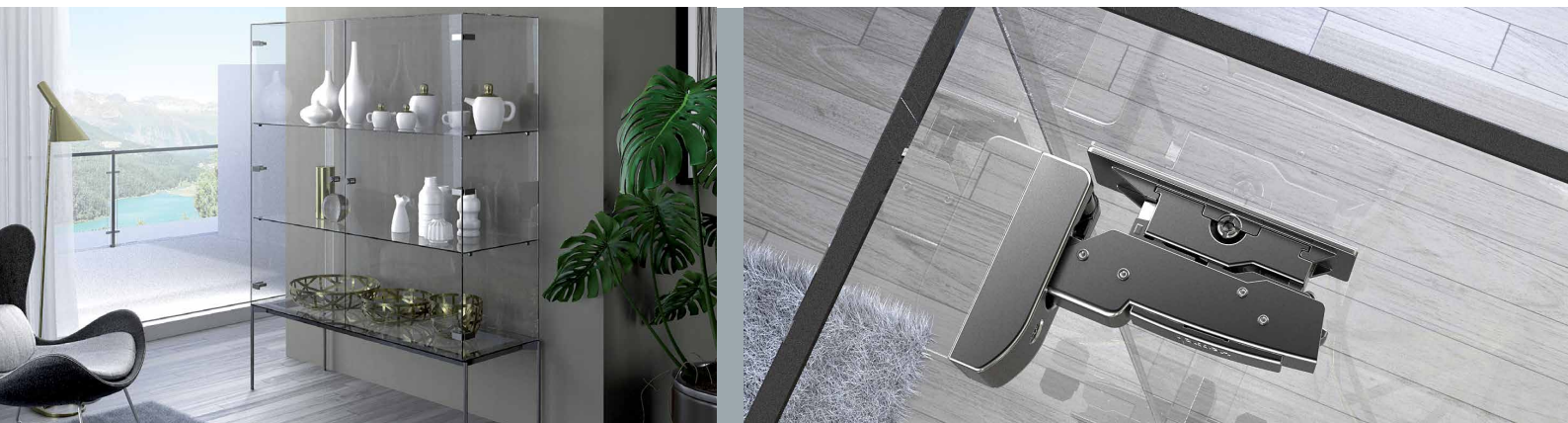




Elegantní a transparentní:
Závěsy Sensys pro skleněné konstrukce

Technik für Möbel


Hettich



Skvělé spojení funkčnosti a elegance

Nábytek se skleněnými prvky vnese do každého interiéru nádech elegance. Závěsy Sensys pro skleněné konstrukce díky malým rozměrům lepených prvků zajistí dokonalý puristický vzhled. Ať již celoskleněné vitríny nebo moderní kombinace skla a dřevěných materiálů – tyto závěsy decentně doladí design nábytku.

Díky montáži lepením můžete suverénně realizovat dvířka s mimořádným designem.

Sensys k nalepení na sklo samozřejmě nabízí osvědčené komfortní funkce závěsů Sensys.



Integrované tlumení zajistí měkké a bezpečné zavírání choulolistivých skleněných dveří.



Závěsy Sensys na sklo spojují špičkový design s vynikající funkcí.



Sensys pro skleněné konstrukce lze snadno kombinovat s ostatními doplňky pro závěsy Sensys.



Praktické pomůcky usnadní přesnou montáž misky i montážních podložek.

Sensys s integrovaným tlumením na sklo

► Přehled



Sensys s integrovaným tlumením na sklo Přehled použití

4 – 5



Použití na skleněný bok a skleněné dveře

► naložené dveře

6 – 9

► vložené dveře

10 – 11



Použití na dřevěný bok a skleněné dveře

► naložené dveře

12 – 15

► vložené dveře

16 – 17



Použití na skleněný bok a dřevěné dveře

► naložené dveře

18 – 19

► vložené dveře

20 – 21



Příslušenství

22 – 26



Technické informace

► Pokyny ke zpracování

27

► Montážní pokyny a kritéria kvality

28 – 30

Použití na skleněný bok a skleněné dveře				
Konstrukce	Úhel otevření	Zobrazení při zavřených dveřích	Zobrazení při otevřených dveřích	Strana
Naložené dveře s přesahem Zcela naložené dveře (bez mezery) Naložené dveře s mezerou	135°			6 - 7
Zcela naložené dveře (bez mezery) Naložené dveře s mezerou	110°			8 - 9
Vložené dveře	110°			10 - 11

Použití na dřevěný bok a skleněné dveře				
Konstrukce	Úhel otevření	Zobrazení při zavřených dveřích	Zobrazení při otevřených dveřích	Strana
Zcela naložené dveře (bez mezery) Naložené dveře s mezerou	135°			12 - 13
Zcela naložené dveře (bez mezery) Naložené dveře s mezerou	110°			14 - 15
Vložené dveře Vložené dveře s odsazením	165°			16 - 17

Použití na skleněný bok a dřevěné dveře

Konstrukce	Úhel otevření	Zobrazení při zavřených dveřích	Zobrazení při otevřených dveřích	Strana
Naložené dveře	110°			18 - 19
Vložené dveře	110°			20 - 21

Sensys s integrovaným tlumením na sklo

- ▶ Bok korpusu skleněný, dveře skleněné, naložené
- ▶ Úhel otevření 135°



- ▶ Závěs Sensys s integrovaným tlumením, zavírací pružinou a klipovou montáží
- ▶ Adaptér k nalepení (nutné pro spojení závěsu a skla)
- ▶ Montážní podložka k nalepení
- ▶ Lepení pomocí lepidla tvrzeného UV-zářením (není součástí dodávky)
- ▶ Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- ▶ Pro tloušťku skla 4 – 8 mm
- ▶ Integrované seřízení naložení + 2 mm, - 2 mm
- ▶ Integrované seřízení hloubky + 3 mm, - 2 mm
- ▶ Integrované seřízení výšky + 3 mm, - 3 mm
- ▶ Použití omezovač úhlu otevření 135°

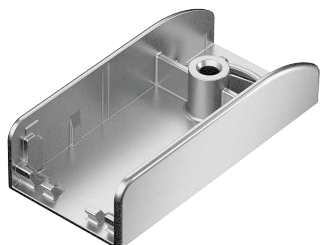
Sensys 8657i na sklo



- ▶ Pro použití s tělesem k nalepení (nutno objednat zvlášť)
- ▶ Včetně upevňovacího šroubu
- ▶ Materiál ramínka závěsu: ocel poniklovaná, zinkový odlitek poniklovaný
- ▶ Materiál misky závěsu: zinkový odlitek niklovaný

Obj. číslo	Bal.
9 134 989	50 ks
9 135 140	2 ks

Adaptér k nalepení pro misku



- ▶ K použití se Sensys 8645i / 8657i na sklo
- ▶ Lepicí plocha 28 x 59 mm
- ▶ Zinkový odlitek niklovaný

Obj. číslo	Bal.
9 116 339	50 ks
9 116 092	2 ks

Montážní podložka k nalepení



- ▶ Lepicí plocha 28 x 74 mm
- ▶ Zinkový odlitek niklovaný

Obj. číslo / Distance D 10 mm	Bal.
9 133 540	50 ks
9 133 536	2 ks

Omezovač úhlu otevření pro Sensys 8657i

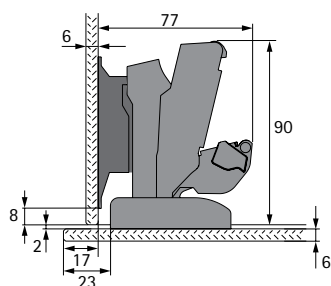


- ▶ Plast antracitový

Provedení	Obj. číslo	Bal.
Omezení z 165° na 90° nebo 135°	9 090 864	50 ks

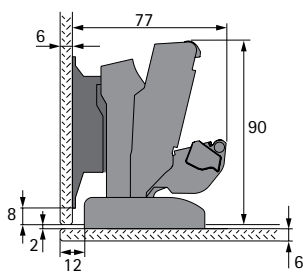
- Bok korpusu skleněný, dveře skleněné, naložené
- Úhel otevření 135°

Příklady použití



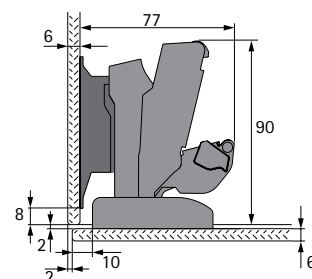
Naložené dveře s přesahem dveří 11 mm

- Sensys 8657i na sklo
- Adaptér k nalepení
- Montážní podložka k nalepení, distance D 10 mm
- Omezovač úhlu otevření na 135°



Zcela naložené dveře (bez mezery)

- Sensys 8657i na sklo
- Adaptér k nalepení
- Montážní podložka k nalepení, distance D 10 mm
- Omezovač úhlu otevření na 135°



Naložené dveře s mezerou 2 mm

- Sensys 8657i na sklo
- Adaptér k nalepení
- Montážní podložka k nalepení, distance D 10 mm
- Omezovač úhlu otevření na 135°

Upozornění

- Příslušenství, viz str. 24 - 26
- Montážní pomůcky, viz str. 26
- Technické informace, montážní pokyny, viz str. 27 - 29

Sensys s integrovaným tlumením na sklo

- ▶ Bok korpusu skleněný, dveře skleněné, naložené, montážní podložka na dveřích
- ▶ Úhel otevření 110°



- ▶ Závěs Sensys s integrovaným tlumením, zavírací pružinou a klipovou montáží
- ▶ Adaptér k nalepení (nutné pro spojení závěsu a skla)
- ▶ Montážní podložka k nalepení
- ▶ Lepení pomocí lepidla tvrzeného UV-zářením (není součástí dodávky)
- ▶ Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- ▶ Pro tloušťku skla 4 – 8 mm
- ▶ Integrované seřízení naložení + 2 mm, - 2 mm
- ▶ Integrované seřízení hloubky + 3 mm, - 2 mm
- ▶ Integrované seřízení výšky + 3 mm, - 3 mm

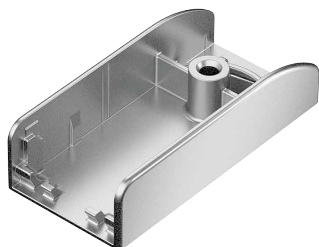
Sensys 8645i na sklo, úhel otevření 110°



- ▶ Pro použití s tělesem k nalepení (nutno objednat zvlášť)
- ▶ Včetně upevňovacího šroubu
- ▶ Materiál ramínka závěsu: ocel niklovaná
- ▶ Materiál misky závěsu: zinkový odlitek niklovaný

Obj. číslo	Bal.
9 134 990	50 ks
9 135 141	2 ks

Adaptér k nalepení pro misku



- ▶ K použití se Sensys 8645i / 8657i na sklo
- ▶ Lepicí plocha 28 x 59 mm
- ▶ Zinkový odlitek niklovaný

Obj. číslo	Bal.
9 116 339	50 ks
9 116 092	2 ks

Montážní podložka k nalepení

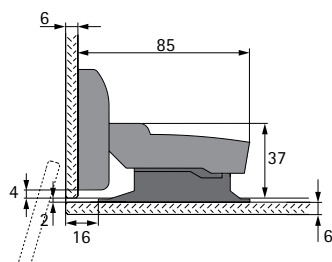


- ▶ Lepicí plocha 28 x 74 mm
- ▶ Zinkový odlitek niklovaný

Obj. číslo / Distance D 10 mm	Bal.
9 133 540	50 ks
9 133 536	2 ks

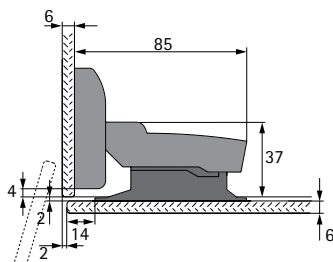
- ▶ Bok korpusu skleněný, dveře skleněné, naložené, montážní podložka na dveřích
- ▶ Úhel otevření 110°

Příklady použití



Zcela naložené dveře (bez mezery)

- ▶ Sensys 8645i na sklo
- ▶ Adaptér k nalepení
- ▶ Montážní podložka k nalepení, distance D 10 mm
- ▶ Montážní podložka se upevní na dveře, závěs na bok korpusu
- ▶ Pozor: otevřené dveře zasahují mimo korpus, zajistěte potřebný volný prostor!



Naložené dveře s mezerou 2 mm

- ▶ Sensys 8645i na sklo
- ▶ Adaptér k nalepení
- ▶ Montážní podložka k nalepení, distance D 10 mm
- ▶ Montážní podložka se upevní na dveře, závěs na bok korpusu
- ▶ Pozor: otevřené dveře zasahují mimo korpus, zajistěte potřebný volný prostor!

Upozornění

- ▶ Příslušenství, viz str. 24 - 26
- ▶ Montážní pomůcky, viz str. 26
- ▶ Technické informace, montážní pokyny, viz str. 27 - 29

Sensys s integrovaným tlumením na sklo

- ▶ Bok korpusu skleněný, dveře skleněné, vložené
- ▶ Úhel otevření 110°



- ▶ Závěs Sensys s integrovaným tlumením, zavírací pružinou a klipovou montáží
- ▶ Adaptér k nalepení (nutné pro spojení závěsu a skla)
- ▶ Montážní podložka k nalepení
- ▶ Lepení pomocí lepidla tvrzeného UV-zářením (není součástí dodávky)
- ▶ Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- ▶ Pro tloušťku skla 4 – 8 mm
- ▶ Integrované seřízení naložení + 2 mm, - 2 mm
- ▶ Integrované seřízení hloubky + 3 mm, - 2 mm
- ▶ Integrované seřízení výšky + 3 mm, - 3 mm

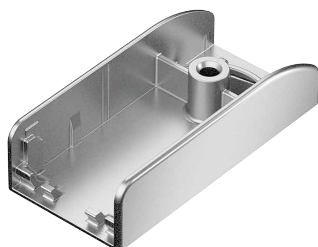
Sensys 8645i na sklo, úhel otevření 110°



- ▶ Pro použití s tělesem k nalepení (nutno objednat zvlášť)
- ▶ Včetně upevňovacího šroubu
- ▶ Materiál ramínka závěsu: ocel niklovaná
- ▶ Materiál misky závěsu: zinkový odlitek niklovaný

Obj. číslo	Bal.
9 134 990	50 ks
9 135 141	2 ks

Adaptér k nalepení pro misku



- ▶ K použití se Sensys 8645i / 8657i na sklo
- ▶ Lepicí plocha 28 x 59 mm
- ▶ Zinkový odlitek niklovaný

Obj. číslo	Bal.
9 116 339	50 ks
9 116 092	2 ks

Montážní podložka k nalepení

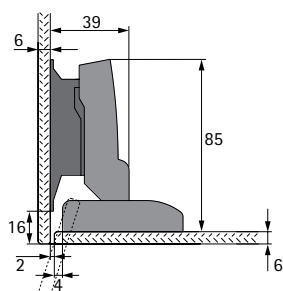


- ▶ Lepicí plocha 28 x 74 mm
- ▶ Zinkový odlitek niklovaný

Obj. číslo / Distance D 10 mm	Bal.
9 133 540	50 ks
9 133 536	2 ks

- ▶ Bok korpusu skleněný, dveře skleněné, vložené
- ▶ Úhel otevření 110°

Příklady použití



Vložené dveře s mezerou 2 mm

- ▶ Sensys 8645i na sklo
- ▶ Adaptér k nalepení
- ▶ Montážní podložka k nalepení, distance D 10 mm

Upozornění

- ▶ Příslušenství, viz str. 24 - 26
- ▶ Montážní pomůcky, viz str. 26
- ▶ Technické informace, montážní pokyny, viz str. 27 - 29

Sensys s integrovaným tlumením na sklo

- ▶ Bok korpusu dřevěný, dveře skleněné, naložené
- ▶ Úhel otevření 135°



- ▶ Závěs Sensys s integrovaným tlumením, zavírací pružinou a klipovou montáží
- ▶ Adaptér k nalepení (nutné pro spojení závěsu a skla)
- ▶ Lepení pomocí lepidla tvrzeného UV-zářením (není součástí dodávky)
- ▶ Montážní podložka ze standardního sortimentu, např. lineární montážní podložka
- ▶ Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- ▶ Pro tloušťku skla 4 – 8 mm
- ▶ Integrované seřízení naložení + 2 mm, - 2 mm
- ▶ Integrované seřízení hloubky + 3 mm, - 2 mm
- ▶ Integrované seřízení výšky + 2 mm, - 2 mm
- ▶ Použit omezovač úhlu otevření 135°

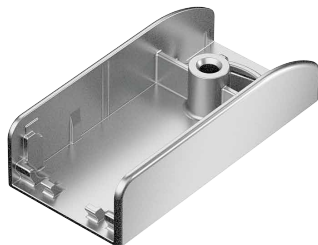
Sensys 8657i na sklo



- ▶ Pro použití s tělesem k nalepení (nutno objednat zvlášť)
- ▶ Včetně upevňovacího šroubu
- ▶ Materiál ramínka závěsu: ocel poniklovaná, zinkový odlitek poniklovaný
- ▶ Materiál misky závěsu: zinkový odlitek niklovaný

Obj. číslo	Bal.
9 134 989	50 ks
9 135 140	2 ks

Adaptér k nalepení pro misku



- ▶ K použití se Sensys 8645i / 8657i na sklo
- ▶ Lepicí plocha 28 x 59 mm
- ▶ Zinkový odlitek niklovaný

Obj. číslo	Bal.
9 116 339	50 ks
9 116 092	2 ks

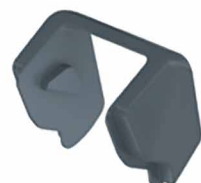
Lineární montážní podložka k našroubování



- ▶ Pro vruty se zápustnou hlavou Ø 3,5 x 16 mm
- ▶ Ocel niklovaná
- ▶ Alternativně lze použít montážní podložku s distancí D 5 mm ze standardního sortimentu, viz str. 23

Vzdálenost řady otvorů LR v mm	Obj. číslo / Distance D mm	Bal.
	5,0	
20	9 075 097	50 ks

Omezovač úhlu otevření pro Sensys 8657i

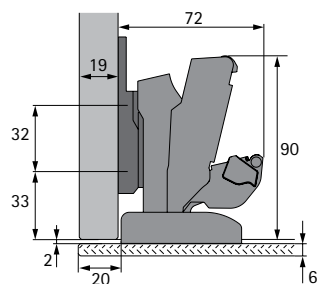


- ▶ Plast antracitový

Provedení	Obj. číslo	Bal.
Omezení z 165° na 90° nebo 135°	9 090 864	50 ks

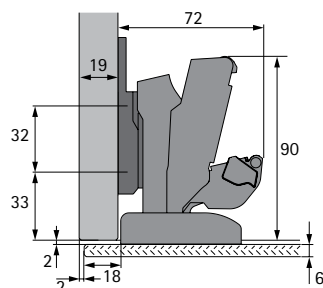
- ▶ Bok korpusu dřevěný, dveře skleněné, naložené
- ▶ Úhel otevření 135°

Příklady použití



Zcela naložené dveře (bez mezery)

- ▶ Sensys 8657i na sklo
- ▶ Adaptér k nalepení
- ▶ Lineární montážní podložka, distance D 5 mm
- ▶ Omezovač úhlu otevření na 135°



Naložené dveře s mezerou 2 mm

- ▶ Sensys 8657i na sklo
- ▶ Adaptér k nalepení
- ▶ Lineární montážní podložka, distance D 5 mm
- ▶ Omezovač úhlu otevření na 135°

Upozornění:

Při použití montážní podložky LR37 se upevňovací pozice nachází 50 mm od přední hrany korpusu

Upozornění

- ▶ Příslušenství, viz str. 24 - 26
- ▶ Montážní pomůcky, viz str. 26
- ▶ Technické informace, montážní pokyny, viz str. 27 - 29

Sensys s integrovaným tlumením na sklo

- ▶ Bok korpusu dřevěný, dveře skleněné, naložené, montážní podložka na dveřích
- ▶ Úhel otevření 110°



- ▶ Závěs Sensys s integrovaným tlumením ze standardního sortimentu, se zavírací pružinou a klipovou montáží
- ▶ Montážní podložka k nalepení
- ▶ Lepení pomocí lepidla tvrdného UV-zářením (není součástí dodávky)
- ▶ Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- ▶ Pro tloušťku skla 4 – 8 mm
- ▶ Integrované seřízení naložení + 2 mm, - 2 mm
- ▶ Integrované seřízení hloubky + 3 mm, - 2 mm
- ▶ Integrované seřízení výšky + 3 mm, - 3 mm

Sensys 8645i, báze B 3, úhel otevření 110°



- ▶ Materiál ramínka závěsu: ocel niklovaná
- ▶ Materiál misky závěsu: ocel niklovaná
- ▶ Např. miska k přišroubování, další varianty upevnění misek viz str. 22

Montáž misky	Vrtací obraz mm	Obj. číslo	Bal.
TH 52	52 x 5,5	9 071 206	1/200ks

Montážní podložka k nalepení

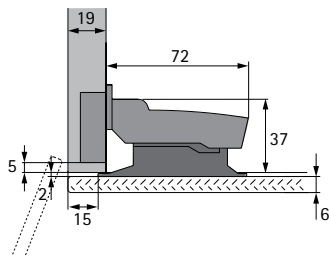


- ▶ Lepicí plocha 28 x 74 mm
- ▶ Zinkový odlitek niklovaný

Obj. číslo / Distance D 10 mm	Bal.
9 133 540	50 ks
9 133 536	2 ks

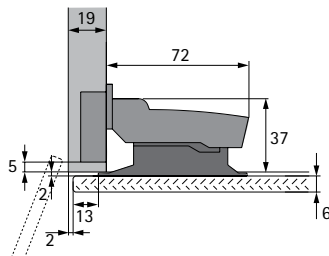
- Bok korpusu dřevěný, dveře skleněné, naložené, montážní podložka na dveřích
- Úhel otevření 110°

Příklady použití



Zcela naložené dveře (bez mezery)

- Sensys 8645i, báze B 3 mm
- Montážní podložka k nalepení, distance D 10 mm
- Montážní podložka se upevní na dveře, závěs na bok korpusu
- Pozor: otevřené dveře zasahují mimo korpus, zajistěte potřebný volný prostor!



Naložené dveře s mezerou 2 mm

- Sensys 8645i, báze B 3 mm
- Montážní podložka k nalepení, distance D 10 mm
- Montážní podložka se upevní na dveře, závěs na bok korpusu
- Pozor: otevřené dveře zasahují mimo korpus, zajistěte potřebný volný prostor!

Upozornění

- Příslušenství, viz str. 24 - 26
- Montážní pomůcky, viz str. 26
- Technické informace, montážní pokyny, viz str. 27 - 29

Sensys s integrovaným tlumením na sklo

- Bok korpusu dřevěný, dveře skleněné, vložné
- Úhel otevření 165°



- Závěs Sensys s integrovaným tlumením, zavírací pružinou a klipovou montáží
- Adaptér k nalepení (nutné pro spojení závěsu a skla)
- Lepení pomocí lepidla tvrzeného UV-zářením (není součástí dodávky)
- Montážní podložka ze standardního sortimentu
- Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- Pro tloušťku skla 4 – 8 mm
- Integrované seřízení naložení + 2 mm, - 2 mm
- Integrované seřízení hloubky + 3 mm, - 2 mm
- Seřízení výšky pomocí oválných otvorů + 3 mm, - 3 mm
- Lze použít tlumení při otevření dveří

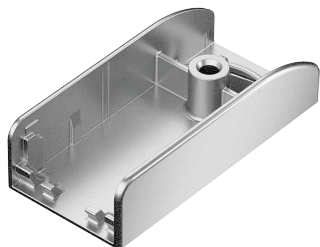
Sensys 8657i na sklo



- Pro použití s tělesem k nalepení (nutno objednat zvlášť)
- Včetně upevňovacího šroubu
- Materiál ramínka závěsu: ocel poniklovaná, zinkový odlitek poniklovaný
- Materiál misky závěsu: zinkový odlitek niklovaný

Obj. číslo	Bal.
9 134 989	50 ks
9 135 140	2 ks

Adaptér k nalepení pro misku



- K použití se Sensys 8645i / 8657i na sklo
- Lepicí plocha 28 x 59 mm
- Zinkový odlitek niklovaný

Obj. číslo	Bal.
9 116 339	50 ks
9 116 092	2 ks

Montážní podložka s distancí D 8,0

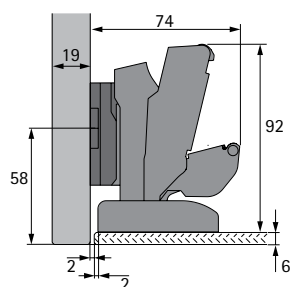


- Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- Rozteč otvorů 32 mm
- Seřízení výšky ± 3 mm pomocí oválných otvorů (± 2 mm ve verzi s rozpěrnými pouzdry)
- Ocel niklovaná

Typ montážní podložky	Obj. číslo / Distance D 8,0 mm	Bal.
1 Montážní podložka k našroubování, pro vruty se zápusťnou hlavou ø 4,5 x 16 mm	9 071 579	200 ks
2 Montážní podložka s rozpěrnými pouzdry a speciálními vruty, pro otvory ø 10 x 12 mm	9 071 609	200 ks
3 Montážní podložka s předmontovanými eurošrouby, pro otvory ø 5 x 12 mm	9 071 629	200 ks

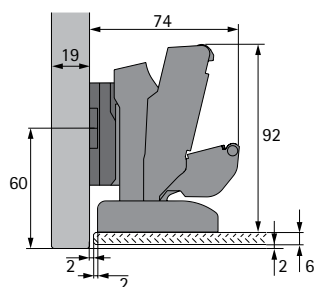
- Bok korpusu dřevěný, dveře skleněné, vložené
- Úhel otevření 165°

Příklady použití



Vložené dveře

- Sensys 8657i na sklo
- Adaptér k nalepení
- Montážní podložka, distance D 8 mm



Vložené dveře s odsazením 2 mm

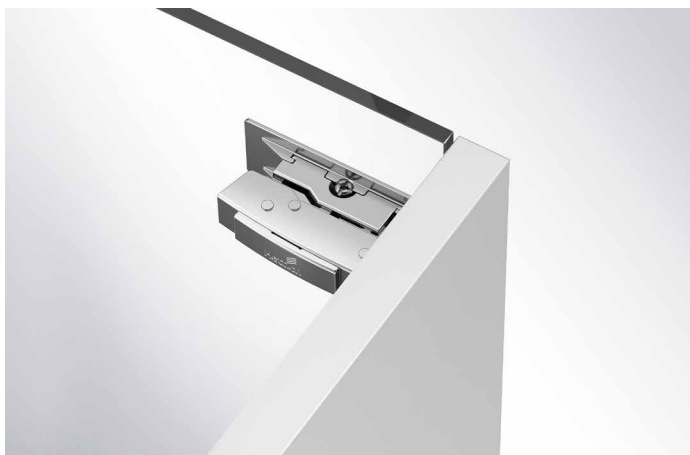
- Sensys 8657i na sklo
- Adaptér k nalepení
- Montážní podložka, distance D 8 mm

Upozornění

- Příslušenství, viz str. 24 - 26
- Montážní pomůcky, viz str. 26
- Technické informace, montážní pokyny, viz str. 27 - 29

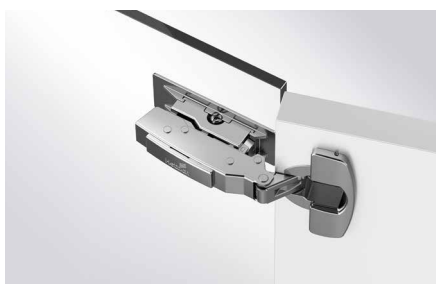
Sensys s integrovaným tlumením na sklo

- ▶ Bok korpusu skleněný, dveře dřevěné, naložené
- ▶ Úhel otevření 110°



- ▶ Závěs Sensys s integrovaným tlumením ze standardního sortimentu, se zavírací pružinou a klipovou montáží
- ▶ Montážní podložka k nalepení
- ▶ Lepení pomocí lepidla tvrzeného UV-zářením (není součástí dodávky)
- ▶ Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- ▶ Pro tloušťku skla 4 – 8 mm
- ▶ Integrované seřízení naložení + 2 mm, - 2 mm
- ▶ Integrované seřízení hloubky + 3 mm, - 2 mm
- ▶ Integrované seřízení výšky + 3 mm, - 3 mm

Sensys 8645i, báze B 12,5, úhel otevření 110°



- ▶ Materiál ramínka závěsu: ocel niklovaná
- ▶ Materiál misky závěsu: ocel niklovaná
- ▶ Např. miska k přišroubování, další varianty upevnění misek viz str. 22

Montáž misky	Vrtací obraz mm	Obj. číslo	Bal.
TH 52	52 x 5,5	9 071 205	1/200 ks

Montážní podložka k nalepení

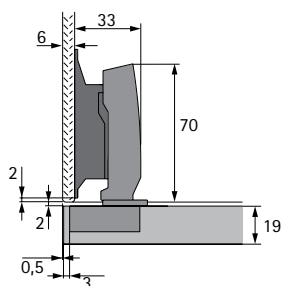


- ▶ Lepicí plocha 28 x 74 mm
- ▶ Zinkový odlitek niklovaný

Obj. číslo / Distance D 10 mm	Bal.
9 133 538	50 ks
9 133 534	2 ks

- ▶ Bok korpusu skleněný, dveře dřevěné, naložené
- ▶ Úhel otevření 110°

Příklady použití



Naložené dveře

- ▶ Sensys 8645i, báze B 12,5 mm
- ▶ Montážní podložka k nalepení, distance D 10 mm

Upozornění

- ▶ Příslušenství, viz str. 24 - 26
- ▶ Montážní pomůcky, viz str. 26
- ▶ Technické informace, montážní pokyny, viz str. 27 - 29

Sensys s integrovaným tlumením na sklo

- ▶ Bok korpusu skleněný, dveře dřevěné, vložené
- ▶ Úhel otevření 110°



- ▶ Závěs Sensys s integrovaným tlumením ze standardního sortimentu, se zavírací pružinou a klipovou montáží
- ▶ Montážní podložka k nalepení
- ▶ Lepení pomocí lepidla tvrdného UV-zářením (není součástí dodávky)
- ▶ Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- ▶ Pro tloušťku skla 4 – 8 mm
- ▶ Integrované seřízení naložení + 2 mm, - 2 mm
- ▶ Integrované seřízení hloubky + 3 mm, - 2 mm
- ▶ Integrované seřízení výšky + 3 mm, - 3 mm

Sensys 8645i, báze B 3, úhel otevření 110°



- ▶ Materiál ramínka závěsu: ocel niklovaná
- ▶ Materiál misky závěsu: ocel niklovaná
- ▶ Např. miska k přišroubování, další varianty upevnění misek viz str. 22

Montáž misky	Vrtací obraz mm	Obj. číslo	Bal.
TH 52	52 x 5,5	9 071 206	1/200 ks

Montážní podložka k nalepení

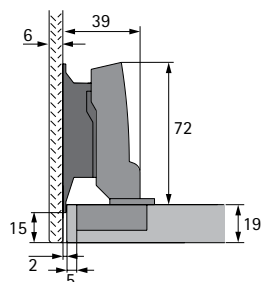


- ▶ Lepicí plocha 28 x 74 mm
- ▶ Zinkový odlitek niklovaný

Obj. číslo / Distance D 10 mm	Bal.
9 133 540	50 ks
9 133 536	2 ks

- ▶ Bok korpusu skleněný, dveře dřevěné, vložené
- ▶ Úhel otevření 110°

Příklady použití



Vložené dveře

- ▶ Sensys 8645i, báze B 3 mm
- ▶ Montážní podložka k nalepení, distance D 10 mm

Upozornění

- ▶ Příslušenství, viz str. 24 - 26
- ▶ Montážní pomůcky, viz str. 26
- ▶ Technické informace, montážní pokyny, viz str. 27 - 29

Miskový závěs s klipovou rychlomontáží a s integrovaným tlumením

- Sensys 8645i
- Úhel otevření 110°



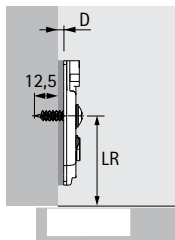
- Závěs s klipovou technikou a integrovaným tlumením
- Kvalita v souladu s EN 15570, úroveň 3
- Pro tloušťku dveří 15 - 24 mm
- Průměr misky 35 mm
- Hloubka misky 12,8 mm
- Integrované seřízení naložení + 2 mm, - 2 mm
- Integrované seřízení hloubky + 3 mm, - 2 mm
- Seřízení výšky montážní podložkou
-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

Sensys 8645i, úhel otevření 110°

Montáž misky	Vrtání	Vrtání $\varnothing \times T$ mm	naložený	polonaložený	Bal.
			Báze B 12,5 mm	Báze B 3 mm	
k přišroubování TH 52		-	9 071 205	9 071 206	1/200 ks
k zalisování TH 53		$\varnothing 10 \times 11$	9 071 208	9 071 209	1/200 ks
rychlomontáž Fix THS 55		$\varnothing 10 \times 6$	9 071 220	9 071 221	1/200 ks
s předmontovanými rozpěrnými pouzdry TH 58		$\varnothing 10 \times 11$	9 073 567	9 073 568	1/200 ks

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

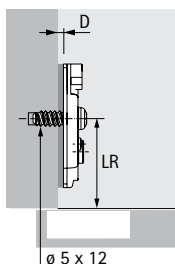
Montážní podložka s předmontovanými vruty



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

Vzdálenost řady otvorů LR v mm	Obj. číslo / Distance D mm 5,0	Bal.
37	9 071 673	1/200 ks

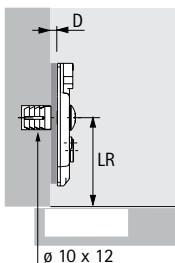
Montážní podložka s předmontovanými eurošrouby



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

Vzdálenost řady otvorů LR v mm	Obj. číslo / Distance D mm 5,0	Bal.
37	9 071 668	1/200 ks

Montážní podložka s rozpěrnými pouzdry a speciálními vruty



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

Vzdálenost řady otvorů LR v mm	Obj. číslo / Distance D mm 5,0	Bal.
37	9 071 658	1/200 ks

Miskový závěs s klipovou rychlomontáží

- Sensys
- Příslušenství

Krytka pro ramínko závěsu Sensys



- Lze použít se závěsy Sensys, kromě 8657i
- Krytky lze na vyžádání dodat s vyraženým nebo vytištěným individuálním logem
- Ocel niklovaná

Provedení	Obj. číslo	Bal.
S vyraženým logem Hettich	9 088 250	50 ks

Krytka pro závěs Sensys 8657i na sklo



- Krytky s individuálním potiskem je možno dodat na vyžádání
- Plast antracitový

Provedení	Obj. číslo	Bal.
Potiskem logem Hettich	9 099 871	50 ks

Krytka pro miskou závěsu Sensys



- Lze použít pro závěsy s miskou v designu Sensys
- Lze použít pro všechny varianty upevnění kromě Fix a kromě předmontovaných vrutů
- Ocel niklovaná

Provedení	Obj. číslo	Bal.
pro TH	9 088 251	50 ks

Miskový závěs s klipovou rychlomontáží

- Sensys
- Příslušenství

Tlumení otvírání pro závěs Sensys 8657i na sklo



- Nelze kombinovat s omezovačem úhlu otevření
- Plast antracitový

Typ naložení	Obj. číslo	Bal.
polonaložený	9 100 116	50 ks

Omezovač úhlu otevření pro Sensys 8645i



- K omezení úhlu otevření dveří, pro zamezení kolize s jinými prvky
- Tím lze předejít možnému poškození
- Lze použít též pro závěsy bez tlumiče nebo bez zavírací pružiny
- Plast bílý
- Pokyny k montáži, viz Technické informace

Provedení	Obj. číslo	Bal.
Omezovač z 110° na 85°	9 072 540	50 ks

Omezovač úhlu otevření pro Sensys 8657i



- K omezení úhlu otevření dveří, pro zamezení kolize s jinými prvky
- Tím lze předejít možnému poškození
- Plast antracitový
- Pokyny k montáži, viz Technické informace

Provedení	Obj. číslo	Bal.
Omezení z 165° na 105° nebo 120°	9 090 756	50 ks

Omezovač úhlu otevření pro Sensys 8657i



- K omezení úhlu otevření dveří, pro zamezení kolize s jinými prvky
- Tím lze předejít možnému poškození
- Plast antracitový
- Pokyny k montáži, viz Technické informace

Provedení	Obj. číslo	Bal.
Omezení z 165° na 90° nebo 135°	9 090 864	50 ks

Miskový závěs s klipovou rychlomontáží

- Sensys
- Příslušenství

Přípravek pro umístění montážní podložky k nalepení



- K určení pozice montážní podložky k nalepení před lepením
- Požadovanou vzdálenost lze nastavit v rozmezí 2 - 80 mm
- Plast antracitový

Obj. číslo	Bal.
9 227 397	1 ks

Přípravek pro umístění adaptéru k nalepení pro misk



- K určení pozice tělesa k nalepení před lepením
- Požadovanou vzdálenost lze nastavit v rozmezí 2 - 30 mm
- Plast antracitový

Obj. číslo	Bal.
9 134 988	1 ks

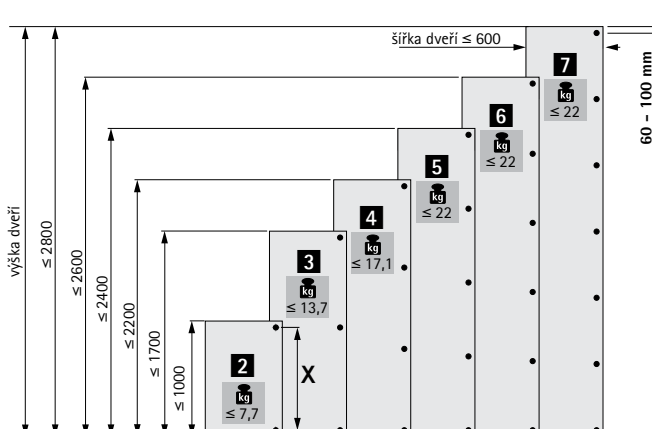
Technické informace

- Sensys
- Pokyny ke zpracování

Počet závěsů na dveře

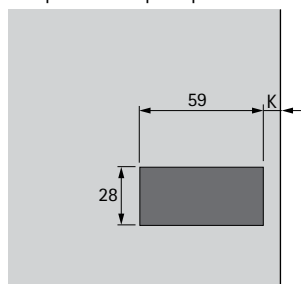
Rozhodující faktory pro potřebný počet závěsů na dveřích jsou šířka, výška, hmotnost dveří a vlastnosti materiálu dveří.

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. Rozteč X musí být minimálně 280 mm.



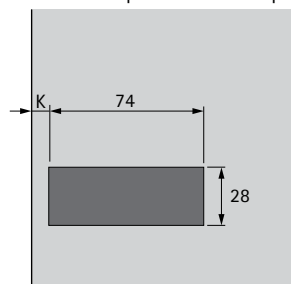
Rozměry

Lepicí obraz
Adaptér k nalepení pro misk



K = vzdálenost od hrany
- viz příklady použití

Lepicí obraz
Montážní podložka k nalepení



Souhrnně o lepení

Souhrnně o lepení

Výroba trvalého a bezpečného lepeného spoje mezi kovářím a nábytkem závisí na mnoha faktorech, na které nemá firma Hettich žádný vliv. Zpracovatel musí vzít v úvahu níže uvedené příklady takových faktorů.

Rozmanitost materiálů a povrchových úprav nábytkových dveří

K materiálům, které se v nábytkářské výrobě lepí, patří například sklo. Různá skla však mohou mít velmi odlišné vlastnosti. Kupříkladu sklo s nalepenou fólií (někdy těž zrcadlovou fólií), vrstvené sklo (případně s vrstvou nepropustnou pro UV-zářením), tvrzené sklo, nebo barevné plavené sklo. Navíc povaha a vlastnosti povrchu ovlivňují volbu lepidla a technologického postupu lepení. Zde lze uvést např. strukturované povrchy, zdrsňené (satinované) nebo lakované povrchy.



Výběr lepidla

Výběr lepidla závisí na zvoleném materiálu. Lepení skla se často realizuje pomocí lepidla tvrditelného UV-zářením. Vytvrzení se provádí ozářením tzv. UV-lampou. Avšak tento způsob není použitelný za všech okolností, např. z důvodu snížené světelné propustnosti některých skel. V těchto případech je nutno použít jiná vhodná lepidla, například dvousložková.

Postup lepení

V závislosti na zvoleném lepidle je potřeba použít odpovídající správný postup. Například při lepení UV-lepidlem je nutno zohlednit kromě čistoty lepených ploch též vzdálenost a typ UV-lampy, dobu expozice, teplotu lepených materiálů a okolního prostředí.

Dlouhodobá pevnost spoje

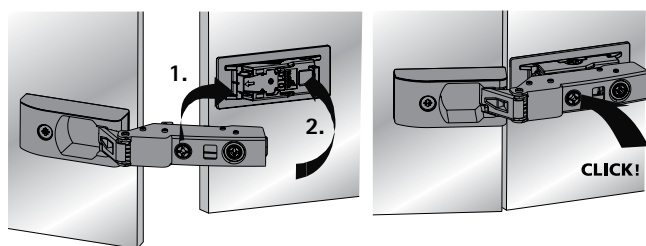
Faktory jako mj. teplota, vlhkost, nadměrné statické nebo dynamické namáhání (například v důsledku příliš těžkých dveří) mohou trvale snižovat pevnost spoje. Z toho vyplývající riziko porušení lepeného spoje musí vždy předem posoudit zpracovatel. Je třeba vyhnout se hraničním hodnotám konstrukcí.

Závěr

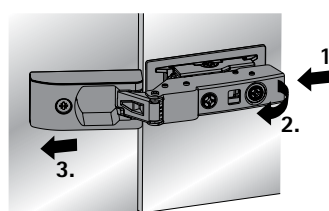
Vzhledem k množství faktorů ovlivňujících proces lepení firma Hettich nemůže stanovit obecně platné postupy lepení a specifikace lepidel. Slepění adaptéru se skleněnými dveřmi včetně výběru vhodného lepidla a postupu lepení musí provést specializovaný zpracovatel.

- Sensys
- Montážní pokyny

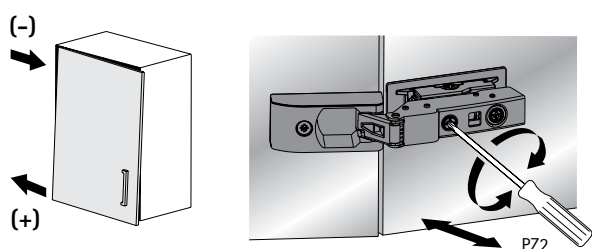
Montáž



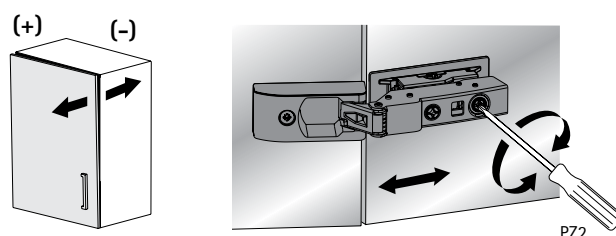
Demontáž



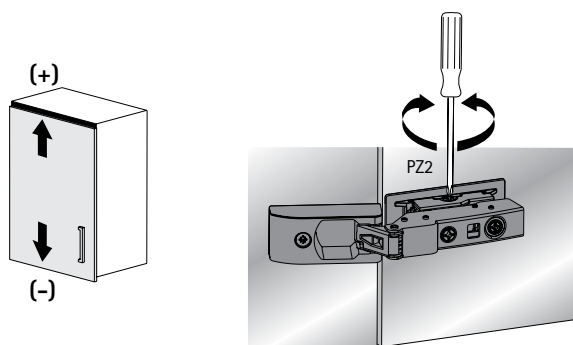
Seřízení naložení



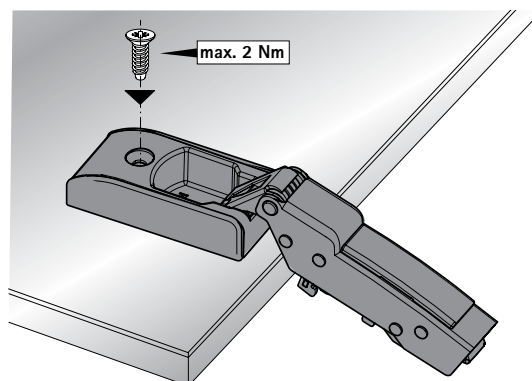
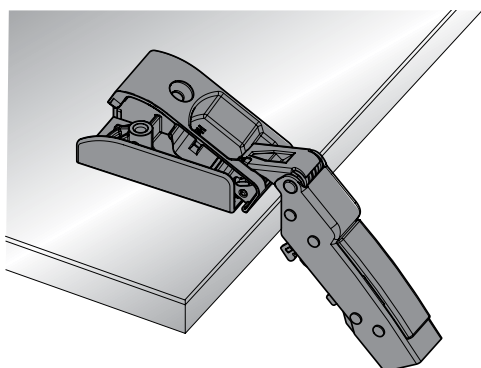
Seřízení hloubky



Seřízení výšky



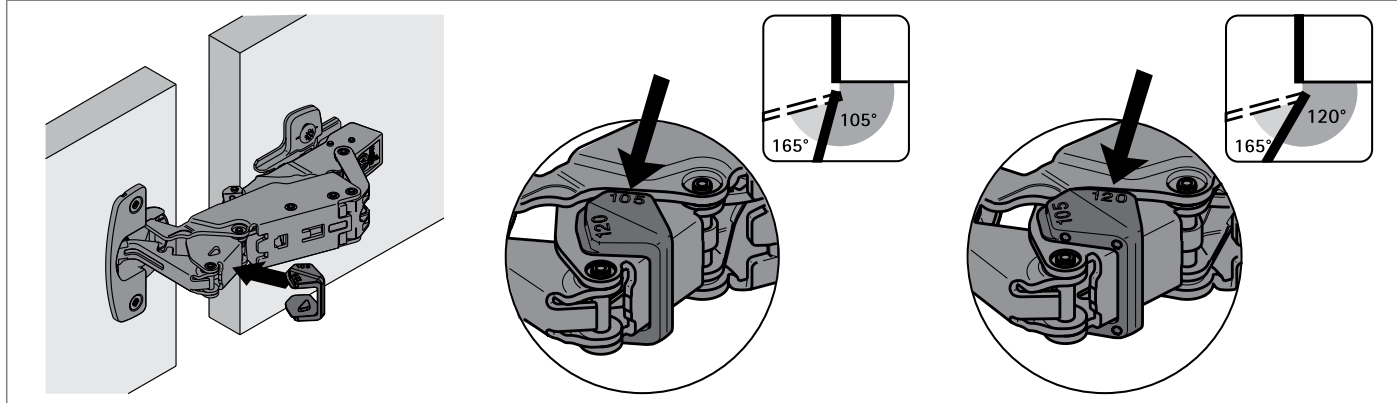
Montáž misky závěsu



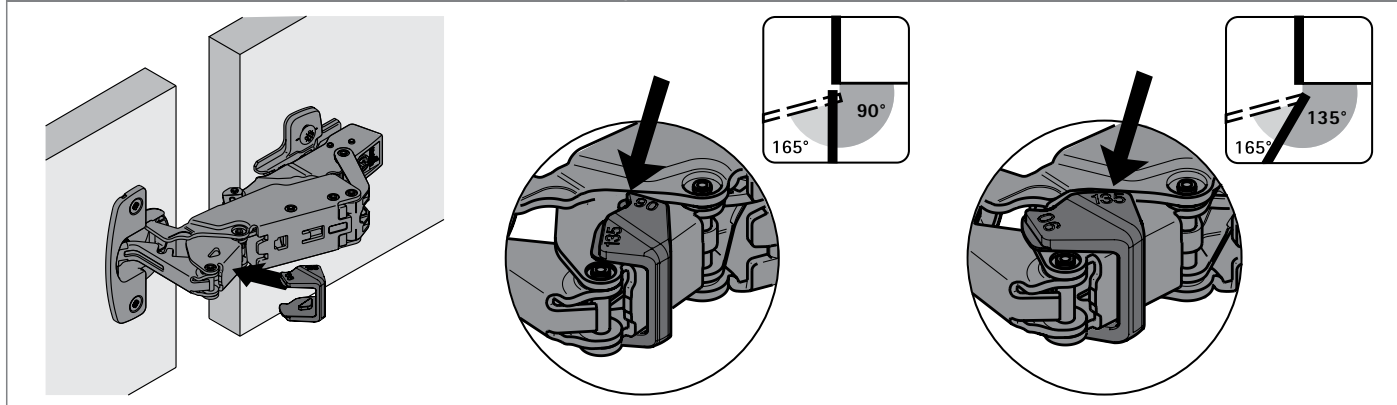
Technické informace

- Sensys
- Montážní pokyny

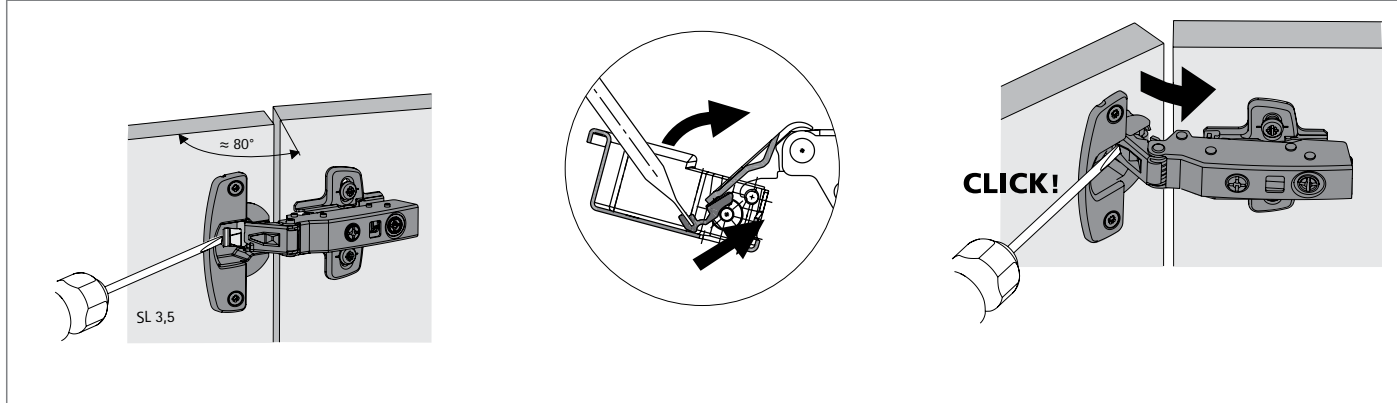
Montáž omezovače úhlu otevření na závěs Sensys 8657i



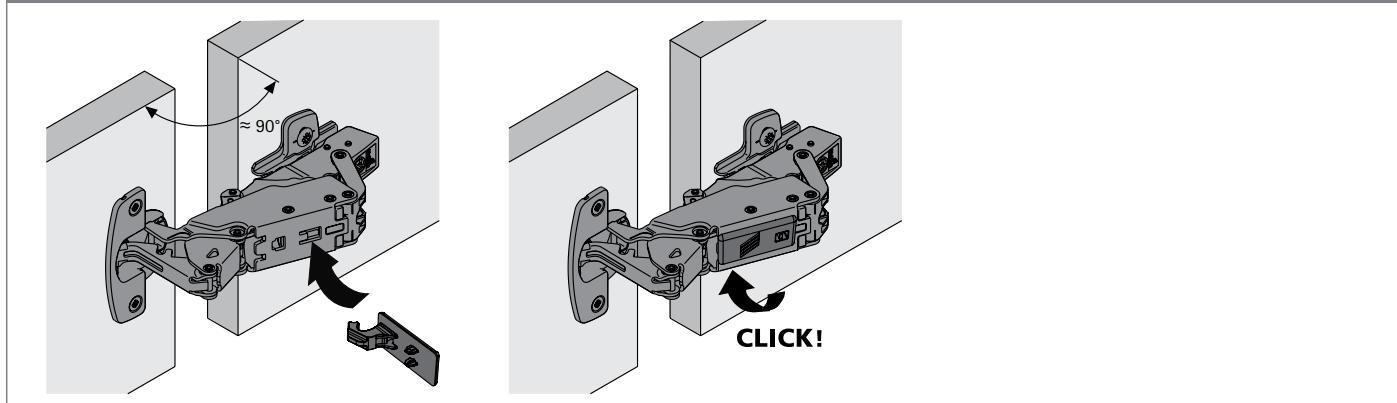
Montáž omezovače úhlu otevření na závěs Sensys 8657i



Montáž omezovače úhlu otevření na Sensys 8645i se šroubovákem



Montáž tlumení otvírání



Kvalita pro náročné

Kvalita pro náročné

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.

Nosnost

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

Zkouška odolnosti proti korozi

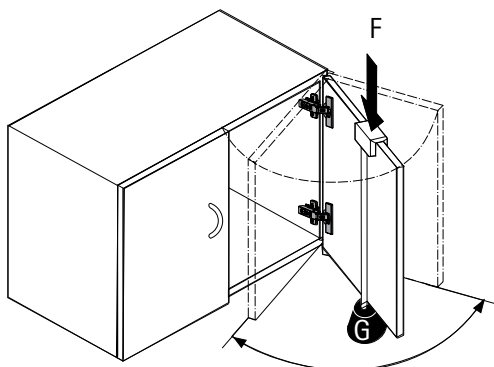
Závěsy Hettich splňují požadavky na ochranu proti korozi podle DIN EN ISO 9227-2012 dle zkušební metodiky 48-hodinové zkoušky neutrální solnou mlhou (NSS) a podle normy DIN EN ISO 6270-2-2012 dle zkušební metodiky 96-hodinového testu s kondenzovanou vodou spolu se střídáním vlhkosti a teploty vzduchu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

Řízení jakosti

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

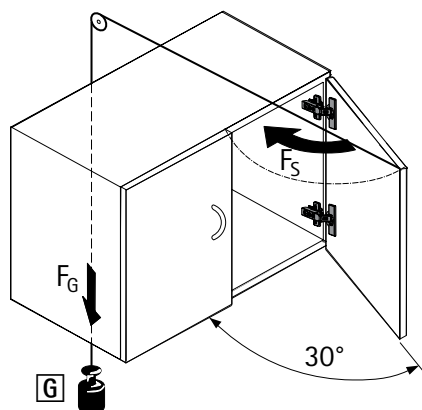
Dlouhodobý test

Dveře se podrobí definovanému počtu otevření a zavření.



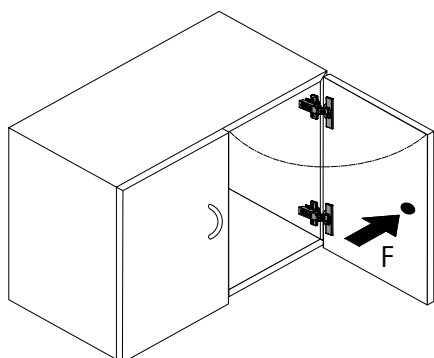
Zkouška prudkého zavření

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



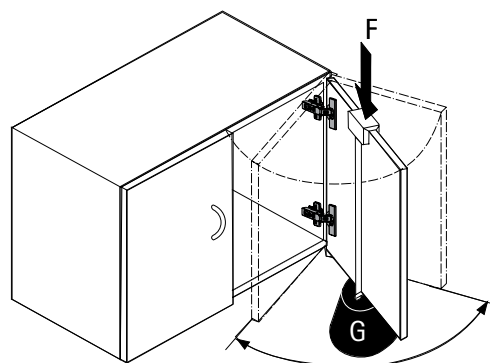
Horizontální test

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.



Zvyšujeme naše úsilí o zachování životního prostředí – díky světově nejprísnejšímu systému enviromentálního managenentu EMAS.



Je naší firemní zásadou, že přijímáme zodpovědnost za zachování přirozených základů života. Zákonná ustanovení považujeme za minimální požadavky. Kromě plnění zákonných požadavků všichni zaměstnanci ve svém pracovním prostředí každodenně usilují o úsporu energií a zdrojů, což je nezbytné k řešení globálních problémů blízké budoucnosti. Stejně tak efektivita využívání energií a zdrojů přispívá k naší konkurenceschopnosti.

Již v roce 1992 byla zřízeno oddělení pro ochranu životního prostředí. Od roku 1993 byly stanoveny zásady rozvoje ochrany životního prostředí a bezpečnosti práce, které představují příslušný rámec pro cílevědomý rozvoj našich podniků. Ústřední význam mělo zavedení systémů managementu ochrany životního prostředí v roce 1996 v souladu s evropskou směrnicí EMAS včetně ISO 14.001. To vedlo k přijetí a zavedení opatření ke zvýšení efektivity využívání energií a zdrojů, jakož i účelný přístupů ve shodě se zákonnými předpisy. Výsledky jsou jednoznačně pozitivní.

Projekty ochrany životního prostředí

Inovativní projekty charakterizují náš management ochrany životního prostředí. Například primární energetická náročnost našich nových výrobních hal je až o 75% nižší, než nařizují stavební předpisy. Prostřednictvím příkladného a komplexního využití stavebních materiálů na bázi dřeva v našich komerčních budovách prosazujeme využívání šetrných stavebních materiálů z obnovitelných zdrojů.

Od roku 2015 testujeme na třech různých nových vozidlech praktickou využitelnost elektromobility v rozmanitých podmínkách využití. Náš výrobní závod v Indii používá k absorbování těžkých kovů z odpadních vod inovativní technologii s živými řasami. Kantýna a ubytovna pracovníků našeho závodu v Číně je zásobována horkou vodou ze solárního systému.

Úspěchy

Při výrobě našich výsuvů a zásuvkových systémů v závodě Kirchlingern-Bünde bylo například mezi lety 1997 a 2015 dosaženo následujícího snížení zátěže životního prostředí:

► Měrná spotřeba vody	45 %
► Měrná spotřeba elektřiny	10 %
► Měrná spotřeba tepla	73 %
► Měrné emise CO ₂	30 %

Řada ocenění odráží úspěšnost našeho managementu ochrany životního prostředí. V roce 2009 získalo Hettich-Forum, vystavěné jako energeticky pasivní budova, národní ocenění Evropské komise Green Building Award. V roce 2016 jsme od ekologické nadace východowestfálské hospodářské komory získali ocenění za dlouholetý příspěvek k udržitelnému rozvoji.

www.hettich.com

1810-013_Sensys_1018_HCR/cz

Technik für Möbel

