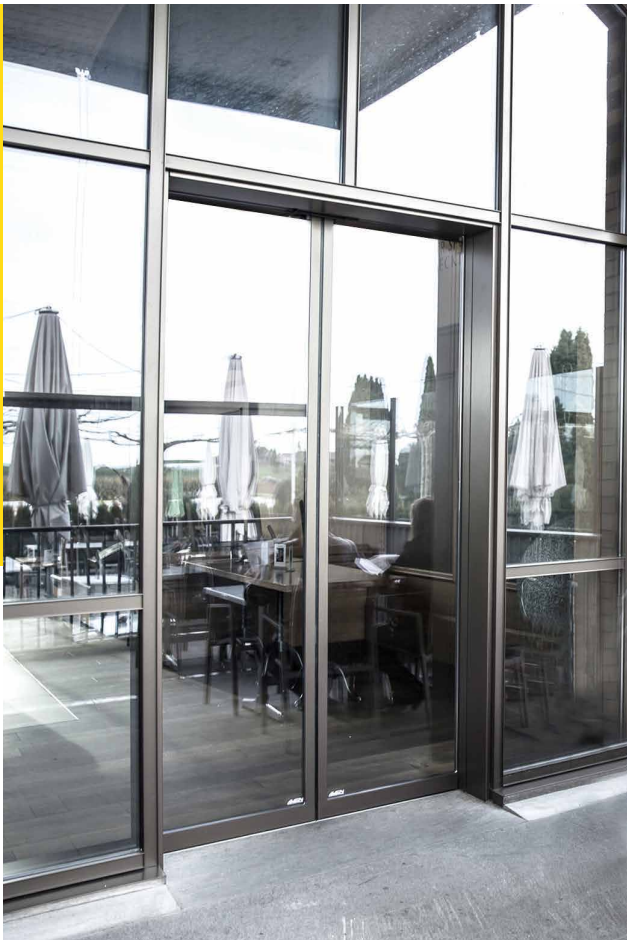
GILGEN DOOR SYSTEMS

TOPLINSKI IZOLIRANA KLIZNA VRATA **PROFILNI SUSTAV PST**



Profilni sustav Gilgen PST kombinira visoku energetsku učinkovitost s elegantnim izgledom uskih profila, što ga čini optimalnim izborom za vanjska vrata.

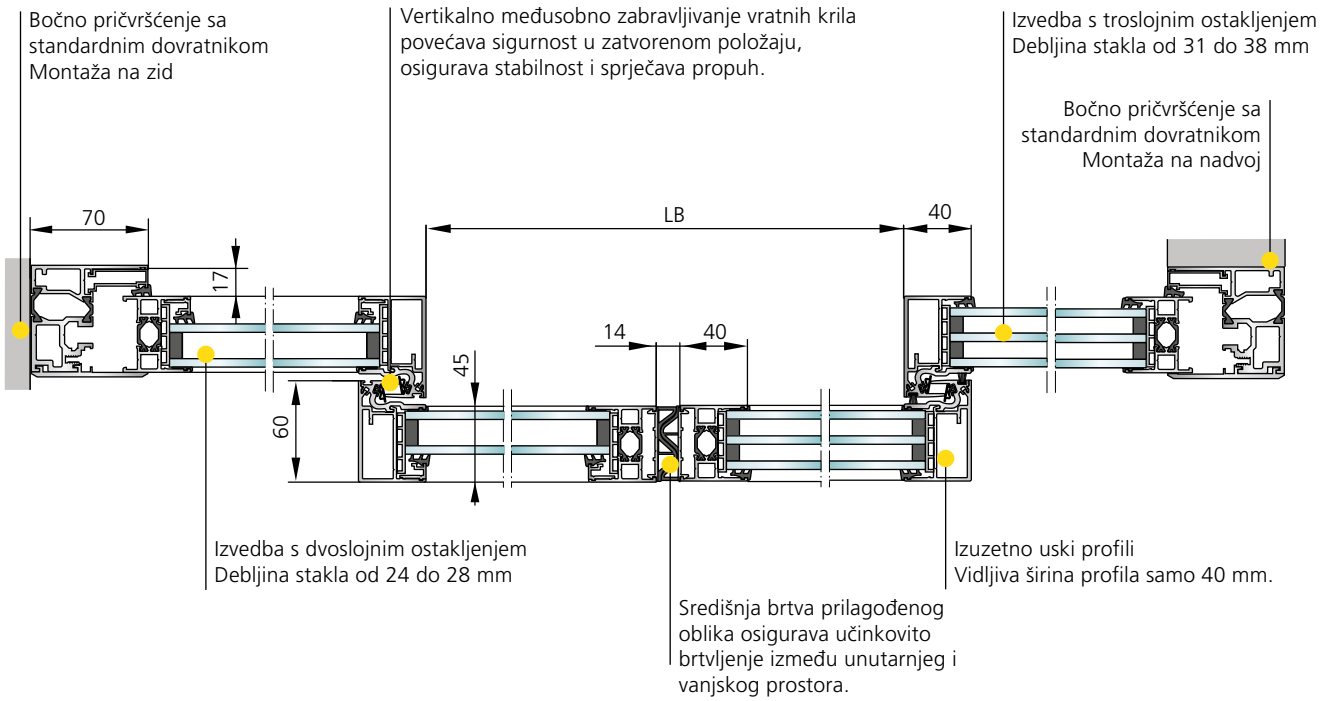
- Visoka toplinska izolacija / niska Ud-vrijednost
- Jednokrilna i dvokrilna klizna vrata
- Dvokrilna i četverokrilna teleskopska klizna vrata
- Mogućnost izvedbe s bočnim fiksnim poljem, ostakljenim nadsvjetlom i zaštitnim krilom
- Funkcija evakuacijskog izlaza (redundantna izvedba)
- Standardni sustav zaključavanja integriran u pogonski mehanizam
- FLUVERI višetočkovno zaključavanje integrirano u vratno krilo – automatsko ili ručno
- Kontinuirana donja vodilica s odvodnjom ili bez nje
- Točkasto vođenje vratnog krila
- Vertikalno međusobno zabravljivanje vratnih krila
- Protuprovalna izvedba klase RC2 / RC3
- Certificiran cjelokupni sustav prema normi EN 16361
- TÜV ispitan i usklađen s odgovarajućim normama, primjerice EN 16005 i DIN 18650
- Usklađen sa zahtjevima energetske učinkovitosti, primjerice njemačkom uredbom EnEV (uz uvažavanje nacionalnih propisa)
- Težina vratnog krila do 240 kg u kombinaciji s pogonom SL 45 (kućište pogona visine 140 mm)

Područje primjene

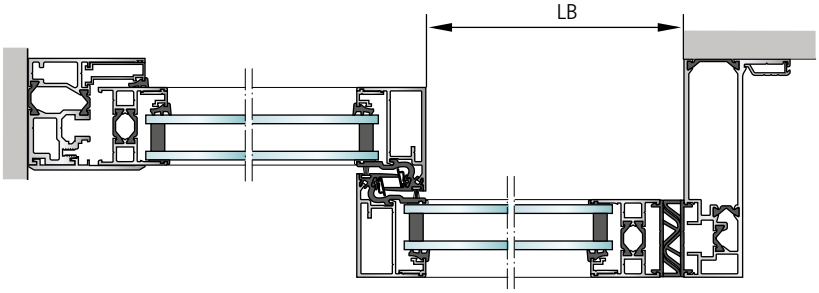
Klizna vrata	Svijetla širina prolaza	Svijetla visina prolaza	Maks. težina krila	
			SL 35	SL 45
Jednokrilna	700 - 2000 mm (redundantna 950 - 1500 mm)	do 3000 mm	150 kg	240 kg
Dvokrilna	800 - 3000 mm (redundantna 900 - 3000 mm)	do 3000 mm	2 x 150 kg	2 x 240 kg
Dvokrilna teleskopska	1100 - 3000 mm (redundantna 1100 - 3000 mm)	do 3000 mm	2 x 120 kg	2 x 170 kg
Četverokrilna teleskopska	1320 - 4000 mm (redundantna 1320 - 4000 mm)	do 3000 mm	4 x 75 kg	4 x 120 kg

Moguće izvedbe

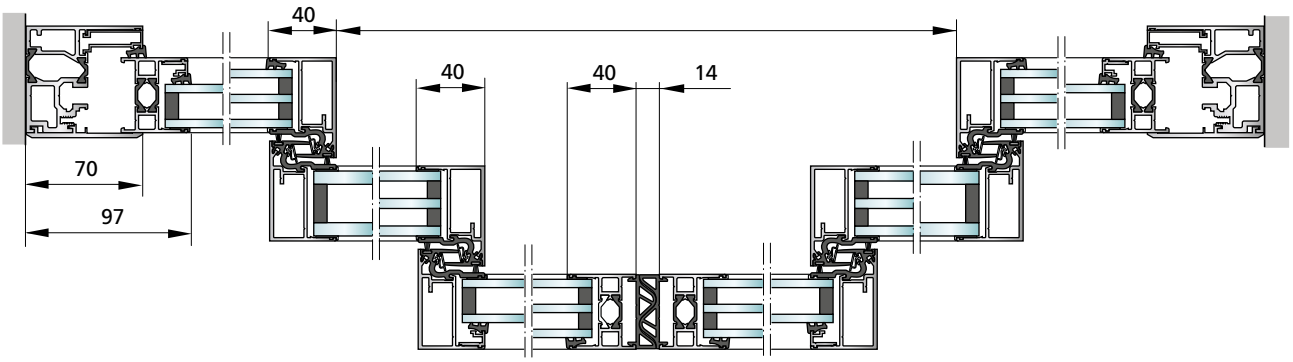
Sustav dvokrilnih kliznih vrata s bočnim fiksnim poljima



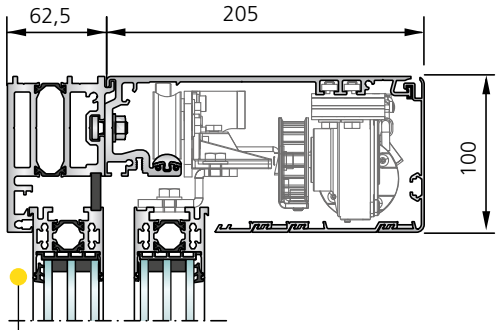
Sustav jednokrilnih kliznih vrata s bočnim fiksnim poljem



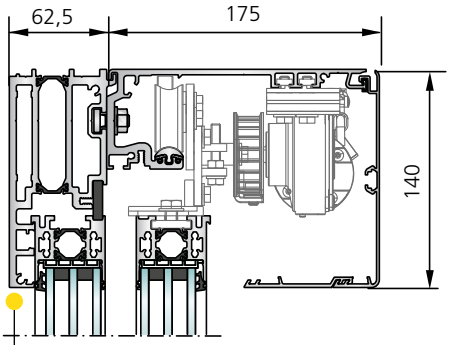
Sustav četverokrilnih teleskopskih kliznih vrata s bočnim fiksnim poljima



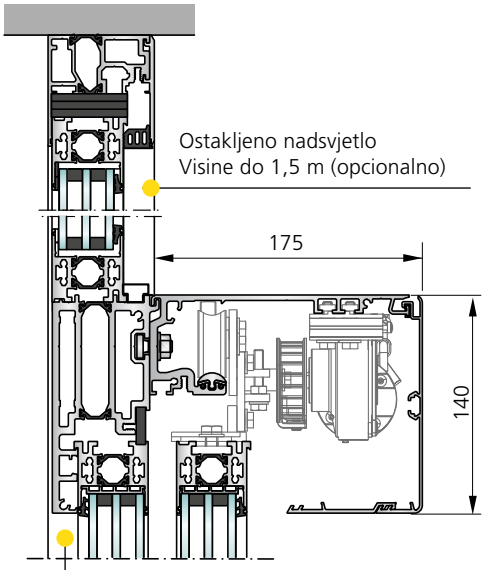
Visine kućišta pogona 100 mm i 140 mm



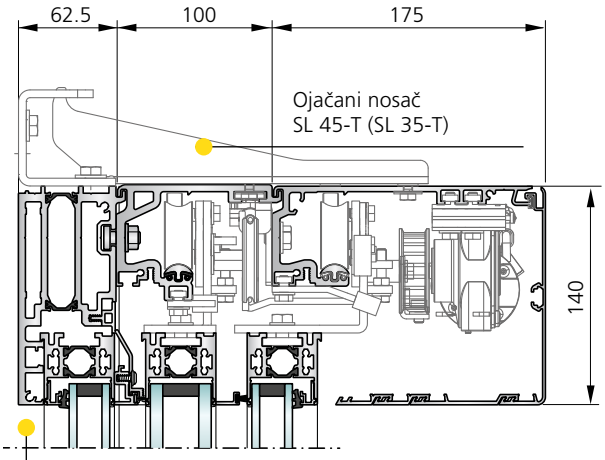
SL 35-C
Kućište pogona visine 100 mm
S bočnim fiksnim poljem i nosivim profilom



SL 35-S / SL 45-S
Kućište pogona visine 140 mm
S bočnim fiksnim poljem i nosivim profilom



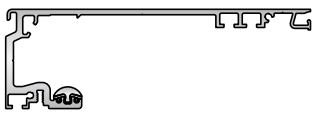
SL 35-S / SL 45-S
Kućište pogona visine 140 mm
S bočnim fiksnim poljem i nosivim profilom



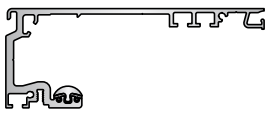
SL 35-T
Kućište pogona visine 140 mm za teleskopska vrata
S bočnim fiksnim poljem i nosivim profilom

Profili gornjih vodilica

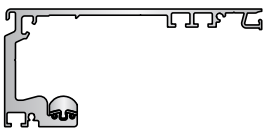
SL 35-C



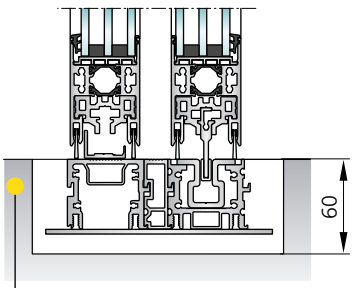
SL 35-S



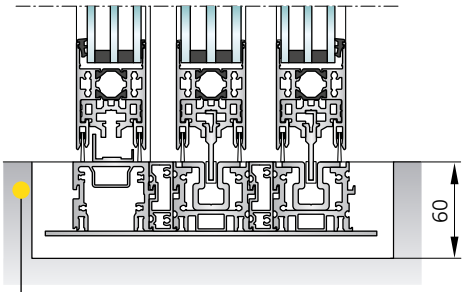
SL 45-S



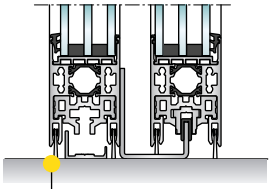
Donje vodilice



Kontinuirana donja vodilica ugrađena u pod
Za veću sigurnost i stabilnost. Opcionalno dostupna izvedba s odvodnjom.

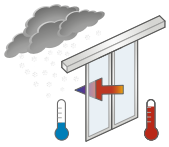


Kontinuirana donja vodilica za teleskopska vrata
Opcionalno dostupna izvedba s odvodnjom.



Bočno točkasto vođenje
vratnog krila

Ispitano prema normi za proizvod EN 16361



Koeficijent prolaska topline*
U_d-vrijednost s dvoslojnim izolacijskim ostakljenjem: približno 1,4–1,8 W/(m²K)

U_d-vrijednosts troslojnim izolacijskim ostakljenjem: približno 1,1–1,6 W/(m²K)



Vodonepropusnost*
- Klasa 5A



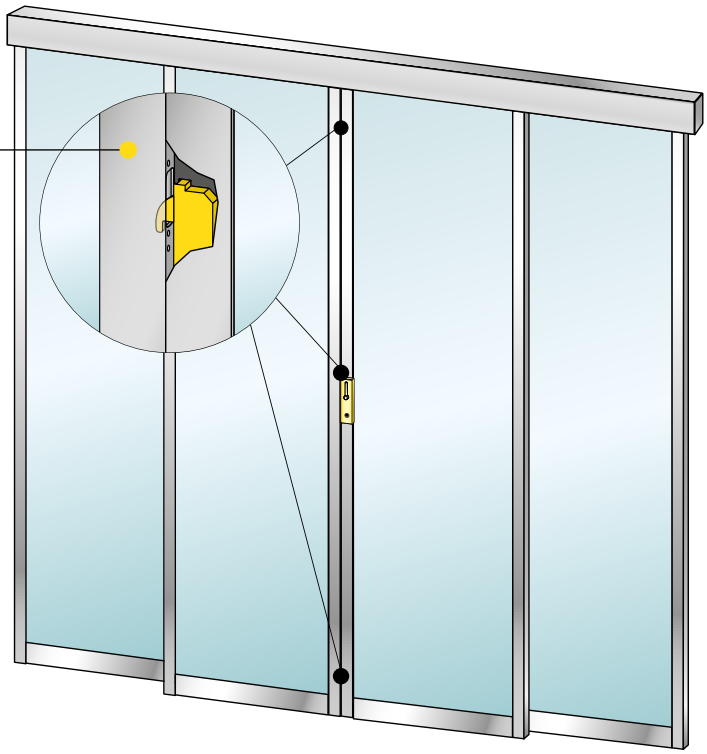
Propusnost zraka*
- PPD 2



Otpornost na opterećenje vjetrom*
- PPD 800 A
- PPD 800 B
- PPD 700 C

*Ovisno o dimenzijama i konfiguraciji sustava.
Navedene vrijednosti odnose se na sustav dvokrilnih kliznih vrata svijetle širine prolaza 1600 mm i svijetle visine prolaza 2200 mm, s bočnim fiksnim poljem i donjom vodilicom s odvodnjom.

Opcije



FLUVERI brava - zaključavanje u više točaka
- Automatsko ili ručno zaključavanje
- Dvosmjerno međusobno zabravljivanje vratnih krila, integrirano u vertikalni profil
- Dodatne opcije:
  - Poluga za ručno otključavanje
  - Zasun za zaključavanje u pod, za ručnu izvedbu
  - Nadzor stanja zaključavanja

Kukasta brava
- Ručno zaključavanje u jednoj točki
- Nevidljivo integrirana u vertikalni profil

Member of the **Nabtesco** Group

www.gilgendoorsystems.com

SUPERKLJUČ®
KLJUČ VRHUNSKE KVALITETE

Superključ d.o.o. | Ljudevita Gaja 62A, HR-10430 Samobor
Tel. +385 (0)1 / 5806 341 | Fax +385 (0)1 / 5806 342
superkljuc@superkljuc.eu | www.superkljuc.eu

©GILGEN | 10/2021 | P 08.01.15