misteral
med domom in naravo.



Katalog 2026/27

VHODNA VRATA

Aluminijasta in PVC vhodna vrata

+386 41 55 44 77 info@misteral.si

misteral



VHODNA VRATA

Vhodna vrata po meri, varna, toplotno izolirana in oblikovana po vaših željah. Aluminijasti sistemi Schüco ADS in WICONA WICSTYLE ter PVC vrata GEALAN.

Vhodna vrata po meri

Vhodna vrata so prvo, kar obiskovalec vidi, in del hiše, ki ga uporabljate največkrat na dan. Aluminijasta vrata so stabilna, se ne krivijo in ohranijo videz desetletja. PVC vrata so dobra izbira za toplotno izolacijo po ugodnejši ceni.

Vsa vrata so izdelana po meri: izberete vgradno globino, tip krila (z vidnim krilom ali s prekrivnim panelom), polnilo, stranske svetlobe in nadsvetlobe, zasteklitev, ročaj, barvo ter način odklepanja, od klasičnega cilindra do prstnega odtisa.

7
sistemov vrat

do RC 3
protivlomna zaščita

20 mm
nizek prag brez ovir

Sistemi v tej skupini

Aluminijasta vhodna vrata

Schüco ADS 65 4
Schüco ADS 70.HI 5
Schüco ADS 75 HD.HI 6
WICONA WICSTYLE 65 EVO 7
WICONA WICSTYLE 75 EVO 8

PVC vhodna vrata

GEALAN S 8000 IQ 9
GEALAN S 9000 10

KAKO IZBRATI

Varnost

Večtočkovno zaklepanje, varnostni cilindri in okovje, preizkušeno po EN 1627. Sistemi Schüco ADS dosegajo protivlomnost do razreda RC 3.

Pogosta uporaba

Za poslovne vhode z veliko prehodi je namenjena izvedba HD (Heavy Duty) z okovjem za velike obremenitve.

Izolacija

Za nizkoenergijske hiše izberite visoko izolirane sisteme Schüco ADS 70.HI, ADS 75 HD.HI ali WICONA WICSTYLE 75 EVO z izolacijskim polnilom.

Sistem	Material	Vgradna globina	Največja teža krila	Vodotesnost (EN 12208)
Schüco ADS 65	Aluminij	65 mm	150 kg (HD: 200 kg)	razred 5A
Schüco ADS 70.HI	Aluminij	70 mm	160 kg (HD: 200 kg)	razred 5A
Schüco ADS 75 HD.HI	Aluminij	75 mm	160 kg	razred 5A
WICONA WICSTYLE 65 EVO	Aluminij	65 mm	160 kg	–
WICONA WICSTYLE 75 EVO	Aluminij	75 mm	200 kg	do razreda 7A
GEALAN S 8000 IQ	PVC	74 mm	–	–
GEALAN S 9000	PVC	82,5 mm	–	–

Ali lahko izberem poljubno oblikovanje vrat?

Da. Izberete tip krila, polnilo z utori ali steklenimi vložki, stranske svetlobe in nadsvetlobe, ročaj in barvo v lestvici RAL ali v dekorju lesa.

Kaj pomeni protivlomni razred RC 2?

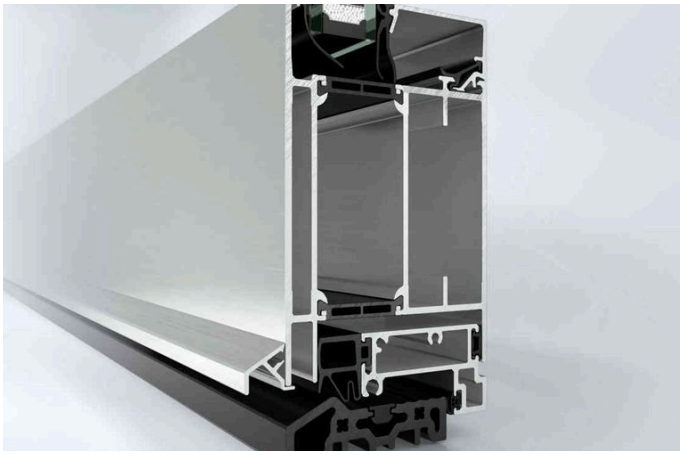
Razred po standardu EN 1627. Vrata razreda RC 2 se najmanj tri minute upirajo vlomilcu s preprostim orodjem, kot so izvijač, klešče in zagozde. RC 3 pomeni odpornost tudi proti vlomilcu z lomilko.

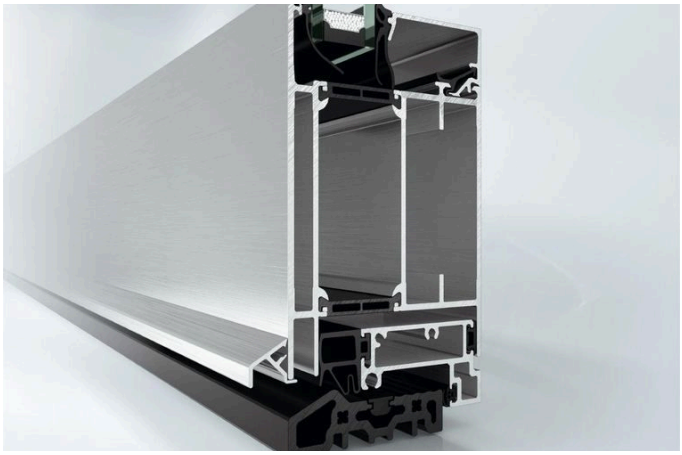
Je možno elektronsko odklepanje?

Da, s prstnim odtisom, kodno tipkovnico, kartico ali pametnim telefonom, v kombinaciji z motornim zaklepanjem in domofonom.

Katera vrata so primerna za pasivno hišo?

Priporočamo visoko izolirane aluminijaste sisteme z izolacijskim polnilom in troslojno zasteklitvijo. Točno izvedbo predlagamo po pregledu načrtov.

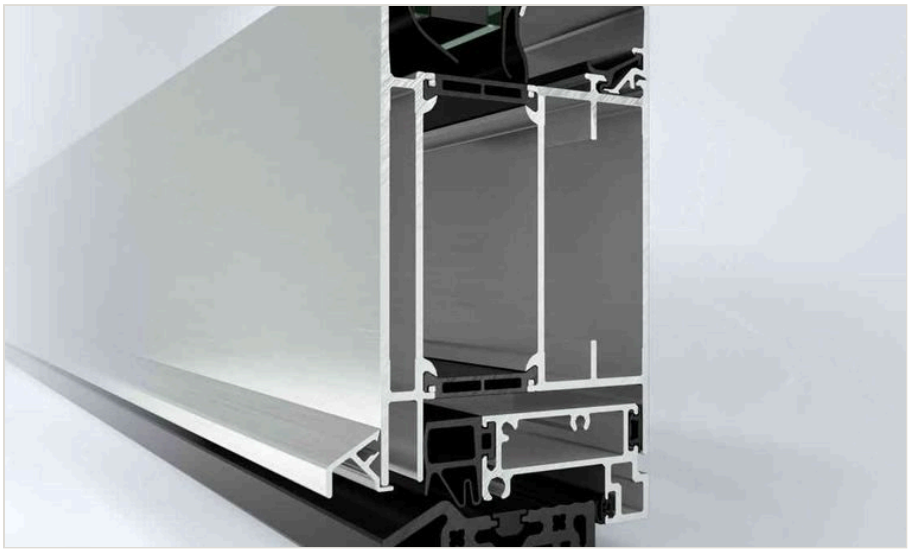




Aluminij | Schüco

SCHÜCO ADS 65

Aluminijasta vhodna vrata





65 mm
Vgradna globina

Ud < 1,6 W/(m²K)
Toplotna prehodnost

150 kg (HD: 200 kg)
Največja teža krila

Schüco ADS 65 je premišljena izbira za ekonomične vhodne rešitve, pri katerih je pomembna tudi zelo dobra toplotna izolacija. Vrata se enostavno vgradijo in so primerna za objekte z različnimi nameni, v kombinaciji z okni in fasadami Schüco pa omogočajo enoten, sodoben videz celotne stavbe.

Poudarki

- skrito okovje s kotom odpiranja 100°–180° in 3D nastavitvijo tečajev ±3 mm
- teža krila do 150 kg, v izvedbi HD do 200 kg

Tehnični podatki

Kakovost materiala (DIN EN 573)	**EN AW-6060**
Vgradna globina	**65 mm**
Najmanjša vidna širina podboja	**69 mm**
Toplotna prehodnost vrat Ud	**< 1,6 W/(m²K)**
Toplotna prehodnost profila Uf (povprečno)	**2,4 W/(m²K)**
Teža krila	**do 150 kg (izvedba HD: 200 kg)**
Debelina stekla/polnila	**4–55 mm**
Debelina stene profila	**2,2 mm**
Atestirana največja svetla višina odprtine	**2500 mm**
Odpiranje s skritim okovjem	**100°–180°**
3D nastavitev tečajev	**±3 mm**

Načini odpiranja	**vrtljivo-nagibno enokrilno in dvokrilno, nihajno**
Tesnjenje krilo/podboj	**2 tesnili EPDM**
Prekinitev toplotnega mosta	**izolacijski mostički PT ali PA**
Združljivost s fasadami	**Schüco FW 50+, FW 60+**
Pragovi	**nizki s krtačnim ali gumijastim tesnilom; samodejni protidimni**
Odpornost proti obremenitvi z vetrom (EN 12210)	**razred C3**
Vodotesnost (EN 12208)	**razred 5A**
Zrakotesnost (EN 12207)	**razred 2**
Protivlomna odpornost (ENV 1627)	**WK 3**
Mehanska trajnost (EN 12400)	**razred 5**

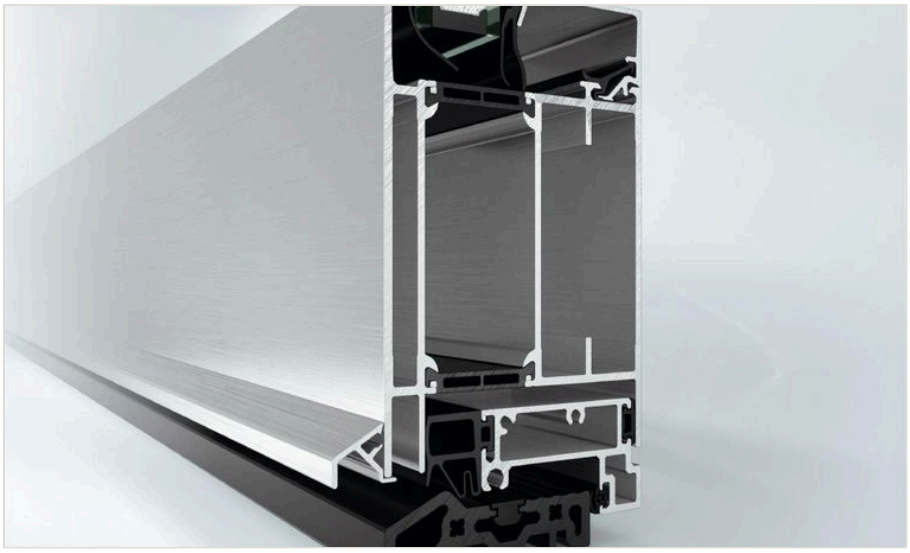
misteral

Več na spletu
misteral.si/okna/produkt/schuco-ads-65.html

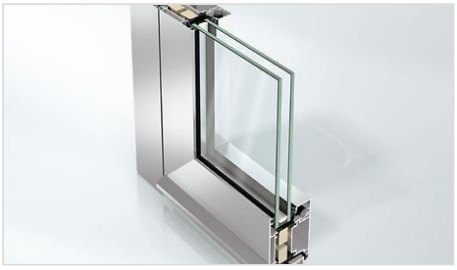
Aluminij | Schüco

SCHÜCO ADS 70.HI

Visoko izolirana vhodna vrata







70 mm
Vgradna globina

Ud < 1,45 W/(m²K)
Toplotna prehodnost

160 kg (HD: 200 kg)
Največja teža krila

Aluminijasta vhodna vrata Schüco ADS 70.HI (High Insulation) združujejo odlično toplotno izolacijo z vsemi prednostmi sistema vrat Schüco ADS. Različne oblikovne linije – Soft Line (SL), Residential Line (RL) ali izvedba Heavy Duty (HD) – omogočajo številne konstrukcijske variante zunanjih vhodov. Z dodatno opremo vrata postanejo večnamenska in se povežejo z varnostnimi sistemi ter avtomatizacijo stavbe.

Poudarki

Tehnični podatki

Kakovost materiala (DIN EN 573)	**EN AW-6060**
Vgradna globina	**70 mm**
Najmanjša vidna širina podboja	**61 mm**
Vidna širina profilov	**147 mm**
Toplotna prehodnost vrat Ud	**< 1,45 W/(m²K)**
Toplotna prehodnost profila Uf (povprečno)	**2,1 W/(m²K)**
Teža krila	**do 160 kg (izvedba HD: 200 kg)**
Debelina stekla	**8–52 mm**
Debelina stene profila	**2,2 mm**
Prehodna višina	**do 2500 mm**
Odpiranje s skritim okovjem	**100°–180°**
3D nastavitev tečajev	**±3 mm**

Izvedbe	**enokrilna, dvokrilna; odpiranje navznoter in navzven; protipanična vrata**
Pogon	**možnost motornega pogona in avtomatskega upravljanja**
Prekinitev toplotnega mosta	**izolacijski mostički PT ali PA, dilatacijski mostički krila**
Odpornost proti obremenitvi z vetrom (EN 12210)	**razred C3**
Vodotesnost (EN 12208)	**razred 5A**
Zrakotesnost (EN 12207)	**razred 2**
Protivlomna odpornost (ENV 1627)	**WK 3 (do RC 3)**
Zvočna izolacija (DIN 4109)	**48 dB (z ustreznim steklom)**
Mehanska trajnost (EN 12400)	**razred 5 (izvedba HD: razred 6), do 500 000 ciklov**

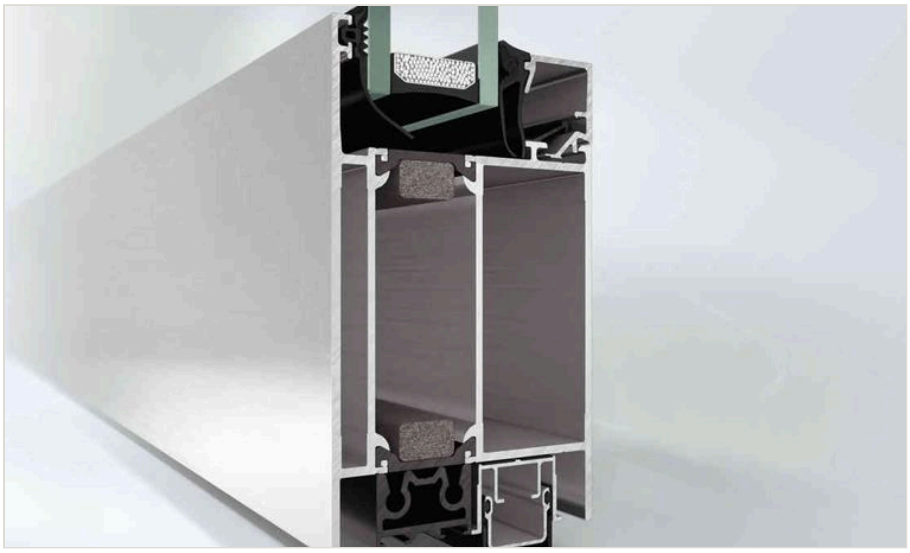
misteral

Več na spletu
misteral.si/okna/produkt/schuco-ads-70-hi.html

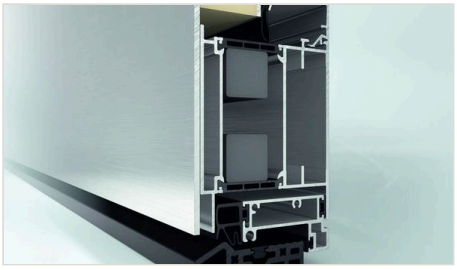
Aluminij | Schüco

SCHÜCO ADS 75 HD.HI

Aluminijasta vhodna vrata za velike obremenitve (heavy-duty)







75 mm
Vgradna globina

Uf = 1,8 W/(m²K) (povprečno)
Toplotna prehodnost

160 kg
Največja teža krila

Vrata Schüco ADS 75 HD.HI (Heavy Duty) združujejo izjemno toplotno izolacijo z veliko oblikovno svobodo in številnimi izvedbami. Sistem je večnamenska rešitev za velikoformatna vrata poslovnih in javnih stavb, ki so ves dan izpostavljena velikim obremenitvam.

Poudarki

- enokrilna ali dvokrilna vrata z odpiranjem navznoter ali navzven, tudi protipanična vrata
- možna izvedba s ploskim pragom za gradnjo brez arhitekturnih ovir ter s spremenljivimi težišči
- udobna prehodna višina do 2500 mm

Tehnični podatki

Kakovost materiala (DIN EN 573)	**EN AW-6060**
Vgradna globina	**75 mm**
Vidna širina	**147 mm**
Teža krila	**do 160 kg**
Odpiranje s skritim okovjem	**100°–180°**
3D nastavitev tečajev	**±3 mm**
Debelina stekla	**8–52 mm**
Debelina stene profila	**2,2 mm**
Toplotna prehodnost profila Uf (povprečno)	**1,8 W/(m²K)**
Pogon	**možnost motornega pogona in avtomatskega upravljanja**

Prehodna višina	**do 2500 mm**
Izvedbe	**enokrilna, dvokrilna; odpiranje navznoter in navzven; protipanična vrata**
Odpornost proti obremenitvi z vetrom (EN 12210)	**razred C5**
Vodotesnost (EN 12208)	**razred 5A**
Zrakotesnost (EN 12207)	**razred 2**
Protivlomna odpornost (ENV 1627)	**WK 3 (do RC 3)**
Zvočna izolacija (DIN 4109)	**48 dB (z ustreznim steklom)**
Mehanska trajnost (EN 12400)	**razred 5 (izvedba Heavy Duty: razred 6), do 500 000 ciklov**

misteral

Več na spletu
misteral.si/okna/produkt/schuco-ads-75-hd-hi.html

Aluminij | WICONA

WICONA WICSTYLE 65 EVO

Aluminijasta vhodna vrata





65 mm
Vgradna globina

3–50 mm
Debelina stekla/polnila

160 kg
Največja teža krila

WICONA WICSTYLE 65 evo je sistem aluminijastih vrat z ravninsko izvedbo in vgradno globino 65 mm, ki pokriva zelo širok nabor uporabe ter izpolnjuje najvišje zahteve glede oblikovanja, tehnike in zmogljivosti. Zaradi ugodnega razmerja med ceno in zmogljivostjo je posebej ekonomična izbira za vse vrste vhodov.

Poudarki

- zapiranje z zgornjim zapiralom vrat ali s talnim zapiralom
- dimenzije krila (š × v) do 1300 mm × 2300 mm
- teža krila do 160 kg

Tehnični podatki	
Vgradna globina	**65 mm**
Konstrukcija profila	**simetrični, visoko izoliran večkomorni sistem**
Število kril	**enokrilna ali dvokrilna vrata**
Debelina stekla/polnila	**3–50 mm**
Pragovi	**različni profili, tudi brez ovir**
Kombinacije	**nadsvetlobe in stranske zasteklitve (fiksne ali odpiralne) z okni WICLINE evo**
Zapiranje	**zgornje zapiralo vrat ali talno zapiralo**
Dimenzije krila (š × v)	**do 1300 mm × 2300 mm**
Največja teža krila	**160 kg**

Aluminij | WICONA

WICONA WICSTYLE 75 EVO

Aluminijasta vhodna vrata



75 mm
Vgradna globina

Uf = 1,6–1,8 W/(m²K)
Toplotna prehodnost

200 kg
Največja teža krila

WICONA WICSTYLE 75 evo z globino profila 75 mm prednjači pri toplotni izolaciji in gradbenofizikalnih lastnostih. Izjemne tehnične zmogljivosti in širok razpon uporabe ga uvrščajo med idealne sisteme vrat za sedanje in prihodnje arhitekturne zahteve – tako v novogradnjah kot pri prenovah.

Poudarki

- nasadni tečaj, privijačni tečaj ali skriti tečaj
- dimenzije krila (š × v) do 1400 mm × 2520 mm
- teža krila do 200 kg, v protistrelni izvedbi z dodatnimi tečaji do 400 kg

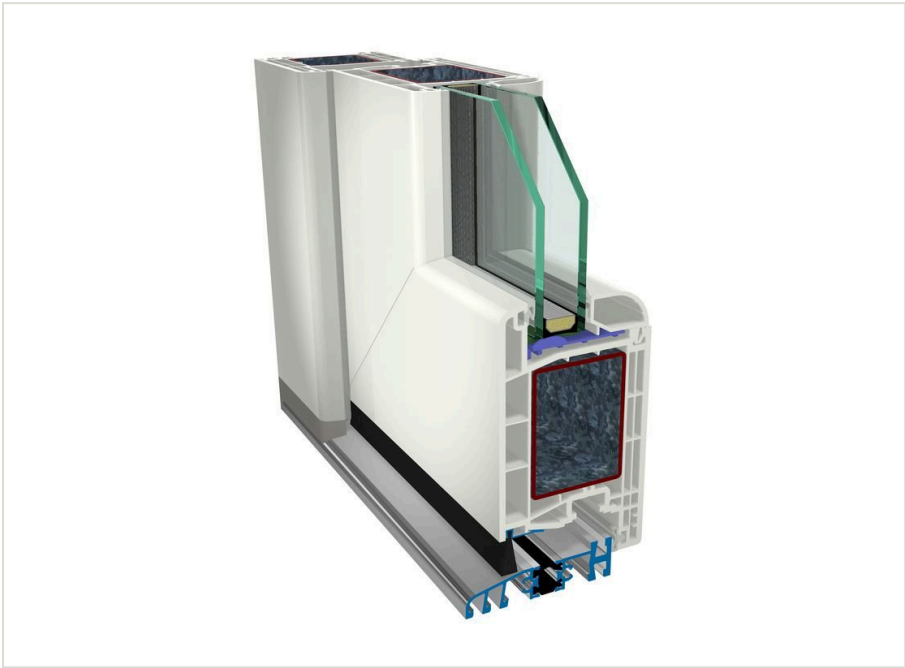
Tehnični podatki

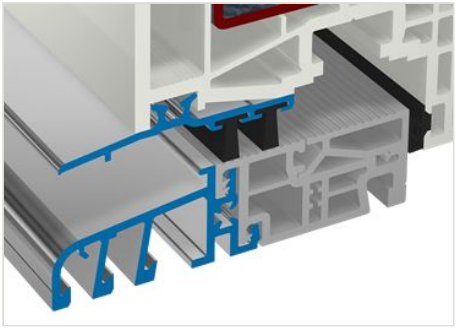
Vgradna globina	**75 mm**
Konstrukcija profila	**simetrični, visoko izoliran večkomorni sistem**
Izvedbe	**enokrilna in dvokrilna vrata na tečajih; odpiranje navznoter in navzven**
Debelina stekla/polnila	**6–60 mm**
Pragovi	**s prekinjenim toplotnim mostom ali brez, tudi brez ovir**
Kombinacije	**nadsvetlobe in stranske zasteklitve (fiksne ali odpiralne) z okni WICLINE evo**
Toplotna prehodnost Uf	**1,6–1,8 W/(m²K) (brez penastih vložkov)**
Tečaji	**nasadni, privijačni ali skriti**
Dimenzije krila (š × v)	**do 1400 mm × 2520 mm**
Največja teža krila	**200 kg (protistrelna izvedba z dodatnimi tečaji: 400 kg)**
Zrakotesnost (EN 12207)	**do razreda 2**
Vodotesnost (EN 12208)	**do razreda 7A**
Odpornost proti obremenitvi z vetrom (EN 12210)	**razred C2**
Zvočna izolacija Rw (C; Ctr)	**do 43 (–1; –4) dB**
Sile upravljanja	**razred 2**
Nosilnost varnostnih naprav	**izpolnjeno**
Mehanska trdnost	**razred 3**
Trajnost (ponavljajoče odpiranje in zapiranje)	**do razreda 7 (500 000 ciklov)**
Odpornost proti udarcem	**razred 1**
Obnašanje med različnima klimama	**do razreda 2(e), 2(d)**
Protivlomna odpornost	**RC 1 N, RC 2 N, RC 2, RC 3**
Odpornost proti prestrelitvi	**do razreda FB4 NS**
Zagotavljanje kakovosti	**certifikat ISO 9001:2008**
Ravnanje z okoljem	**certifikat ISO 14001**

PVC | GEALAN

GEALAN S 8000 IQ

PVC vhodna vrata (74 mm)







74 mm
Vgradna globina

20 mm
Višina praga

do 46 mm
Debelina polnila

Sistem GEALAN S 8000 IQ ponuja ustrezne profile in rešitve praga za vsako situacijo – funkcionalne in prilagojene posameznemu načinu vgradnje. Pri izdelavi vhodnih vrat izstopa posebna geometrija profila S 8000: z vgradnjo velikih ojačitev postanejo vrata lažja, a ne izgubijo stabilnosti, kar prej ni bilo mogoče.

Poudarki

- Odlična toplotna izolacija z optimalnim potekom izoterm.
- Okovje balkonskih oziroma dvokrilnih vrat je vgrajeno v isti ravnini.
- Možne so vse različice montaže – med okvir ali s pritrditvijo s spodnje strani.
- Prag je uporaben v sistemih z vgradno globino 74 mm in 83 mm.
- Visoka odpornost na vremenske vplive zaradi posebnega zunanjega pokrova in več ravni tesnjenja.
- Pokrov nosilca praga prekrije vijake v območju utora.

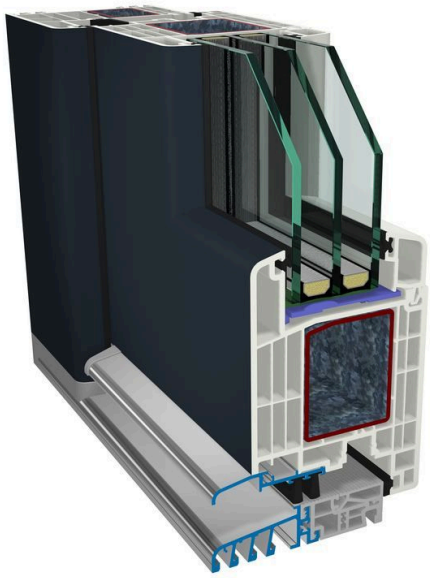
Tehnični podatki

Vgradna globina	**74 mm**
Ojačitve	**jeklene, največjih možnih dimenzij, vnaprej brušene**
Trdnost jekla	**30 % večja**
Debelina polnila	**do 46 mm**
Smer odpiranja	**navznoter ali navzven**
Višina praga	**20 mm**
Pokrov praga	**aluminij**
Prag za sisteme z vgradno globino	**74 mm in 83 mm**
Barve	**GEALAN-acrylcolor® in dekorativne folije**

PVC | GEALAN

GEALAN S 9000

PVC vhodna vrata







82,5 mm
Vgradna globina

5
Število komor

20 mm
Višina praga

Vhodna vrata so vizitka hiše, ki vhodu doda šarm in estetiko. GEALAN s sistemom vhodnih vrat S 9000 ponuja rešitve za vsak okus: na voljo sta klasična in prekrivna izvedba, s široko paleto dekorativnih folij pa je vrata mogoče uskladiti s celotnim videzom hiše.

Poudarki

- Odlična toplotna izolacija s 5-komorno tehnologijo.
- Prilagodljivo oblikovanje elementov v barvi.
- Optimalna zaščita pred dežjem.
- Primerno za steklo in panele debeline do 52 mm (s tehnologijo STV® do 54 mm).
- Zelo dobra statika zaradi velikih komor za ojačitve, ustrezno oblikovanega jekla in vogalnih ojačitev.

Tehnični podatki	
Vgradna globina	**82,5 mm**
Število komor	**5**
Debelina stekla ali panela	**do 52 mm (STV® do 54 mm)**
Višina praga	**20 mm**
Kombinirani prag za sisteme	**74 mm in 83 mm**
Izvedbe krila	**klasična ali prekrivna (»skrito« krilo)**
Spoj v območju praga	**neločljiv spoj PVC–aluminij v dveh ravneh**
Barve	**dekorativne folije**

misteral
med domom in naravo.

PRIPRAVIMO PONUDBO ZA VAŠ OBJEKT

Pošljite načrte ali mere odprtin. Predlagamo primerne sisteme, pripravimo informativno ponudbo in se dogovorimo za izmero.

Pokličite ali pišite

+386 41 55 44 77

info@misteral.si

misteral.si/okna

Spletno povpraševanje
misteral.si/okna/povprasevanje.html

Misteral d.o.o.

Zdolska cesta 18a, 8270 Krško

Razstavni salon

Razstavni salon STOP SHOP, Cesta 11. novembra 53, 8273 Krško
Ogled po predhodnem dogovoru

Bonitetna odličnost

AAA Platinasta odličnost 2026

Tudi pri Misteralu: bioklimatske pergole in nadstreški za avto.

Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb. Barve in izvedbe na fotografijah so lahko drugačne od dejanskih. Tehnični podatki so odvisni od izvedbe, dimenzij in zasteklitve – zavezujoči so podatki v ponudbi. Schüco, WICONA, GEALAN, REHAU, MACO in HAUTAU so blagovne znamke njihovih lastnikov. © 2026 Misteral d.o.o.