

Prostor za bivanje je dragocen. Izkoristite ga najbolje.



GEALAN-SMOOVIO® ko šteje vsak kvadratni meter.

Manj prostora, ki ga zavzame odpiranje. Več prostora za življenje z odmično-drsnim sistemom, ki prihrani prostor, omogoča velike steklene površine ter zagotavlja enostavno upravljanje in visoko stopnjo tesnosti. Poleg drsnih vrat je primeren tudi za okna.



3-slojno steklo z
Ug = 0,5 W/m²K
do

0,81*
Uw

GEALAN-SMOOVIO® združuje prednosti drsnega odpiranja in kompaktne zasnove. Ker se krilo pri odpiranju ne pomika v prostor, lahko prostor tik ob oknu ali vratih uporabite bolj svobodno. Velike steklene površine v prostor spuščajo več dnevne svetlobe, gladko drsenje pa zagotavlja udobno uporabo. Za izjemno funkcionalnost sistema je zaslužna kombinacija **inovativne geometrije profilov GEALAN, optimiziranega tesnjenja in kakovostnega okovja Winkhaus primePort AS.** Sistem je primeren tako za novogradnje kot adaptacije.



Gladko in
enostavno
premikanje krila



Prihranek
prostora
in več svobode



Visoka
zrakotesnost
in zaščita pred
vetrom



Odpornost proti
nalivnemu dežju



Dobra toplotna
izolativnost
za učinkovitejšo
rabo energije



Učinkovita
zvočna izolacija
za prijetnejše
bivanje



Elegantna in
nevsiljiva oblika

POKLIČITE
080 12 24

GEALAN
INNOVATION MIT SYSTEM

**WINK
HAUS**

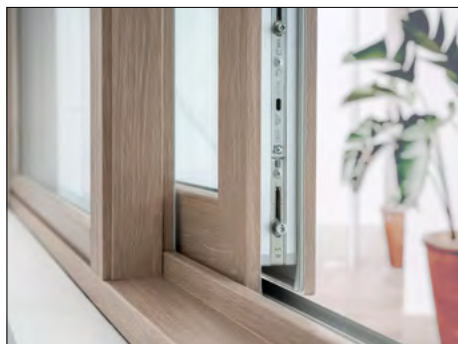
Naš premium partner za PVC okna.

Naš premium partner za okovje.





Sodoben okenski odmično-drsni sistem **GEALAN-SMOOVIO®** je primeren za dnevne sobe, kuhinje, zimske vrtove in izhode na teraso, kjer šteje vsak kvadratni meter. Drsno odpiranje ne posega v notranji prostor, zato omogoča optimalen izkoristek prostora ob oknu. Velike steklene površine zagotavljajo obilico dnevne svetlobe, okenski odmično-drsni sistem **GEALAN-SMOOVIO®** pa vsebuje tudi kompaktno okovje **Winkhaus primePort AS**, ki omogoča enostavno upravljanje, zanesljivo tesnjenje ter učinkovito zaščito pred vetrom, dežjem in hrupom. Pametna alternativa med klasičnim PSK in premium HS sistemom.



Enostavno in udobno upravljanje. Natančno izdelani valjčni sistemi in napredni mehanizmi zapiranja zagotavljajo gladko in lahkotno drsenje ob vsaki uporabi ter so zasnovani za dolgotrajno in zanesljivo delovanje.



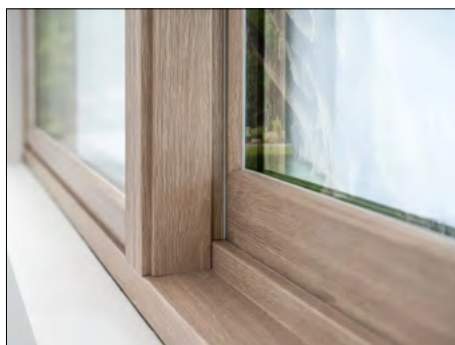
Prihranek prostora. Več svobode pri opremljanju. Prostorsko varčna zasnova sprostí dragoceno talno površino, kar vam omogoča optimalno razporeditev notranjosti in najboljši izkoristek vsakega kvadratnega metra.



Zaščita pred vremenskimi vplivi. Brezskrbno uživajte v udobju doma z neprekinjenimi tesnili po celotnem obodu, ki ustvarjajo učinkovito zaščito pred vetrom in dežjem ter ohranjajo vaš dom prijeten in zaščiten.



Visoka toplotna izolacija. Večkomorni profili in optimizirana tesnila zagotavljajo vrhunsko toplotno izolacijo. To zmanjšuje porabo energije, posledično znižuje stroške ogrevanja in hlajenja ter zmanjšuje vpliv na okolje.



Optimalna zvočna zaščita. Uživajte v tišjem in mirnejšem bivalnem okolju. Napredna zvočna izolacija sistema GEALAN-SMOOVIO občutno zmanjšuje prodiranje zunanjega hrupa v notranjost.



Eleganten, sodoben dizajn. Tanek in diskreten profil sistema GEALAN-SMOOVIO ustvarja čist, sodoben videz, ki se brezhibno ujema z vsakim arhitekturnim slogom.

*Odvisno od dimenzije elementa, konfiguracije in uporabljene zasteklitve.



Winkhaus primePort AS

Za sodobne urbane objekte je Winkhaus razvil inovativno **odmično-drsno okovje primePort AS**, ki omogoča velike in elegantne okenske ter vratne odprtine brez poseganja odprtega krila v prostor.

Več prostora. Več svobode. Brez kompromisov.

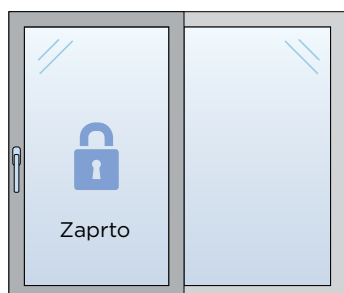
Edinstvena odmično-drsna mehanika zagotavlja zanesljivo tesnjenje tudi pri izjemnih obremenitvah z vetrom, zato je rešitev primerna tudi za bolj izpostavljene lege in objekte z večjimi obremenitvami z vetrom.

Napredna zasnova bistveno zmanjšuje možnost napačnega upravljanja, medtem ko so vsi premični deli okovja skriti v krilu. Tako dodatni pokrivni profili niso potrebni, rezultat pa je čista, minimalistična in izjemno elegantna podoba okna.

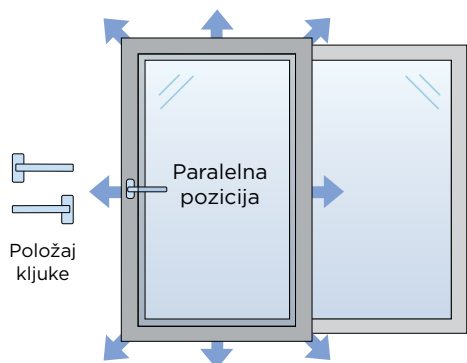
Tri pozicije drsnega krila

Levo ali desno drsno krilo

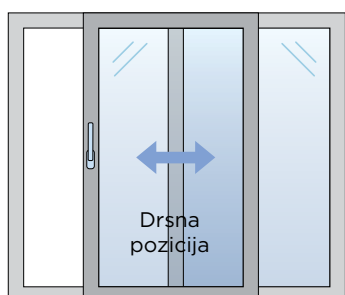
Položaj kljuke



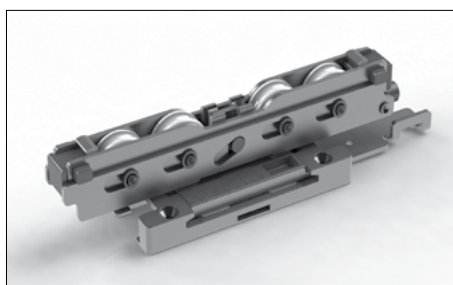
Položaj kljuke



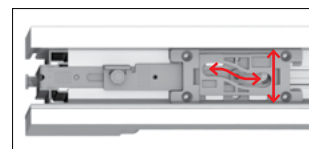
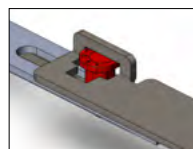
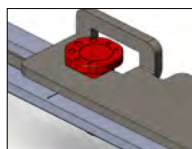
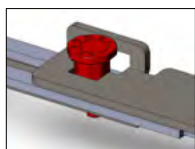
Položaj kljuke



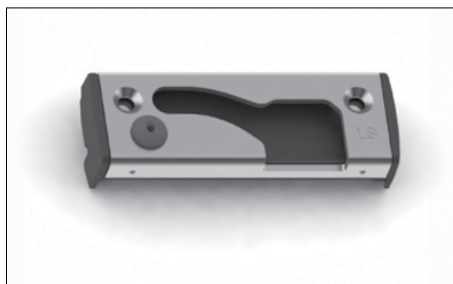
Tehnološke prednosti okovja



Kakovostni elementi, kot je **tekalni voziček**, zagotavljajo neposredno krmiljenje za natančno in zanesljivo delovanje, z integriranim zaklepanjem za večjo varnost in stabilnost, povezovalnimi palicami za varno vijačenje v armaturo, višinsko nastavitvijo do +3 mm za optimalno prilagoditev ter integriranimi čistilnimi krtačkami za dolgotrajno brezhibno delovanje.



Povezovalna palica zagotavlja zanesljivo vijačenje v jekleno ojačitev okna zaradi svoje dolžine, oblikovno zaklenjeno povezavo z **osmerokotnim zapornim zatičem** in zmanjšano trenje z ležajnim obročem ter omogoča nastavitve pritiskne sile v območju $\pm 0,8$ mm.



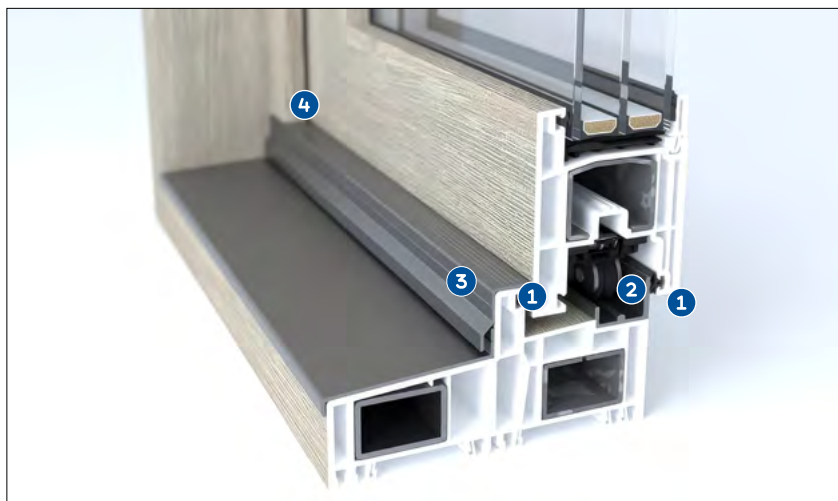
Zaklepanje z **okvirnim elementom** z jeklenim mostičkom, varovanim prezračevalnim položajem in integriranim omejevalnikom zagotavlja eleganten, vitek videz, adaptersko letev za čim bolj minimalističen videz brez štrlečih delov okvirja.

Več prostora. Več svobode. Več udobja.

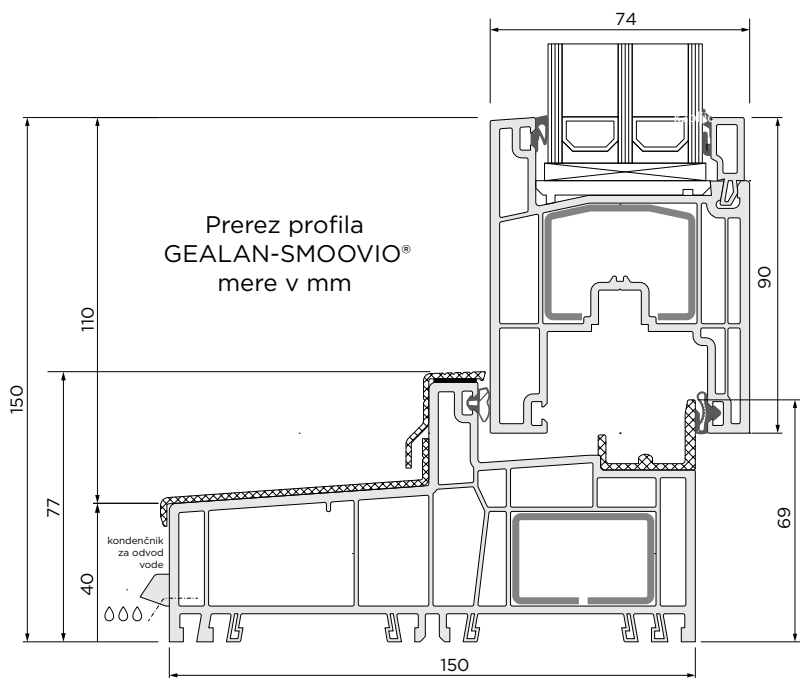
Tehnične prednosti sistema

- Dršno odpiranje brez poseganja v notranji prostor.
- Različni načini odpiranja glede na zasnovo prostora.
- Velike steklene površine za več dnevne svetlobe.
- Elegantna in sodobna zasnova z diskretno integriranimi komponentami.
- Na voljo v dekorativnih folijah ter ekstremno matiranih površinah Mattex, ki so na voljo za PVC okna in vrata.
- Vgradna globina okvirja: **150 mm**.
- Vgradna globina krila: **74 mm**.
- Vgradna debelina stekla **do 48 mm**.
- Minimalna **širina × višina** drsnega krila pri oknu: **69 × 72 cm**.
- Minimalna **širina × višina** celega okna: **142 × 84 cm**.
- Maksimalna **širina × višina** sistema drsnih vrat: **do 4 m × 2,42 m** pri dvodelnem elementu (shema A)*.
- Maksimalna **širina × višina** sistema drsnih vrat: **do 5 m × 2,42 m** pri štiridelnem elementu (shema C)*.
- **Visoka toplotna izolacija:** pri 3-slojnem steklu s toplotna prehodnostjo $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ je možna toplotna prehodnost okna $U_w = \text{do } 0,81 \text{ W/m}^2\text{K}$, ki je odvisna tudi od dimenzije elementa in konfiguracije.
- Okovje **Winkhaus primePort AS** omogoča nosilnost krila **do 200 kg**.
- Možna izvedba s protivlomno odpornostjo do razreda RC2.
- Primerno za novogradnje in adaptacije.
- Preprosta sestava in vgradnja.
- Sistem umeščen med nagibno-drsne sisteme (PSK) in dvižno-drsne sisteme (HS).

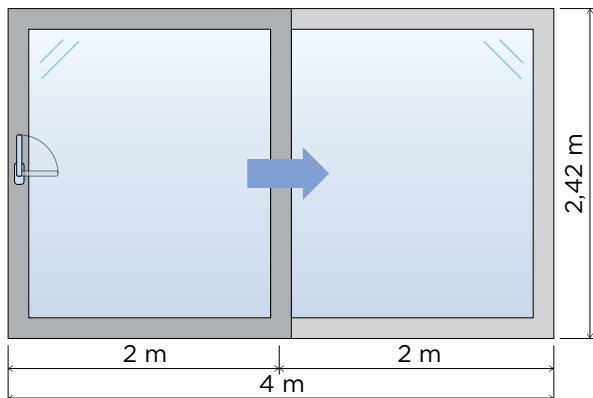
* Največje možne mere so odvisne od izvedbe, statičnih zahtev in teže zasteklitve.



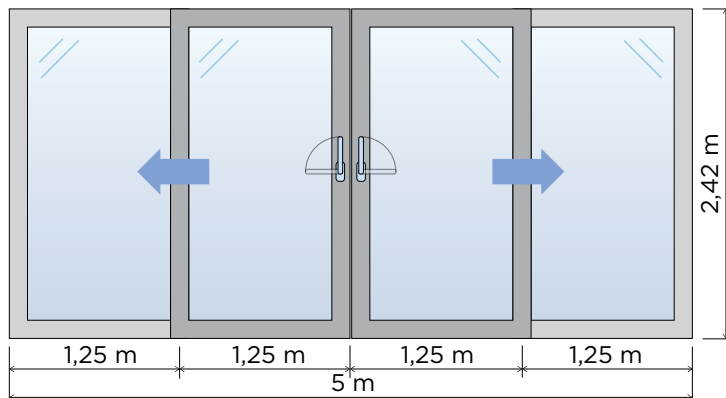
Tesno in zanesljivo tudi v vetru in dežju. Prerez sistema z vidnimi tesnili 1, drsnim vodilom 2 in visokim pragom 3. Skupaj zagotavljajo tesnjenje in nemoteno delovanje sistema 4.



Shema A



Shema C



Načini odpiranja: Enokrilni in dvokrilni sistem odpiranja, shemi A in C, z maksimalnimi merami.