

ALU PANEL VRATA



WIŚNIEWSKI

BRAMY | OKNA | DRZWI | OGRODZENIA

STRANSKA ALUMINIJASTA PANELNA VRATA

Uporaba: Stranska aluminijasta vrata se uporabljajo kot dodaten vhod v garažo opremljeno s sekcijskimi ali rolo vrati. V dvokrilni izvedbi lahko delujejo tudi kot vrata. Izkazali se bodo na mestih z neobičajnimi gradbenimi pogoji. Enokrilna ali dvokrilna aluminijasta vrata so namenjena uporabi v zasebnih objektih, pomožnih prostorih in industrijskih objektih.



TOPLOTNA IZOLACIJA

Koeficient toplotne prehodnosti za vrata DoorTherm 86 od 1,0 W/m²

K. Ta vrednost velja za dvokrilna vrata z mer. 2880 x 2660 [mm].



VARNOST

Dvokrilna vrata DoorPro 70 RC so na voljo v protivlomnem razredu RC3 po EN 1627:2011 in SKG*** po NEN 5096:2012.



smartCONNECTED

Ideja smartCONNECTED vam omogoča povezavo vrat s sistemom pametnega doma in upravljanje s telefonom.



DoorTherm 86

ALU VRATA



ZNAČILNOSTI

Opis

DoorTherm 86 (Aluprof MB86ST) eno- ali dvokrilna aluminijasta zunanja vrata s toplotno ločitvijo: okvir vratnega krila in okvirja sta izdelana iz triprekatnih aluminijastih profilov s toplotno ločitvijo globine 77 [mm]. Sistem MB-86 ST ima prazno osrednjo komoro znotraj kompozitnih profilov med toplotnimi distančniki. Okvir krila in okvir sta prašno lakirana.

Polnjenje kril

Krilo je zapolnjeno z jekleno ploščo debeline 60 [mm], izolirano s poliuretansko peno, na notranji strani je montirana dodatna tesnilna plošča v barvi vrat. Zunaj je struktura panela podobna sekcijским garažnim vratom UniTherm.

tesnilni sistem

Vrata imajo po celotnem obodu krila in podboja toplotno ločen prag in utorna tesnila. Polnilo je montirano s tesnili in zasteklitvenimi letvicami. Konstrukcije vrat omogočajo doseganje zelo dobrih toplotnih parametrov.

Oprema

Aluminijasta vrata so serijsko opremljena s tritočkovno ključavnico na kljuko s standardnim vložkom, ročaji Jupiter iz zlitine ZnAl in prevlečeni z galvansko prevleko iz brušenega niklja (imitacija nerjavečega jekla). Pri vratih DoorTherm 86 je krilo opremljeno s 3 dvokrilnimi tečaji, v upravičenih primerih pa s štirimi

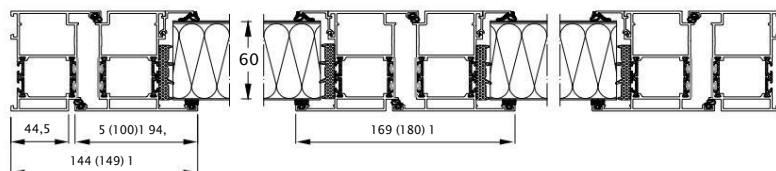
dvokrilnimi tečaji. Izbor števila tečajev določi konstruktor v fazi izdelave. Opcijsko so vrata DoorTherm 86 lahko opremljena z avtotronic motorno ključavnico na peresa ali multitronic motorno ključavnico s kljukicami. Tritočkovno zaklepanje kavljev je lahko opremljeno z dodatno ključavnico, ki se nahaja v zgornjem delu krila.

Termoizolacija vrat

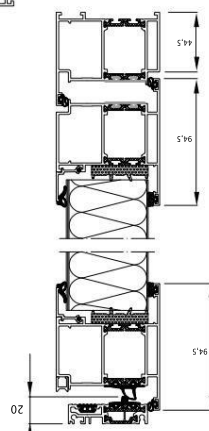
Koeficient toplotne prehodnosti se izračuna individualno glede na dimenzije, vrsto uporabljenih profilov in polnila. Primeri izračunov za vrata DoorTherm 86 so prikazani spodaj:

- enokrilna 1499x2660 [mm] - vrednost 1,1 [W/m² K], -
- dvokrilna 2880x2660 [mm] - vrednost 1,0 [W/m² K].

POGLEDI, PREDMETI VRAT



Slika 1. Horizontalni prerez skozi aluminijasta vrata s toplotno ločitvijo DoorTherm 86 (vrata zapolnjena z jekleno ploščo 60 [mm]) - sistem MB86ST.



Sl. 2. Navpični prerez skozi aluminijasta vrata s toplotno ločitvijo DoorTherm 86 (vrata polnjena z jekleno ploščo 60 [mm]) - sistem MB86ST.



DoorPro 70

ALU VRATA



ZNAČILNOSTI

Opis

DoorPro 70 (Aluprof MB70) eno- ali dvokrilna aluminijasta zunanja vrata s toplotno ločitvijo: okvir vratnega krila in okvirja sta izdelana iz triprekatnih aluminijastih profilov s toplotno ločitvijo globine 70 [mm]. Sistem uporablja profilirane toplotne prekinitve v obliki omega širine 24 [mm] iz poliamida, ojačanega s steklenimi vlakni. Ta oblika distančnikov poveča togost profilov glede na ravne distančnike in olajša odvodnjavanje profilov. Okvir krila in okvir sta prašno lakirana.

Polnjenje kril

Krilo je zapolnjeno s 40 [mm] jekleno ploščo, izolirano s poliuretansko peno. Z notranje in zunanje strani je panelna struktura podobna sekcijskim garažnim vratom UniPro. Notranjost panela je barvana v barvi, podobni RAL 9002 (razen spojov panelov).

tesnilni sistem

Vrata imajo po celotnem obodu krila in podboja toplotno ločen prag in utorna tesnila. Polnilo je montirano s tesnili in zasteklitvenimi letvicami. Konstrukcije vrat omogočajo doseganje zelo dobrih toplotnih parametrov.

Oprema

Aluminijasta vrata so serijsko opremljena s tritočkovno ključavnico na kljuko s standardnim vložkom, ročaji Jupiter iz zlitine ZnAl in prevlečeni z galvansko prevleko iz brušenega niklja (imitacija nerjavečega jekla). Pri vratih DoorPro 70 je krilo opremljeno s 3 dvokrilnimi površinskimi tečaji v barvi RAL, podobni

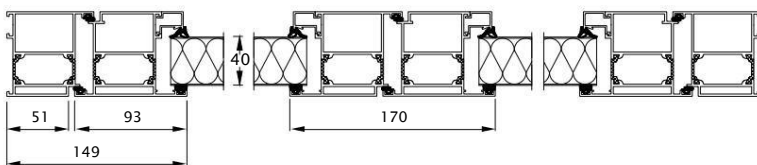
barvi vrat. Opcijsko so vrata DoorPro 70 lahko opremljena z avtotronic motorno ključavnico na peresa ali multitronic motorno ključavnico s kljukami. Tritočkovno zaklepanje kavljev je lahko opremljeno z dodatno ključavnico, ki se nahaja v zgornjem delu krila.

Termoizolacija vrat

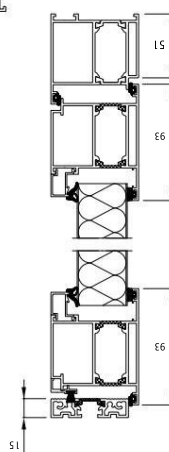
Koeficient toplotne prehodnosti se izračuna individualno glede na dimenzije, vrsto uporabljenih profilov in polnila. Primeri izračunov za vrata DoorPro 70 so prikazani spodaj:

- enokrilna 1310x2470 [mm] - vrednost 1,5 [W/m²K], - dvokrilna 2499x2470 [mm] - vrednost 1,4 [W/m²K].

POGLEDI, PREDMETI VRAT



Slika 3. Horizontalni prerez skozi aluminijasta vrata s toplotno ločitvijo DoorPro 70 (vrata polnjena z jekleno ploščo 40 [mm]) - sistem MB70.



Slika 4. Vertikalni prerez skozi aluminijasta vrata s toplotno ločitvijo DoorPro 70 (vrata polnjena z jekleno ploščo 40 [mm]) - sistem MB70.



DoorPro 70 RC

ALU VRATA



ZNAČILNOSTI

Opis

DoorPro 70 RC (Aluprof MB70) dvokrilna aluminijasta zunanja vrata s toplotno ločitvijo: okvir vratnega krila in podboja sta izdelana iz tripreklatnih aluminijastih profilov s toplotno ločitvijo globine 70 [mm]. Sistem uporablja profilirane toplotne prekinitve v obliki omega širine 24 [mm] iz poliamida, ojačanega s steklenimi vlakni. Ta oblika distančnikov poveča togost profilov glede na ravne distančnike in olajša odvodnjavanje profilov. Okvir krila in okvir sta prašno lakirana.

Polnjenje kril

Krilo je zapolnjeno s 40 [mm] jekleno ploščo, izolirano s poliuretansko peno. Z zunanje strani je panelna struktura podobna sekijskim garažnim vratom UniPro. Pri dvokrilnih vratih DoorPro 70 RC v protivlomni izvedbi RC3/SKG*** je na notranji strani vgrajena dodatna tesnilna in ojačitvena plošča v barvi vrat.

tesnilni sistem

Vrata imajo po celotnem obodu krila in podboja toplotno ločen prag in utorna tesnila. Polnilo je montirano s tesnili in zasteklitvenimi letvicami. Konstrukcije vrat omogočajo doseganje zelo dobrih toplotnih parametrov.

Oprema

Aluminijasta vrata so standardno opremljena s tritočkovno ključavnico z vgrajenimi kljukami in jeklenimi zapahi, protivlomnim vložkom DOM SKG***, kljuko Liverpool SKG***, tremi protivlomnimi zapahi na krilo, 4 rolo tečaji na krilo, sredinski vijak.

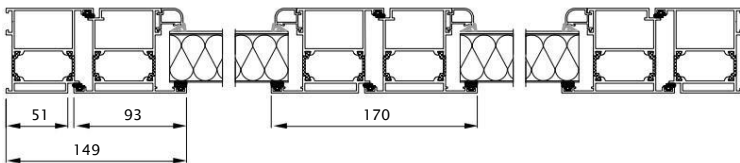
Termoizolacija vrat

Koeficient toplotne prehodnosti se izračuna individualno glede na dimenzije, vrsto uporabljenih profilov in polnila.

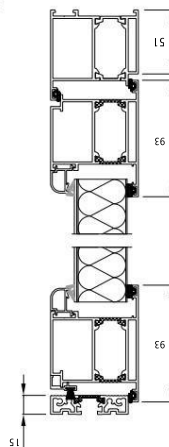
Primeri izračunov za vrata DoorPro 70 RC so prikazani spodaj:

- enokrilna 1310x2470 [mm] - vrednost 1,5 [W/m² K], -
- dvokrilna 2499x2470 [mm] - vrednost 1,4 [W/m² K].

POGLEDI, PREDMETI VRAT



Slika 5. Horizontalni prerez skozi aluminijasta vrata s toplotno ločitvijo DoorPro 70 RC v protivlomni izvedbi RC3 (vrata polnjena z jekleno ploščo 40 [mm]) - sistem MB70.



Slika 6. Vertikalni prerez skozi aluminijasta vrata s toplotno ločitvijo DoorPro 70 RC v protivlomni izvedbi RC3 (vrata polnjena z jekleno ploščo 40 [mm]) - sistem MB70.



DoorPro 60

ALU VRATA



ZNAČILNOSTI

Opis

DoorPro 60 (Aluprof MB60E) eno- ali dvokrilna aluminijasta zunanja vrata s toplotno ločitvijo: okvir vratnega krila in okvirja sta izdelana iz triprekatnih aluminijastih profilov s toplotno ločitvijo globine 60 [mm]. Okvir krila in okvir sta prašno lakirana.

Polnjenje kril

Krilo je zapolnjeno s 40 [mm] jekleno ploščo, izolirano s poliuretansko peno. Z notranje in zunanje strani je panelna struktura podobna sekcijским garažnim vratom UniPro. Notranjost panela je v barvi podobni RAL 9002 (razen spojov panelov).

tesnilni sistem

Vrata imajo po celotnem obodu krila in podboja toplotno ločen prag in utorna tesnila. Polnilo je montirano s tesnili in zasteklitvenimi letvicami.

Oprema

Aluminijasta vrata so serijsko opremljena s tritočkovno ključavnico na kljuko s standardnim vložkom, ročaji Jupiter iz zlitine ZnAl in prevlečeni z galvansko prevleko iz brušenega niklja (imitacija nerjavečega jekla). Pri vratih DoorPro 60 je krilo opremljeno s 3 dvokrilnimi površinskimi tečaji v RAL barvi podobni

je krilo opremljeno s 3 dvokrilnimi površinskimi tečaji v RAL barvi podobni

je krilo opremljeno s 3 dvokrilnimi površinskimi tečaji v RAL barvi podobni

je krilo opremljeno s 3 dvokrilnimi površinskimi tečaji v RAL barvi podobni

je krilo opremljeno s 3 dvokrilnimi površinskimi tečaji v RAL barvi podobni

je krilo opremljeno s 3 dvokrilnimi površinskimi tečaji v RAL barvi podobni

je krilo opremljeno s 3 dvokrilnimi površinskimi tečaji v RAL barvi podobni

je krilo opremljeno s 3 dvokrilnimi površinskimi tečaji v RAL barvi podobni

je krilo opremljeno s 3 dvokrilnimi površinskimi tečaji v RAL barvi podobni

je krilo opremljeno s 3 dvokrilnimi površinskimi tečaji v RAL barvi podobni

je krilo opremljeno s 3 dvokrilnimi površinskimi tečaji v RAL barvi podobni

je krilo opremljeno s 3 dvokrilnimi površinskimi tečaji v RAL barvi podobni

je krilo opremljeno s 3 dvokrilnimi površinskimi tečaji v RAL barvi podobni

je krilo opremljeno s 3 dvokrilnimi površinskimi tečaji v RAL barvi podobni

je krilo opremljeno s 3 dvokrilnimi površinskimi tečaji v RAL barvi podobni

je krilo opremljeno s 3 dvokrilnimi površinskimi tečaji v RAL barvi podobni

je krilo opremljeno s 3 dvokrilnimi površinskimi tečaji v RAL barvi podobni

je krilo opremljeno s 3 dvokrilnimi površinskimi tečaji v RAL barvi podobni

je krilo opremljeno s 3 dvokrilnimi površinskimi tečaji v RAL barvi podobni

je krilo opremljeno s 3 dvokrilnimi površinskimi tečaji v RAL barvi podobni

je krilo opremljeno s 3 dvokrilnimi površinskimi tečaji v RAL barvi podobni

je krilo opremljeno s 3 dvokrilnimi površinskimi tečaji v RAL barvi podobni

je krilo opremljeno s 3 dvokrilnimi površinskimi tečaji v RAL barvi podobni

je krilo opremljeno s 3 dvokrilnimi površinskimi tečaji v RAL barvi podobni

je krilo opremljeno s 3 dvokrilnimi površinskimi tečaji v RAL barvi podobni

je krilo opremljeno s 3 dvokrilnimi površinskimi tečaji v RAL barvi podobni

je krilo opremljeno s 3 dvokrilnimi površinskimi tečaji v RAL barvi podobni

je krilo opremljeno s 3 dvokrilnimi površinskimi tečaji v RAL barvi podobni

je krilo opremljeno s 3 dvokrilnimi površinskimi tečaji v RAL barvi podobni

je krilo opremljeno s 3 dvokrilnimi površinskimi tečaji v RAL barvi podobni

je krilo opremljeno s 3 dvokrilnimi površinskimi tečaji v RAL barvi podobni

je krilo opremljeno s 3 dvokrilnimi površinskimi tečaji v RAL barvi podobni

je krilo opremljeno s 3 dvokrilnimi površinskimi tečaji v RAL barvi podobni

je krilo opremljeno s 3 dvokrilnimi površinskimi tečaji v RAL barvi podobni

je krilo opremljeno s 3 dvokrilnimi površinskimi tečaji v RAL barvi podobni

je krilo opremljeno s 3 dvokrilnimi površinskimi tečaji v RAL barvi podobni

je krilo opremljeno s 3 dvokrilnimi površinskimi tečaji v RAL barvi podobni

je krilo opremljeno s 3 dvokrilnimi površinskimi tečaji v RAL barvi podobni

je krilo opremljeno s 3 dvokrilnimi površinskimi tečaji v RAL barvi podobni

je krilo opremljeno s 3 dvokrilnimi površinskimi tečaji v RAL barvi podobni

je krilo opremljeno s 3 dvokrilnimi površinskimi tečaji v RAL barvi podobni

Termoizolacija vrat

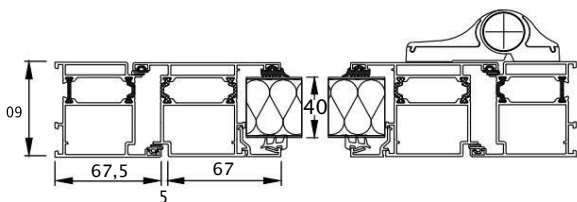
Koeficient toplotne prehodnosti se izračuna individualno glede na dimenzije, vrsto uporabljenih profilov in polnila.

Primeri izračunov za vrata DoorPro 60 so prikazani spodaj:

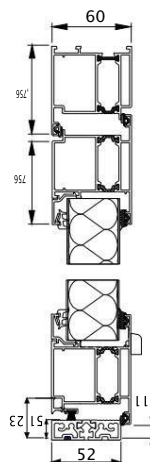
– enokrilna 1300x2450 [mm] – vrednost 1,5 [W/m² K], – dvokrilna

2460x2450 [mm] – vrednost 1,5 [W/m² K].

POGLEDI, PREDMETI VRAT



Slika 7. Horizontalni prerez skozi aluminijasta vrata s toplotno ločitvijo DoorPro 60 (vrata polnjena z jekleno ploščo 40 [mm]) – sistem MB 60E.



Slika 8. Vertikalni prerez skozi aluminijasta vrata s toplotno ločitvijo DoorPro 60 (vrata polnjena z jekleno ploščo 40 [mm]) – sistem MB 60E.



DoorPro 45

ALU VRATA



ZNAČILNOSTI

Opis

DoorPro 45 (AW 45) eno- ali dvokrilna aluminijasta vrata brez termične prekinitve: ogrodje krila in podboj je izdelano iz enoprekatnih aluminijastih profilov brez termične prekinitve, globine 45 [mm]. Okvir krila in okvir sta prašno lakirana.

Polnjenje kril

Krilo je zapolnjeno s 40 [mm] jekleno ploščo, izolirano s poliuretansko peno. Z notranje in zunanje strani je panelna struktura podobna sekcijским garažnim vratom UniPro. Notranjost panela je barvana v barvi, podobni RAL 9002 (razen spojov panelov).

tesnilni sistem

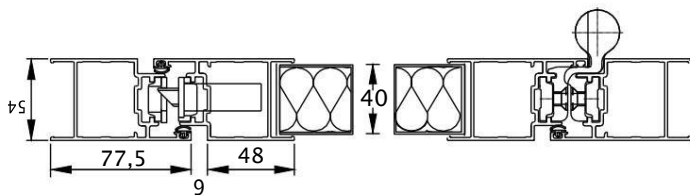
Vrata imajo prag in utorna tesnila po obodu krila in podboja. Polnilo se montira brez sponk.

Oprema

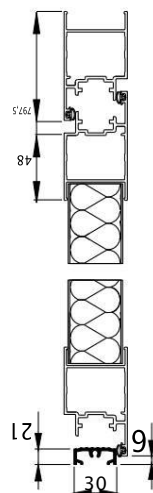
Aluminijasta vrata so serijsko opremljena s tritočkovno ključavnico na kljuko s standardnim vložkom, ročaji Jupiter iz zlitine ZnAl in prevlečeni z galvansko prevleko iz brušenega niklja (imitacija nerjavečega jekla). Enokrilna vrata DoorPro 45 so opremljena z 2 navojnimi tečaji, dvokrilna vrata pa s 3 navojnimi

tečaji na vsakem krilu. Tritočkovno zaklepanje kavljev je lahko opremljeno z dodatno ključavnico, ki se nahaja v zgornjem delu krila.

POGLEDI, PREDMETI VRAT



Slika 9. Horizontalni prerez skozi vrata brez toplotne bariere DoorPro 45 (vrata polnjena z jekleno ploščo 40 [mm]) – sistem AW45.



Slika 10. Horizontalni prerez skozi aluminijasta vrata s toplotno ločitvijo DoorPro 45 (vrata polnjena z jekleno ploščo 40 [mm]) – sistem AW45.



Luč za vrata 45

ALU VRATA



ZNAČILNOSTI

Opis

DoorLight 45 (Aluprof MB 45) eno- ali dvokrilna aluminijasta notranja vrata brez termične prekinitve: okvir krila in podboj je izdelan iz enoprekatnih aluminijastih profilov brez termične prekinitve, globine 45 [mm]. Okvir krila in okvir sta prašno lakirana.

Polnjenje kril

Krilo je polnjeno z alu profilom od rolo vrat AW 77 ali AW 100, polnjeno s poliuretansko peno, na notranji strani je dodatno tesnilo v barvi vrat.

tesnilni sistem

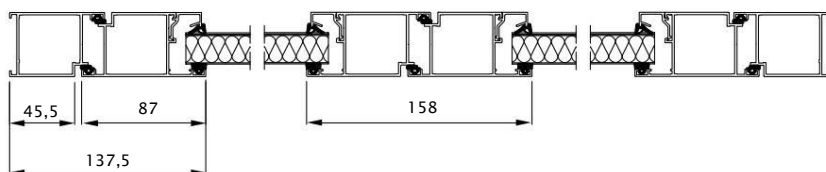
Vrata imajo prag in utorna tesnila po obodu krila in podboja. Polnilo je montirano s tesnili in zasteklitvenimi letvicami.

Oprema

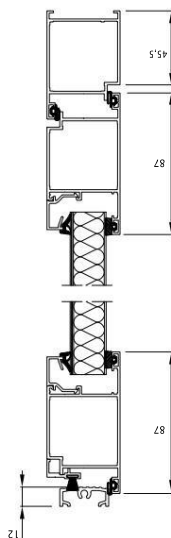
Aluminijasta vrata so standardno opremljena z enotočkovno ključavnico s standardnim cilindrom, ročaji Jupiter iz zlitine ZnAl in prevlečeni z galvansko prevleko v barvi brušenega niklja (imitacija nerjavečega jekla). Pri vratih DoorLight 45 je krilo opremljeno z dvema dvokrilnima sponkama, v upravičenih

primerih pa s tremi dvokrilnimi sponkami. Izbor števila tečajev določi konstruktor v fazi izdelave.

POGLEDI, PREDMETI VRAT



Sl. 11. Horizontalni prerez skozi vrata DoorLight 45 brez toplotne prekinitve (vrata polnjena z aluminijastim profilom AW 77 ali AW 100) – sistem MB 45.



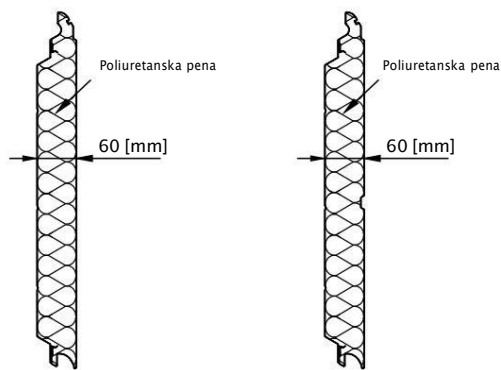
Slika 12. Vertikalni prerez skozi vrata brez toplotne prekinitve DoorLight 45 (vrata polnjena z aluminijastim profilom AW 77 ali AW100) – sistem MB 45.



POLNILA VRAT

PLOŠČA 60 MM

60 [mm] debela jeklena plošča z rebri (slika 13, slika 14) polnjena s poliuretansko peno brez CFC. Z notranje in zunanje strani je panelna struktura podobna sekcijским garažnim vratom UniTherm. Panel je izdelan iz pocinkane pločevine. Pri vratih DoorTherm 86 je na notranji strani vgrajena dodatna tesnilna ploščica in ojačitvena obloga krila v barvi vrat. V standardni izvedbi je jeklena ploščica nameščena vodoravno. V vratih DoorTherm 86 je možna opcijska montaža panela v vertikalni varianti.



Slika 13. Jeklena ploščica 60 [mm] brez reber (G).

Slika 14. Jeklena ploščica 60 [mm] z visokimi rebri (W).

Struktura plošče



Smoothgrain



Sandgrain



Silklina

VZORCI



Sl. 15. Stranska vrata iz panelov brez reber



Sl. 16. Stranska vrata iz panelov z visokim reliefom

BARVE PROFILOV IN PLOŠČ

Barva profila



RAL 8003 (1)

Barvna ploščica Smoothgrain

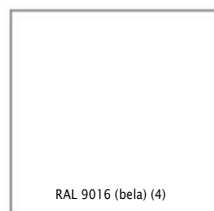


zlati hrast (2)



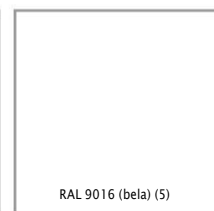
Furnirji (3)

Barva profila



RAL 9016 (bela) (4)

Barvna ploščica Silklina



RAL 9016 (bela) (5)

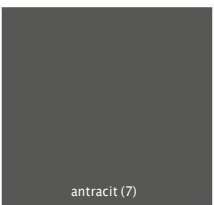


Drugo RAL (lakirano) (6) (8)



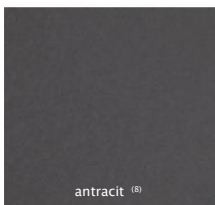
HI 2.0 barve

Barva profila



antracit (7)

Barvna ploščica Sandgrain



antracit (8)

(1) Primer za Golden Oak. Pri vratih, polnjenih s sekcijским vratnim panelom v barvah, podobnih lesu, so standardni profili obojestransko pobarvani s prašno barvo v podobni barvi. Opcijsko je možna izvedba vrat na zunanji strani v lesnem furnirju, na notranji strani pa v RAL 9002. Razpoložljive barve na strani 10.

(2) Primer za barvo ploščice Golden Oak Smoothgrain. Razpoložljive barve na strani 10.

(3) Samo nerebrasta in gladkozrnata ploščica z visokimi rebri.

(4) Primer za barvo profila RAL 9016. Na voljo tudi v standardu RAL 7016.

(5) Primer za barvo ploščice Silklina in RAL 9016. Na voljo tudi v standardu Silklina RAL 7016.

(6) Velja za barve profilov okvirja in krila ter panela.

(7) Prašno lakiranje v mat strukturalni barvi.

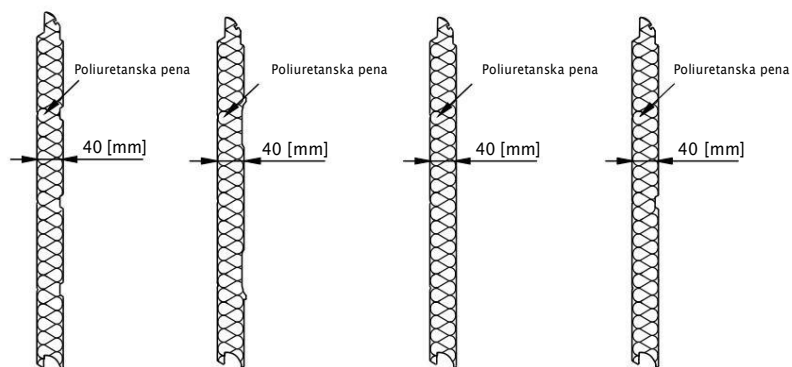
(8) Možne so razlike v odtenkih med barvo profilov in ploščice.



PLOŠČA 40 MM

40 [mm] jeklena plošča z rebri (slika 17, slika 18, slika 19, slika 20) polnjena s poliuretansko peno brez CFC. Z notranje in zunanje strani je panelna struktura podobna sekcijским garažnim vratom UniPro. Panel je izdelan iz pocinkane pločevine. Pri vratih DoorPro 60 in DoorPro 70 je panel na notranji strani podoben RAL 9002 (razen spojov panelov). Pri dvokrilnih vratih DoorPro 70 RC v protivlomni izvedbi RC3/SKG*** pa je na notranji strani vgrajena dodatna tesnilna in ojačitvena plošča v barvi profilov krila in okvirja. V standardni izvedbi je jeklena plošča nameščena vodoravno.

Pri vratih DoorPro 70 je možna opsijska montaža panela v vertikalni varianti.



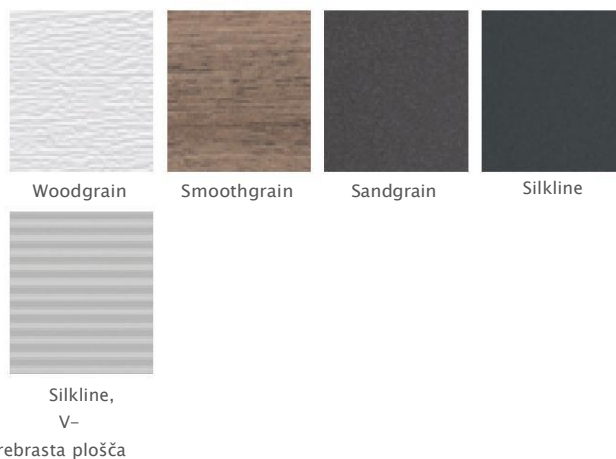
Slika 17. Jeklena plošča 40 [mm] z niskimi rebri (N).

Slika 18. Jeklena plošča 40 [mm] s kasetnimi rebri (K).

Slika 19. Jeklena plošča 40 [mm] brez reber (G).

Slika 20. Jeklena plošča 40 [mm] z visokimi rebri (W).

Struktura plošče



Silkline,
V-
rebrasta plošča

BARVE IN VZORCI



Sl. 21. Stranska vrata iz panelov z niskimi rebri



Sl. 22. Stranska vrata iz V-rebrastih plošč



Sl. 23. Stranska vrata iz panelov s kasetiranimi V-rebri



BARVE PROFILOV IN PLOŠČ

Barva profila

Barvna plošča Smoothgrain



RAL 8003 (1)



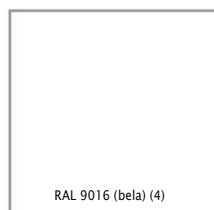
zlati hrast (2)



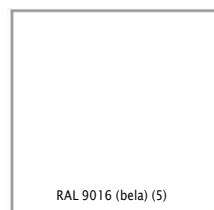
Furnirji (3)

Barva profila

Barvna plošča Silkline



RAL 9016 (bela) (4)



RAL 9016 (bela) (5)



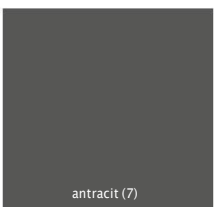
Drugo
RAL (lakirano) (6) (8)



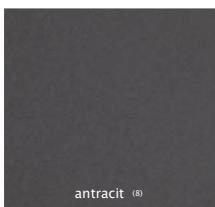
HI 2.0 barve

Barva profila

Barvna plošča Sandgrain



antracit (7)



antracit (8)

(1) Primer za Golden Oak. Pri vratih s polnilno sekcijским vratne plošče v lesnih barvah so profili standardno obojestransko barvani s prašno barvo.

podobna barva. Opcijsko je možna izvedba vrat na zunanji strani v lesnem furnirju, na notranji strani pa v RAL 9002. Razpoložljive barve na strani 10.

(2) Primer za barvo plošče Golden Oak Smoothgrain. Razpoložljive barve na strani 10.

(3) Samo nerebrasta in gladkozrnata plošča z visokimi rebri.

(4) Primer za barvo profila RAL 9016. Na voljo tudi v RAL 8014, RAL 9006, RAL 7016.

(5) Primer za barvo plošče Silkline in RAL 9016. Na voljo tudi v barvi Silkline RAL 7016, Woodgrain: RAL 9016, RAL 7016, RAL 8014 in RAL 9006, Silkline V-rebrasta barva RAL 9006.

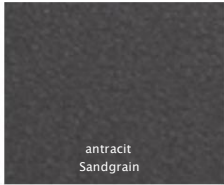









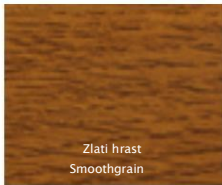
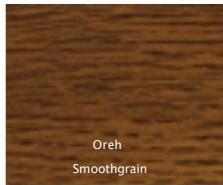
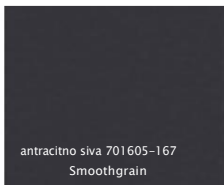
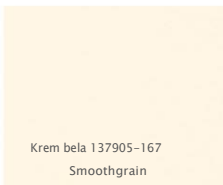

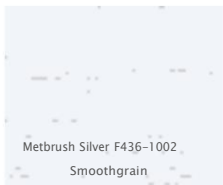

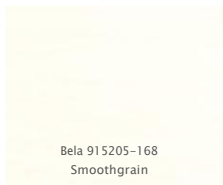
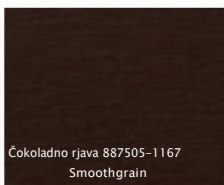

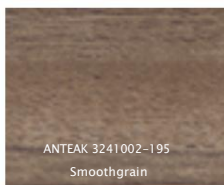
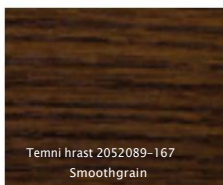

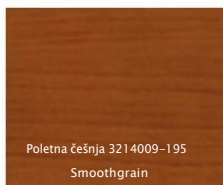


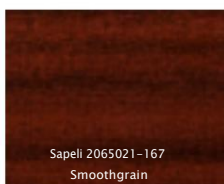
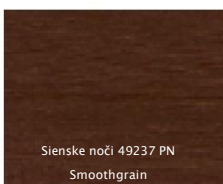
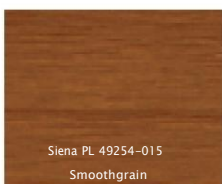
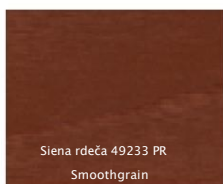

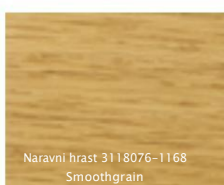
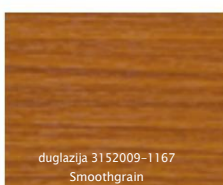
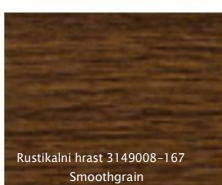
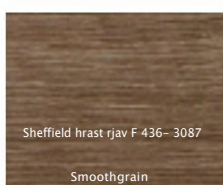

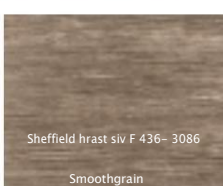
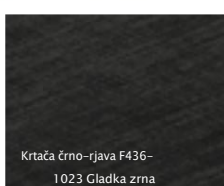



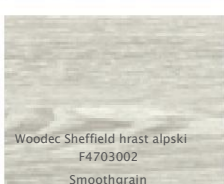

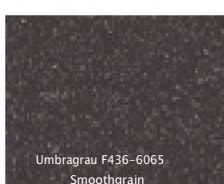

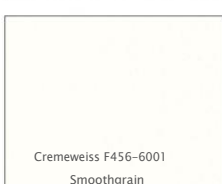
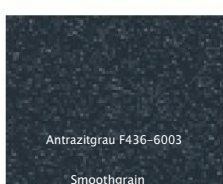
(6) Velja za barve profilov okvirja in krila ter panela.

(7) Prašno lakiranje v mat strukturni barvi.

(8) Možne so razlike v odtenkih med barvo profilov in plošče.



NA VOLJO BARVE

 <p>antracit Sandgrain</p>	 <p>Zlati hrast Woodgrain</p>	 <p>Oreh Woodgrain</p>	 <p>Grafit RAL 7016 Woodgrain</p>	 <p>Grafit RAL 7016 Silklime</p>	 <p>Rjava RAL 8014 Woodgrain</p>
 <p>Srebrna barva RAL-9006 Woodgrain</p>	 <p>Srebrna barva RAL 9006 Silklime</p>	 <p>Bela RAL 9016 Woodgrain</p>	 <p>Bela RAL 9016 Silklime</p>	 <p>Zlati hrast Smoothgrain</p>	 <p>Oreh Smoothgrain</p>
 <p>antracitno siva 701605-167 Smoothgrain</p>	 <p>Krem bela 137905-167 Smoothgrain</p>	 <p>Temno zelena 612505-167 Smoothgrain</p>	 <p>Metbrush Silver F436-1002 Smoothgrain</p>	 <p>Srebrno siva 116700 Smoothgrain</p>	 <p>Bela 915205-168 Smoothgrain</p>
 <p>Čokoladno rjava 887505-1167 Smoothgrain</p>	 <p>antracitni kremen 436-1014 Smoothgrain</p>	 <p>ANTEAK 3241002-195 Smoothgrain</p>	 <p>Temni hrast 2052089-167 Smoothgrain</p>	 <p>Močvirski hrast 3167004-167 Smoothgrain</p>	 <p>Poletna češnja 3214009-195 Smoothgrain</p>
 <p>Macore 3162002-167 Smoothgrain</p>	 <p>Oregon 1192001-167 Smoothgrain</p>	 <p>Sapeli 2065021-167 Smoothgrain</p>	 <p>Sienske noči 49237 PN Smoothgrain</p>	 <p>Siena PL 49254-015 Smoothgrain</p>	 <p>Siena rdeča 49233 PR Smoothgrain</p>
 <p>Winchester 49240 XA Smoothgrain</p>	 <p>Črna češnja 3202001-167 Smoothgrain</p>	 <p>Naravni hrast 3118076-1168 Smoothgrain</p>	 <p>duglazija 3152009-1167 Smoothgrain</p>	 <p>Rustikalni hrast 3149008-167 Smoothgrain</p>	 <p>Sheffield hrast rjav F 436-3087 Smoothgrain</p>
 <p>Sheffield Oak Light F 456-3081 Smoothgrain</p>	 <p>Sheffield hrast siv F 436-3086 Smoothgrain</p>	 <p>Krtača črno-rjava F436-1023 Gladka zrna Smoothgrain</p>	 <p>Earl Platin 119500 Smoothgrain</p>	 <p>Črna Ulti-mat PX47097 Smoothgrain</p>	 <p>Woodec Turner Oak Malt F4703001 Smoothgrain</p>
 <p>Woodec Sheffield hrast alpski F4703002 Smoothgrain</p>	 <p>Woodec Sheffield hrast beton F4703003 Smoothgrain</p>	 <p>Umbragrau F436-6065 Smoothgrain</p>	 <p>Okno sivo F436-6066 Smoothgrain</p>	 <p>Cremeweiss F456-6001 Smoothgrain</p>	 <p>Antrazitgrau F436-6003 Smoothgrain</p>



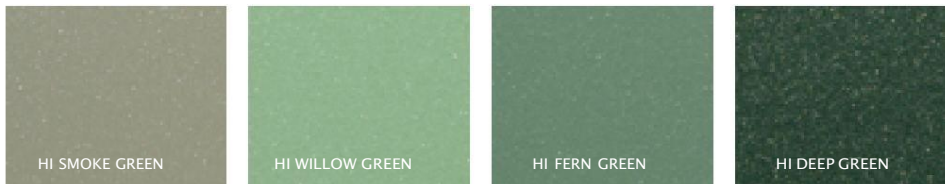
Aluminijasta stranska vrata WIŚNIOWSKI so na voljo v široki paleti barv. Omogočamo vam, da vrata in vrata prilagodite individualnemu značaju in potrebam, tako da ne bodo samo zaprtje objekta, temveč njegov sestavni del, ki se idealno prilega barvi podjetja, nadmorski višini ali okolici. Barve furnirjev in plošč ter podbojev so na voljo po smernicah v ceniku.

Aluminijasta vrata polnjena z jeklenim panelom lahko barvamo v katero koli barvo iz RAL palete ali v strukturne barve (ne velja za barve z bisernim, odsevnim in metalik učinkom). Okvir krila in okvir sta prašno lakirana, panel je lakiran s pršenjem. Lahko pride do majhne razlike v odtenkih prašno lakiranih in pršilno lakiranih predmetov. Pri vratih DoorPro 70, DoorPro 60 in DoorPro 45 je plošča enostransko barvana – z zunanje strani, z notranje strani je plošča v barvi podobni RAL 9002 (razen spojov plošč). Pri vratih DoorTherm 86 in DoorPro 70 RC v protivlomni izvedbi je na notranji strani vgrajena dodatna tesnilna folija, barvana v barvi vrat.

Kolory HOME INCLUSIVE 2.0

Home Inclusive 2.0 je kolekcija, ki združuje štiri barvne skupine izdelkov Gates | Windows | Vrata | Ograje. Vrata lahko barvamo v 16 strukturnih barvah (mat struktura):

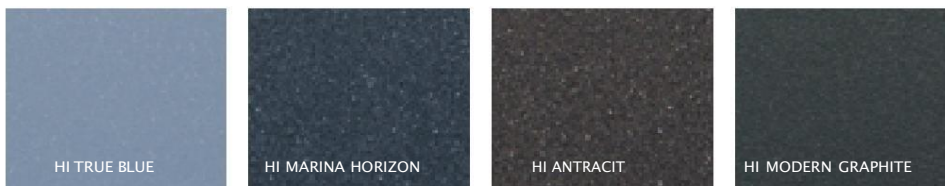
HIEARTH



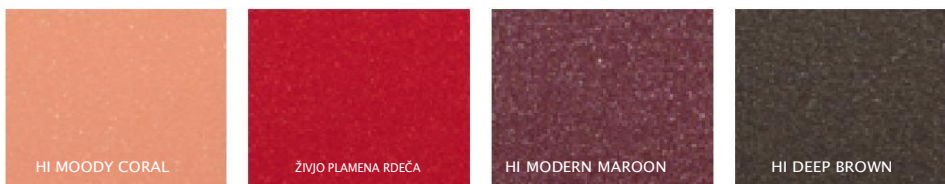
HISTONE



HISTEEL



HIRUBY



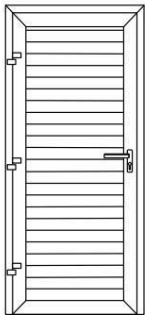
S sončne strani priporočamo vgradnjo vrat v svetlih barvah. Odsvetuje se vgradnja panelnih vrat v temnih barvah, še posebej RAL: 3007, 4006, 4007, 5004, 5008, 5010, 5011, 5020, 5022, 6008, 6009, 6015, 6022, 7015, 7016, 7021, 7024, 7026, 7043, 8014, 8019, 8022, 9004, 9005, 9011, 9017, 9021, antracit, oreh, macore, temni hrast, močvirski hrast, siena noce, siena rosso, antracit kremen, poletna češnja, sapeli, temno zelena, sheffield Oak Brown, Rustikalni hrast, Čokoladno rjava, Black Ulti-mat, Brush Schwarzbraun, Umbragrau, Anthrazitgrau.

Uporaba temne barve pri vratih, nameščenih na sončni strani, lahko povzroči segrevanje plošč, kar lahko prispeva k njihovi deformaciji. Barvanje plošče z notranje strani ni mogoče. V primeru naročila vrat z enakimi barvami, se lahko v različnih naročilih (dobavnih sklopih) barve razlikujejo v odtenkih zaradi tehnoloških razlogov.

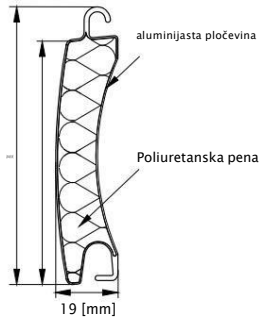


ALU PROFIL

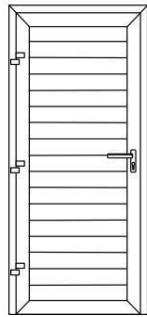
Aluminijasta plošča od navojnih vrat (slika 25, slika 27) je polnjena s poliuretansko peno. Aluminijasti profil se uporablja samo za vrata brez toplotne bariere DoorLight 45 (Sistem MB 45).



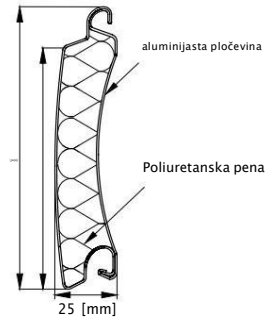
Slika 24. Aluminijasta vrata s profilom AW 77.



Rys. 25. Profil AW 77.



Slika 26. Aluminijasta vrata s profilom AW 100.



Rys. 27. Profil AW 100.

BARVA

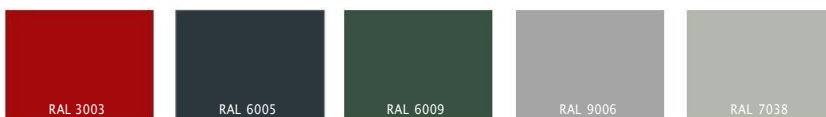
Aluminijasta vrata DoorLight 45 polnjena z aluminijastim profilom AW 77 so na voljo v barvah (obojestransko) kot rolo vrata:



in v barvah z učinkom lesa:



Poleg tega so na voljo v barvah, podobnih:



Vrata DoorLight 45 polnjena z aluminijastim profilom AW 100 so na voljo v naslednjih barvah:





STEKLARSTVO

V aluminijasta vrata DoorPro 70, DoorPro 60 in DoorPro 45 polnjena z jekleno ploščo je možno vgraditi zasteklitev:



Sl. 28. Eno- in dvokrilna aluminijasta vrata, nizko rebrasto, zasteklitev A-1



Sl. 29. Aluminijasta eno- in dvokrilna vrata, nizka rebra, zasteklitev tipa O



Sl. 30. Aluminijasta eno- in dvokrilna vrata, visoko rebrasto, zasteklitev A-1



Sl. 31. Aluminijasta eno- in dvokrilna vrata, visoko rebrasto, zasteklitev O



Sl. 32. Eno- in dvokrilna aluminijasta vrata, brez reliefa, tip zasteklitve A-1



Sl. 33. Eno- in dvokrilna aluminijasta vrata, brez reliefa, zasteklitev tipa O



Sl. 34. Aluminijasta eno- in dvokrilna vrata V-rebrasta zasteklitev A-1



Sl. 35. Eno- in dvokrilna aluminijasta vrata, V-rebrasta, zasteklitev tip O



Sl. 36. Aluminijasta eno- in dvokrilna vrata, kasetni relief, zasteklitev tip A-1

Minimalna širina vrat pri tipu zasteklitve A-1, C-1 in E-1 je 900 [mm], pri tipu zasteklitve O, O-1A, O-2A, R-1A in R-2A pa 600 [mm]. [mm]. Pri oknu A-3 je najmanjša širina enokrilnih vrat 950 [mm].

Aluminijasta vrata DoorTherm 86, DoorPro 70 in DoorPro 60 so lahko zastekljena (motiv 1 ali vzorec 2).



Sl. 37. Dvokrilna aluminijasta vrata, vzorec zasteklitve 1, širina 210 mm.



Sl. 38. Dvokrilna aluminijasta vrata, vzorec zasteklitve 2, višina 500 mm.

Pri vratih DoorPro 70 RC ni možnosti uporabe zasteklitve.



Tip A-1, C-1, E-1 – polnilo: dvojno, prozorno akrilno steklo; okvir: PVC, hrapava površina, zunanja barva glej tabelo 1 (znotraj vedno bela).

Tip A-3 – iz dvojno prozornega akrilnega stekla, površina okvirja je gladka. Zunanji in notranji okvir v črni barvi. Zunanji/notranji okvir ABS. Ni mogoče uporabiti v vratih s kasetnim reliefom.

Tip O – polnilo: dvojno, motno akrilno steklo; okvir: PVC gladka površina; zunanja barva glej tabelo 1 (notranja je vedno bela). Ni mogoče uporabiti v vratih s kasetnim reliefom.

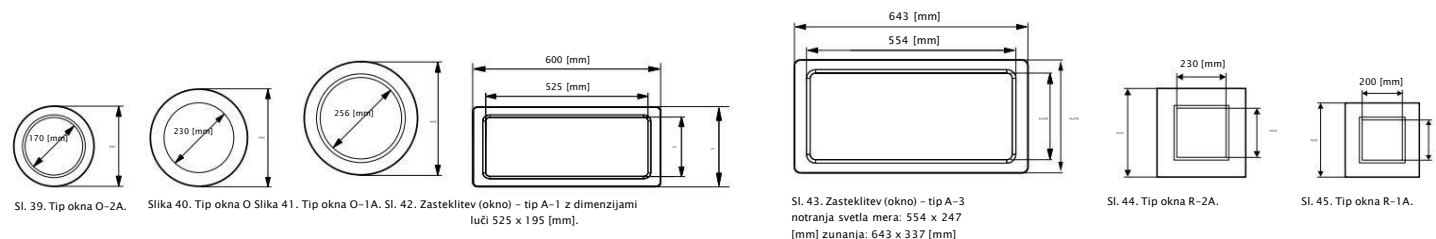
Tip O-1A, O-2A – polnilo: trojno, prozorno akrilno steklo; okvir (zunanji/notranji): satinirano nerjaveče jeklo. Ni mogoče uporabiti v vratih s kasetnim reliefom.

Tip R-1A, R-2A – polnilo: trojno, prozorno akrilno steklo; okvir: satinirano nerjaveče jeklo. Ni mogoče uporabiti v vratih s kasetnim reliefom.

Pri naročilu zasteklitve navedite v katero ploščo od spodaj se vgrajuje. Višina zasteklitve je odvisna od višine uporabljenih panelov, ni vedno na sredini višine panelov. Zasteklitev je razporejena simetrično po širini panela. V kasetni plošči ni možna poljubna zasteklitev, je podobna razporeditvi reber. Zasteklitev ni možna vgraditi v skrajno spodnjo ploščo. Močenje stekel je naraven pojav in ni predmet reklamacij.

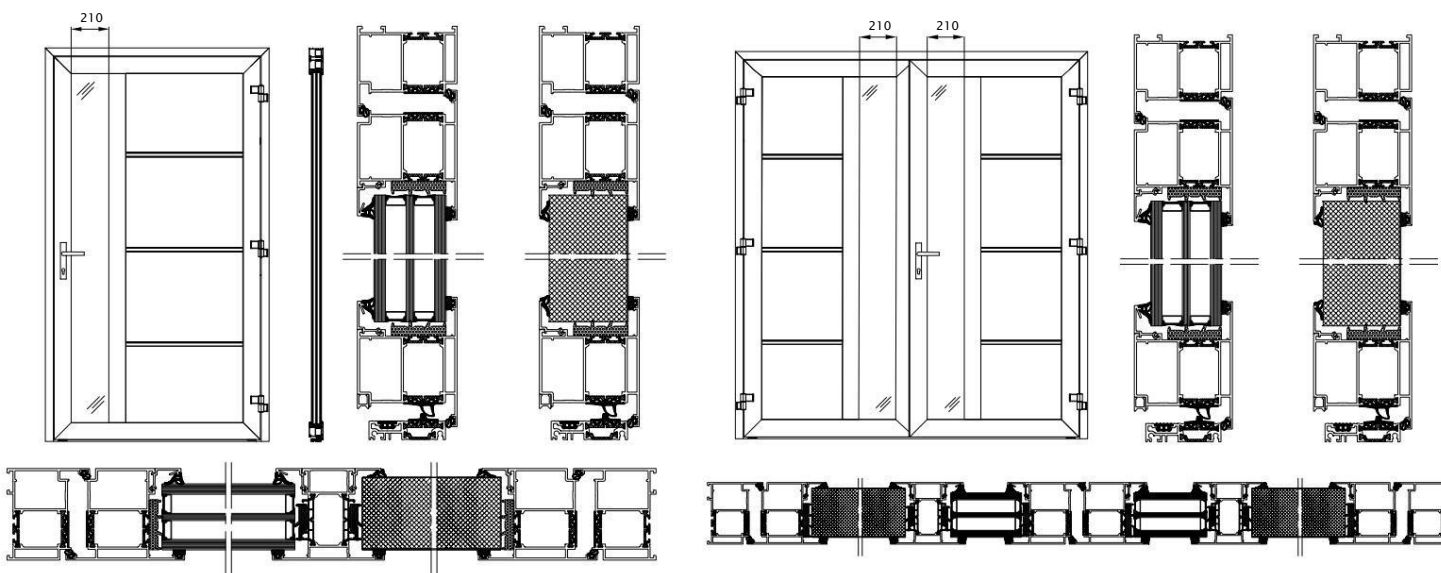
Vzorec 1 – polnilo: enokomorno steklo 44.2 //44.2 pri vratih DoorPro 60 in dvokomorno steklo 44.2//6//44.2 pri vratih DoorPro 70 in DoorTherm 86. Zasteklitev iz vertikalne prečke v celotni višini krila. in vidna svetloba stekla širine 210 mm. Ni mogoče uporabiti v vratih s kasetnim reliefom.

Model 2 – polnilo: enokomorno steklo 44.2 //44.2 pri vratih DoorPro 60 in dvokomorno steklo 44.2//6//44.2 pri vratih DoorPro 70 in DoorTherm 86. mm]. Ni mogoče uporabiti v vratih s kasetnim reliefom.



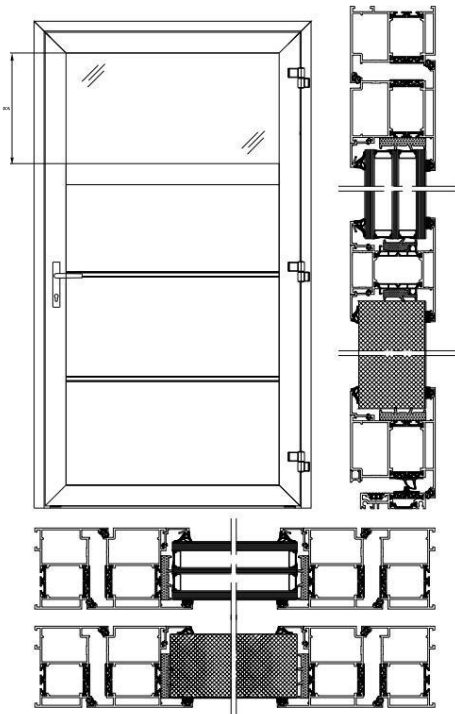
Barva vrat	Okno	A-1, C-1, E-1, O	A-3
RAL ali furnir		RAL 7016, RAL 8003, RAL 8011, RAL 8014, RAL 8017, RAL 9005, RAL 9016	RAL 9005
Druga RAL (barvana vrata)		RAL 9005 ali barva vrat – možnost	

Tabela 1. Tabela za izbiro barve okenskega okvirja.

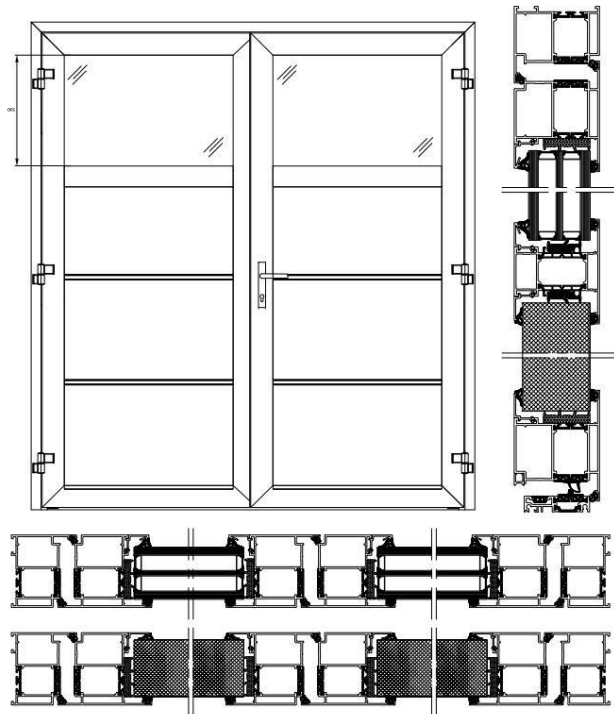


Sl. 46. Enokrilna aluminijasta vrata, vzorec zasteklitve 1.

Sl. 47. Dvokrilna aluminijasta vrata, vzorec zasteklitve 1.



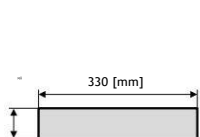
Sl. 49. Enokrilna aluminijasta vrata, vzorec zasteklitve 2.



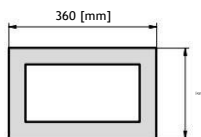
Sl. 48. Dvokrilna aluminijasta vrata, vzorec zasteklitve 2.

APLIKACIJE

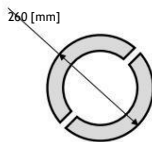
Možna je uporaba dekorativnih elementov iz satiniranega nerjavečega jekla pri vratih brez G-rebra v strukturi Smoothgrain in Sandgrain. Lokacija na vratih - navpično, simetrično po širini vrat. Število nanosov je odvisno od višine vrat in panelov. Štiri aplikacije se vgradijo samo v vrata z višino 2200 [mm], v preostalih višinskih dimenzijah pa se vgradijo največ tri aplikacije, kot je prikazano na sl.56 - sl.61 v pogledu enokrilnih vrat.



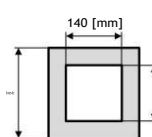
Sl. 50. Tip AP-1, dimenzija 330x60 [mm].



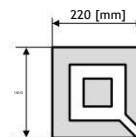
Sl. 51. Tip AP-4, dimenzija 360x220 [mm].



Rys. 52. Tip AP-2, 260 [mm].



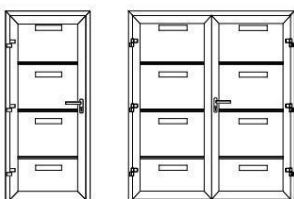
Sl. 53. Tip AP-3, dimenzija 220x220 [mm].



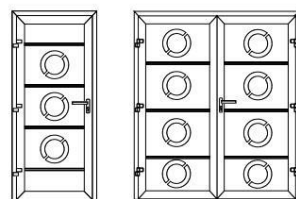
Sl. 54. Tip AP-5, dimenzija 220x220 [mm].



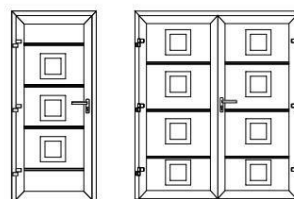
Sl. 55. Tip AP-6, dimenzija 220x220 [mm].



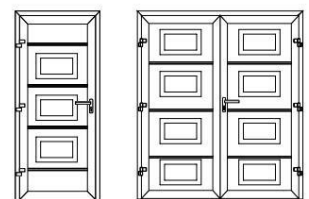
Slika 56. AP-1 dekorativne aplikacije v eno- in dvokrilnih vratih.



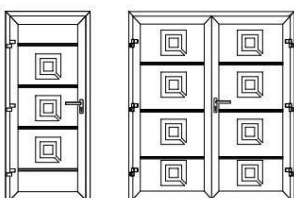
Slika 57. AP-2 dekorativne aplikacije v eno- in dvokrilnih vratih.



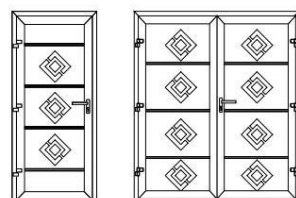
Slika 58. AP-3 dekorativne aplikacije v eno- in dvokrilnih vratih.



Slika 59. AP-4 dekorativne aplikacije v eno- in dvokrilnih vratih.



Slika 60. AP-5 dekorativne aplikacije v eno- in dvokrilnih vratih.



Slika 61. AP-6 dekorativne aplikacije v eno- in dvokrilnih vratih.

AP-7 - horizontalne aplikacije iz nerjavečega jekla, vgrajene v relief in spoje na spodnji in srednji plošči. Na zgornji plošči samo za relief W.

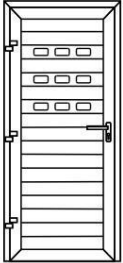
Na voljo v W- in G-rebrastih vratih in teksturah Silklina (RAL 7016, RAL 9016), Smoothgrain (Golden Oak, Walnut), Sandgrain (Anthracite).



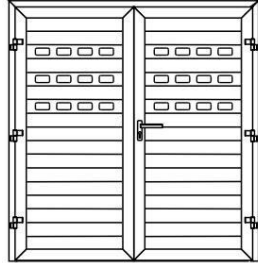
ZASTEKLITEV V LUČI 45 VRAT POLNJENA Z ALU PROFILOM

Pri vratih DoorLight 45 je zasteklitev izdelana v barvi polnila in po celotni širini.

Vrata polnjena s profilom AW 77 ali AW 100, ki imajo zasteklitev, niso opremljena z dodatnim tesnilnim listom z notranje strani.



Slika 62. Enokrilna aluminijasta vrata polnjena z aluminijastim profilom AW 100, zastekljena.



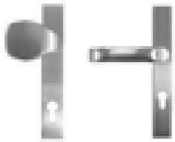
Slika 63. Dvokrilna aluminijasta vrata polnjena z aluminijastim profilom AW 100, zastekljena.

ROČAJI

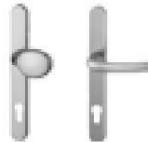
Stranska vrata so standardno opremljena z ročaji Jupiter iz ZnAl zlitine in prevlečeni z galvansko prevleko v barvi brušenega niklja (imitacija nerjavečega jekla).

Kot dodatno možnost lahko uporabite ročaje Hoppe Tokyo, ki so na voljo v naslednjih barvah: srebrna, staro zlato, titan (barva jekla), ročaj Liverpool v srebrni barvi in ročaj Denver iz nerjavečega jekla.

Vrata DoorPro 70 RC v protivolmni izvedbi RC3 so opremljena z kljuko Liverpool v izvedbi SKG***.



Rys. 64. Jupiter - standard.



Slika 65. Hoppe model Tokyo - dodatna možnost.



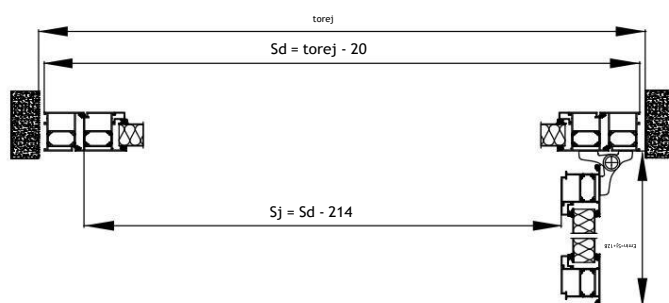
Slika 66. Hoppe model Denver - dodatna možnost.



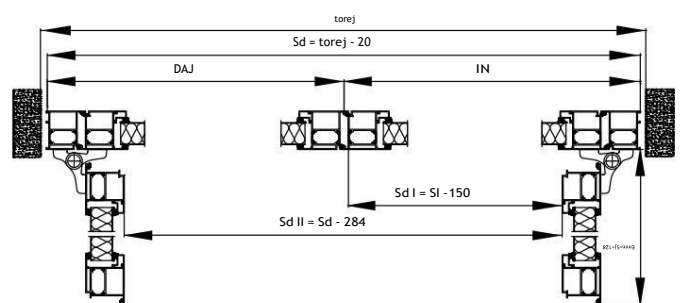
Slika 67. Model Hoppe Liverpool - dodatna možnost, v vratih DoorPro 70 RC - standard.

VGRADNE DIMENZIJE

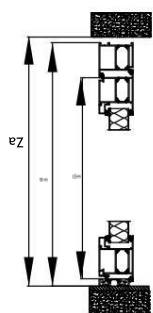
DoorTherm 86



Sl. 68. Vgradnja v odprtino - horizontalni del - enokrilna vrata - sistem MB70.



Sl. 69. Vgradnja v odprtino - vodoravni del - dvokrilna vrata - sistem MB70.



Slika 70. Vgradnja v odprtino - vertikalni del - enokrilna vrata - sistem MB70.

Torej - širina odprtine

Sd - širina naročanja vrat

Sj - svetla prehodna širina po vgradnji vrat $Sj = Sd - 212$ [mm] - profil MB86 ST,

SI - širina aktivnega krila dvokrilnih vrat + podboj,

SII - širina pasivnega vratnega krila dvokrilnih vrat + podboj,

Sd I - širina svetlega prehoda v aktivnem krilu dvokrilnih vrat

$Sd I = SI - 153$ [mm] - profil MB86 ST,

Sd II - širina svetlega prehoda v obeh krilih dvokrilnih vrat

$Sd II = Sd - 285$ [mm] - MB86 ST profil, Hd - višina

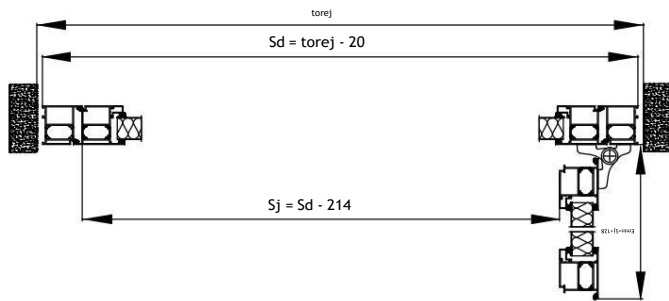
odpiranja, Hd - vrstna višina

vrat, Hj - svetla prehodna višina po montaži

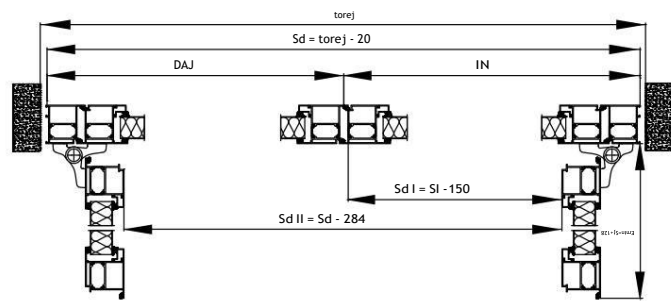
vrat $Hj = Hd - 89$ [mm] - MB86 ST profil, Emin - obvezno prostor za odpiranje krila, gledano iz smeri odpiranja Emin = $Sj + 140$ [mm].



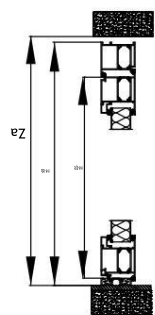
DoorPro 70



Slika 71. Montaža v odprtino - horizontalni del - enokrilna vrata - sistem MB70.



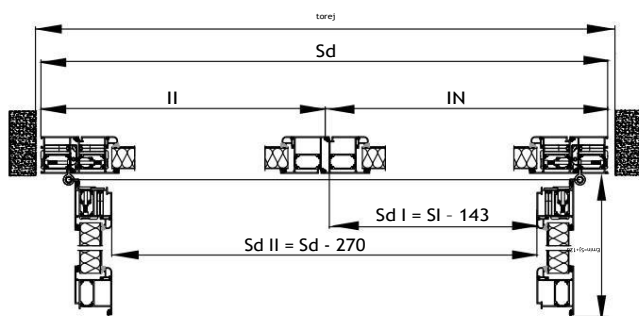
Sl. 72. Vgradnja v odprtino - vodoravni del - dvokrilna vrata - sistem MB70.



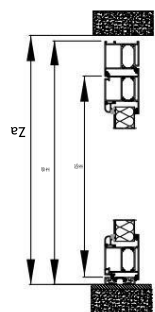
Slika 73. Vgradnja v odprtino - vertikalni del - enokrilna vrata - sistem MB70.

Torej - širina odprtine,
 Sd - širina naročanja vrat,
 Sj - svetla širina prehoda po vgradnji vrat,
 Sj = Sd - 214 [mm] - profil MB70,
 SI - širina aktivnega krila dvokrilnih vrat + podboj,
 SII - širina pasivnega vratnega krila dvokrilnih vrat + podboj,
 Sd I - širina svetlega prehoda v aktivnem krilu dvokrilnih vrat
 Sd I = SI - 150 [mm] - profil MB70,
 Sd II - širina svetlega prehoda v obeh krilih dvokrilnih vrat
 Sd II = Sd - 284 [mm] - profil MB70, Ho -
 višina odpiranja, Hd - višina
 za naročanje vrat, Hj - svetla višina po
 vgradnji vrat Hj = Hd - 87 [mm] - profil MB70, Emin - potreben prostor za upoštevanje odpiranje krila,
 gledano iz smeri odpiranja Emin = Sj + 128 [mm].

DoorPro 70 RC



Sl. 74. Vgradnja v odprtino - vodoravni del - dvokrilna vrata - sistem MB70 RC.

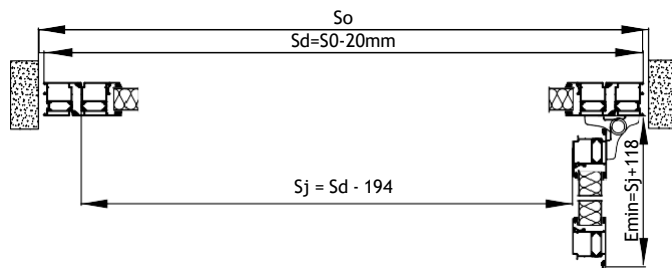


Slika 75. Vgradnja v odprtino - vertikalni del - enokrilna vrata - sistem MB70 RC.

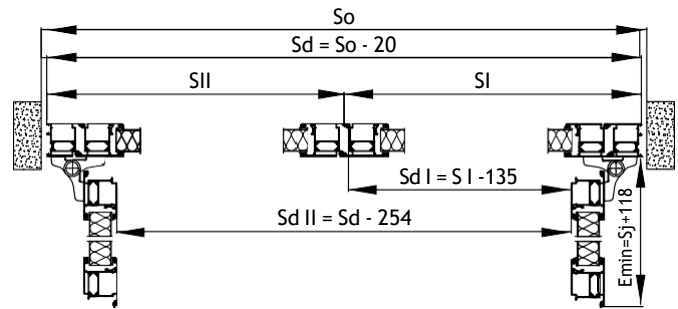
Torej - širina odprtine,
 Sd - širina naročanja vrat,
 Sj - svetla prehodna širina po vgradnji vrat Sj = Sd - 214 [mm] - profil MB70,
 SI - širina aktivnega krila dvokrilnih vrat + podboj,
 SII - širina pasivnega vratnega krila dvokrilnih vrat + podboj,
 Sd I - širina svetlega prehoda v aktivnem krilu dvokrilnih vrat
 Sd I = SI - 143 [mm] - profil MB70,
 Sd II - širina svetlega prehoda v obeh krilih dvokrilnih vrat
 Sd II = Sd - 270 [mm] - profil MB70, Ho -
 višina odpiranja, Hd - višina
 naročanja vrat, Hj - svetla prehodna višina
 po vgradnji vrat Hj = Hd - 87 [mm] - profil MB70, Emin - dovoljen prostor za odpiranje krila, gledano iz smeri
 odpiranja Emin = Sj + 128 [mm].



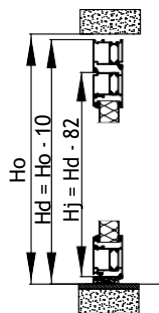
DoorPro 60



Rys. 76. Montaż w otworze - przekrój poziomy - drzwi jednoskrzydłowe - system MB60E.



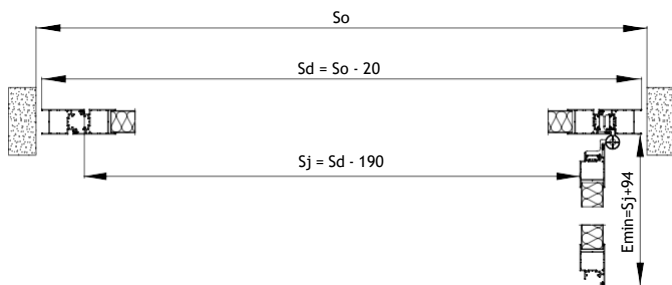
Rys. 77. Montaż w otworze - przekrój poziomy - drzwi dwuskrzydłowe - system MB60E.



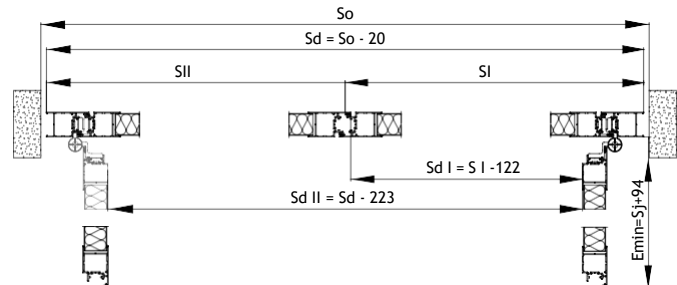
Rys. 78. Montaż w otworze - przekrój pionowy - drzwi jednoskrzydłowe - system MB60E.

So - szerokość otworu,
 Sd - szerokość zamówieniowa drzwi,
 Sj - szerokość światła przejścia po zamontowaniu drzwi,
 Sj = Sd - 194 [mm] - profil MB60E,
 S I - szerokość skrzydła czynnego drzwi dwuskrzydłowych + ościeżnica,
 S II - szerokość skrzydła biernego drzwi dwuskrzydłowych + ościeżnica,
 Sd I - szerokość światła przejścia w skrzydle czynnym drzwi dwuskrzydłowych
 Sd I = S I - 135 [mm] - profil MB60E,
 Sd II - szerokość światła przejścia w obu skrzydłach drzwi dwuskrzydłowych
 Sd II = Sd - 254 [mm] - profil MB60E,
 Ho - wysokość otworu,
 Hd - wysokość zamówieniowa drzwi,
 Hj - wysokość światła przejścia po zamontowaniu drzwi Hj = Hd - 82 [mm] - profil MB60E,
 Emin - wymagana przestrzeń pozwalająca na otwarcie skrzydła, patrząc od strony kierunku otwierania
 Emin = Sj + 118 [mm].

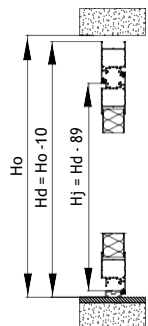
DoorPro 45



Rys. 79. Montaż w otworze - przekrój poziomy - drzwi jednoskrzydłowe - system AW45.



Rys. 80. Montaż w otworze - przekrój poziomy - drzwi dwuskrzydłowe - system AW45.

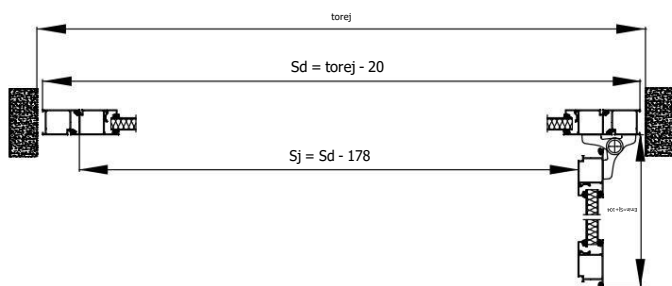


Rys. 81. Montaż w otworze - przekrój pionowy - drzwi jednoskrzydłowe - system AW45.

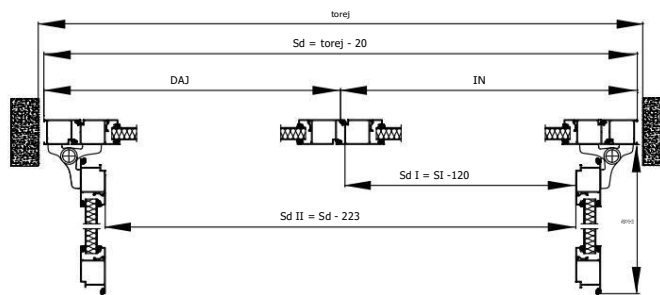
So - szerokość otworu,
 Sd - szerokość zamówieniowa drzwi,
 Sj - szerokość światła przejścia po zamontowaniu drzwi,
 Sj = Sd - 190 [mm] - profil AW45,
 S I - szerokość skrzydła czynnego drzwi dwuskrzydłowych + ościeżnica,
 S II - szerokość skrzydła biernego drzwi dwuskrzydłowych + ościeżnica,
 Sd I - szerokość światła przejścia w skrzydle czynnym drzwi dwuskrzydłowych
 Sd I = S I - 122 [mm] - profil AW45,
 Sd II - szerokość światła przejścia w obu skrzydłach drzwi dwuskrzydłowych
 Sd II = Sd - 223 [mm] - profil AW45,
 Ho - wysokość otworu,
 Hd - wysokość zamówieniowa drzwi,
 Hj - wysokość światła przejścia po zamontowaniu drzwi Hj = Hd - 89 [mm] - profil AW45,
 Emin - wymagana przestrzeń pozwalająca na otwarcie skrzydła, patrząc od strony kierunku otwierania,
 Emin = Sj + 94 [mm].



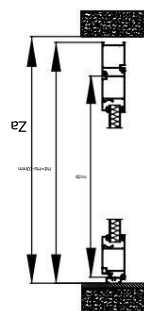
Luč za vrata 45



Slika 82. Montaža v odprtino - horizontalni del - enokrilna vrata - sistem MB45.



Sl. 83. Vgradnja v odprtino - vodoravni del - dvokrilna vrata - sistem MB45.



Slika 84. Vgradnja v odprtino - vertikalni del - enokrilna vrata - sistem MB45.

Torej - širina odprtine,

Sd - širina naročanja vrat,

Sj - svetla širina prehoda po vgradnji vrat,

Sj = Sd - 178 [mm] - profil MB45,

SI - širina aktivnega krila dvokrilnih vrat + podboj,

S II - širina pasivnega vratnega krila dvokrilnih vrat + podboj,

Sd I - širina svetlega prehoda v aktivnem krilu dvokrilnih vrat

Sd I = SI - 120 [mm] - profil MB45,

Sd II - širina svetlega prehoda v obeh krilih dvokrilnih vrat

Sd II = Sd - 223 [mm] - profil MB45, Ho -

višina odpiranja, Hd - vrstna

višina vrat, Hj - svetla prehodna višina po

vgradnji vrat Hj = Hd - 78 [mm] - profil MB45, Emin - dovoljen prostor za odpiranje krila, gledano iz smeri odpiranja Emin = Sj + 104 [mm].



Vzorčni projekti





Tehnični podatki

DoorTherm 86 vrat	
Vrsta vrat	Zunaj
Vrsta odprtine	desno ali levo odpiranje navzven ali navznoter
Maks. Š/V (mm): - enokrilna vrata - dvokrilna vrata	1499 x 2660 2880 x 2660
Razred vodotesnosti	3A v skladu s PN-EN 14351 str. 4.5 in 4.15
Razred odpornosti proti vetru	C2 po PN-EN 14351 str.4.2
Razred prepustnosti zraka	3 v skladu s PN-EN 14351 str. 4.14 in 4.15
Vrsta polnila krila	Jeklena plošča debeline 60 [mm] z rebri, polnjena s poliuretansko peno brez freona. Z zunanje strani je panelna konstrukcija podobna sekcijским garažnim vratom UniTherm, z notranje strani je vgrajena dodatna tesnilna plošča.
Razpoložljive vrste panelnih reber	visoka, brez rebra
Na voljo so panelne strukture	Smoothgrain, Sandgrain, Silkline
Možna zasteklitev	vzorec 1, vzorec 2
Standardni tečaji	3 ali 4 dvokrilni površinski tečaji na krilo
Izbirni tečaji	3 ali 4 valji, 3 ali 4 skriti
Okucije standard	tritočkovno zaklepanje na kljuko, standardni vložek, ročaj Jupiter
Izbirna strojna oprema	Ključavnice z elektromotorjem. Čitalniki prstnih odtisov, kodna tipkovnica, različica smartCONNECTED (Lock Controller io + Connexoon Access) namenjena vratom z električno ključavnico, ročaji Hoppe Tokyo, Liverpool ali Denver, protivlomni cilindri razreda 6.D, podporne noge, različne vrste zapiral vrat
Standardne barve	RAL 9016, RAL 7016, antracit, furnirji po seznamu na strani 10
Barve po meri	Ostale barve RAL, Home Inclusive
Namestitve plošče v navpični razporeditvi	SO
Okrasne aplikacije	AP-1, Ap-2, AP-3, AP-4, AP-5, AP-6, AP-7

DoorPro 70 vrat	
Vrsta vrat	Zunaj
Vrsta odprtine	desno ali levo odpiranje navzven ali navznoter
Maks. Š/V (mm): - enokrilna vrata - dvokrilna vrata	1310 x 2470 2499 x 2470
Razred vodotesnosti	3A v skladu s PN-EN 14351 str. 4.5 in 4.15
Razred odpornosti proti vetru	C2 po PN-EN 14351 str.4.2
Razred prepustnosti zraka	2 po PN-EN 14351 p.4.14 in 4.15
Vrsta polnila krila	Jeklena plošča debeline 40 [mm] z rebri, polnjena s poliuretansko peno brez freona. Z notranje in zunanje strani je panelna struktura podobna sekcijским garažnim vratom UniPro
Razpoložljive vrste panelnih reber	nizek, visok, V, brez rebra, kaseta
Na voljo so panelne strukture	Smoothgrain, Sandgrain, Silkline, Woodgrain
Možna zasteklitev	A-1, A-3, C-1, E-1, O, O-1A, O-2A, R-1A, R-2A, vzorec 1, vzorec 2
Standardni tečaji	3 dvokrilni površinski tečaji na krilo
Izbirni tečaji	3 valjni tečaji, 3 skriti tečaji
Okucije standard	tritočkovno zaklepanje na kljuko, standardni vložek, ročaj Jupiter
Izbirna strojna oprema	Ključavnice z elektromotorjem. Čitalniki prstnih odtisov, kodna tipkovnica, različica smartCONNECTED (Lock Controller io + Connexoon Access) namenjena vratom z električno ključavnico, ročaji Hoppe Tokyo, Liverpool ali Denver, protivlomni cilindri razreda 6.D, podporne noge, različne vrste zapiral vrat
Standardne barve	RAL 9016, RAL 7016, antracit, furnirji po seznamu na strani 10
Barve po meri	Ostale barve RAL, Home Inclusive
Namestitve plošče v navpični razporeditvi	SO
Okrasne aplikacije	AP-1, Ap-2, AP-3, AP-4, AP-5, AP-6, AP-7



Vrata DoorPro 70 RC	
Vrsta vrat	Zunaj
Vrsta odprtine	desno ali levo odpiranje navzven
Maks. Š/V (mm): - enokrilna vrata - dvokrilna vrata	Najmanj 2000 x 2050 Največ 2499 x 2470
Razred vodotesnosti	3A v skladu s PN-EN 14351 str. 4.5 in 4.15
Razred odpornosti proti vetru	C2 po PN-EN 14351 str.4.2
Razred prepustnosti zraka	2 po PN-EN 14351 p.4.14 in 4.15
Protivlomni razred	RC3 po EN 1627:2011 in SKG*** po NEN 5096:2012
Vrsta polnila krila	Jeklena plošča debeline 40 [mm] z rebri, polnjena s poliuretansko peno brez freona. Z zunanje strani struktura panela kot pri sekcijah garažnih vratih UniPro, z notranje strani je vgrajena dodatna tesnilna folija in ojačitev obloge krila.
Razpoložljive vrste panelnih reber	nizek, visok, V, brez rebra, kasete
Na voljo so panelne strukture	Smoothgrain, Sandgrain, Silklina, Woodgrain
Možna zasteklitev	<small>Primerjanje</small>
Standardni tečaji	4 navojni tečaji na krilo
Izbirni tečaji	<small>Primerjanje</small>
Okucije standard	tritočkovna ključavnica z integriranimi kljukami in jeklenimi zapahi, protivlomni vložek DOM SKG***, ročaj Liverpool SKG***, trije protivlomni zapahi na krilo, sredinski zapah
Izbirna strojna oprema	podporne noge, različne vrste zapiral vrat
Standardne barve	RAL 9016, RAL 7016, antracit, furnirji po seznamu na strani 10
Barve po meri	Ostale barve RAL, Home Inclusive
Namestitvev plošče v navpični razporeditvi	št
Okrasne aplikacije	AP-1, Ap-2, AP-3, AP-4, AP-5, AP-6, AP-7

DoorPro 60 vrat	
Vrsta vrat	Zunaj
Vrsta odprtine	desno ali levo odpiranje navzven ali navznoter
Maks. Š/V (mm): - enokrilna vrata - dvokrilna vrata	1300 x 2450 2460 x 2450
Razred vodotesnosti	4A v skladu s PN-EN 14351 str. 4.5 in 4.15
Razred odpornosti proti vetru	C2 po PN-EN 14351 str.4.2
Razred prepustnosti zraka	2 po PN-EN 14351 p.4.14 in 4.15
Vrsta polnila krila	Jeklena plošča debeline 40 [mm] z rebri, polnjena s poliuretansko peno brez freona. Z notranje in zunanje strani je panelna struktura podobna sekcijah garažnim vratom UniPro
Razpoložljive vrste panelnih reber	nizek, visok, V, brez rebra, kasete
Na voljo so panelne strukture	Smoothgrain, Sandgrain, Silklina, Woodgrain
Možna zasteklitev	A-1, A-3, C-1, E-1, O, O-1A, O-2A, R-1A, R-2A, vzorec 1, vzorec 2
Standardni tečaji	3 dvokrilni površinski tečaji na krilo
Izbirni tečaji	<small>Primerjanje</small>
Okucije standard	tritočkovno zaklepanje na kljuko, standardni vložek, ročaj Jupiter
Izbirna strojna oprema	Ključavnice z elektromotorjem. Čitalniki prstnih odtisov, kodna tipkovnica, različica smartCONNECTED (Lock Controller io + Connexoon Access) namenjena vratom z električno ključavnico, ročaji Hoppe Tokyo, Liverpool ali Denver, protivlomni cilindri razreda 6.D, podporne noge, različne vrste zapiral vrat
Standardne barve	RAL 9016, RAL 7016, antracit, furnirji po seznamu na strani 10
Barve po meri	Ostale barve RAL, Home Inclusive
Namestitvev plošče v navpični razporeditvi	št
Okrasne aplikacije	AP-1, Ap-2, AP-3, AP-4, AP-5, AP-6, AP-7

Vrata DoorPro 45	
Vrsta vrat	zunanji za prostore, kjer ni zahtev po toplotni izolaciji
Vrsta odprtine	desno ali levo odpiranje navzven ali navznoter
Maks. Š/V (mm): - enokrilna vrata - dvokrilna vrata	1300 x 2500 2500 x 2500
Razred vodotesnosti	1A v skladu s PN-EN 14351 str. 4.5 in 4.15
Razred odpornosti proti vetru	C5 v skladu s PN-EN 14351 str.4.2
Razred prepustnosti zraka	3 v skladu s PN-EN 14351 str. 4.14 in 4.15
Vrsta polnila krila	Jeklena plošča debeline 40 [mm] z rebri, polnjena s poliuretansko peno brez freona. Z notranje in zunanje strani je panelna struktura podobna sekcijским garažnim vratom UniPro
Razpoložljive vrste panelnih reber	nizek, visok, V, brez rebra, kasetna
Na voljo so panelne strukture	Smoothgrain, Sandgrain, Silkline, Woodgrain
Možna zasteklitev	A-1, A-3, C-1, E-1, O, O-1A, O-2A, R-1A, R-2A,
Standardni tečaji	2 ali 3 tečaji z valjčnimi utori na krilo
Izbirni tečaji	
Okucje standard	tritočkovno zaklepanje na kljuko, standardni vložek, ročaj Jupiter
Izbirna strojna oprema	Dodatna ključavnica za tritočkovno ključavnico, ročaji Hoppe Tokyo, Liverpool ali Denver, protivlomni vložki 6.D, podporne noge, različni tipi zapiral
Standardne barve	podporne noge, različne vrste zapiral vrat
Barve po meri	RAL 9016, RAL 7016, antracit, furnirji po seznamu na strani 10
Namestitve plošče v navpični razporeditvi	Ostale barve RAL, Home Inclusive
Okrasne aplikacije	št
Okrasne aplikacije	AP-1, AP-2, AP-3, AP-4, AP-5, AP-6, AP-7

Drzwi DoorLight 45	
Vrsta vrat	znotraj
Vrsta odprtine	desno ali levo odpiranje navzven ali navznoter
Maks. Š/V (mm): - enokrilna vrata - dvokrilna vrata	1300 x 2470 2230 x 2470
Vrsta polnila krila	Alu profil AW 77 ali AW 100 polnjen s poliuretansko peno. Na notranji strani je montirana dodatna tesnilna plošča barvana v barvi vrat.
Možna zasteklitev	DA v aluminijastem profilu
Standardni tečaji	2 ali 3 površinski tečaji na krilo
Izbirni tečaji	
Okucje standard	enotočkovna ključavnica, standardni cilinder, ročaj Jupiter
Izbirna strojna oprema	Dodatna ključavnica za enotočkovno zaklepanje, tritočkovno zaklepanje na kljuko, kljuke Hoppe Tokyo, Liverpool ali Denver, protivlomni cilindri razreda 6.D, nosilne noge, različni tipi zapiral
Standardne barve	RAL 9010
Barve po meri	Zlati hrast, temni hrast, RAL 3003, RAL 6005, RAL 6009, RAL 7038 RAL 7016, RAL 7040, RAL 8014, RAL 8019, RAL 9006, RAL 5012, (velja za D1B77) in RAL 3000, RAL 5010, RAL 7012, RAL 9007 (velja za D1B100).



WIŚNIOWSKI

WIŚNIOWSKI Sp. z o. o. SKA
PL 33-311 Wielogłowy 153
Tel. +48 18 44 77 111
Faks +48 18 44 77 110
www.wisniowski.pl

Pustite se navdihniti!
Oglejte si druge rešitve WIŚNIOWSKI!



Izdelki, predstavljeni v tem gradivu, imajo pogosto posebno opremo in niso vedno v skladu s standardno izvedbo • Tehnični list ne predstavlja ponudbe v smislu civilnega zakonika • Proizvajalec si pridržuje pravico do sprememb • OPOMBA: Barve in odtenke stekla, predstavljene v tehničnem listu, je treba obravnavati le kot vodilo • Vse pravice pridržane • Reprodukcijska uporaba, tudi delna, samo s soglasjem WIŚNIOWSKI Sp. z o. o. SKA • DAPZ/12.19/PL