / - 2 mm
- Seřízení výšky montážní podložkou
- Materiál ramínka závěsu: zinkový odlitek poniklovaný
- Materiál misky závěsu: ocel poniklovaná

## Sensys 8639 W45, úhel otevření 95°

| Montáž misky               | Vrtací obraz | Vrtání<br>ø x T mm | Naložený         | Naložený         | Vložený          | Balení |
|----------------------------|--------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|--------|
|                            |              |                    | Báze B 9 mm      | Báze B - 2 mm    | Báze B - 25 mm   |        |
| K našroubování<br>TH 52    |              | -                  | <b>9 091 029</b> | <b>9 085 218</b> | <b>9 085 219</b> | 200 ks |
| K zalisování<br>TH 53      |              | ø 10 x 11          | <b>9 091 030</b> | <b>9 085 223</b> | <b>9 085 224</b> | 200 ks |
| Rychlomontáž Fix<br>THS 55 |              | ø 10 x 6           | <b>9 091 041</b> | <b>9 085 383</b> | <b>9 085 384</b> | 200 ks |
| Rychlomontáž Fix<br>TB 55  |              | ø 8 x 6            | <b>9 091 042</b> | <b>9 085 388</b> | <b>9 085 389</b> | 200 ks |

# Miskový závěs s klipovou rychlomontáží bez zavírací pružiny

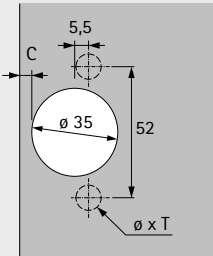
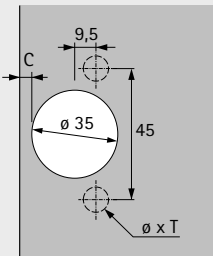
► Sensys 8669 W45

► Pro korpusový úhel 45°, úhel otevření 95°



- Závěs s klipovou technikou bez zavírací pružiny
- Například pro použití Push to open
- Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- Pro šikmé skříně, úhel mezi bokem a dveřmi 135°
- Pro tloušťku dveří 15 – 28 mm
- Průměr misky 35 mm
- Hloubka misky 12,8 mm
- Integrované seřízení naložení + 2 mm / - 2 mm
- Integrované seřízení hloubky + 3 mm / - 2 mm
- Seřízení výšky montážní podložkou
- Materiál ramínka závěsu: zinkový odlitek poniklovaný
- Materiál misky závěsu: ocel poniklovaná

## Sensys 8669 W45, úhel otevření 95°

| Montáž misky               | Vrtací obraz                                                                        | Vrtání<br>ø x T mm | Naložený                                                                                         | Naložený                                                                                             | Vložený                                                                                               | Balení |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                            |                                                                                     |                    | <br>Báze B 9 mm | <br>Báze B - 2 mm | <br>Báze B - 25 mm |        |
| K našroubování<br>TH 52    |  | -                  | <b>9 091 058</b>                                                                                 | <b>9 085 268</b>                                                                                     | <b>9 085 269</b>                                                                                      | 200 ks |
| K zalisování<br>TH 53      |                                                                                     | ø 10 x 11          | <b>9 091 059</b>                                                                                 | <b>9 085 273</b>                                                                                     | <b>9 085 274</b>                                                                                      | 200 ks |
| Rychlomontáž Fix<br>THS 55 |                                                                                     | ø 10 x 6           | <b>9 091 074</b>                                                                                 | <b>9 085 428</b>                                                                                     | <b>9 085 429</b>                                                                                      | 200 ks |
| Rychlomontáž Fix<br>TB 55  |  | ø 8 x 6            | <b>9 091 075</b>                                                                                 | <b>9 085 433</b>                                                                                     | <b>9 085 434</b>                                                                                      | 200 ks |

# Miskový závěs s klipovou rychlomontáží

► Sensys 8639i W45 / Sensys 8639 W45 / Sensys 8669 W45

► Pro korpusový úhel 45°, úhel otevření 95°

## Minimální mezera na každé dveři

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

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

## Upozornění

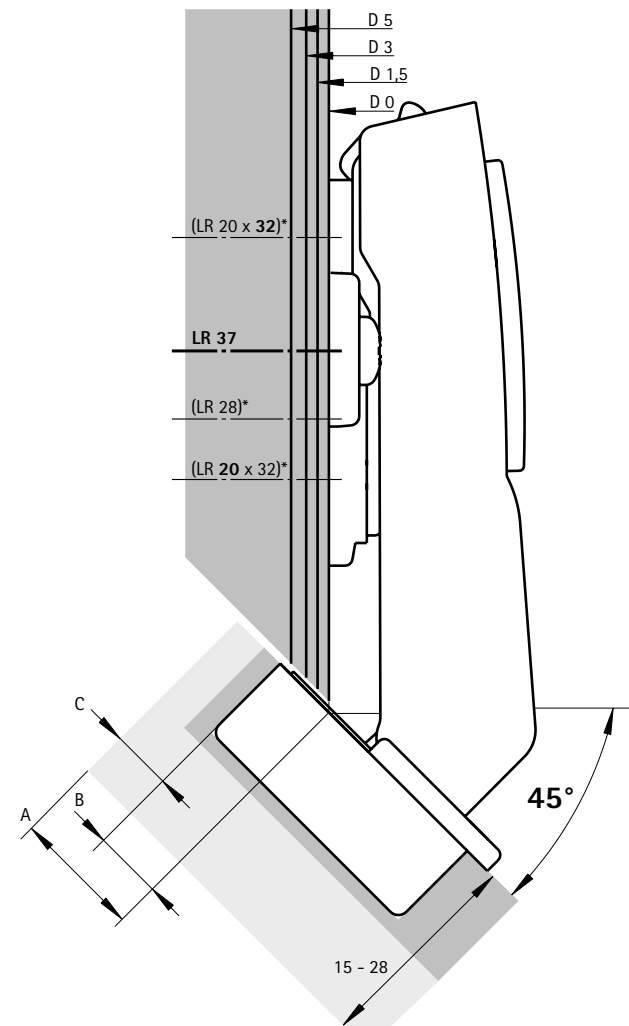
Na níže uvedených nákresech jsou znázorněny závěsy včetně distancí montážní podložky v měřítku 1:1. Zakreslením dveří a boku při zohlednění kóty C (3 - 8 mm) a minimální mezery je možno určit potřebnou distanci montážní podložky a vzdálenost řady otvorů.

Další informace k postupu návrhu a konstrukce můžete získat při návštěvě Hettich kanálu na YouTube.

## Naložený (B 9 mm) - měřítko 1:1

$$\text{Distance } D = 0,71 \times (C + B - A)$$

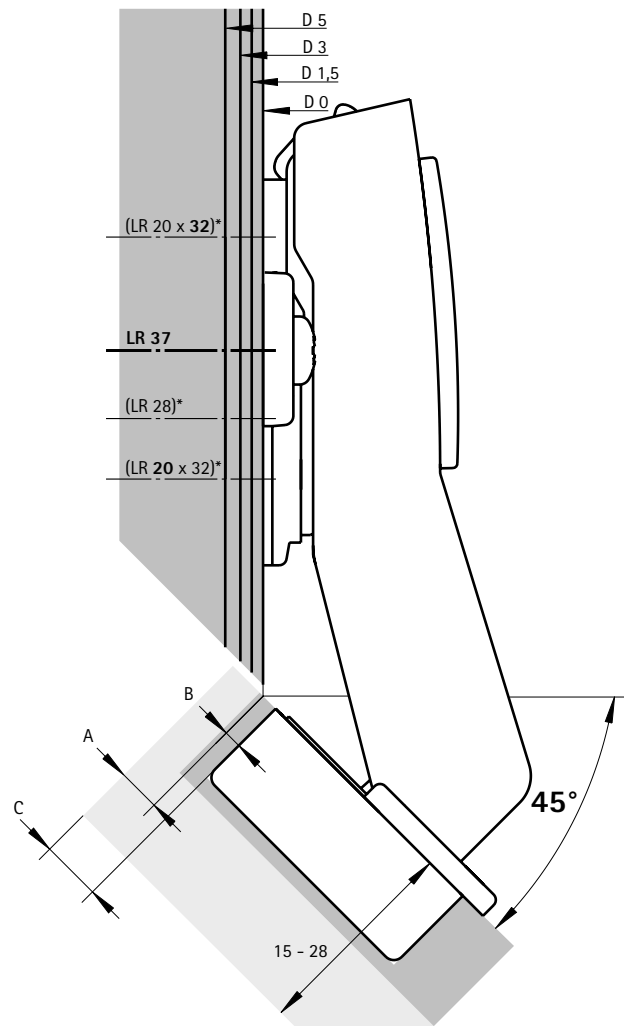
$$= 0,71 \times (\text{kóta } C + 9 \text{ mm} - \text{naložení } A)$$



## Naložený (B -2 mm) - měřítko 1:1

$$\text{Distance } D = 0,71 \times (C + B - A)$$

$$= 0,71 \times (\text{kóta } C - 2 \text{ mm} - \text{naložení } A)$$



## ► Upozornění

\*není k dispozici na všech trzích

Montážní podložky a příslušenství, viz strany 42 - 49

Příklady použití a technické informace, viz strany 50 - 58



► Sensys 8639i W45 / Sensys 8639 W45 / Sensys 8669 W45

► Pro korpusový úhel 45°, úhel otevření 95°

## Minimální mezera na každé dveři

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

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

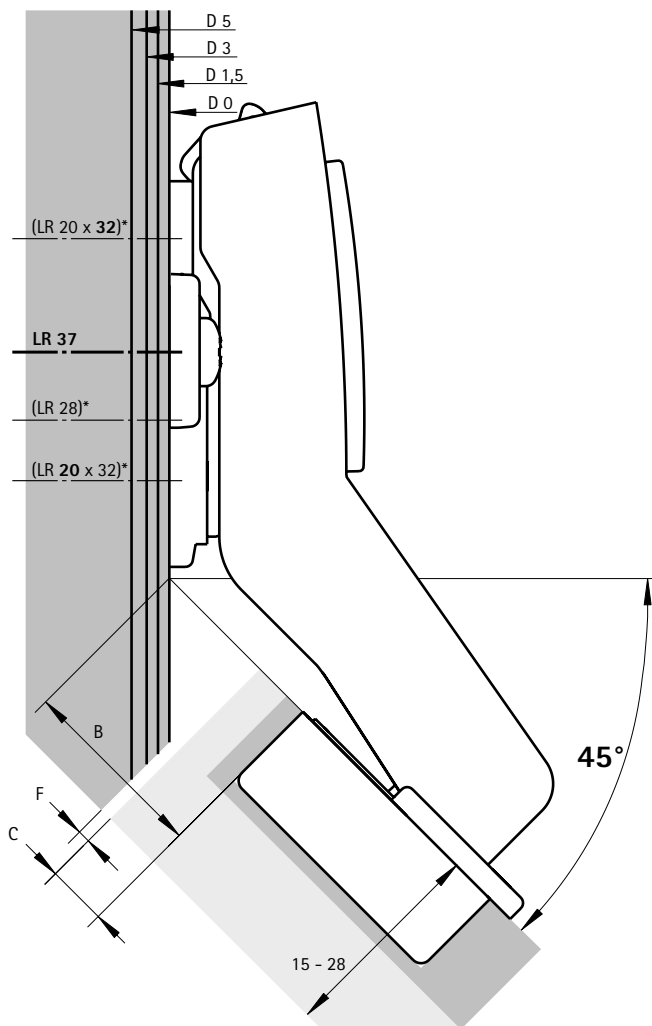
## Upozornění

Na níže uvedených nákresech jsou znázorněny závěsy včetně distancí montážní podložky v měřítku 1:1. Zakreslením dveří a boku při zohlednění kóty C (3 – 8 mm) a minimální mezery je možno určit potřebnou distanci montážní podložky a vzdálenost řady otvorů.

Další informace k postupu návrhu a konstrukce můžete získat při návštěvě Hettich kanálu na YouTube.

## Vložený (B -25 mm) - měřítko 1:1

$$\text{Distance } D = 0,71 \times (C + B + F) \\ = 0,71 \times (\text{kóta } C - 25 \text{ mm} + \text{mezera } F)$$



## ► Upozornění

\*není k dispozici na všech trzích

Montážní podložky a příslušenství, viz strany 42 – 49

Příklady použití a technické informace, viz strany 50 – 58



# Miskový závěs s klipovou rychlomontáží a s integrovaným tlumením

► Sensys 8639i W90

► Pro korpusový úhel 90°, úhel otevření 95°



- Závěs s klipovou technikou a integrovaným tlumením
- Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- Pro korpusový úhel 90°
- Pro tloušťku dveří 15 – 28 mm
- Průměr misky 35 mm
- Hloubka misky 12,8 mm
- Integrované seřízení odskoku dveří + 1 mm, - 2 mm
- Integrované seřízení mezery + 3 mm, - 2 mm
- Materiál ramínka závěsu: zinkový odlitek poniklovaný
- Materiál misky závěsu: ocel poniklovaná

## Sensys 8639i W90, úhel otevření 95°

Vložený



| Montáž misky                    | Vrtací obraz | Vrtání<br>ø x T mm | Báze B 4 mm      | Balení |
|---------------------------------|--------------|--------------------|------------------|--------|
| K našroubování<br>TH 52         |              | -                  | <b>9 085 170</b> | 200 ks |
| K zalisování<br>TH 53           |              | ø 10 x 11          | <b>9 085 175</b> | 200 ks |
| Rychlomontáž Flash<br>TH 54     |              | ø 10 x 11          | <b>9 085 180</b> | 200 ks |
| Rychlomontáž Fix<br>THS 55      |              | ø 10 x 6           | <b>9 085 340</b> | 200 ks |
| S předmont. eurošrouby<br>TH 56 |              | ø 5 x 11           | <b>9 085 185</b> | 200 ks |
| K našroubování<br>TB 52         |              | -                  | <b>9 085 195</b> | 200 ks |
| K zalisování<br>TB 53           |              | ø 8 x 11           | <b>9 085 200</b> | 200 ks |
| Rychlomontáž Flash<br>TB 54     |              | ø 8 x 11           | <b>9 085 205</b> | 200 ks |
| Rychlomontáž Fix<br>TB 55       |              | ø 8 x 6            | <b>9 085 345</b> | 200 ks |
| S předmont. eurošrouby<br>TB 56 |              | ø 5 x 11           | <b>9 085 210</b> | 200 ks |

# Miskový závěs s klipovou rychlomontáží bez integrovaného tlumení

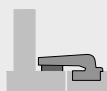
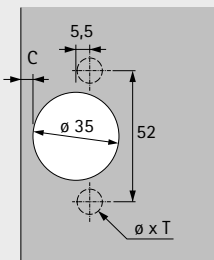
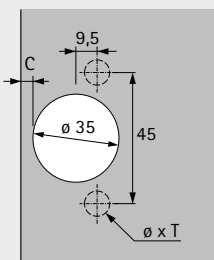
► Sensys 8639 W90

► Pro korpusový úhel 90°, úhel otevření 95°



- Závěs s klipovou technikou bez integrovaného tlumení
- Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- Pro korpusový úhel 90°
- Pro tloušťku dveří 15 – 28 mm
- Průměr misky 35 mm
- Hloubka misky 12,8 mm
- Integrované seřízení odskoku dveří + 1 mm, - 2 mm
- Integrované seřízení mezery + 3 mm, - 2 mm
- Seřízení výšky montážní podložkou
- Materiál ramínka závěsu: zinkový odlitek poniklovaný
- Materiál misky závěsu: ocel poniklovaná

## Sensys 8639 W90, úhel otevření 95°

|                            |                                                                                     |                    | Vložený                                                                           |        |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                            |                                                                                     |                    |  |        |
| Montáž misky               | Vrtací obraz                                                                        | Vrtání<br>ø x T mm | Báze B 4 mm                                                                       | Balení |
| K našroubování<br>TH 52    |  | -                  | <b>9 085 220</b>                                                                  | 200 ks |
| K zalisování<br>TH 53      |                                                                                     | ø 10 x 11          | <b>9 085 225</b>                                                                  | 200 ks |
| Rychlomontáž Fix<br>THS 55 |                                                                                     | ø 10 x 6           | <b>9 085 385</b>                                                                  | 200 ks |
| Rychlomontáž Fix<br>TB 55  |  | ø 8 x 6            | <b>9 085 390</b>                                                                  | 200 ks |

# Miskový závěs s klipovou rychlomontáží bez zavírací pružiny

- Sensys 8669 W90
- Pro korpusový úhel 90°, úhel otevření 95°



- Závěs s klipovou technikou bez zavírací pružiny
- Například pro použití Push to open
- Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- Pro korpusový úhel 90°
- Pro tloušťku dveří 15 – 28 mm
- Průměr misky 35 mm
- Hloubka misky 12,8 mm
- Integrované seřízení odskoku dveří + 1 mm, - 2 mm
- Integrované seřízení mezery + 3 mm, - 2 mm
- Seřízení výšky montážní podložkou
- Materiál ramínka závěsu: zinkový odlitek poniklovaný
- Materiál misky závěsu: ocel poniklovaná

## Sensys 8669 W90, úhel otevření 95°

Vložený



| Montáž misky               | Vrtací obraz | Vrtání<br>ø x T mm | Báze B 4 mm      | Balení |
|----------------------------|--------------|--------------------|------------------|--------|
| K našroubování<br>TH 52    |              | -                  | <b>9 085 270</b> | 200 ks |
| K zalisování<br>TH 53      |              | ø 10 x 11          | <b>9 085 275</b> | 200 ks |
| Rychlomontáž Fix<br>THS 55 |              | ø 10 x 6           | <b>9 085 430</b> | 200 ks |
| Rychlomontáž Fix<br>TB 55  |              | ø 8 x 6            | <b>9 085 435</b> | 200 ks |

► Sensys 8639i W90 / Sensys 8639 W90 / Sensys 8669 W90

► Pro korpusový úhel 90°, úhel otevření 95°

## Minimální mezera na každé dveři

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

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

## Upozornění

Určení potřebné distance D montážní podložky a vzdálenosti řady otvorů X:

V závislosti na požadovaném odskoku dveří, kótě C (3 - 7 mm) a mezeře F lze zjistit rozměry z níže uvedeného výkresu nebo tabulky.

Uvedené hodnoty vzdálenosti řady otvorů X platí pro montážní podložky určené pro řadu otvorů 37.

Při použití jiných montážních podložek se musí vzdálenost řady otvorů X příslušně upravit.

- LR 28: X - 9 mm

- LR 20 x 32: první otvor X - 17 mm  
druhý otvor X + 15 mm

Doporučený odskok dveří činí 1 mm. Pozdější seřízení odskoku je možné pomocí seřizovacího šroubu.

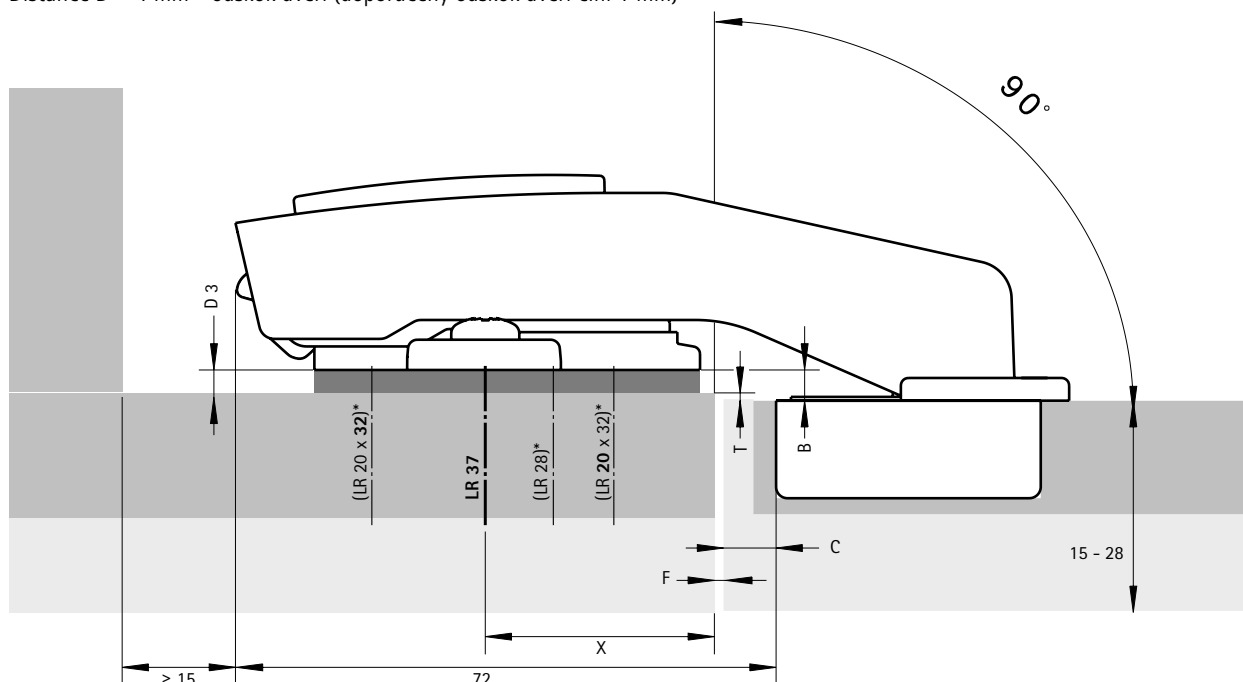
## Určení vzdál. řady otvorů X mm při použití mont. podložky pro řadu otvorů 37

| Mezera<br>mm | Kóta C mm |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|
|              | 3,0       | 3,5  | 4,0  | 4,5  | 5,0  | 5,5  | 6,0  | 7,0  |
| 0,5          | 35,0      | 34,5 | 34,0 | 33,5 | 33,0 | 32,5 | 32,0 | 31,0 |
| 1,5          | 34,0      | 33,5 | 33,0 | 32,5 | 32,0 | 31,5 | 31,0 | 30,0 |
| 2,5          | 33,0      | 32,5 | 32,0 | 31,5 | 31,0 | 30,5 | 30,0 | 29,0 |
| 3,5          | 32,0      | 31,5 | 31,0 | 30,5 | 30,0 | 29,5 | 29,0 | 28,0 |
| 4,5          | 31,0      | 30,5 | 30,0 | 29,5 | 29,0 | 28,5 | 28,0 | 27,0 |
| 5,5          | 30,0      | 29,5 | 29,0 | 28,5 | 28,0 | 27,5 | 27,0 | 26,0 |
| 6,5          | 29,0      | 28,5 | 28,0 | 27,5 | 27,0 | 26,5 | 26,0 | 25,0 |
| 7,5          | 28,0      | 27,5 | 27,0 | 26,5 | 26,0 | 25,5 | 25,0 | 24,0 |

Vzdálenost řady otvorů X = 38,5 - C - F

## Vložení (B 4 mm) - měřítko 1:1

Distance D = 4 mm - odskok dveří (doporučený odskok dveří činí 1 mm)



## ► Upozornění

\*není k dispozici na všech trzích

Montážní podložky a příslušenství, viz strany 40 - 47

Příslušenství, viz strany 48 - 49

Technické informace, viz strany 50 - 58

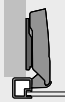
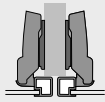
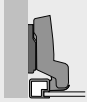
# Miskový závěs s klipovou rychlomontáží a s integrovaným tlumením

- ▶ Sensys 8638i pro dveře s hliníkovým rámem
- ▶ Úhel otevření 95°



- ▶ Závěs s klipovou technikou a integrovaným tlumením
- ▶ Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- ▶ Pro hliníkové rámové profily šířky 19 mm
- ▶ Integrované seřízení naložení + 2 mm / - 2 mm
- ▶ Integrované seřízení hloubky + 3 mm / - 2 mm
- ▶ Seřízení výšky montážní podložkou
- ▶ Materiál ramínka závěsu: ocel poniklovaná
- ▶ Materiál misky závěsu: zinkový odlitek poniklovaný
- ▶ Včetně 2 upevňovacích šroubů

## Sensys 8638i, úhel otevření 95°

|                         | Naložený                                                                          | Polonaložený                                                                        | Vložený                                                                             |        |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                         |  |  |  |        |
| Montáž misky            | Báze B 12,5 mm                                                                    | Báze B 3 mm                                                                         | Báze B - 4 mm                                                                       | Balení |
| K našroubování<br>TA 32 | 9 071 421                                                                         | 9 071 422                                                                           | 9 071 423                                                                           | 200 ks |

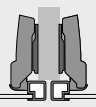
# Miskový závěs s klipovou rychlomontáží bez integrovaného tlumení

- Sensys 8638 pro dveře s hliníkovým rámem
- Úhel otevření 95°



- Závěs s klipovou technikou bez integrovaného tlumení
- Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- Pro hliníkové rámové profily šířky 19 mm
- Integrované seřízení naložení + 2 mm / - 2 mm
- Integrované seřízení hloubky + 3 mm / - 2 mm
- Seřízení výšky montážní podložkou
- Materiál ramínka závěsu: ocel poniklovaná
- Materiál misky závěsu: zinkový odlitek poniklovaný
- Včetně 2 upevňovacích šroubů

## Sensys 8638, úhel otevření 95°

|                         | Naložený                                                                          | Polonaložený                                                                        | Vložený                                                                             |        |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                         |  |  |  |        |
| Montáž misky            | Báze B 12,5 mm                                                                    | Báze B 3 mm                                                                         | Báze B - 4 mm                                                                       | Balení |
| K našroubování<br>TA 32 | 9 071 424                                                                         | 9 071 425                                                                           | 9 071 426                                                                           | 200 ks |



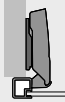
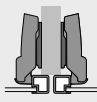
# Miskový závěs s klipovou rychlomontáží bez zavírací pružiny

- ▶ Sensys 8668 pro dveře s hliníkovým rámem
- ▶ Úhel otevření 95°



- ▶ Závěs s klipovou technikou bez zavírací pružiny
- ▶ Například pro použití Push to open
- ▶ Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- ▶ Pro hliníkové rámové profily šířky 19 mm
- ▶ Integrované seřízení naložení + 2 mm / - 2 mm
- ▶ Integrované seřízení hloubky + 3 mm / - 2 mm
- ▶ Seřízení výšky montážní podložkou
- ▶ Materiál ramínka závěsu: ocel poniklovaná
- ▶ Materiál misky závěsu: zinkový odlitek poniklovaný
- ▶ Včetně 2 upevňovacích šroubů

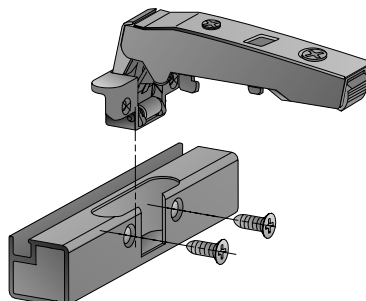
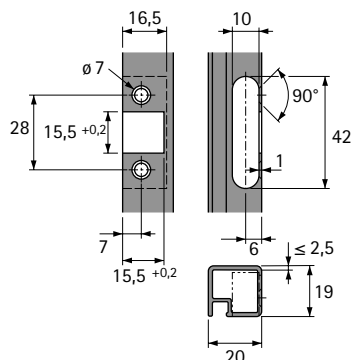
## Sensys 8668, úhel otevření 95°

|                         | Naložený                                                                          | Polonaložený                                                                        | Vložený                                                                             |        |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                         |  |  |  |        |
| Montáž misky            | Báze B 12,5 mm                                                                    | Báze B 3 mm                                                                         | Báze B - 4 mm                                                                       | Balení |
| K našroubování<br>TA 32 | 9 071 427                                                                         | 9 071 428                                                                           | 9 071 429                                                                           | 200 ks |

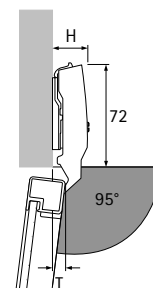
# Miskový závěs s klipovou rychlomontáží

- Sensys 8638i / Sensys 8638 / Sensys 8668 pro dveře s hliníkovým rámem
- Úhel otevření 95°

## Montáž



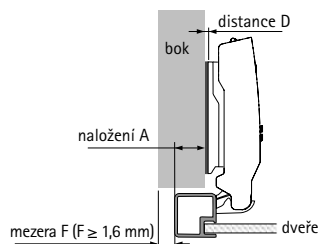
## Vestavné rozměry



Výška závěsu H a přesah dveří T při distanci D = 0

| Typ          | H mm | T mm |
|--------------|------|------|
| Naložený     | 25,0 | 8,0  |
| Polonaložený | 31,0 | 17,5 |
| Vložený      | 38,0 | 24,5 |

## Naložený

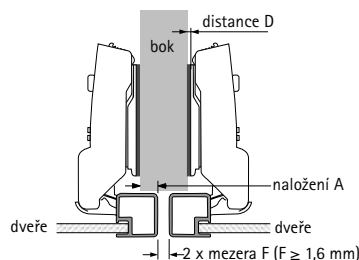


$$\text{Distance D} = 4,5 \text{ mm} + B - A$$

$$= 4,5 \text{ mm} + 12,5 \text{ mm} - \text{naložení A}$$

| Naložení mm | Distance D mm |
|-------------|---------------|
| 12          | 5,0           |
| 13          | 4,0           |
| 14          | 3,0           |
| 15          | 2,0           |
| 16          | 1,0           |
| 17          | 0,0           |

## Polonaložený

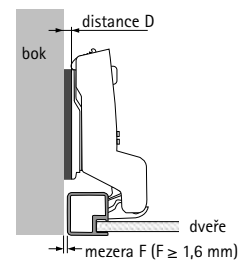


$$\text{Distance D} = 4,5 \text{ mm} + B - A$$

$$= 4,5 \text{ mm} + 3 \text{ mm} - \text{naložení A}$$

| Naložení mm | Distance D mm |
|-------------|---------------|
| 0           | 7,5           |
| 1           | 6,5           |
| 2           | 5,5           |
| 2,5         | 5,0           |
| 3           | 4,5           |
| 4           | 3,5           |
| 4,5         | 3,0           |
| 5           | 2,5           |
| 6           | 1,5           |
| 7           | 0,5           |
| 7,5         | 0,0           |

## Vložený



$$\text{Distance D} = 4,5 \text{ mm} + B + F$$

$$= 4,5 \text{ mm} - 4 \text{ mm} + \text{mezera F}$$

| Mezera mm | Distance D mm |
|-----------|---------------|
| 1,6       | 2,1           |
| 2         | 2,5           |
| 3         | 3,5           |
| 4         | 4,5           |
| 5         | 5,5           |

## ► Upozornění

Montážní podložky, viz strany 42 – 47  
 Příslušenství, viz strany 48 – 49  
 Technické informace, viz strany 50 – 58

# Miskový závěs s klipovou rychlomontáží

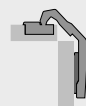
- Intermat 9930 pro skládané dveře rohové skříně
- Úhel otevření 50° / 65°



- Závěs s klipovou technikou
- Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 2
- Průměr misky 35 mm
- Hloubka misky 12,8 mm
- Diagonální seřízení + 9,5 mm / - 9,5 mm
- Integrované seřízení naložení viz náčrty
- Integrované seřízení hloubky viz náčrty
- Seřízení výšky montážní podložkou
- Materiál ramínka závěsu: zinkový odlitek poniklovaný
- Materiál misky závěsu: ocel poniklovaná

## Intermat 9930, úhel otevření 50° / 65°

Naložený



| Montáž misky                    | Vrtací obraz | Vrtání<br>ø x T mm | Báze B 24 mm     | Balení |
|---------------------------------|--------------|--------------------|------------------|--------|
| K našroubování<br>TH 52         |              | -                  | <b>9 090 045</b> | 200 ks |
| K zalisování<br>TH 53           |              | ø 10 x 11          | <b>9 090 046</b> | 200 ks |
| Rychlomontáž Flash<br>TH 54     |              | ø 10 x 11          | <b>9 090 047</b> | 200 ks |
| Rychlomontáž Fix<br>THS 55      |              | ø 10 x 6           | <b>9 090 053</b> | 100 ks |
| S předmont. eurošrouby<br>TH 56 |              | ø 5 x 11           | <b>9 090 101</b> | 200 ks |
| K našroubování<br>TB 52         |              | -                  | <b>9 090 048</b> | 200 ks |
| K zalisování<br>TB 53           |              | ø 8 x 11           | <b>9 090 049</b> | 200 ks |
| Rychlomontáž Flash<br>TB 54     |              | ø 8 x 11           | <b>9 090 050</b> | 200 ks |
| Rychlomontáž Fix<br>TB 55       |              | ø 8 x 6            | <b>9 090 057</b> | 100 ks |
| S předmont. eurošrouby<br>TB 56 |              | ø 5 x 11           | <b>9 090 102</b> | 200 ks |

# Miskový závěs s klipovou rychlomontáží

- Intermat 9930 pro skládané dveře rohové skříně
- Úhel otevření 50°/ 65°

## Varianta A – otvory pro misky v jedné dveři

- Všechny otvory pro misky v jedné dveři
- Je možná optimální mezera mezi křídly
- Není nutné vrtání otvorů pro miskou s výběhem
- Šířka obou křídel je shodná
- Jednoduché přizpůsobení dle tloušťky dveří diagonálním seřízením
- Stejná kóta C na obou stranách dveří
- Vzdálenost řady otvorů na volném křídle je 37 mm
- Pro tloušťky dveří 15 - 21 mm
- Kóta C 3 - 6 mm

## Varianta B – otvory pro misky v obojích dveřích

- Obě křídla jsou identická
- Není nutné vrtání otvorů pro miskou s výběhem
- Jednoduché přizpůsobení dle tloušťky dveří diagonálním seřízením
- Vzdálenost řady otvorů ve dveřích na straně korpusu: 41 mm
- Pro tloušťky dveří 15 - 21 mm
- Kóta C 3 - 6 mm

## Varianta A – určení šířky dveří

Šířka dveří = šířka korpusu – mezera F – tloušťka dveří

## Varianta B – určení šířky dveří

Šířka dveří = šířka korpusu – mezera F – tloušťka dveří – 5 mm

## Varianta A – určení distance montážní podložky

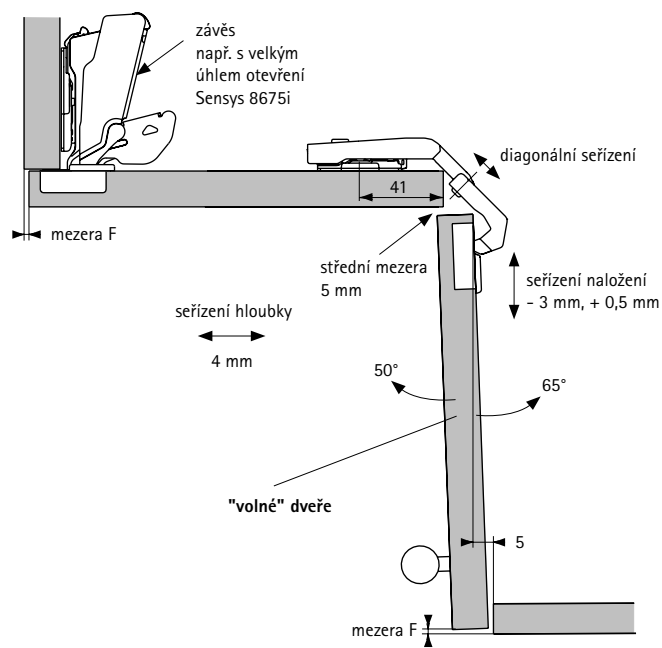
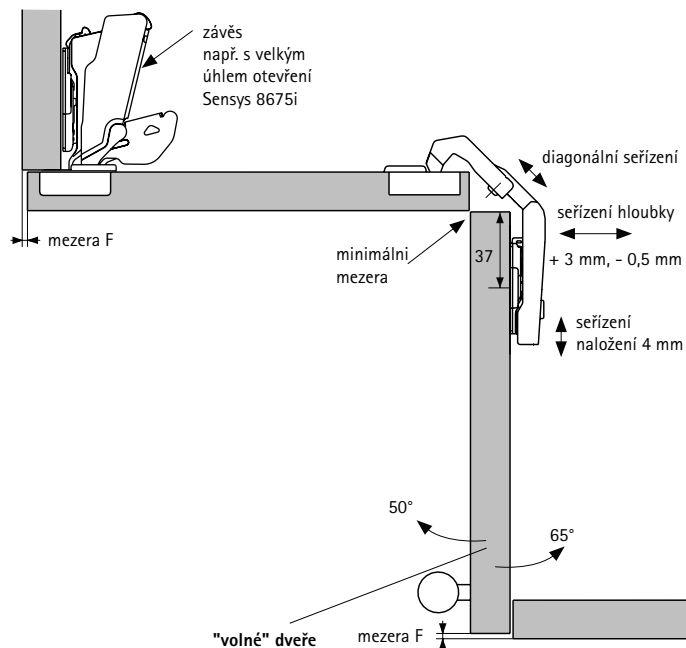
Kóta C = 4,5 mm: distance D = 0 mm  
Kóta C = 3,0 mm: distance D = 1,5 mm

Odlišné kóty C lze kompenzovat pomocí hloubkového a diagonálního seřízení.

## Varianta B – určení distance montážní podložky

Kóta C = 4,5 mm: distance D = 0 mm  
Kóta C = 3,0 mm: distance D = 1,5 mm

Odlišné kóty C lze kompenzovat pomocí hloubkového a diagonálního seřízení.



## ► Upozornění

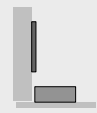
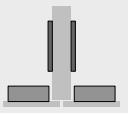
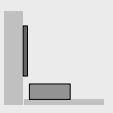
Montážní podložky, viz strany 42 – 47  
Příslušenství, viz strany 48 – 49  
Technické informace, viz strany 50 – 58

- Adaptér k nalepení
- Pro Sensys



- Adaptér k nalepení pro Sensys
- Kvalitativní úroveň určují použité závěsy
- Pro použití se závěsy
  - Sensys 8645i, B -4 mm, TH 52
  - Sensys 8631i, B -4 mm, TH 52
  - Sensys 8657i, B 3 mm, TH 52
  - analogicky lze použít příslušné provedení výrobku bez integrovaného tlumení, resp. bez zavírací pružiny
- Pro skleněné dveře
- Pro tloušťku skla 3 – 7 mm
- Pro použití s lepidlem tvrzeným UV zářením
- Dodává se bez lepidla
- Materiál: zinkový odlitek poniklovaný

## Adaptér k nalepení pro Sensys

|                                                   |       | Naložený                                                                          | Polonaložený                                                                        | Vložený                                                                             |        |
|---------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                                                   |       |  |  |  |        |
|                                                   | Miska |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | Balení |
| Sensys 8657i B 3 mm, úhel otevření 165°           | TH 52 | <b>9 099 550</b>                                                                  | <b>9 099 550</b>                                                                    |                                                                                     | 50 ks  |
| Sensys 8631i B -4 mm, úhel otevření 95°           | TH 52 |                                                                                   |                                                                                     | <b>9 090 280</b>                                                                    | 200 ks |
| Sensys 8645i B -4 mm, úhel otevření 110°          | TH 52 |                                                                                   |                                                                                     | <b>9 071 207</b>                                                                    | 200 ks |
| Adaptér (malé balení, včetně upevňovacích šroubů) | TH    | <b>9 081 923</b>                                                                  | <b>9 081 923</b>                                                                    | <b>9 081 923</b>                                                                    | 2 ks   |
| Adaptér (velké balení, bez upevňovacích šroubů)   | TH    | <b>9 076 738</b>                                                                  | <b>9 076 738</b>                                                                    | <b>9 076 738</b>                                                                    | 50 ks  |
| Upevňovací šrouby                                 |       | <b>9 076 418</b>                                                                  | <b>9 076 418</b>                                                                    | <b>9 076 418</b>                                                                    | 100 ks |

- Adaptér k nalepení
- Pro Sensys

## Rozměr lepení K

| Rozměr lepení K | A  | F | D1,5 | D3 | D5  | D8  |
|-----------------|----|---|------|----|-----|-----|
| Vložený         |    | 2 | 2,5  | 4  |     |     |
| Naložený        | 0  |   |      |    |     | 4   |
| Polonaložený    | 1  |   |      |    | 2   | 5   |
|                 | 2  |   |      |    | 3   | 6   |
|                 | 3  |   |      |    | 4   | 7   |
|                 | 4  |   |      |    | 5   | 8   |
|                 | 5  |   |      |    | 6   | 9   |
|                 | 6  |   |      |    | 7   | 10  |
|                 | 7  |   |      |    | 8   | 11  |
|                 | 8  |   |      |    | 9*  | 12* |
|                 | 9  |   |      |    | 10* | 13* |
|                 | 10 |   |      |    | 11* | 14* |
|                 | 11 |   |      |    | 12* | 15* |
|                 | 12 |   |      |    | 13* | 16* |
|                 | 13 |   |      |    | 14* | 17* |
|                 | 14 |   |      |    | 15* | 18* |
|                 | 15 |   |      |    | 16* | 19* |
|                 | 16 |   |      |    | 17* | 20* |
|                 | 17 |   |      |    | 18* | 21* |
|                 | 18 |   |      |    | 19* | 22* |
|                 | 19 |   |      |    | 20* | 23* |

## Vysvětlivky

K = rozměr lepení  
A = naložení  
F = mezera  
D = distance  
T = tloušťka dveří  
X = řada otvorů

Sensys 8645i nebo 8631i  
Sensys 8631i  
Sensys 8657i

\* Nutno použít omezovac  
úhlu otevření na 105° nebo 120°

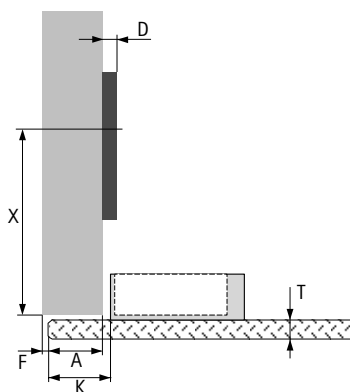
## Minimální mezera na každé dveři

Při navrhování naložení se musí zohlednit minimální mezera 2 mm na dveře.

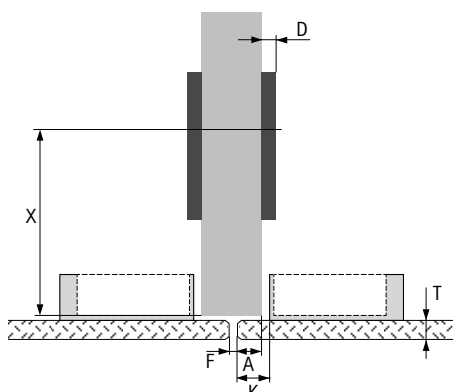
Hrany skleněných dveří přitom musí mít fazetu:

- min. 1 mm
- max. rozměr lepení K - 1 mm

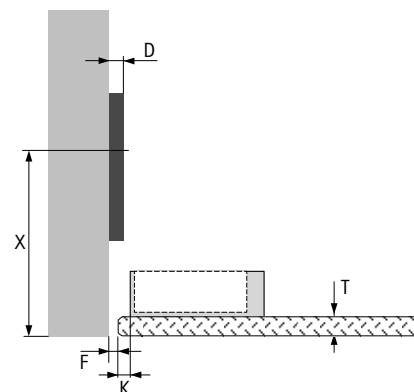
## Naložený



## Polonaložený



## Vložený



## Vzdálenost řady otvorů X

| Typ          | Montážní podložka |               |
|--------------|-------------------|---------------|
|              | LR 37             | (LR 20 x 32)* |
| Naložený     | 50 mm             | 33 mm**       |
| Polonaložený | 50 mm             | 33 mm**       |
| Vložený      | T + 52 mm         | T + 35 mm**   |

\* Není dostupné na všech trzích

\*\* Vzdálenost prvního otvoru, druhý je v rozteči 32 mm

## Pokyny ke zpracování

Slepení adaptéru se skleněnými dveřmi včetně výběru vhodného lepidla a postupu lepení musí provést specializovaný zpracovatel. Podrobnosti o přesné velikosti a charakteru povrchu lepené plochy adaptéru vyplývají z montážního pokynu, který je připojen k výrobku. Za správné slepení Hettich nepřebírá zodpovědnost.

K sešroubování misky závěsu se smí z bezpečnostních důvodů použít pouze nabízené upevňovací šrouby. Na každý závěs jsou zapotřebí dva šrouby.

## ► Upozornění

Montážní podložky, viz strany 42 – 47

Příslušenství, viz strany 48 – 49

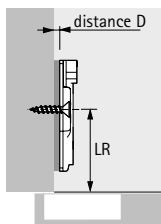
Technické informace, viz strany 50 – 58

Příklady použití, viz strana 51

- ▶ Montážní podložky System 8099, seřízení výšky pomocí oválných otvorů
- ▶ Pro Sensys a Intermat

## Montážní podložka k našroubování

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

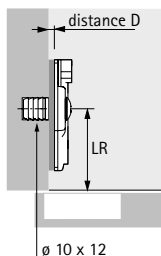


| Distance D mm | Vzdálenost řady otvorů LR 37 mm | Balení |
|---------------|---------------------------------|--------|
| 0,0           | 9 071 575                       | 200 ks |
| 1,5           | 9 071 576                       | 200 ks |
| 3,0           | 9 071 577                       | 200 ks |
| 5,0           | 9 071 578                       | 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  $\pm 2$  mm pomocí oválných otvorů
- ▶ Ocel niklovaná

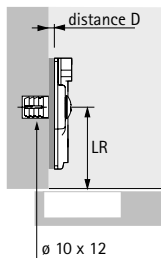


| Distance D mm | Vzdálenost řady otvorů LR 37 mm | Balení |
|---------------|---------------------------------|--------|
| 0,0           | 9 071 615                       | 200 ks |
| 1,5           | 9 071 616                       | 200 ks |
| 3,0           | 9 071 617                       | 200 ks |
| 5,0           | 9 071 618                       | 200 ks |



## Montážní podložka s rozpěrnými pouzdry a speciálními vruty

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

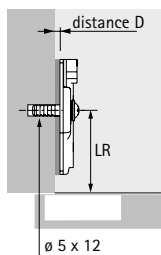


| Distance D mm | Vzdálenost řady otvorů LR 37 mm | Balení |
|---------------|---------------------------------|--------|
| 0,0           | 9 071 605                       | 200 ks |
| 1,5           | 9 071 606                       | 200 ks |
| 3,0           | 9 071 607                       | 200 ks |
| 5,0           | 9 071 608                       | 200 ks |



## Montážní podložka s rozpěrnými pouzdry a speciálními vruty

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



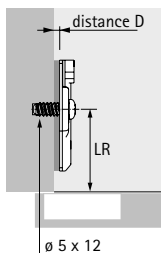
| Distance D mm | Vzdálenost řady otvorů LR 37 mm | Balení |
|---------------|---------------------------------|--------|
| 0             | 9 071 595                       | 200 ks |
| 1,5           | 9 071 596                       | 200 ks |
| 3,0           | 9 071 597                       | 200 ks |
| 5,0           | 9 071 598                       | 200 ks |



- ▶ Montážní podložky System 8099, seřízení výšky pomocí oválných otvorů
- ▶ Pro Sensys a Intermat

## Montážní podložka s přemontovanými eurošrouby

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

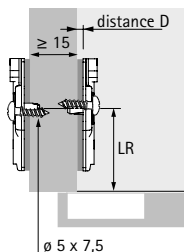


| Distance D mm | Vzdálenost řady otvorů LR 37 mm | Balení |
|---------------|---------------------------------|--------|
| 0,0           | 9 071 625                       | 200 ks |
| 1,5           | 9 071 626                       | 200 ks |
| 3,0           | 9 071 627                       | 200 ks |
| 5,0           | 9 071 628                       | 200 ks |



## Patentovaná montážní podložka „Hettich Direkt“ s naváděcími čepy a speciálními vruty

- ▶ Pro otvory  $\varnothing 5 \times 7,5$  mm
- ▶ Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 2
- ▶ Rozteč otvorů 32 mm
- ▶ Polonál. dveře, od tloušťky mezistěny 15 mm
- ▶ Seřízení výšky  $\pm 2,5$  mm pomocí oválných otvorů
- ▶ Ocel niklovaná

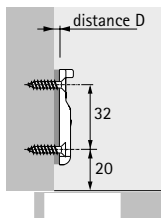


| Distance D mm | Vzdálenost řady otvorů LR 37 mm | Balení |
|---------------|---------------------------------|--------|
| 0,0           | 9 071 585                       | 200 ks |
| 1,5           | 9 071 586                       | 200 ks |
| 3,0           | 9 071 587                       | 200 ks |
| 5,0           | 9 071 588                       | 200 ks |



## Lineární montážní podložka k našroubování

- ▶ Pro vruty se zápusťnou hlavou  $\varnothing 3,5 \times 16$  mm
- ▶ Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- ▶ Seřízení výšky  $\pm 1,6$  mm pomocí oválných otvorů
- ▶ Zinkový odlitek niklovaný

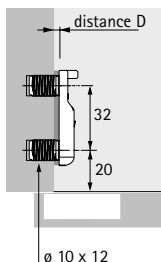


| Distance D mm | Vzdálenost řady otvorů LR 20 x 32 mm | Balení |
|---------------|--------------------------------------|--------|
| 0,5           | 9 084 993                            | 200 ks |
| 3,0           | 9 084 994                            | 200 ks |



## Lineární montážní podložka k zalisování

- ▶ Pro otvory  $\varnothing 10 \times 12$  mm
- ▶ Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- ▶ Seřízení výšky  $\pm 1,6$  mm pomocí oválných otvorů
- ▶ Zinkový odlitek niklovaný



| Distance D mm | Vzdálenost řady otvorů LR 20 x 32 mm | Balení |
|---------------|--------------------------------------|--------|
| 0,5           | 9 084 991                            | 200 ks |
| 3,0           | 9 084 992                            | 200 ks |

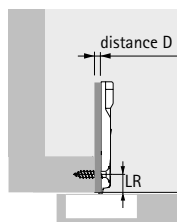




- ▶ Montážní podložky System 8000, seřízení výšky pomocí oválných otvorů
- ▶ Pro Sensys

## Face-Frame montážní podložka System 8000 k našroubování

- ▶ Pro vruty se zápusťnou hlavou  $\varnothing 4 \times 20$  mm
- ▶ Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- ▶ Rozteč otvorů 40 mm
- ▶ Seřízení výšky  $\pm 2$  mm pomocí oválných otvorů
- ▶ Lze použít pouze se závěsy Sensys
- ▶ Zinkový odlitek niklovaný



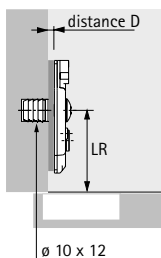
| Distance D mm | Vzdálenost řady otvorů LR<br>9,5 mm | Balení |
|---------------|-------------------------------------|--------|
| 0,0           | <b>9 084 930</b>                    | 200 ks |
| 1,5           | <b>9 085 598</b>                    | 200 ks |
| 4,5           | <b>9 084 931</b>                    | 200 ks |



- ▶ Montážní podložky System 8099 se seřízením výšky excentrem
- ▶ Pro Sensys a Intermat

## Montážní podložka k zalisování

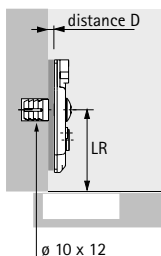
- ▶ Pro otvory  $\varnothing 10 \times 12$  mm
- ▶ Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- ▶ Rozteč otvorů 32 mm
- ▶ Seřízení výšky  $\pm 2$  mm excentrem
- ▶ Ocel niklovaná



| Distance D mm | Vzdálenost řady otvorů LR<br>37 mm | Balení |
|---------------|------------------------------------|--------|
| 0,0           | 9 071 680                          | 200 ks |
| 1,5           | 9 071 681                          | 200 ks |
| 3,0           | 9 071 682                          | 200 ks |
| 5,0           | 9 071 683                          | 200 ks |

## Montážní podložka s rozpěrnými pouzdry a speciálními vruty

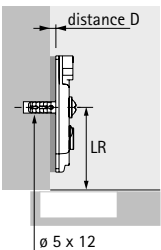
- ▶ Pro otvory  $\varnothing 10 \times 12$  mm
- ▶ Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- ▶ Rozteč otvorů 32 mm
- ▶ Seřízení výšky  $\pm 2$  mm excentrem
- ▶ Ocel niklovaná



| Distance D mm | Vzdálenost řady otvorů LR<br>37 mm | Balení |
|---------------|------------------------------------|--------|
| 0,0           | 9 071 660                          | 200 ks |
| 1,5           | 9 071 661                          | 200 ks |
| 3,0           | 9 071 662                          | 200 ks |
| 5,0           | 9 071 663                          | 200 ks |

## Montážní podložka s rozpěrnými pouzdry a speciálními vruty

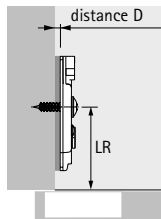
- ▶ Pro otvory  $\varnothing 5 \times 12$  mm
- ▶ Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- ▶ Rozteč otvorů 32 mm
- ▶ Seřízení výšky  $\pm 2$  mm excentrem
- ▶ Ocel niklovaná



| Distance D mm | Vzdálenost řady otvorů LR<br>37 mm | Balení |
|---------------|------------------------------------|--------|
| 0,0           | 9 071 655                          | 200 ks |
| 1,5           | 9 071 656                          | 200 ks |
| 3,0           | 9 071 657                          | 200 ks |
| 5,0           | 9 071 658                          | 200 ks |

## Montážní podložka s předmontovanými vruty

- ▶ Pro otvory max.  $\varnothing 2,5$  mm
- ▶ Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- ▶ Rozteč otvorů 32 mm
- ▶ Seřízení výšky  $\pm 2$  mm excentrem
- ▶ Ocel niklovaná

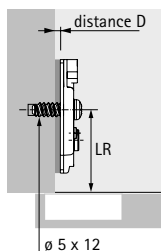


| Distance D mm | Vzdálenost řady otvorů LR<br>37 mm | Balení |
|---------------|------------------------------------|--------|
| 0,0           | 9 071 670                          | 200 ks |
| 1,5           | 9 071 671                          | 200 ks |
| 3,0           | 9 071 672                          | 200 ks |
| 5,0           | 9 071 673                          | 200 ks |

- ▶ Montážní podložky System 8099 se seřízením výšky excentrem
- ▶ Pro Sensys a Intermat

## Montážní podložka s předmontovanými eurošrouby

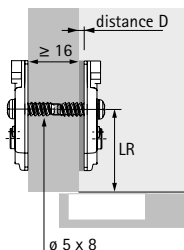
- ▶ Pro otvory max.  $\varnothing$  5 x 12 mm
- ▶ Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- ▶ Rozteč otvorů 32 mm
- ▶ Seřízení výšky  $\pm$  2 mm excentrem
- ▶ Ocel niklovaná



| Distance D mm | Vzdálenost řady otvorů LR<br>37 mm | Balení |
|---------------|------------------------------------|--------|
| 0,0           | 9 071 665                          | 200 ks |
| 1,5           | 9 071 666                          | 200 ks |
| 3,0           | 9 071 667                          | 200 ks |
| 5,0           | 9 071 668                          | 200 ks |

## Montážní podložka s předmontovanými eurošrouby

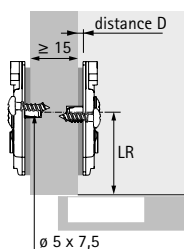
- ▶ Pro otvory max.  $\varnothing$  5 x 8 mm
- ▶ Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- ▶ Rozteč otvorů 32 mm
- ▶ Polonaložené dveře, od tloušťky mezistěny 16 mm
- ▶ Seřízení výšky  $\pm$  2 mm excentrem
- ▶ Ocel niklovaná



| Distance D mm | Vzdálenost řady otvorů LR<br>37 mm | Balení |
|---------------|------------------------------------|--------|
| 0,0           | 9 071 645                          | 200 ks |
| 1,5           | 9 071 646                          | 200 ks |
| 3,0           | 9 071 647                          | 200 ks |
| 5,0           | 9 071 648                          | 200 ks |

## Patentovaná montážní podložka „Hettich Direkt“ s naváděcími čepy a speciálními vruty

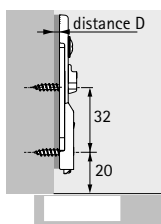
- ▶ Pro otvory  $\varnothing$  5 x 7,5 mm
- ▶ Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 2
- ▶ Rozteč otvorů 32 mm
- ▶ Polonaložené dveře, od tloušťky mezistěny 15 mm
- ▶ Seřízení výšky  $\pm$  2 mm excentrem
- ▶ Ocel niklovaná



| Distance D mm | Vzdálenost řady otvorů LR<br>37 mm | Balení |
|---------------|------------------------------------|--------|
| 0,0           | 9 071 650                          | 200 ks |
| 1,5           | 9 071 651                          | 200 ks |
| 3,0           | 9 071 652                          | 200 ks |
| 5,0           | 9 071 653                          | 200 ks |

## Lineární montážní podložka k našroubování

- ▶ Pro vruty se zápusťnou hlavou  $\varnothing$  3,5 x 16 mm
- ▶ Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- ▶ Seřízení výšky  $\pm$  2 mm excentrem
- ▶ Ocel niklovaná



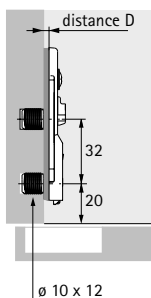
| Distance D mm | Vzdálenost řady otvorů LR<br>20 x 32 mm | Balení |
|---------------|-----------------------------------------|--------|
| 1,5           | 9 071 687                               | 200 ks |
| 3,0           | 9 071 688                               | 200 ks |
| 5,0           | 9 071 689                               | 200 ks |

# Miskový závěs s klipovou rychlomontáží

- ▶ Montážní podložky System 8099 se seřízením výšky excentrem
- ▶ Pro Sensys a Intermat

## Lineární montážní podložka k zalisování

- ▶ Pro otvory s  $\varnothing 10 \times 12$  mm
- ▶ Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- ▶ Seřízení výšky  $\pm 2$  excentrem
- ▶ Ocel nikelovaná

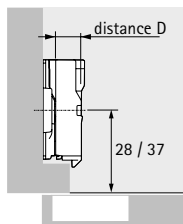


| Distance D mm | Vzdálenost řady otvorů LR<br>20 x 32 mm | Balení |
|---------------|-----------------------------------------|--------|
| 1,5           | 9 071 697                               | 200 ks |
| 3,0           | 9 071 698                               | 200 ks |
| 5,0           | 9 071 699                               | 200 ks |

- Sensys
- Příslušenství

## Přídavné distanční podložky k montážním podložkám

- Pro zvýšení distance montážní podložky o maximálně 22 mm
- Včetně upevňovacího šroubu
- Doporučujeme zkušební montáž
- Zinkový odlitek niklovaný

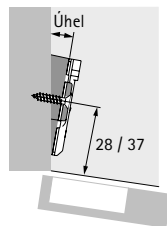


| Distance D mm | Obj. číslo       | Balení |
|---------------|------------------|--------|
| 8             | <b>9 072 231</b> | 200 ks |
| 12            | <b>9 072 232</b> | 200 ks |
| 22            | <b>9 072 233</b> | 200 ks |

Lze použít pouze s montážními podložkami System 9000 pro závěsy Intermat s výškovým seřízením pomocí oválných otvorů.

## Úhlové podložky k montážním podložkám

- Pro realizaci úhlových řešení
- Úhlovou podložku 5° lze stohovat na ostatní úhlové podložky
- Doporučujeme zkušební montáž
- Zinkový odlitek niklovaný



| Úhel ° | Obj. číslo       | Balení |
|--------|------------------|--------|
| 5      | <b>9 072 214</b> | 200 ks |
| 10     | <b>9 072 215</b> | 200 ks |
| 15     | <b>9 072 216</b> | 200 ks |
| 20     | <b>9 072 217</b> | 200 ks |

Lze použít pouze s montážními podložkami k našroubování, viz strana 42; délka šroubu závisí na individuální konstrukci.

## Krytka pro ramínko závěsu Sensys



- Lze použít se závěsy Sensys kromě 8657i / 8657 / 8687
- Krytky s individuálním potiskem lze dodat na požádání
- Ocel niklovaná

| Provedení                 | Obj. číslo       | Balení |
|---------------------------|------------------|--------|
| S vyraženým logem Hettich | <b>9 082 774</b> | 200 ks |
| Bez loga                  | <b>9 082 612</b> | 200 ks |

## Krytka pro miskou závěsu

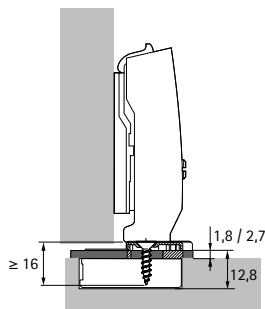


- Lze použít pro Sensys a Intermat 9930 s miskou v designu Sensys
- Ocel niklovaná

| Provedení                  | X mm | Obj. číslo       | Balení |
|----------------------------|------|------------------|--------|
| pro TH52, TH53, TH54, TH56 | 68,2 | <b>9 082 614</b> | 200 ks |
| pro TB52, TB53, TB54, TB56 | 61,4 | <b>9 084 924</b> | 200 ks |

- Sensys
- Příslušenství

## 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 našroubování
- Mezera mezi korpusem a dveří se zvětší o tloušťku adaptéru
- Upevnění pomocí vrutů se zápusťnou hlavou  $\varnothing 4 \times 16$  mm
- Plast transparentní

| Provedení     | Tloušťka mm | Obj. číslo       | Balení  |
|---------------|-------------|------------------|---------|
| Pro miskou TH | 1,8         | <b>9 072 980</b> | 200 ks  |
| Pro miskou TH | 2,7         | <b>9 072 981</b> | 200 ks  |
| Pro miskou TB | 1,8         | <b>9 072 982</b> | 200 ks  |
| Pro miskou TB | 2,7         | <b>9 072 983</b> | 200 ks. |

## Omezovač úhlu otevření



- K omezení úhlu otevření dveří, pro zamezení kolize s jinými prvky
- Tím lze předejít možnému poškození dveří
- Montážní pokyny, viz strana 56 – 57

| Provedení                                     | Omezovač úhlu otevření | Obj. číslo       | Balení |
|-----------------------------------------------|------------------------|------------------|--------|
| <b>1</b> Pro Sensys 8645i / 8645 / 8675       | ze 110° na 85°         | <b>9 071 468</b> | 200 ks |
| <b>2</b> Pro Sensys 8631i / 8631 / 8661       | z 95° na 85°           | <b>9 100 039</b> | 200 ks |
| <b>3</b> Pro Sensys 8657i / 8657 / 8687       | ze 165° na 105° / 120° | <b>9 090 756</b> | 50 ks  |
| <b>4</b> Pro Sensys 8639i W / 8639 W / 8669 W | z 95° na 85°           | <b>9 071 469</b> | 200 ks |
| <b>5</b> Pro Sensys 8638i / 8638 / 8668       | z 95° na 85°           | <b>9 071 470</b> | 200 ks |

## Montážní pomůcka pro omezovač úhlu otevření

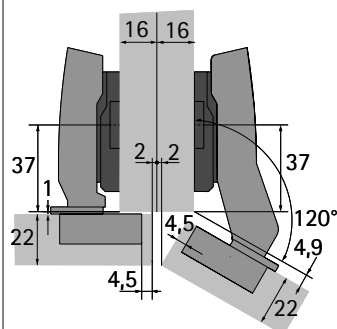


- Lze použít s těmito omezovači úhlu otevření
- Obj. číslo 9 071 468 pro Sensys 8645i / 8645 / 8675
- Obj. číslo 9 071 469 pro Sensys 8639i W / 8639 W / 8669 W

| Obj. číslo       | Balení |
|------------------|--------|
| <b>9 081 657</b> | 100 ks |

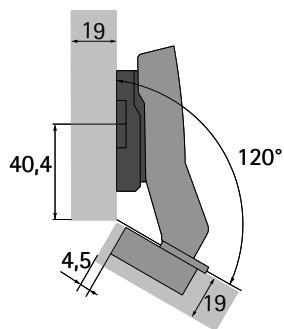
- Sensys
- Příklady použití

## Příklady použití Sensys 8639i W30

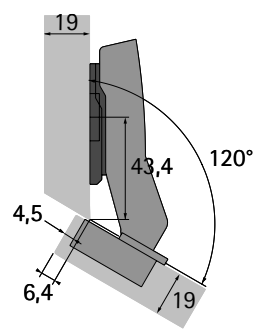


**Sensys 8639i W30 B2**  
pro naložené dveře  
montážní podložka\* distance =  
3 mm

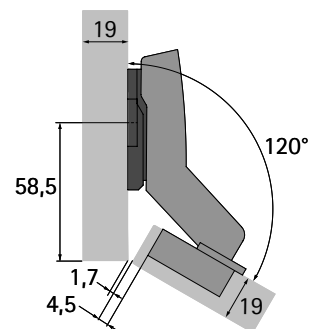
**Sensys 8645i B12,5**  
pro naložené dveře  
montážní podložka\* distance =  
3 mm



**Sensys 8639i W30 B2**  
pro naložené dveře  
montážní podložka\* distance =  
5 mm



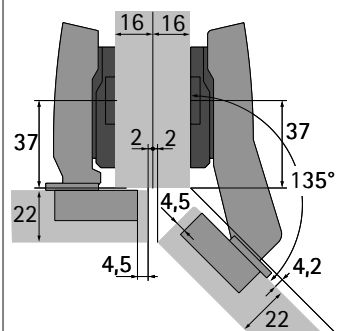
**Sensys 8639i W30 B2**  
pro naložené dveře  
montážní podložka\* distance =  
0 mm



**Sensys 8639i W30 B-16**  
pro vložené dveře  
montážní podložka\* distance =  
1,5 mm

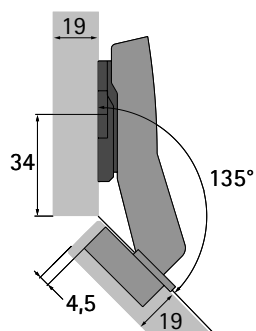
\* Pozice našroubování montážní podložky uvedená ve výkrese se vztahuje na použití montážní podložky se vzdáleností řady otvorů LR = 37 mm

## Příklady použití Sensys 8639i W45

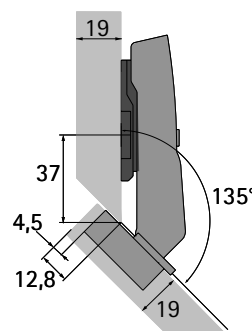


**Sensys 8639i W45 B-2**  
pro naložené dveře  
montážní podložka\* distance =  
3 mm

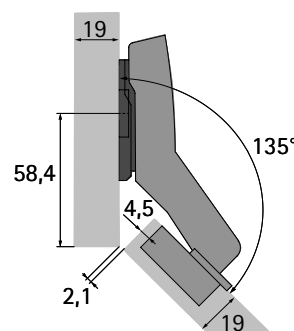
**Sensys 8645i B12,5**  
pro naložené dveře  
montážní podložka\* distance =  
3 mm



**Sensys 8639i W45 B-2**  
pro naložené dveře  
montážní podložka\* distance =  
1,5 mm



**Sensys 8639i W45 B9**  
pro naložené dveře  
montážní podložka\* distance =  
0 mm

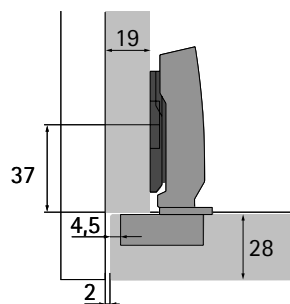


**Sensys 8639i W45 B-25**  
pro vložené dveře  
montážní podložka\* distance =  
0 mm

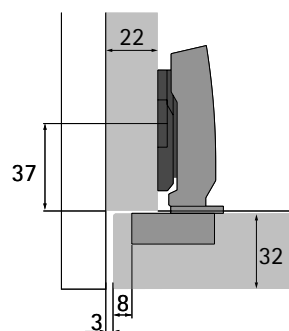
\* Pozice našroubování montážní podložky uvedená ve výkrese se vztahuje na použití montážní podložky se vzdáleností řady otvorů LR = 37 mm

- Sensys
- Příklady použití

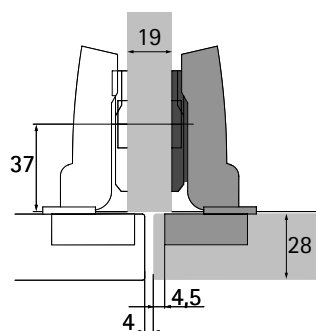
## Příklady použití Sensys 8631i



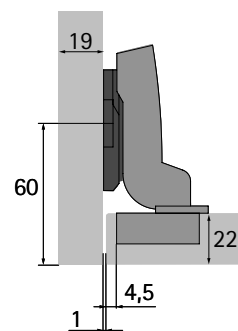
**Sensys 8631i B12,5**  
**Silné dveře**  
pro naložené dveře  
montážní podložka\* distance =  
0 mm



**Sensys 8631i B12,5**  
**Silné dveře**  
pro naložené dveře  
montážní podložka\* distance =  
1,5 mm



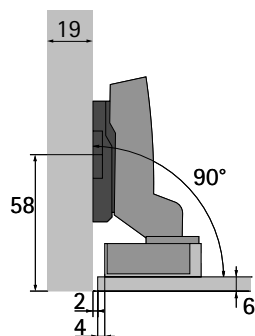
**Sensys 8631i B3**  
**Silné dveře**  
pro polonaložené dveře  
montážní podložka\* distance =  
0 mm



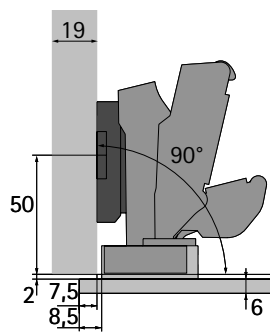
**Sensys 8631i B-4**  
**Silné dveře**  
pro vložené dveře  
montážní podložka\* distance =  
1,5 mm

\* Pozice našroubování montážní podložky uvedená ve výkrese se vztahuje na použití montážní podložky se vzdáleností řady otvorů LR = 37 mm

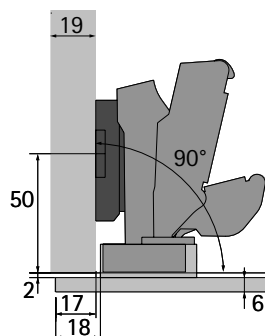
## Příklady použití adaptéru k nalepení pro Sensys



**Sensys 8645i B-4 / 8631i B-4**  
**S adaptérem k nalepení**  
pro vložené dveře  
montážní podložka\* distance =  
3 mm



**Sensys 8657i B3**  
**S adaptérem k nalepení**  
pro polonaložené dveře  
montážní podložka\* distance =  
5 mm  
omezovač úhlu otevření 120°



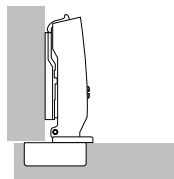
**Sensys 8657i B3**  
**S adaptérem k nalepení**  
pro naložené dveře  
montážní podložka\* distance =  
5 mm  
omezovač úhlu otevření 120°

\* Pozice našroubování montážní podložky uvedená ve výkrese se vztahuje na použití montážní podložky se vzdáleností řady otvorů LR = 37 mm



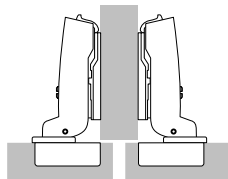
- Sensys
- Pokyny ke zpracování

## Naložené dveře



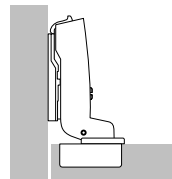
Dveře jsou umístěny před bokem korpusu a ze strany zbývá pouze mezera, která představuje potřebný volný prostor nutný pro bezpečné otevírání dveří. Alternativně lze realizovat i plně naložení dveří. Zde je třeba při umístění korpusu zohlednit potřebné místo pro nutnou minimální mezera. Použijí se závěsy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

## Polonaložené dveře



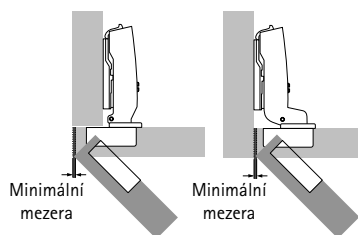
Zde jsou dvojce dveří před jednou mezistěnou korpusu. Mezi nimi se nachází potřebná celková mezera (min. 2 x minimální mezera). Příslušné naložení dveří je tedy zmenšeno, použijí se vyhnuté závěsy.

## 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 upevňovací otvory pro montážní podložky posunuty dozadu o tloušťku dveří + 1 mm a příp. o požadovaný odskok dveří.

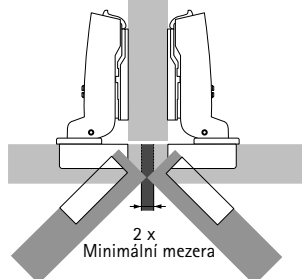
## Minimální mezera



### 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.

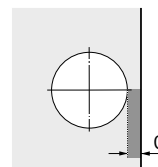
## Minimální mezera



### Polonaložené dveře

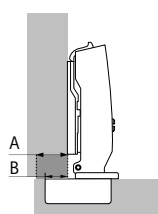
U polonaložených dveří (na mezistěně) musí mezera mezi hranami dveří odpovídat dvojnásobku minimální mezery. Oboje dveře je pak možno otevírat současně.

## Kóta C



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

## Naložení a báze



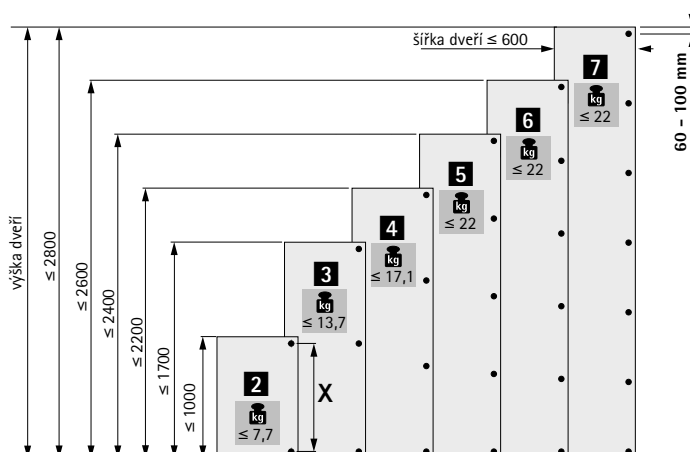
A = naložení  
B = báze

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. Vzdálenost X musí činit minimálně 280 mm.



## 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 vyšší distance zvětší 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 stejnou hodnotou, rozdíl se kompenzuje seřizovacím šroubem pro naložení v ramínku závěsu.

| Naložení A<br>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. Je-li namísto 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 namísto 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

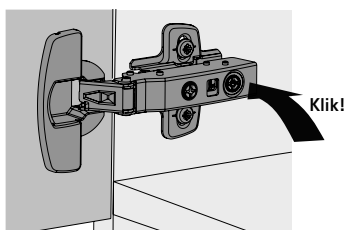
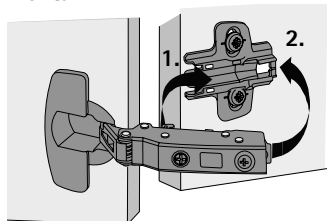
Pokud pro určenou distanci D není v sortimentu podložka se stejnou hodnotou, rozdíl se kompenzuje seřizovacím šroubem v ramínku závěsu.

| Tloušťka dveří<br>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 |

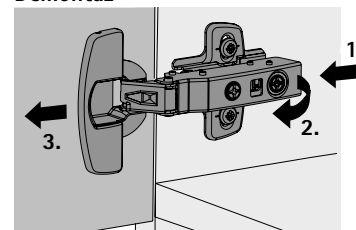
- Sensys
- Montážní pokyny

## Ramínko závěsu k naklapnutí

### Montáž

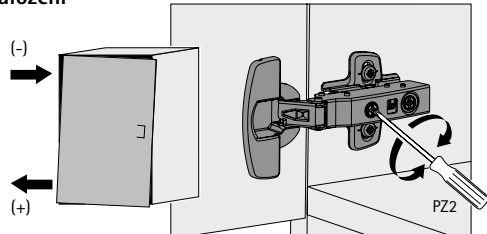


### Demontáž

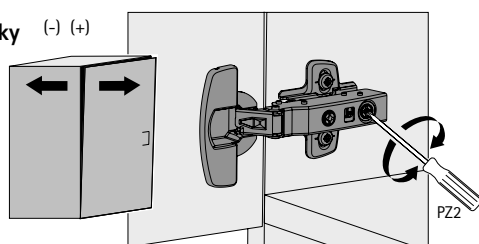


## Seřízení

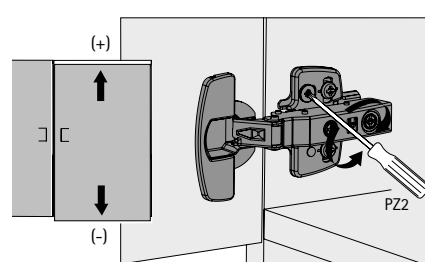
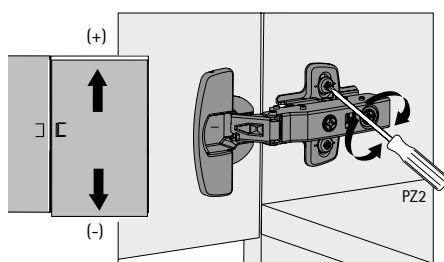
### Seřízení naložení



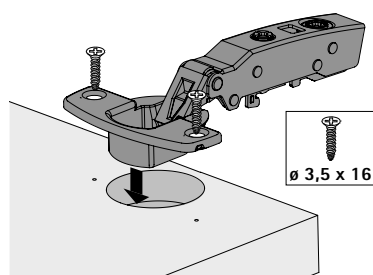
### Seřízení hloubky (-) (+)



### Seřízení výšky

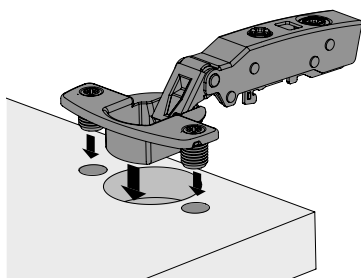


## Miska závěsu k našroubování



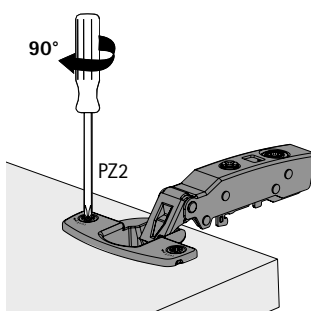
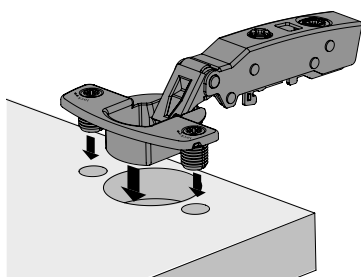
- Sensys
- Montážní pokyny

## Miska závěsu k zalisování

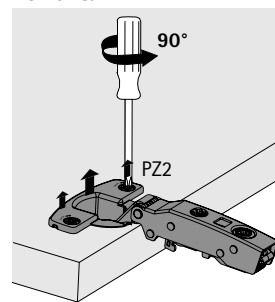


## Miska závěsu s rychlomontáží Flash

### Montáž

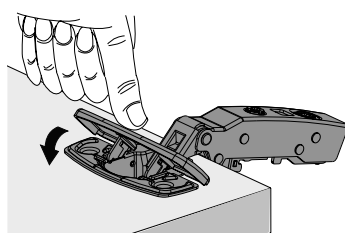
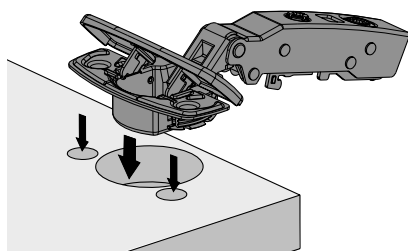


### Demontáž

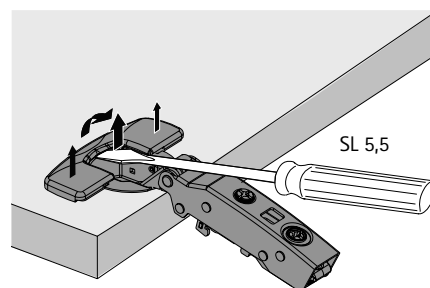


## Miska závěsu s beznářadovou rychlomontáží Fix

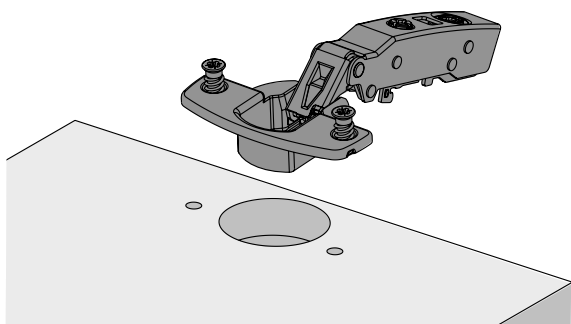
### Montáž



### Demontáž

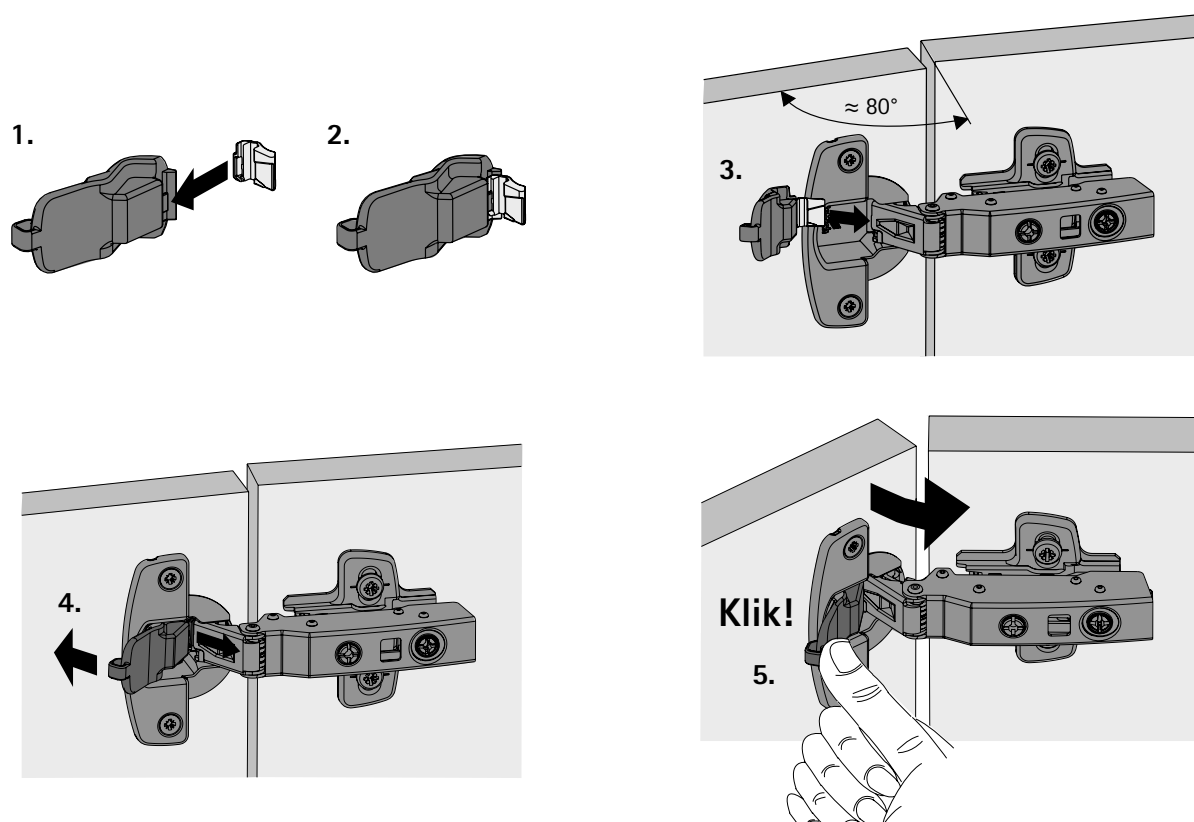


## Miska závěsu s předmontovanými eurošrouby

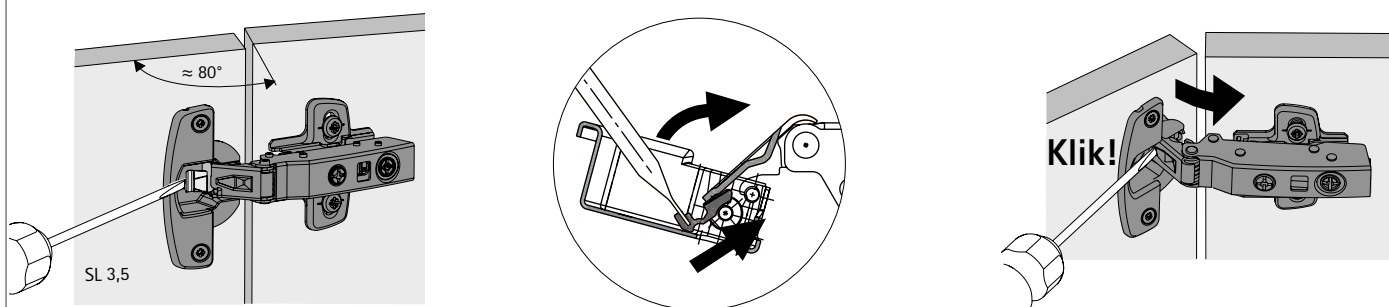


- Sensys
- Montážní pokyny

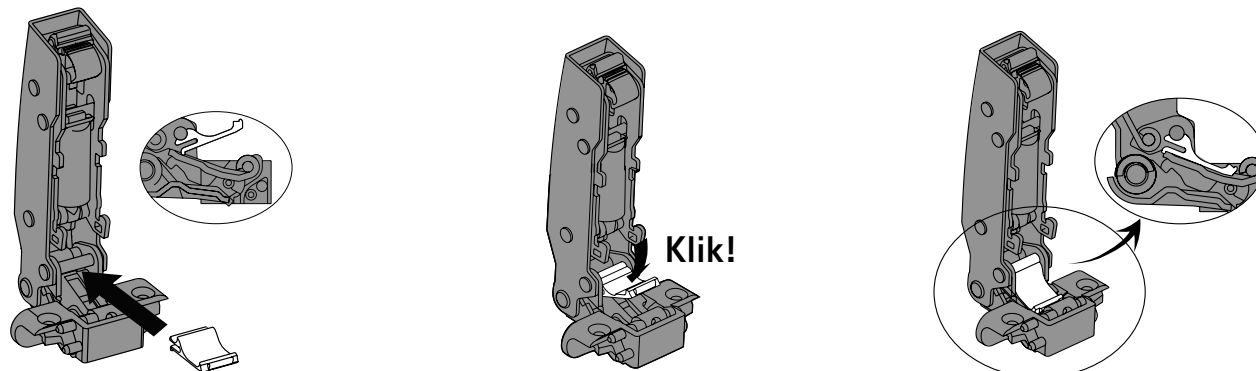
## Montáž omezovače úhlu otevření pro Sensys 8645i, 8639i W s montážní pomůckou



## Montáž omezovače úhlu otevření pro Sensys 8645i, 8639i W se šroubovákem

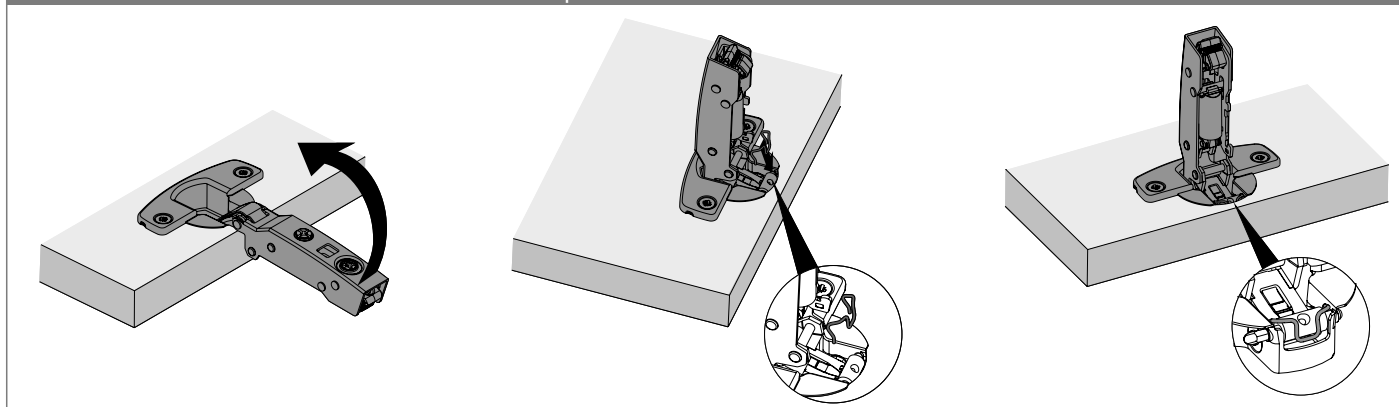


## Montáž omezovače úhlu otevření na Sensys 8638i pro dveře s hliníkovým rámem

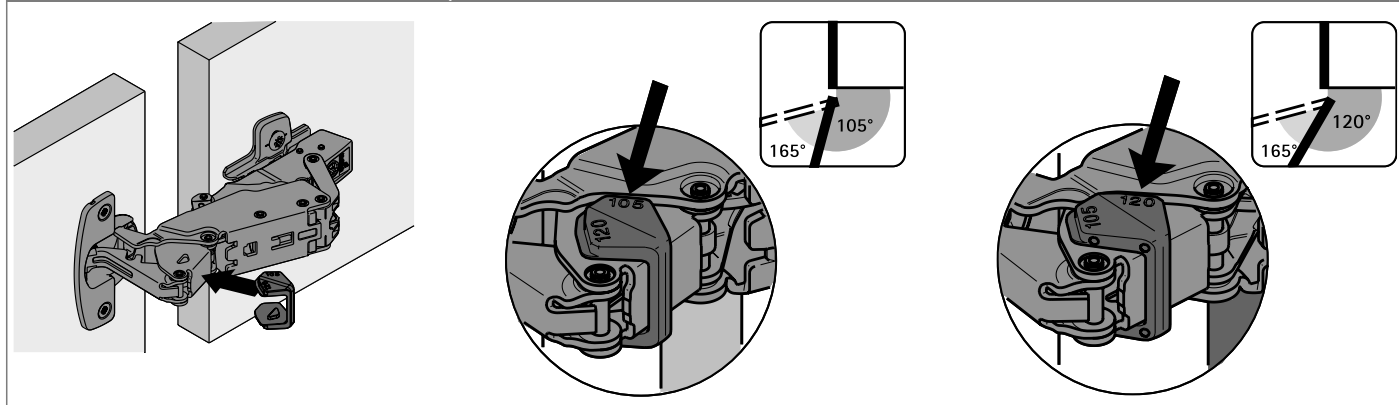


- Sensys
- Montážní pokyny

## Montáž omezovače úhlu otevření na závěs pro silné dveře 8631i



## Montáž omezovače úhlu otevření pro závěs 8657i s úhlem otvírání 165°



# Kritéria kvality: Miskové závěsy

## Kvalita odpovídající požadavkům

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 interiérovém nábytku pro obývací pokoje, kuchyně, koupelny a kanceláře jak v soukromé, tak i podnikové sféře.

### Nosnost

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

### Zkouška odolnosti proti korozi

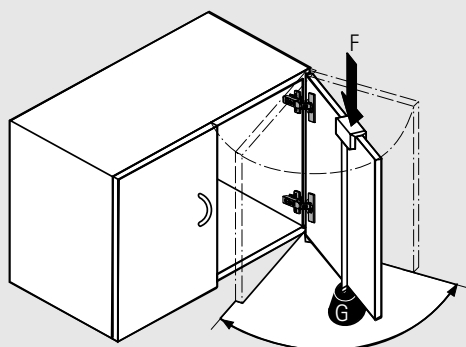
Závěsy Hettich splňují požadavky na odolnost proti korozi podle normy DIN EN ISO 9227-2012 dle zkušební metodiky 48hodinového neutrálního testu solnou mlhou (NSS) a podle normy DIN EN ISO 6270-2-2012 dle zkušební metodiky 96hodinového testu s kondenzovanou vodou se střídáním vzdušné vlhkosti a teploty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

### Řízení jakosti

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

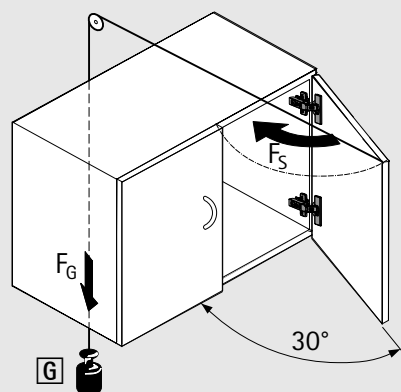
### Dlouhodobý test

Dveře se podrobí definovanému počtu otevření a zavření.



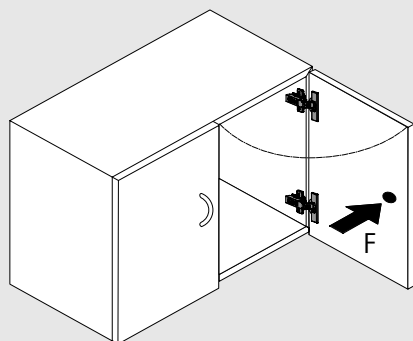
### Zkouška prudkého zavření

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



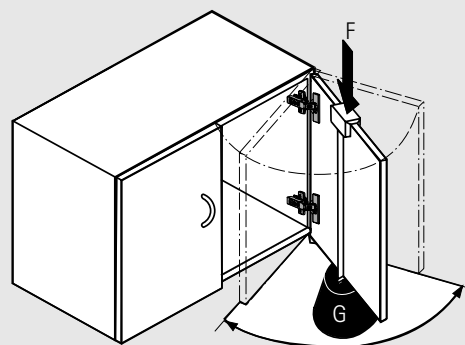
### Horizontální test

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

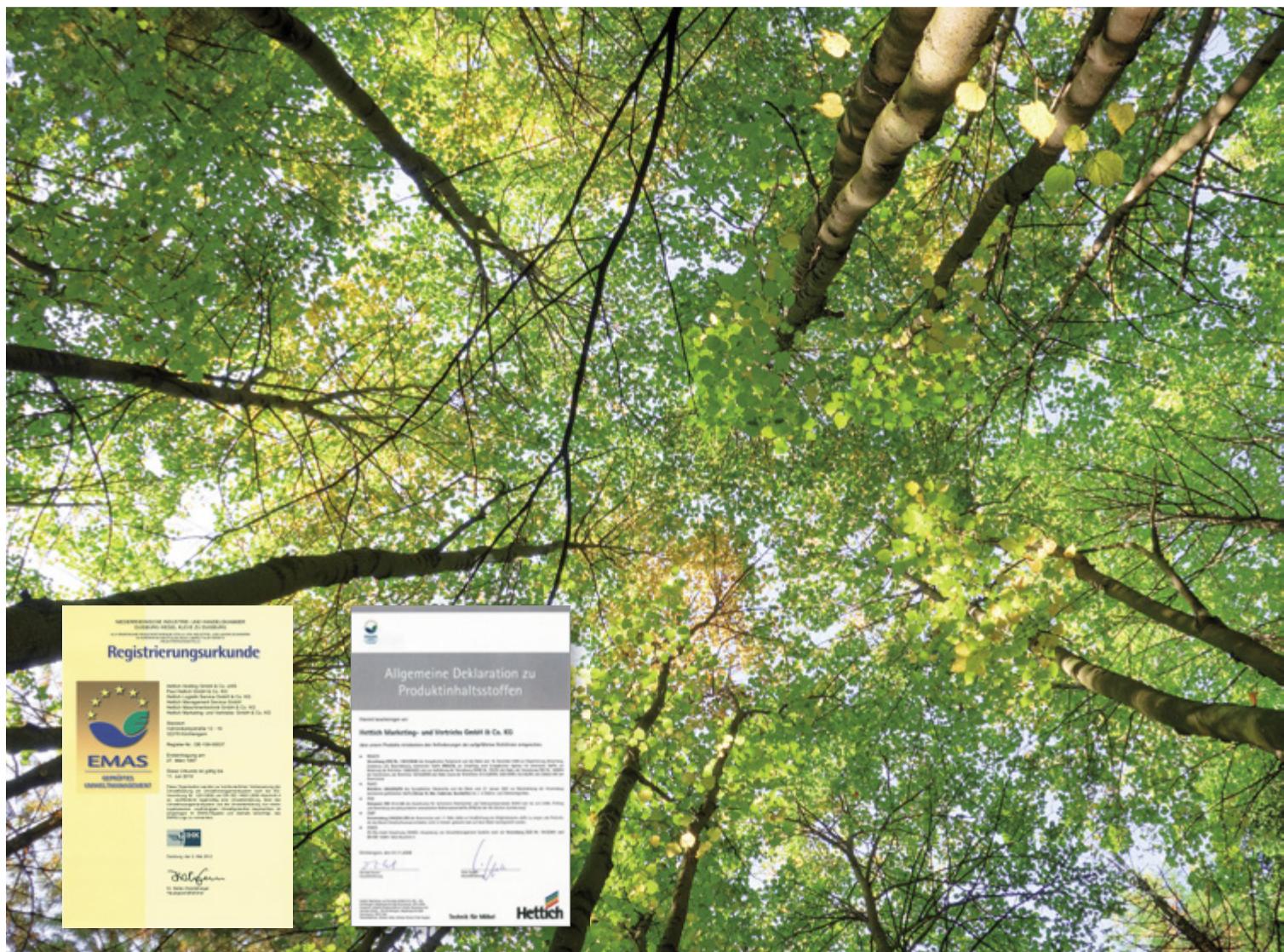


### Vertikální test

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







Hettich přijímá zodpovědnost za svět, ve kterém žijeme. Toto vědomí charakterizuje náš důsledně uplatňovaný management životního prostředí. Za celou skupinu za něj již mnoho let osobně zodpovídá náš referent pro životní prostředí. V každé výrobní pobočce byl navíc ustaven výbor pro životní prostředí. Zákonná ustanovení jsou považována za minimální požadavky. Kromě toho ve významných závodech dodržujeme přísnou směrnici EMAS. A vyvíjíme procesy, s jejichž pomocí se nám v budoucnosti ještě lépe podaří šetřit suroviny a podporovat potřebné snahy o udržitelný rozvoj.

## Hettich standard pro látky obsažené ve výrobcích

Hettich podporuje svou angažovanost dodržováním interního standardu pro látky obsažené ve výrobcích. Ten zajišťuje, že každý výrobek – od výroby až po likvidaci – dodrží všechny požadavky důležité pro životní prostředí. Výrobky Hettich mají dlouhou životnost. Dle toho jsou náročně a prozřívavě formulovány naše standardy, které rovněž zajišťují dodržování mezinárodních zákonů. Tím vytváříme předpoklad pro spolehlivý prodej nábytku na celém světě.

## Hettich management životního prostředí

Již v roce 1996 začal Hettich se zaváděním efektivních systémů managementu životního prostředí podle přísného nařízení EMAS (nyní: Nařízení EU č. 761/2001, včetně EN ISO 14001/2004). Tím nedosahujeme pouze zvýšené ochrany životního prostředí, nýbrž také velké míry jistoty, která je v neposlední řadě prospěšná také našim zákazníkům. Proto požadujeme také od našich dodavatelů dodržování potřebných minimálních standardů v oblasti životního prostředí, bezpečnosti práce, ochrany zdraví a sociální oblasti. Dosažené výsledky ve výrobní oblasti výsuvů a zásuvek v Kirchlingenu jsou příkladem vysoké účinnosti opatření a našeho neúnavného snažení o prokazatelné následování slov skutky:

Dosažené snížení zátěže životního prostředí od 1997 do 2008:

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Měrná spotřeba vody:          | 56 procent |
| Měrná spotřeba elektřiny:     | 21 procent |
| Měrná spotřeba tepla:         | 84 procent |
| Měrné emise CO <sub>2</sub> : | 29 procent |



[www.hettich.com](http://www.hettich.com)

1411-065\_Sensys\_0215\_HCR/cs

Technik für Möbel

