



TERMOVIND
OKNA VRATA SENČILA



ALUMINIUM





VSEBINA

VHODNA VRATA	7
OKNA	63
TERASNA VRATA	73
ZIMSKI VRTOVI	85
FASADE	93

2019 © ALUHAUS

Vse slike izdelkov in barvnih vzorcev v katalogu smo izbrali z vso skrbnostjo, kljub temu so slike zgolj vzorčne narave in se lahko razlikujejo od dejanske podobe ali barv izdelkov.

Izdaja: januarja 2019



Oznake:



Večja varnost



RC2, RC3: potrjena protivlomna zaščita v skladu z EN 1627:1630



Večja energetska učinkovitost



Več svetlobe



Izjemen dizajn



Možnost nadgradnje z dodatnimi termoizolacijskimi vložki



Več barv – modeli, označeni s tem simbolom, so lahko izdelani z uporabo dveh različnih barv na eni površini



Možnost izdelave nagibno-drsega okna PSK-Z



Dve barvi – vsi modeli vrat so lahko izdelani v različnih barvah z notranje in zunanje strani, in sicer brez doplačila v okviru standardnih barv

PREDNOSTI ALUMINIJASTEGA STAVBNEGA POHIŠTVA ALUHAUS

■ Varnost in preprosta uporaba

Stavbno pohištvo iz aluminija ALUHAUS je neverjetno preprosto za vzdrževanje. Prav tako je zaradi nizke teže materiala preprosta tudi montaža. Uporabljene rešitve zagotavljajo optimalno zvočno izolacijo ter neprepustnost za vodo in odpornost proti vetrni obremenitvi.

■ Okolju prijazno

Naši izdelki so odlična izbira za vse, ki želijo v svojem domu imeti okolju prijazne izdelke. Stavbno pohištvo ALUHAUS je lahko 100 % izdelano iz sekundarne surovine, ne da bi pri tem trpela kakovost.

■ Sodoben dizajn

Podobi izdelkov ALUHAUS pripisujemo izredno velik pomen. Pestra barvna paleta in univerzalnost projektov nam omogočata prilagoditev stavbnega pohištva praktično vsakemu arhitekturnemu slogu.

■ Energetska učinkovitost

Izjemna toplotna izolacija izdelkov ALUHAUS je razlog za to, da je naše stavbno pohištvo odlična izbira za opremljanje pasivnih in energetske učinkovitih hiš.

■ Stavbno pohištvo skoraj za vedno

Aduť naših izdelkov je zagotovo njihova izjemna vzdržljivost. Ne uničijo jih UV-žarki in vlaga, do živega jim ne pride niti rja, prav tako se ne spremeni njihova oblika. Pohvaljivo se lahko tudi z odpornostjo proti negativnim vremenskim vplivom in preprostim vzdrževanjem.

GARANCIJA KAKOVOSTI ALUHAUS

- Dolgotrajno zanesljivo delovanje – 5 let garancije na stavbno pohištvo
- Do 10 let garancije na lakiran premaz
- Odpornost proti negativnim vremenskim vplivom
- 3-slojna zasteklitev vrat Elite, ki je obojestransko poravnana s polnilom – boljša toplotna izolacija
- Brez potrebe po namestitvi nadstreška nad vhodom
- Sodoben videz in edinstvena oblika
- Inovativne rešitve na področju varnosti
- Zagotovljena protihrupna zaščita

IZVIRNOST ZA VAS

Strast do načrtovanja je naša pot h kreativnemu razmišljanju. Že vrsto let ustvarjamo nestandardno, izvirno in individualno – vsak si zasluži dobro zasnovane stvari.

VHODNA VRATA



VHODNA VRATA

-

VRATA, PRI KATERIH ŽELITE PRIČAKATI DRUŽINO IN NAJBOLJŠE PRIJATELJE

Iščete vrata, ki se ne bodo podala samo vašemu domu, ampak tudi osebnemu slogu? Taka, ki vam bodo dala možnost poudariti osebni slog ter hkrati zagotovila izjemno toplino in varnost vaši družini? Ni pomembno, ali stavite na funkcionalnost, ekskluziven dizajn ali trajnost. Vrata ALUHAUS bodo izpolnila vsa vaša pričakovanja.

TEHNOLOGIJA, KI BO PRESEGLA VAŠA PRIČAKOVANJA

Povezava večletnih izkušenj, strokovne podkovanosti naših strokovnjakov in natančne mehanske obdelave, ki jo opravimo z digitalno krmiljenimi napravami, je garancija za proizvodnjo aluminijastih vrat, ki izpolnjujejo tudi najvišja pričakovanja. Neprekinjen nadzor nad proizvodnjo vrat in polnil zagotavlja nadpovprečno kakovost blaga v naši ponudbi. Naše izdelke ne odlikuje samo estetska podoba, ampak tudi visoka raven varnosti in energetske učinkovitosti. Številni modeli in možnosti oblikovanja vrat po lastnih željah, pri katerih lahko izbirate med različnimi barvami, vzorci polnil in končnimi elementi, predstavljajo še dodatno prednost. Najvišjo kakovost izdelkov ALUHAUS zagotavlja skupina OKNOPLAST, ki je ena od vodilnih proizvajalcev stavbnega pohištva in številka ena na področju inovacij v Evropi. Vsi naši izdelki so označeni z oznako CE – v skladu s standardom EN 14351-1. Tako označena vrata odlikujejo parametri tesnjenja, vzdržljivosti in vodoodpornosti, ki so zahtevani s standardom EN 14351-1.

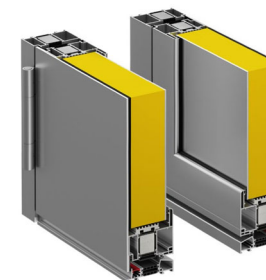
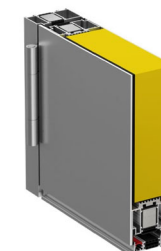
VRATA ELITE

**Tehnični opis vratnega sistema:**

- skupna debelina vrat: 90 mm,
- polnilo debeline 76 mm ali 90 mm, sestavljeno iz dveh aluminijastih plošč, vsaka z debelino 3 mm; celotna površina je napolnjena z materialom z učinkovito toplotno izolacijo,
- standardne mere vrat: 1200 × 2250 mm,
- koeficient toplotne prehodnosti Ud za celotna vrata znaša od 0,69 [W/m²K],
- vse profile lahko opremimo z dodatnimi termoizolacijskimi vložki, s katerimi se zapre notranjost profila (z doplačilom),
- vrata ELITE so opravila preizkus in pridobila certifikat, da ustrezajo razredoma odpornosti RC2 in RC3, kar omogoča prilagoditev vrat varnostnim zahtevam posameznih strank.

Standardna opremljenost:

- navpičen ročaj z zunanje strani poskrbi za estetski videz vrat in olajša njihovo zapiranje,
- notranja kljuka je na voljo v več različicah, pri vratih Elite lahko izbirate kljuko iz nerjavnega jekla ali v barvi vrat,
- tridelni valjni tečajji z regulacijo v treh ravninah,
- cilinder s protivlomno zaščito v obliki obročne rozete,
- cilinder za ključ brez blokade, ki omogoča odpiranje vrat v primeru, če je ključ v ključavnici na notranji strani,
- Secury Automatic 2 – tritočkovno zapiralo z zapahom, pritrjenim na celotni višini okvirja.

KRILO Z ENOSTRANSKO PORAVNANIM POLNILOM**KRILO Z OBOJESTRANSKO PORAVNANIM POLNILOM****TEHNIČNI PARAMETRI**

Prepustnost zraka	razred 4, EN 12207
Neprepustnost vode	razred 7A, EN 12208
Toplotna prevodnost	Ud od 0,69 W/(m²K)
Odpornost na obremenitev vetra	do razreda BE 2400/CE 2400, EN 12210

STANDARDNE BARVE



RAL 9016

RAL 7016

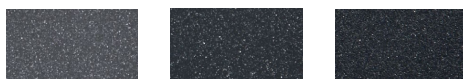
RAL 9007



RAL 9006

RAL 8017

RAL 9005



Grunge Antico

Punto Grunge

Grau Grunge

Opcijsko so na voljo vse barve iz barvne palete RAL in skupine DECORAL.

Barve DECORAL



Siena Rosso

Siena PL

Temni hrast



Oreh

Mahagonij

Winchester



Zlati hrast



Več barv – modeli, označeni s tem simbolom, so lahko izdelani z uporabo dveh različnih barv na eni površini.



Dve barvi – vsi modeli vrat so lahko izdelani v različnih barvah z notranje in zunanje strani, in sicer brez doplačila v okviru standardnih barv.

DECORAL

je postopek olepšave profilov in aluminijastih površin. Postopek temelji na fizikalno-kemičnem postopku toplotne sublimacije, pri kateri se snov v trdnem stanju spremeni v plinasto stanje. Omenjena tehnologija je v nekaterih drugih panogah znana tudi kot toplotni prenos. DECORAL se lahko uporablja tudi na drugih materialih (npr. kovini, steklu, umetnih masah, keramiki). Osnovni pogoj za uporabo postopka je vzdržljivost materiala pri temperaturi 200 °C v časovnem obdobju 10 minut, pri čemer material ne sme izgubiti svoje oblike. Aluminij je odličen primer materiala, pri katerem omenjena tehnologija prinaša želene rezultate. Pri segrevanju do tako visoke temperature se oblika aluminija ne spremeni. Material se namreč vrne v prvotno stanje v nespremenjeni obliki. Uporaba postopka toplotnega prenosa omogoča nanos različnih vzorcev na profile, zato lahko površina profilov spominja tudi na kamen ali kovino. Mi smo se odločili za njegovo uporabo, da bi lahko podobo vrat in oken kar najbolj prilagodili individualnim željam naših strank. Uporaba te tehnike ne zagotavlja samo spektakularnih vizualnih učinkov, ampak je tudi razlog za to, da so naša vrata proizvedena iz resnično odpornih materialov, celo na najvišje temperature.



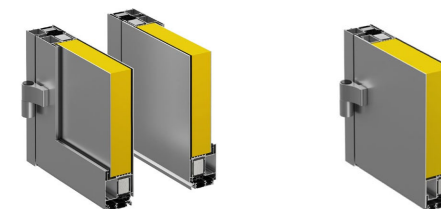
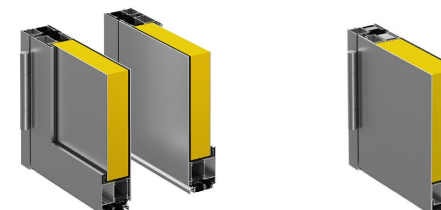
VRATA TENNIS

**Tehnični opis vratnega sistema:**

- skupna debelina vrat: 75 mm,
- polnilo debeline 62 mm ali 76 mm, sestavljeno iz dveh aluminijastih plošč debeline 3 mm (zunanja plošča) in 2 mm (notranja plošča); celotna površina je napolnjena z materialom z učinkovito toplotno izolacijo,
- standardne dimenzije vrat: 1100 × 2250 mm,
- koeficient toplotne prehodnosti Ud za celotna vrata znaša od 0,84 [W/m²K],
- vse profile lahko opremimo z dodatnimi termoizolacijskimi vložki, s katerimi se zapre notranjost profila (z doplačilom).

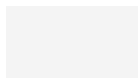
Standardna opremljenost:

- navpičen ročaj z zunanje strani poskrbi za estetski videz vrat in olajša njihovo zapiranje,
- notranja eloksirana kljuka s podaljšanim ali deljenim ščitom,
- krilni tečaji z regulacijo v treh ravninah,
- cilinder s protivlomno zaščito v obliki obročne rozete,
- cilinder za ključ brez blokade, ki omogoča odpiranje vrat v primeru, če je ključ v ključavnici na notranji strani,
- Secury Automatic 2 – tritočkovno zapiralo z nastavljivimi zapahi, nameščenimi na okvirju.

KRILNI TEČAJI**VALJČNI TEČAJI****TEHNIČNI PARAMETRI**

Prepustnost zraka	razred 4, EN 12207
Neprepustnost vode	razred 7A, EN 12208
Toplotna prevodnost	Ud od 0,84 W/(m²K)
Odpornost proti vetni obremenitvi	do razreda BE 2400/CE 2400, EN 12210

STANDARDNE BARVE



RAL 9016



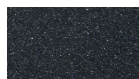
RAL 7016



RAL 9005



RAL 9007



Grau Grunge

Opcijsko so na voljo vse barve iz barvne palete RAL.



Več barv – modeli, označeni s tem simbolom, so lahko izdelani z uporabo dveh različnih barv na eni površini.

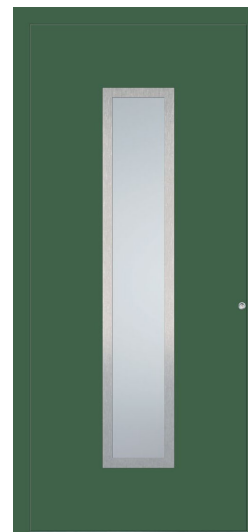


Dve barvi – vsi modeli vrat so lahko izdelani v različnih barvah z notranje in zunanje strani, in sicer brez doplačila v okviru standardnih barv.



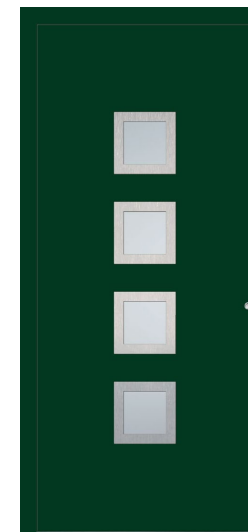
LINIJA INOX

Polnila z zasteklitvijo, ki zagotavljajo sodoben videz. Zaradi svojega izjemnega sloga so odlična izbira tudi pri najbolj resnih in izrazitih projektih. Dodaten značaj dodajo okrasne aplikacije iz nerjavnega jekla.



TITUS

Barva: RAL 6003
Matirano steklo, s polnilom poravnane aplikacije iz nerjavnega jekla



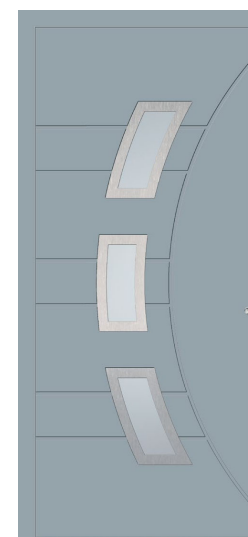
LAR

Barva: RAL 6009
Matirano steklo, s polnilom poravnane aplikacije iz nerjavnega jekla



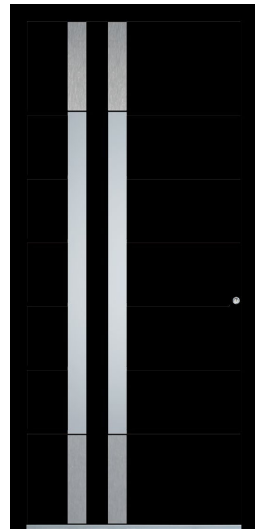
PAULUS

Barva: Temni hrast DECORAL
Matirano steklo, s polnilom poravnane aplikacije iz nerjavnega jekla



VESTA

Barva: RAL 7001
Matirano steklo, s polnilom poravnane aplikacije iz nerjavnega jekla, rezkana površina



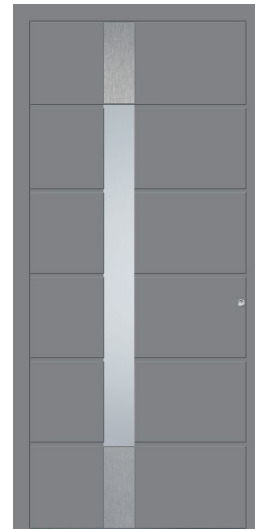
ELITE

TENNIS

**PUBLIUS**

Barva: RAL 9005

Matirano steklo, s polnilom poravnane aplikacije iz nerjavnega jekla, rezkana površina

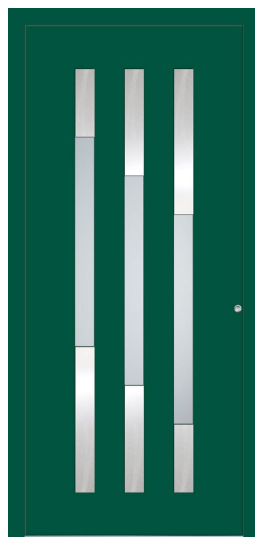


ELITE

**FORTUNO**

Barva: RAL 9007

Matirano steklo, s polnilom poravnane aplikacije iz nerjavnega jekla, rezkana površina



ELITE

**AGRIPPA**

Barva: RAL 6005

Matirano steklo, s polnilom poravnane aplikacije iz nerjavnega jekla



ELITE

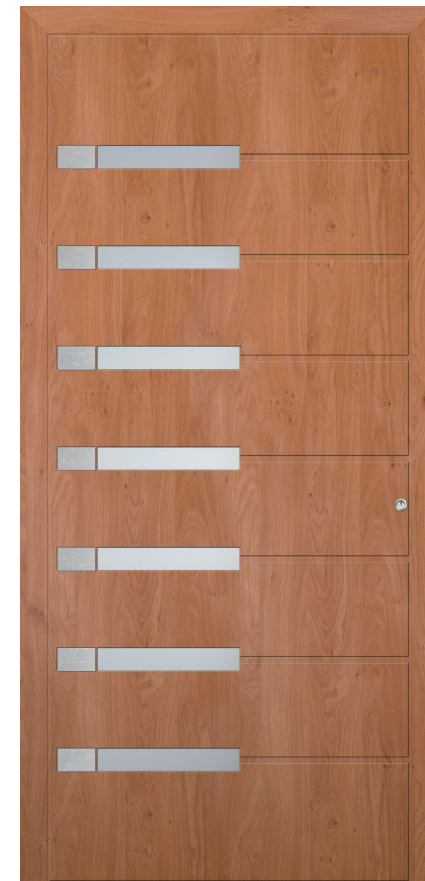
**HECTOR**

Barva: RAL 9006/ DECORAL Winchester

Matirano steklo, s polnilom poravnane aplikacije iz nerjavnega jekla

LINJA GEOMETRIC

Polnila z zasteklitvijo s preprostimi, geometrijskimi liki ter aplikacijami iz nerjavnega jekla. Za vse vzorce iz linije Geometric je značilna matematična urejenost in jasna razporeditev okrasnih elementov.

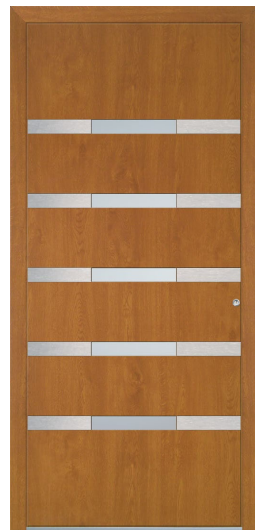


ELITE

**TIBERIUS**

Barva: DECORAL Winchester

Matirano steklo, s polnilom poravnane aplikacije iz nerjavnega jekla, rezkana površina



ELITE

**LIAN**

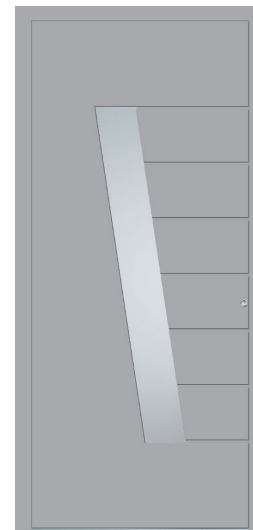
Barva: zlati hrast DECORAL
Matirano steklo, s polnilom poravnane
aplikacije iz nerjavnega jekla



ELITE

**DECIUS**

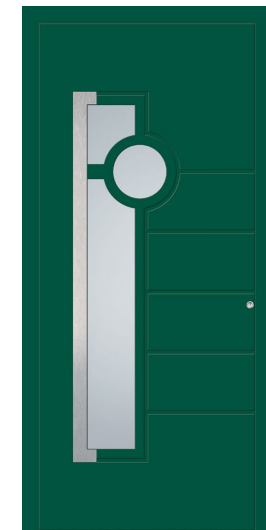
Barva: DECORAL Siena Rosso
Matirano steklo, s polnilom poravnane apli-
kacije iz nerjavnega jekla, rezkana površina



ELITE

**TITO**

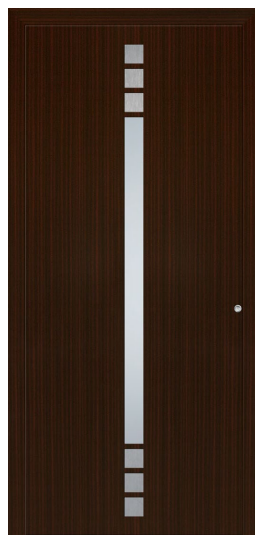
Barva: RAL 9006
Matirano steklo,
rezkana površina



ELITE

**FLORIUS**

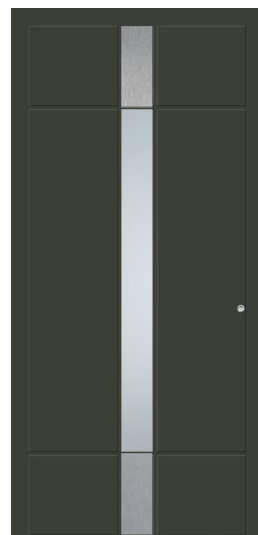
Barva: RAL 6005
Matirano steklo, s polnilom poravnane apli-
kacije iz nerjavnega jekla, rezkana površina



ELITE

**SERVIUS**

Barva: mahagonij DECORAL
Matirano steklo, s polnilom poravnane
aplikacije iz nerjavnega jekla



ELITE

**AUGUST**

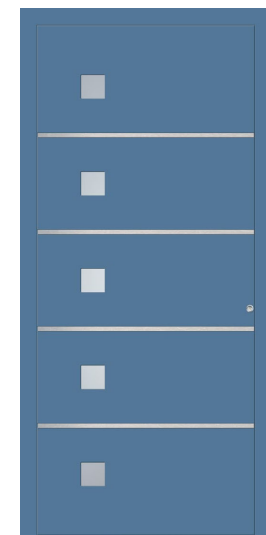
Barva: RAL 7022
Matirano steklo, s polnilom poravnane
aplikacije iz nerjavnega jekla



ELITE

**VERGIILIUS**

Barva: RAL 9007
Matirano steklo, s polnilom poravnane apli-
kacije iz nerjavnega jekla, rezkana površina



ELITE

**CYRUS**

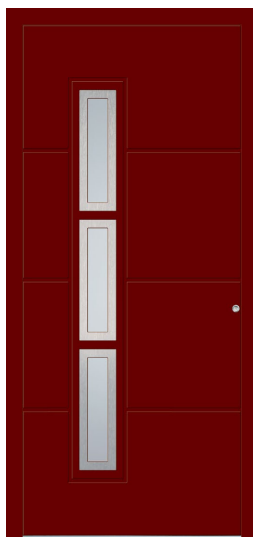
Barva: RAL 5014
Matirano steklo, s polnilom poravnane
aplikacije iz nerjavnega jekla



ELITE

**AGNES**

Barva: DECORAL Winchester
Matirano steklo



ELITE

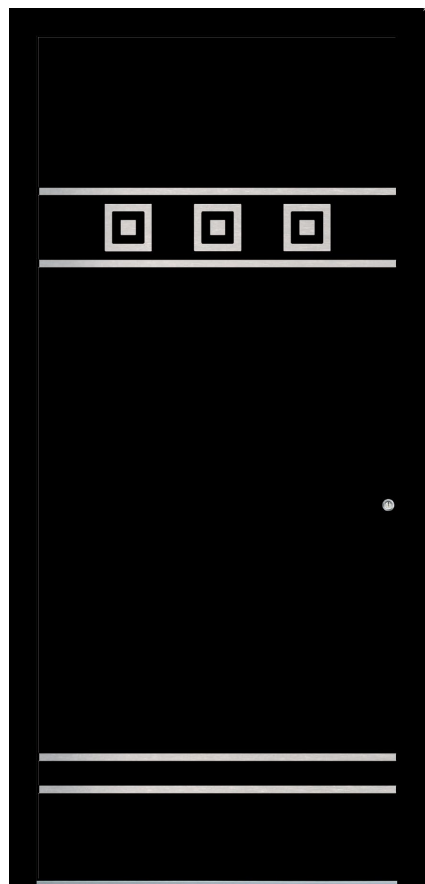
**ALBUS**

Barva: RAL 3004
Matirano steklo, s polnilom poravnane aplikacije iz nerjavnega jekla, rezkana površina



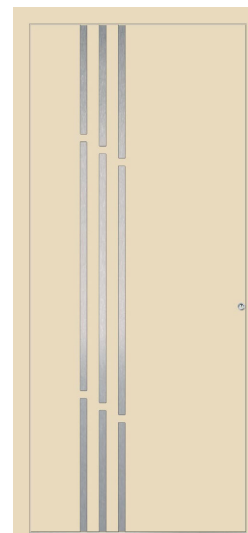
LINIJA FUTURA

Polnila s futurističnim stilom, zaradi katerega se odlično podajo modernim stavbam. Njihovo moderno podobo poudarijo izrezljani geometrijski vzorci in aplikacije iz nerjavnega jekla.



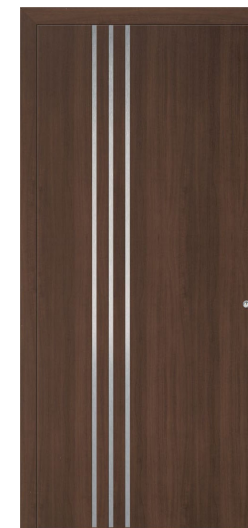
HUBERTUS

Barva: RAL 9005
S polnilom poravnane aplikacije iz nerjavnega jekla



TAURUS

Barva: RAL 1013
S polnilom poravnane aplikacije iz nerjavnega jekla



SATURNUS

Barva: oreh DECORAL
S polnilom poravnane aplikacije iz nerjavnega jekla



ADREA

Barva: Grau Grunge
S polnilom poravnane aplikacije iz nerjavnega jekla, rezkana površina



NICOLAUS

Barva: zlati hrast DECORAL
S polnilom poravnane aplikacije iz nerjavnega jekla, rezkana površina

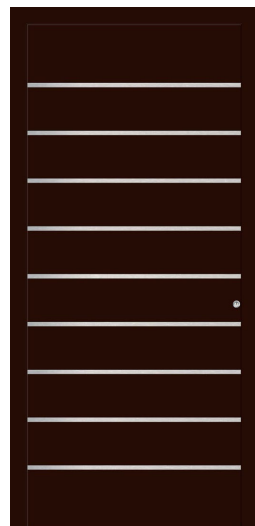


ELITE

**MARCUS**

Barva: Grau Grunge
S polnilom poravnane aplikacije iz nerjavnega jekla, rezkana površina

-



ELITE

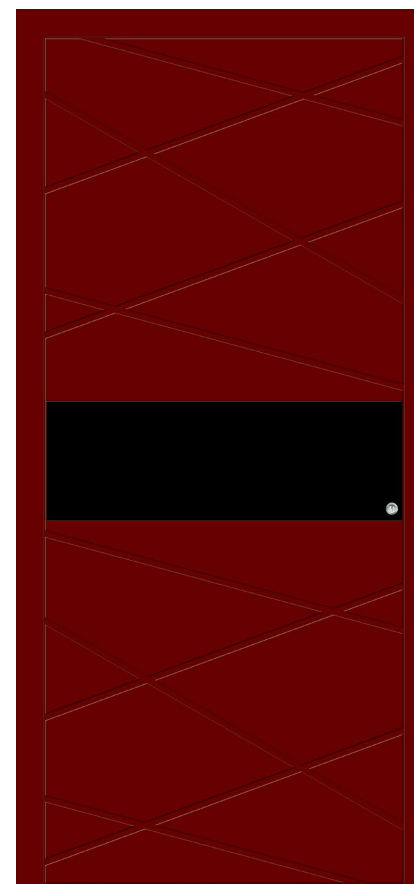
**CILLA**

Barva: RAL 8017
S polnilom poravnane aplikacije iz nerjavnega jekla

-

LINIJA GROOVE

Polnila s futurističnim stilom, zaradi katerega se odlično podajo modernim stavbam. Njihovo moderno podobo poudarijo rezkani geometrijski liki.



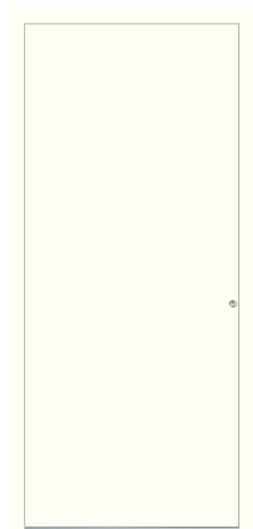
ELITE

TENVIS

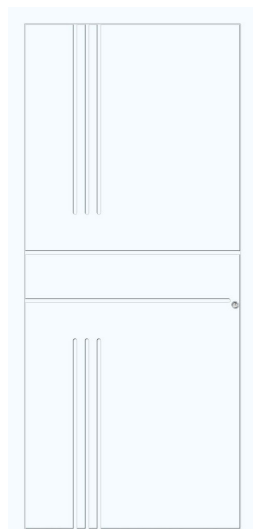
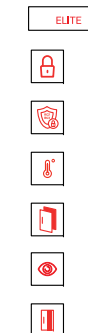
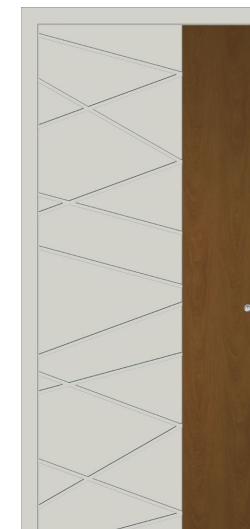
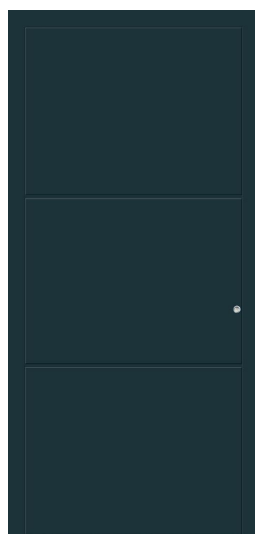
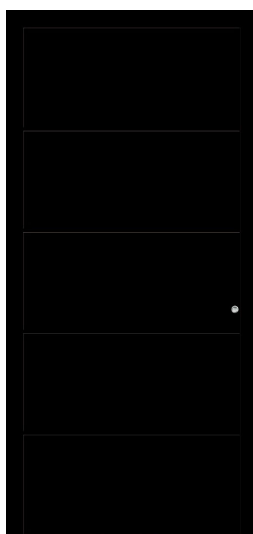
**TALUS**

Barva: RAL 3004/9005
Rezkana površina

-

**FLATT**

Barva: RAL 9010

**ARGEA**Barva: RAL 9016
Rezkana površina**NILA**Barva: RAL 9007
Rezkana površina**PROT**Barva: 9001/oreh DECORAL
Rezkana površina**FEBA**Barva: RAL 7016
Rezkana površina**FILA**Barva: RAL 9005
Rezkana površina**AULUS**Barva: Punto Grunge
Rezkana površina

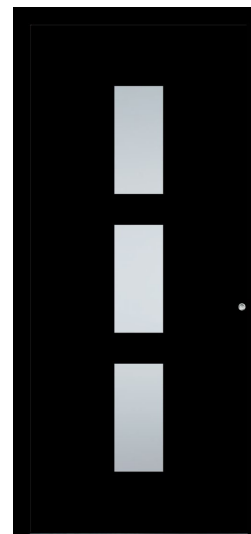
LINIJA CLASSIC

Zastekljena polnila s klasičnimi, geometrijskimi vzorci. Skrivnost njihove elegance se skriva v umirjenosti in preprostosti oblik. Brezčasna oblika polnil iz te linije se odlično poda tako klasičnim stavbam kot tudi tistim z moderno estetiko.



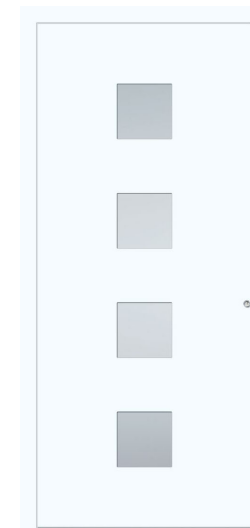
RAISA

Barva: Grau Grunge
Matirano steklo



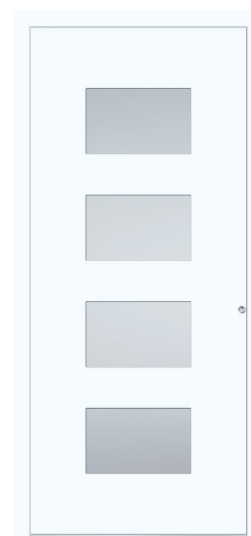
KALISTA

Barva: RAL 9005
Matirano steklo



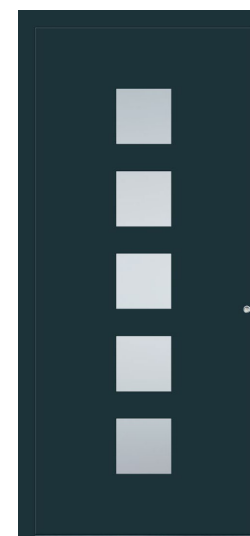
IDALIA

Barva: RAL 9016
Matirano steklo



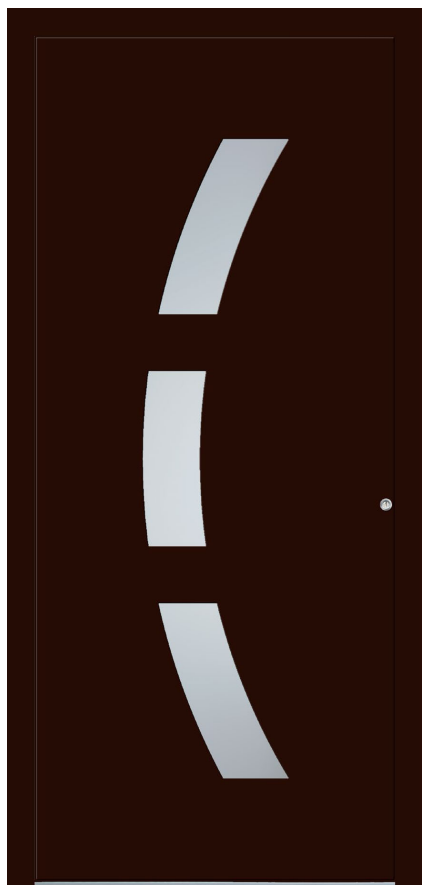
GRETA

Barva: 9016
Matirano steklo



SOTERA

Barva: RAL 7016
Matirano steklo



ELITE

TENNIS



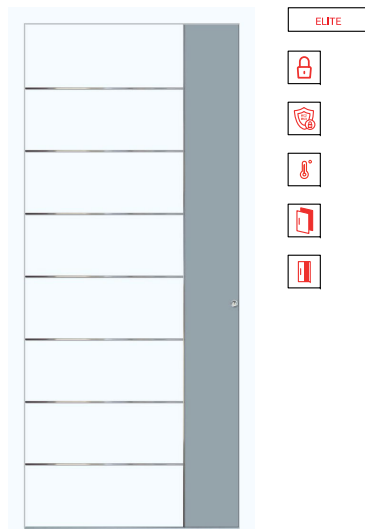
CYNTIA

Barva: RAL 8017
Matirano steklo

-

LINIJA INTARSIO

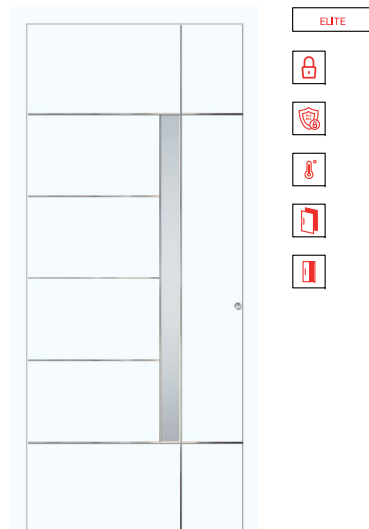
Polnila, okrašena z izjemnimi, tridimenzionalnimi aplikacijami iz nerjavnega jekla. Kontrast ravnin daje vratom dinamičen značaj. Bogata izbira modelov omogoča, da se vrata iz serije Intarsio odlično obnesejo v stavbah z različnimi stili.



ELITE

**TARENTIUS**

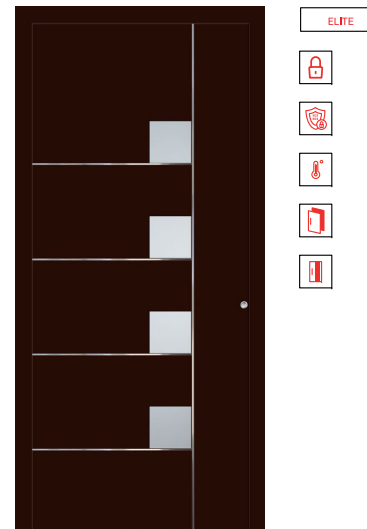
Barva: RAL 9016/7001
Tridimenzionalne aplikacije iz nerjavnega jekla



ELITE

**BONITA**

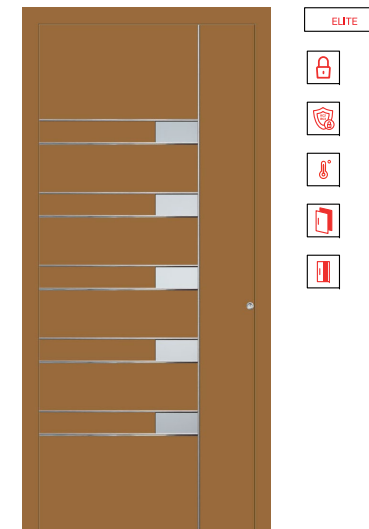
Barva: RAL 9016
Matirano steklo, tridimenzionalne aplikacije iz nerjavnega jekla



ELITE

**ILIDIA**

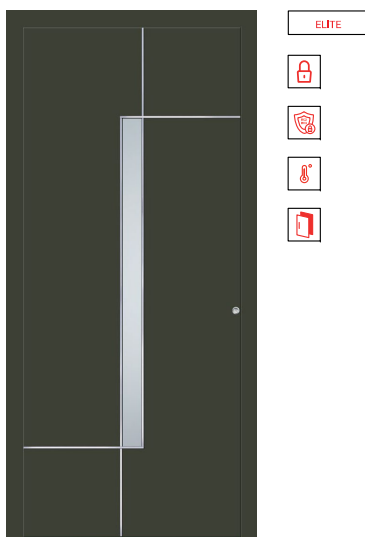
Barva: RAL 8017
Matirano steklo, tridimenzionalne aplikacije iz nerjavnega jekla



ELITE

**KASJANA**

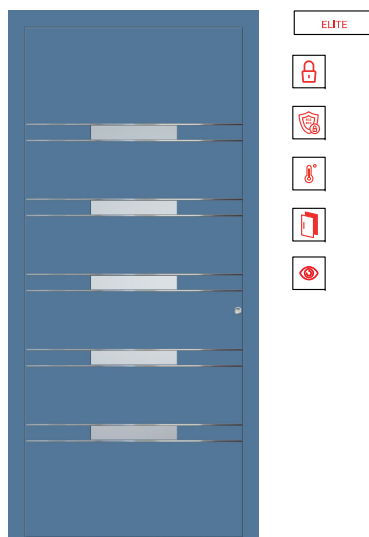
Barva: RAL 8001
Matirano steklo, tridimenzionalne aplikacije iz nerjavnega jekla



ELITE

**LUPIUS**

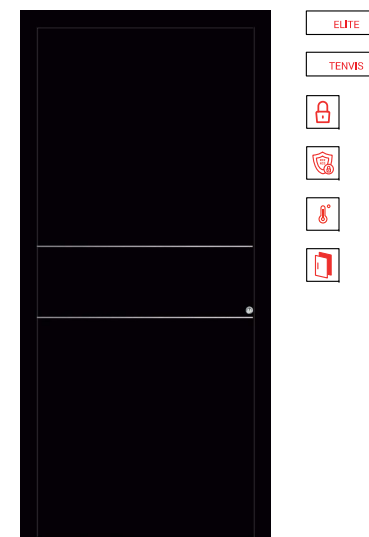
Barva: RAL 7022
Matirano steklo, tridimenzionalne aplikacije iz nerjavnega jekla



ELITE

**GRATIS**

Barva: RAL 5014
Matirano steklo, tridimenzionalne aplikacije iz nerjavnega jekla



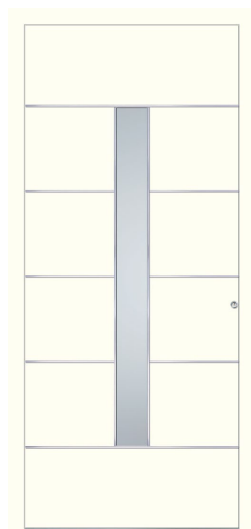
ELITE

**HERON**

Barva: RAL 8019
Tridimenzionalne aplikacije iz nerjavnega jekla

TENNIS



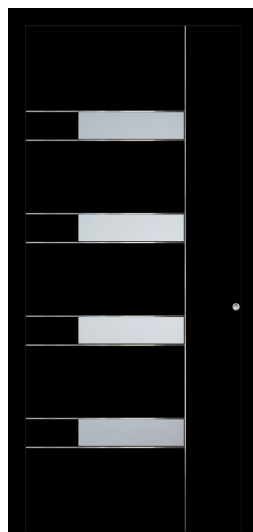


DACJAN ELITE
ARETAS TENVIS

Barva: RAL 9010
Matirano steklo, tridimenzional-
ne aplikacije iz nerjavnega jekla

ELITE

TENVIS



JUSTYN ELITE
ERAST TENVIS

Barva: RAL 7035/7001
Matirano steklo, tridimenzional-
ne aplikacije iz nerjavnega jekla

ELITE

TENVIS



FABIA ELITE
AGAPIT TENVIS

Barva: RAL 8016
Matirano steklo, tridimenzional-
ne aplikacije iz nerjavnega jekla

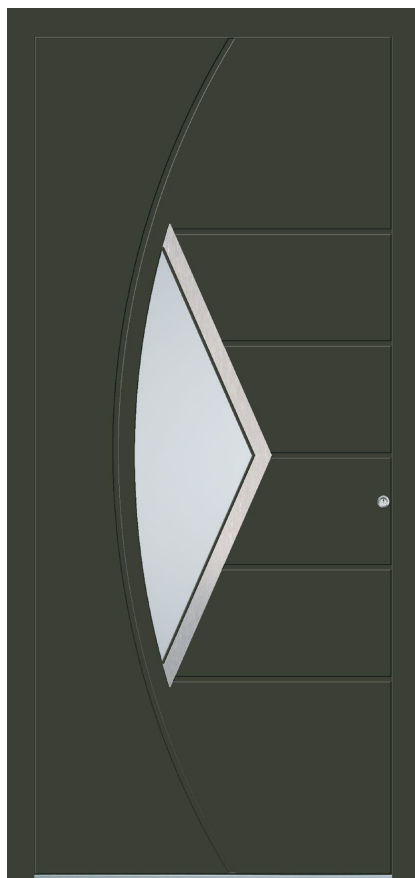
ELITE

TENVIS



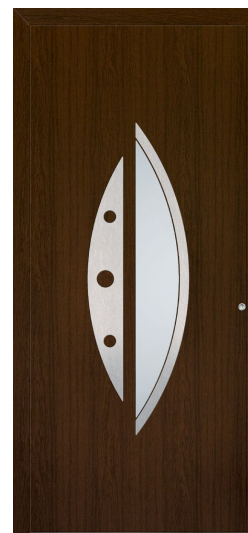
LINIJA NATURA

Polnila z zasteklitvijo z oblikami, za katere smo navdih poiskali v lokih in ukrivljenih linijah. Zaradi vzorcev se harmonično zlijejo z naravno krajino in okolico hiše. Okrasne aplikacije iz nerjavnega jekla jim dodajo eleganten in moderen značaj.



LUCIUS

Barva: RAL 7022
Matirano steklo



FAUSTUS

Barva: Temni hrast DECORAL
Matirano steklo, s polnilom poravnane aplikacije iz nerjavnega jekla



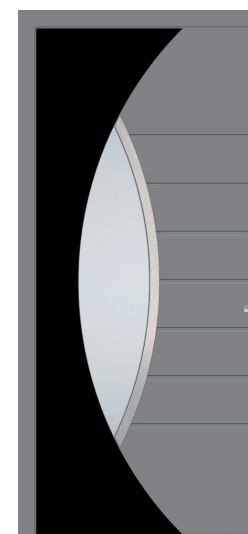
CLARA

Barva: zlati hrast DECORAL
Matirano steklo, s polnilom poravnane aplikacije iz nerjavnega jekla



CARITA

Barva: Gruge Antico
Matirano steklo, s polnilom poravnane aplikacije iz nerjavnega jekla, rezkana površina



GAIUS

Barva: RAL 9005/9007
Matirano steklo, s polnilom poravnane aplikacije iz nerjavnega jekla, rezkana površina



ELITE

**VITALIS**

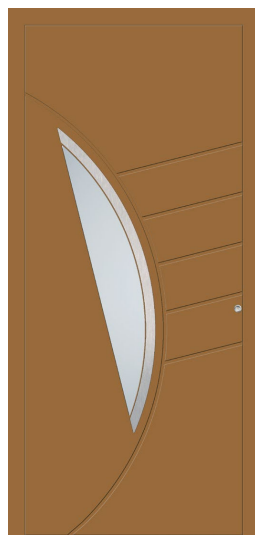
Barva: DECORAL Siena Rosso
Matirano steklo, s polnilom poravnane aplikacije iz nerjavnega jekla, rezkana površina



ELITE

**ANNIK**

Barva: RAL 8003
Matirano steklo, s polnilom poravnane aplikacije iz nerjavnega jekla



ELITE

**VIATOR**

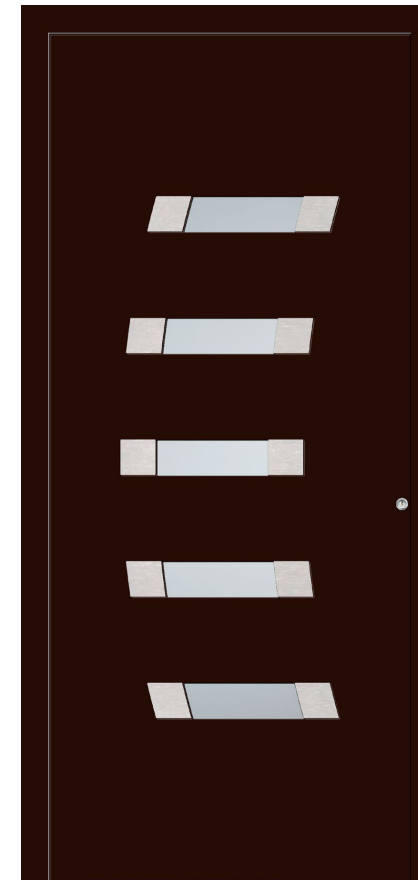
Barva: RAL 8001
Matirano steklo, s polnilom poravnane aplikacije iz nerjavnega jekla



ELITE

**VITUS**

Barva: RAL 8001
Matirano steklo, s polnilom poravnane aplikacije iz nerjavnega jekla, rezkana površina



ELITE

**ROMANUS**

Barva: RAL 8017
Matirano steklo, s polnilom poravnane aplikacije iz nerjavnega jekla

LINJA VERGE

Polnila z zasteklitvijo iz kaljenega stekla, ki se razlikujejo po okrasnem črnem okvirju. Ta unikatna podrobnost nadene vratom edinstven značaj in diskretno eleganco.



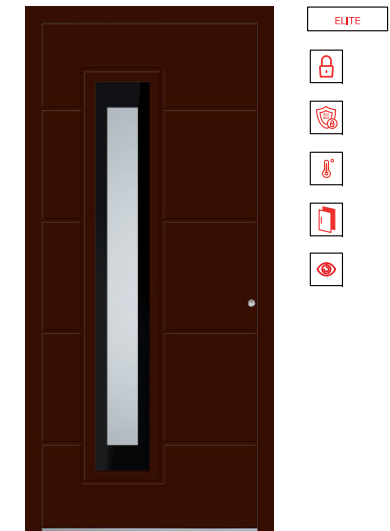
PATRICIUS

Barva: Grau Grunge
Matirano steklo



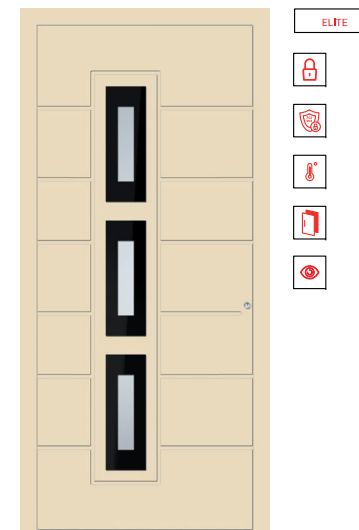
CAMBRIA

Barva: RAL 5014
Matirano steklo, rezkana površina,
aplikacije iz črnega stekla ESG



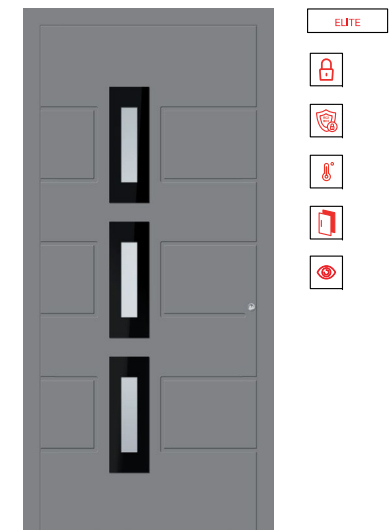
FLORIA

Barva: RAL 8016
Matirano steklo, rezkana površina, aplikacije iz črnega stekla ESG



MAGNUS

Barva: RAL 1013
Matirano steklo, rezkana površina, aplikacije iz črnega stekla ESG



VICTORIUS

Barva: RAL 9007
Matirano steklo, rezkana površina, aplikacije iz črnega stekla ESG

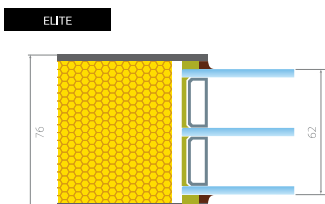
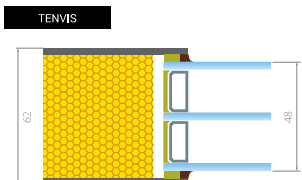


VHODNA VRATA

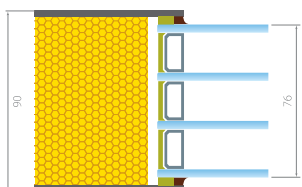
DODATKI

Izolacijsko steklo je nameščeno med aluminijastimi ploščami in zatesnjeno s silikonom. Aplikacije iz nerjavnega jekla so nameščene v posebnih utorih, ki so oblikovani z rezkanjem v plošče.

Prečni prerez polnila s 3-slojno zasteklitvijo za enostransko poravnano s polnilom.



ELITE
Pri naročilu zasteklitve z obojestransko poravnano s polnilom imate možnost uporabe 4-slojne zasteklitve.



Hišne številke predstavljajo dodatek, ki popestri podobo vrat, hkrati pa je njihov namen tudi praktične narave. Nameščene so na površini polnila in poravnane z aluminijastim profilom.

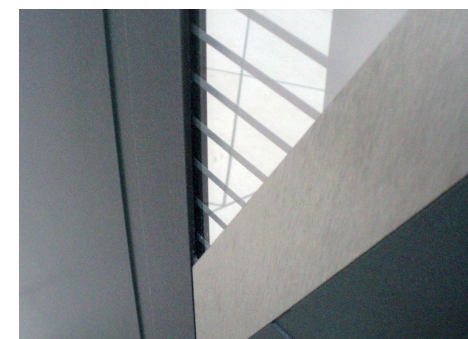


Zaščitna aplikacija iz nerjavnega jekla

Če želite svoja vrata zaščititi pred mehanskimi poškodbami, lahko pri nas naročite tudi zaščitno aplikacijo v spodnjem delu krila iz nerjavnega jekla v eni od treh dostopnih različic.



Aplikacije iz visokokakovostnega nerjavnega jekla, odporne proti neprijetnim vremenskim razmeram, so poravnane s polnilom, kar bistveno olajša njihovo čiščenje in vzdrževanje. Aplikacije izboljšajo estetiko vrat in zagotavljajo večjo varnost uporabnikov, saj se z njimi izognemo tveganju stika z ostrimi robovi.*



* Pri izbranih modelih so na voljo tudi tridimenzionalne aplikacije.



STRANSKA SVETLOBA

-

Stranska svetloba

S kombinacijo polnila s stransko svetlobo in okrasnimi peskanimi vrati boste ustvarili spektakularen vizualni učinek. Možnost poljubnega vzorca na steklu (peskanje).

NB1-NB7 – na voljo pri modelu ELITE
NB1-NB5 – na voljo pri modelu TENVIS



NB1

NB2

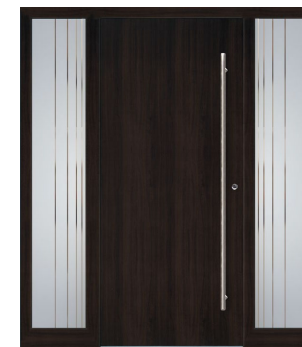
NB3

NB4

NB5

NB6

NB7



ELITE – ROČAJI



P10*

400 mm
600 mm
800 mm
1000 mm
1200 mm
1400 mm
1600 mm
1800 mm
2000 mm
2200 mm



P45*

600 mm
800 mm
1000 mm
1200 mm
1400 mm
1600 mm
1800 mm



P60

600 mm
800 mm



P5

600 mm
800 mm



P8

600 mm
800 mm



PD45

600 mm
1000 mm
1600 mm



P10B

600 mm
1400 mm



P45B

600 mm



Q45*

600 mm
800 mm



Q90

600 mm
800 mm



Q10*

600 mm
800 mm
1000 mm
1200 mm
1400 mm
1600 mm
1800 mm
2000 mm
2200 mm

* Možnost
senzorja na dotik z
osvetlitvijo ozadja
ali gumba brez
osvetlitve ozadja

TENVIS – ROČAJI



P10*

400 mm
600 mm
800 mm
1000 mm
1200 mm
1400 mm
1600 mm
1800 mm
2000 mm
2200 mm



Q10*

600 mm
800 mm
1000 mm
1200 mm
1400 mm
1600 mm
1800 mm
2000 mm
2200 mm

* Možnost
senzorja na dotik z
osvetlitvijo ozadja
ali gumba brez
osvetlitve ozadja



DODATKI

ELITE

Skriti tečaji

Skriti tečaji so nastavljivi v treh ravninah in predstavljajo najbolj ekskluzivno rešitev za estetska vrata. Zaradi njihove uporabe okovje ni vidno niti z zunanje niti z notranje strani.



ELITE

Skrito samozapiralo

Skrito samozapiralo zagotavlja hkrati funkcionalnost in izjemno estetiko. Popolno je skrito v polnilu krila – pri odprtih vratih je vidno samo drsno vodilo. Standardno v različici z brezstopenjsko nastavitvijo položaja blokade za odpiranje od 80 do 120 stopinj.



TENVIS

Vidno samozapiralo z drsnim vodilom

Samozapiralo z lepo, ploščato letvico je nameščeno na krilu in okvirju. Na voljo je v treh barvah (bela/srebrna/bronasta). Zaradi njega bodo vrata vedno zaprta, napredna regulacija pa bo omogočila prilagoditev zapirala glede na namen uporabe.



Kljuka

Po želji lahko izdelamo elegantno kljuko z deljenim ščitom in rozeto.



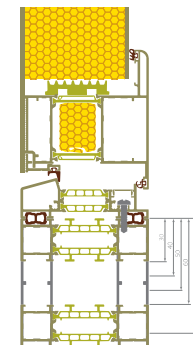
Vgrajeno varovalo vrat

Vgrajeno varovalo vrat omogoča delno odpiranje vrat. Šele ko naslednjič obrnete gumb, se vrata odprejo na širino, pri kateri je omogočen vstop od zunaj.



Ojačitev praga in razširitev okvirja

Ob doplačilu lahko naročite namestitev ojačitve praga in razširitve okvirja, s čimer boste zagotovili stabilnost in omogočili RAL montažo vrat.



Cilinder JANUS

Cilinder je opremljen z večnivojskimi zaskoki, kar v kombinaciji s protivlomno zaščito in zaščito proti kopiranju ključa omogoča najkakovostnejšo zaščito pred poskusi nepooblaščenega odpiranja vrat. Opremljen je s simetričnim ključem, pri katerem ni pomembno, kako ga vstavimo v ključavnico. Cilinder je obojestranski in omogoča odpiranje vrat, tudi če je v ključavnici na drugi strani ključ. Opcijsko poenotenje cilindrov – ob naročilu več kosov vrat vam omogočamo možnost uporabe enega ključa za vsa vrata.



Protivlomni zatiči

Protivlomno vreteno je nameščeno na strani s tečajji in učinkovito preprečuje vdiranje skozi vrata. Predstavlja dodatno rešitev za povečanje varnosti vašega doma.



Izjemno kakovostna tehnika zapiral s samodejnim zapiralnim mehanizmom

V naši ponudbi je na voljo več modelov zapiralnih mehanizmov. Že pri osnovni različici je uporabljeno samodejno zaklepanje. Z uporabo sprožilca smo oblikovali zapiralni mehanizem Automatic A2, ki ga je treba zapreti skupaj s krilom, da bi zaklenili svoj dom. Z dodajanjem še ene točke pod glavno kaseto ključavnice smo dobili zapiralni mehanizem Automatic A3, ki ga najdete izključno v ponudbi ALUHAUS. Mehanizem zagotavlja visoko raven zaščite ob ohranitvi kar največje funkcionalnosti in ergonomije. Najbolj dodelana ključavnica je opremljena z zapiralnim mehanizmom A4 z dvojnimi zaklepnimi kasetami.

Izberite vrata s samodejnim zaklepanjem!

Vrata ELITE so opravila preizkus in pridobila certifikat, da ustrezajo razredom odpornosti RC2 in RC3 v skladu z EN 1627-1630, kar omogoča prilagoditev vrat varnostnim zahtevam posameznih strank.

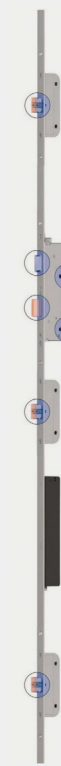


KLJUČAVNICA SECURITY AUTOMATIC »S KLIKOM«

Odklepanje z zunanje strani poteka z obračanjem ključa, medtem ko z notranje strani s pomočjo vratne kljuge.

Prednosti ključavnice:

- bistveno boljše protivlomna zaščita,
- brez deformacij vrat – ključavnica je vedno zaklenjena,
- obojestranski zatiči – možnost uporabe pri levih in desnih vratih,
- pestra ponudba dodatkov.



KLJUČAVNICA SECURITY AUTOMATIC S SISTEMOM ELEKTROMATIC

S pomočjo sistema SECURITY COMFORT in elektronskega ključa poteka odklepanje vrat od zunaj brez dotika.

Po zaprtju vrat se slednje ponovno večkratno zaklenejo.

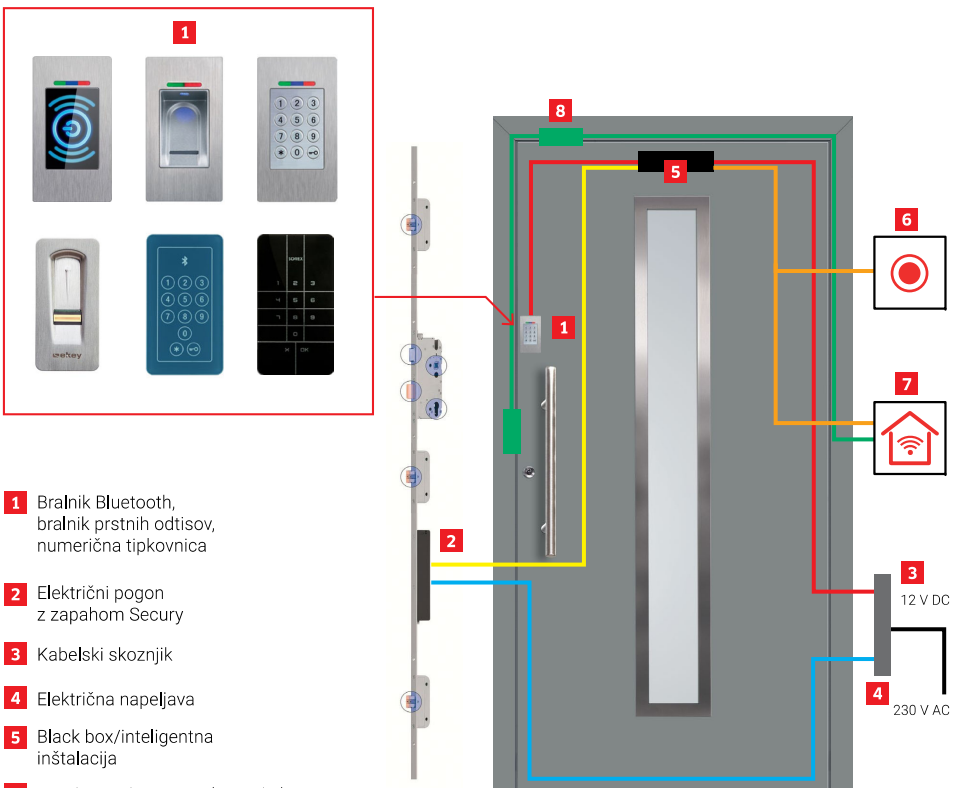
Prednosti ključavnice:

- boljše protivlomna zaščita,
- brez deformacij vrat: ključavnica je vedno zaklenjena,
- lažje odpiranje – ob spremembi položaja ključa se zapahi preprosto odklenejo,

Elektromotor bo namesto nas zapahne povlekel nazaj v krilo. Del okvirja je negibljiv, kar zvišuje učinkovitost protivlomne zaščite. Biometrični bračnik in senzor dotika v ročaju predstavljata dodatno, od zunaj krmiljeno opremo. Po želji lahko za daljinsko upravljanje uporabite tudi mobilni telefon z ustrežno aplikacijo.

Premišljena varnost

Za popolno izključitev tveganja vloma je standardno vključen tudi postopek kodiranja z najvišjo stopnjo varnosti. S popolno vgradnjo delov za nadzor dostopa v vrata je odpravljeno tveganje nepooblaščenega dostopa.



- 1** Bralnik Bluetooth, bralnik prstnih odtisov, numerična tipkovnica
- 2** Električni pogon z zapahom Security
- 3** Kabelski skožnjik
- 4** Električna napeljava
- 5** Black box/inteligentna inštalacija
- 6** Gumb za odprtje vrat (opcijsko)
- 7** Integracija s sistemom SMART HOME/alarmna centrala (opcijsko)
- 8** Reed stikalo/senzor zapaha

Bralniki prstnih odtisov v različici z več releji omogočajo dodatno odpiranje, npr. dvoriščnih vrat.

Nagrade za bralnike:



reddot design award
winner 2012



NOMINIERT



NOMINEE



2011



KATEGORIESIEGER



Bralnik prstnih odtisov + bluetooth EKEY

- Lastnosti: Nadzor dostopa s prstnim odtisom in opcijsko odpiranje z mobilno aplikacijo znotraj dosega povezave Bluetooth.
- Preprosto upravljanje z bazo uporabnikov z mobilno aplikacijo.
- Možnost časovne deaktivacije izbranih uporabnikov.
- Vključitev funkcije dnevnega vstopa z aplikacijo (priporočamo samozapiralo).
- Možnost prilagajanja osvetlitve bralnika.
- Poravnava s polnilom.
- Pomnilnik: 99 prstov.
- Mere: 25 x 52 mm.



Bralnik RFID

- Lastnosti: Nadzor dostopa z uporabo ključka ali brezstične kartice, ki se približa bralniku.
- Preprosta namestitvev s pomočjo ključka MASTER.
- V kompletu je na voljo en ključek Master in en ključek za uporabnika.
- Pomnilnik do 150 ključkov, kartic ali uporabnikov.
- Mere: 45 x 75 mm.



Bralnik prstnih odtisov

- Lastnosti: Nadzor dostopa s prstnim odtisom.
- Upravljanje z daljinskim upravljalnikom ali prstnim odtisom administratorja.
- Na voljo različica z dvema relejema (npr. funkcija odpiranja dvoriščnih vrat z drugim prstom) ali izhodom v alarmno centralo.
- Pomnilnik: 150 prstov.
- Mere: 45 x 75 mm.



Numerična tipkovnica

- Lastnosti: Nadzor dostopa s 4–6-številčno kodo.
- Na voljo različica z dvema relejema (npr. odpiranje dvoriščnih vrat) ali z izhodom v alarmno centralo.
- Pri morebitnem poskusu uporabe s strani nepooblaščenega osebe se vključi mehanizem blokade.
- Mere: 45 x 75 mm.



Bralnik Blue&Code

- Lastnosti: Nadzor dostopa z uporabo 4–10-številčne kode ali mobilne aplikacije.
- Podpira do 6 mobilnih telefonov in 18 uporabniških kod.
- Ohišje je izdelano iz kaljenega stekla.
- Pri uporabi mobilnega telefona je treba vpisati prvi dve številki kode.
- Nadzor funkcije tudi z aplikacijo.
- Prilagodljiv domet povezave Bluetooth.
- Mere: 45 x 91 mm.



Bralnik Sorex Blue Code

- Lastnosti: Nadzor dostopa z uporabo 4–10-številčne kode ali mobilne aplikacije.
- Nadzor funkcije tudi z aplikacijo.
- Prilagodljiv domet povezave Bluetooth.
- Pri uporabi mobilnega telefona je treba za odpiranje vrat ukaz potrditi z OK.
- Možnost prilagajanja osvetlitve bralnika.
- Ohišje je izdelano iz kaljenega stekla.
- Mere: 46 x 92 mm.

SODOBNOST ZA VEČJE UDOBJE

Geometrija, harmonija in čuten
minimalizem naših izdelkov ustvarjajo
funkcionalen in sodoben prostor.
Inovativne rešitve olajšajo vsakdan
– doma se moramo počutiti dobro.

OKNA



OKNA ALUHAUS 90

**ALUHAUS 90**

Okensko-vratni sistem z višjo stopnjo toplotne izolacije je opremljen s toplotno pregrado. Odlikuje ga visoka stopnja toplotne in akustične izolacije ter nepropustnost za vodo in odpornost proti vetrni obremenitvi. Sistem izpolnjuje vse zahteve s področja energetske učinkovitosti in varovanja okolja. Lahko se pohvali s parametri, ki so celo boljši od zelo strogih, trenutno veljavnih predpisov in standardov.

Uporaba in funkcionalnost

- Fiksna vrata ali vrata, ki se odpirajo od znotraj: odpiralna, nagibno-odpiralna, nagibno-drsna.
- 1- ali 2-krilna vrata z odpiranjem navzven ali navznoter.
- Možnost upogibanja profilov in vgradnje obokanih oken.
- Okna in vrata s protivlomnim okovjem.
- Možnost dvobarvne konstrukcije: profili na notranji in zunanji strani so lahko v različnih barvah.
- Možnost namestitve senzorjev zapiranja – Reed stikala.
- Montaža v posamezne zgradbe ali aluminijaste fasade.

Zgradba

- 3-komorni profili debeline: 90 mm (okvir okna in vrat, vratno krilo), 99 mm (okensko krilo).
- Toplotna pregrada širine 45 mm, izdelana iz inovativnih materialov.
- Nov standard prekrivanja profila s steklom – večja širina bistveno izboljšuje toplotne lastnosti in lastnosti zgradbe sistema.
- Dodatni vložki za boljšo toplotno izolacijo (opcijsko).

Mere

- Največja širina krila 1700 mm
- Največja višina krila 2800 mm
- Največja teža krila 200 kg

Zasteklitev

- Debelina polnila med 21 in 82 mm za okna, ki se odpirajo, in med 12 in 73 mm za fiksna vrata in okna.

TEHNIČNI PARAMETRI

Prepustnost zraka	razred 4, EN 12207
Neprepustnost vode	razred 9A, EN 12208
Toplotna prevodnost	Uf od 0,73 W/(m ² K), Uw od 0,7 W/(m ² K)
Odpornost na obremenitev vetra	do razreda C4, EN 12210

OKNA ALUHAUS 75

**Zgradba**

- 3-komorni profili debeline: 75 mm (okvir okna in vrat, vratno krilo), 84 mm (okensko krilo).
- Toplotna pregrada s širino 34 mm (okna) in posebno obliko.
- Dodatni vložki za boljšo toplotno izolacijo (opcijsko).

Mere

- Največja širina krila 1600 mm
- Največja višina krila 2600 mm
- Največja teža krila 200 kg

Zasteklitev

- Debelina polnila med 14 in 70 mm za okna, ki se odpirajo, in med 14 in 61 mm za fiksna vrata in okna.

ALUHAUS 75

Okensko-vratni sistem ALUHAUS 75 predstavlja moderno zgradbo, opremljeno s toplotno pregrado, ki zagotavlja optično lahkost konstrukcije in kar največjo površino zasteklitve. Uporablja se za izdelavo zunanjih arhitekturnih elementov, ki ponujajo visoko toplotno in zvočno izolacijo.

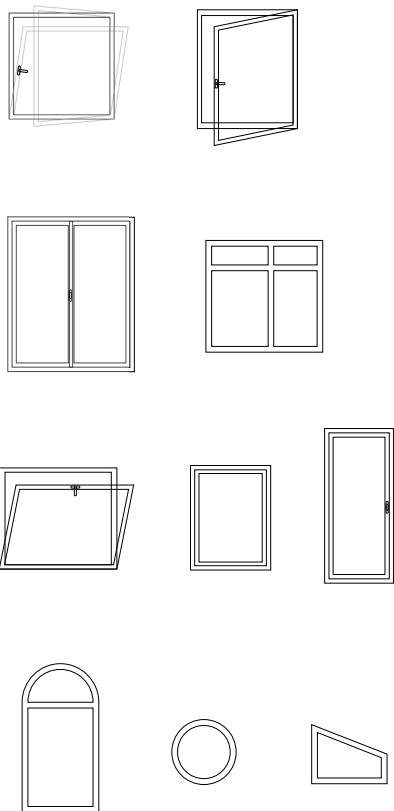
Uporaba in funkcionalnost

- Fiksna vrata ali vrata, ki se odpirajo od znotraj: odpiralna, nagibno-odpiralna, nagibno-drsna.
- 1- ali 2-krilna vrata z odpiranjem navzven ali navznoter.
- Možnost upogibanja profilov in vgradnje obokanih oken.
- Okna in vrata s protivlomnim okovjem.
- Možnost dvobarvne konstrukcije: profili na notranji in zunanji strani so lahko v različnih barvah.
- Montaža v posamezne zgradbe ali aluminijaste fasade.
- Možnost namestitve senzorjev zapiranja – Reed stikala.
- Možnost prilagoditve vzorca vhodnih vrat iz linije ELITE in TENNIS.

TEHNIČNI PARAMETRI

Prepustnost zraka	razred 4, EN 12207
Neprepustnost vode	razred 9A, EN 12208
Toplotna prevodnost	Uf od 1,0 W/(m²K), Uw od 0,9 W/(m²K)
Odpornost na obremenitev vetra	do razreda C4, EN 12210

Sheme odpiranja ALUHAUS 75 in ALUHAUS 90



PRILAGODLJIVOST ZA VEČJE ZADOVOLJSTVO

Aluminij zagotavlja visoko raven zanesljivosti in številne možnosti konstrukcije. Z njegovo prožnostjo lahko dosežemo estetiko na novi ravni. Razumemo različne potrebe naših strank, zato so naši izdelki primerni za vse, ki si želijo odlične parametre in cenijo vizualno podobo izdelkov.

TERASNA VRATA



TERASNA VRATA

Energetsko učinkovita terasna vrata se v okviru aluminijastega stavbnega pohištva priporočajo zlasti za uporabo v enodružinskih hišah. Oblike profilov omogočajo oblikovanje ožje in bolj vzdržljive zgradbe vrat, kar v kombinaciji s pestro ponudbo barv iz standardne barvne palete (vključno s folijami, ki spominjajo na les) omogoča uresničitev edinstvenih arhitekturnih vizij.

ALUHAUS SLIDE



ALUHAUS SLIDE

Drsni sistem se lahko pohvali z učinkovitejšo toplotno izolacijo, med drugim zaradi vgrajenega termodistančnika, obogatene z dodatkom steklenih vlaken. Zgradba profilov omogoča izdelavo ekskluzivnih vrat velikih dimenzij z 2- ali 3-slojno zasteklitvijo. Uporabljeni materiali in tehnične rešitve pomagajo doseči visoko stopnjo toplotne in zvočne izolacije. Ta vrata so kot nalašč za enodružinske hiše in udobna stanovanja, ki potrebujejo odprte prostore.

Uporaba in funkcionalnost

- Vzdržljivi in ozki profili omogočajo vgradnjo vrat z nizkim pragom z višino do 3,2 m in širino do 3,3 m.
- Število drsnih kril: 1–4.
- Največja teža krila 400 kg – večji okvir in večja površina zasteklitve pomenita svetlejši dom.
- Možnost uporabe protivlomnega okovja in stekla.
- Možnost vratnega pogona, katerega krmilni sistem se aktivira s pritiskom na tipko ali z uporabo daljinskega upravljalnika.
- Možnost namestitve senzorjev zapiranja – Reed stikala.
- Mikroventilacija (opcijsko)

Zgradba

- 3-komorni profili debeline:
 - krilo: 77 mm
 - okvir z dvema vodiloma: 174 mm
 - okvir s tremi vodili: 271 mm
- Termodistančniki iz poliamida, ojačanega s steklenimi vlakni, visoko kakovostni tesnilni sistem na območju vodil in stičišču kril.

Zasteklitev

- Debelina zasteklitve v fiksnem ali gibljivem krilu: 13,5–58,5 mm

TEHNIČNI PARAMETRI

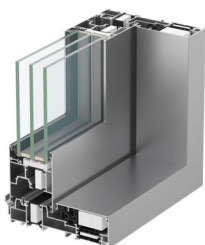
Prepustnost zraka	do razreda 4, EN 12207
Neprepustnost vode	do razreda 9A (600 Pa), EN 12208
Toplotna prevodnost	Uf od 1,4 W/(m ² K), Uw od 0,84 W/(m ² K)*
Odpornost na obremenitev vetra	do razreda C4, EN 12210

* Uw za vrata MB-77HS HI z dimenzijami krila 3,0 × 2,9 m, s steklom Ug = 0,5 W/(m²K) z distančnikom Chromatech Ultra

Terasna vrata ALUHAUS Slide

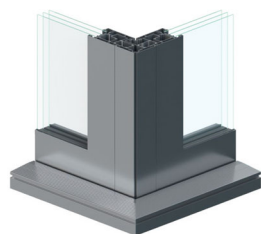


■ ALUHAUS Slide dvotirni



■ ALUHAUS Slide enotirni

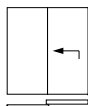
Kotna terasna vrata ALUHAUS Slide



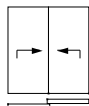
Odprite vrata novemu prostoru.

- Dvižno-drsna vrata s kotnikom z gibljivim stebričkom, zaradi katerega pridobimo širok prehod na teraso.
- Možnost vgradnje praga in pridobitve skoraj ploske površine.

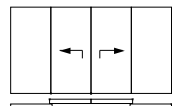
Shematski prikaz ALUHAUS SLIDE



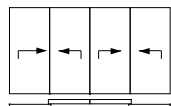
Shema A



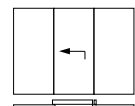
Shema D



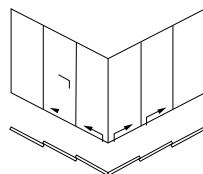
Shema C



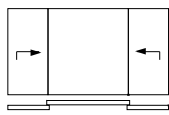
Shema F



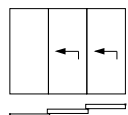
Shema G2



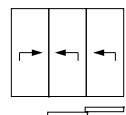
Shema AGGG, kotnik +/-90 stopinj



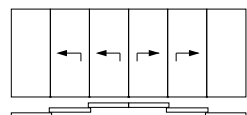
Shema K



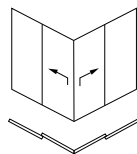
Shema A + G



Shema D + G



Shema C + G + G



Shema AG, kotnik +/-90 stopinj



ALUHAUS FOLD

**Uporaba in funkcionalnost**

- Zunanja zložljiva vrata zagotavljajo uporabnikom veliko svobode; izjemno preprosto je skoraj dobesedno odstraniti oviro med notranjostjo stavbe in njeno okolico, kar zagotavlja odličen, širok prehod iz hiše na teraso ali povezavo kavarne ali restavracije z zunanjim prostorom, ki se uporablja v sezoni.
- Rešitev, ki je zelo priročna pri vsakodnevni uporabi, hkrati pa ima visoke tehnične parametre in omogoča oblikovanje konstrukcij z velikimi dimenzijami.
- Odpiranje navzven in navznoter – možnost poljubne nastavitve vratnih kril.
- Moderen izdelek, zasnovan tako, da zadovolji visoke zahteve uporabnikov, arhitektov in investitorjev.

Zgradba

- 3-komorni vzdržljivi profili iz aluminija s širino podboja: 86 mm za okvirje in 77 mm za vratna krila.
- Osrednja komora profilov, opremljena s termodistančniki širine 24 cm za okvirje in 34 mm za vratna krila, zagotavlja izjemno učinkovito toplotno izolacijo.
- Posebno okovje zagotavlja preprosto uporabo vratnih kril s težo do 100 kg.
- Velike mere konstrukcije omogočajo vgradnjo vrat z višino vratnih kril do 2700 mm in širino do 1000 mm.
- Več različic pragov: klasična vrata s tesnili ali vrata z nizkim pragom, ki so preprostejša za uporabo.

Zasteklitev

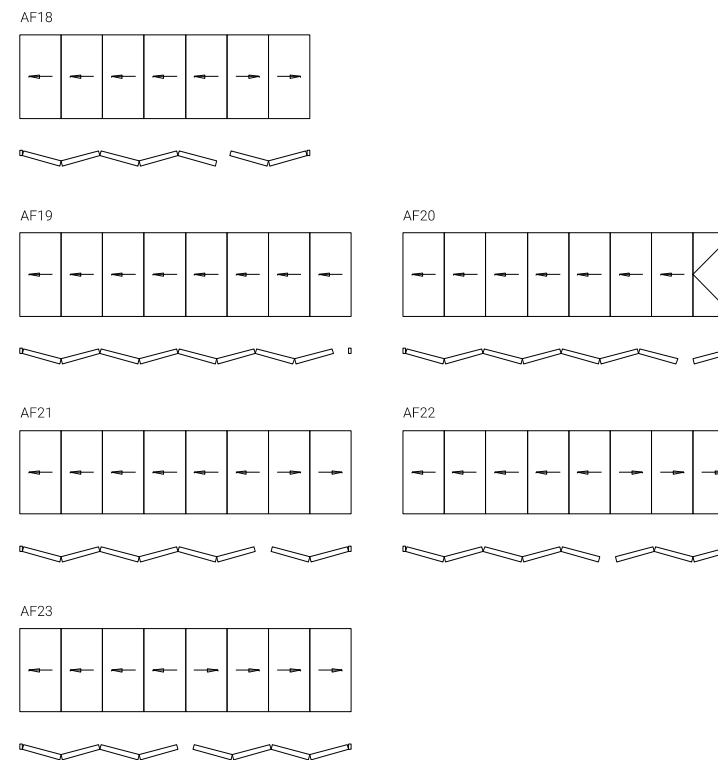
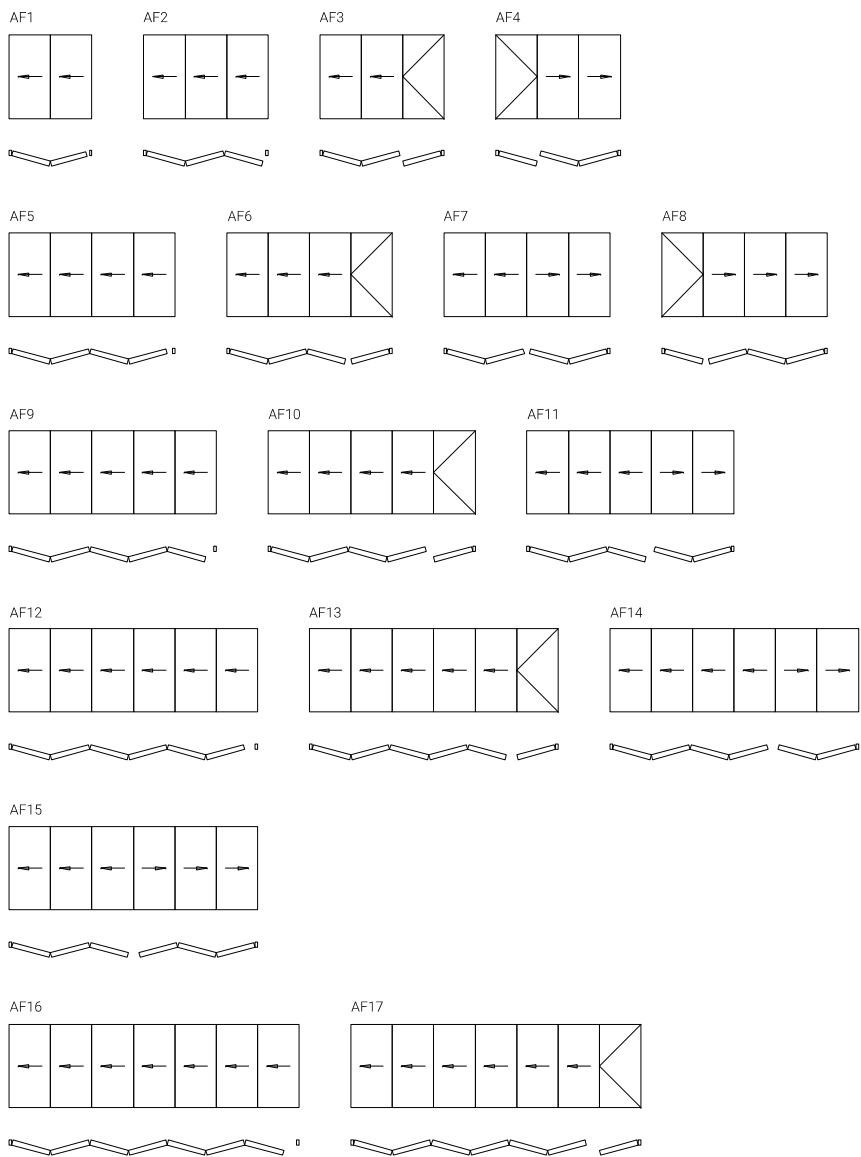
- Ponujamo zasteklitve z debelinami od 14 do 61,5 mm, ki omogočajo uporabo tako 1- kot 2-slojne zasteklitve.
- Možnost uporabe posebne zasteklitve z višjo stopnjo akustične in protivlomne zaščite.

TEHNIČNI PARAMETRI

Prepustnost zraka	do razreda 4, EN 12207
Neprepustnost vode	do razreda 9A (600 Pa), EN 12208
Toplotna prevodnost	Ud od 1,5 W/(m ² K)*
Odpornost na obremenitev vetra	razred C1, EN 12210

* Za vrata z merami krila 0,97 × 2,4 m s steklom Ug = 0,5 W/(m²K) s termodistančnikom

Uporaba in funkcionalnost vrat, ki se odpirajo navzven



Win Click

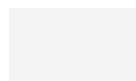
Del okovja, ki omogoča zapiranje balkonskih vrat z zunanje strani, ne da bi pri tem morali s kljuko zapreti vrata z notranje strani, ter preprosto vrnitev v notranji prostor.

Warmatec (opsijsko)

Nov distančnik Warmatec predstavlja harmonijo odličnih parametrov in estetskih lastnosti. Izdelan je iz dveh povezanih materialov – spodnji del je izdelan iz nerjavnega jekla, medtem ko je zgornji del izdelan iz umetne mase, ki jo odlikuje nizki količnik toplotne prevodnosti. Odlikuje ga lastnost znatnega znižanja nastajanja toplotnih mostov na stičišču stekla in okvirja okna, s čimer se posledično zmanjšuje toplotni koeficient celotnega okna (U_w). Distančnik Warmatec je na voljo v črni, rjavi in sivi barvi.

Barve

Opcijsko so na voljo vse barve iz barvne palete RAL.



RAL 9016



RAL 7016



RAL 9007



RAL 9006



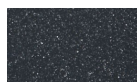
RAL 8017



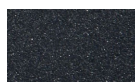
RAL 9005



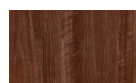
Grunge Antico



Punto Grunge



Grau Grunge



Siena Rosso



Siena PL



Temni hrast



Oreh



Mahagonij



Winchester



Zlati hrast



TERMOVIND
OKNA VRATA SENČILA

WWW.termovind.si

 **ALUHAUS** *style of living*