



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 uvo skrbnostjo, kljub temu so slike zgolj vzorčne narave in se lahko razlikujejo od dejanske poobze ali barv izdelkov.

Izdaja: januarja 2019



Oznake:



Večja varnost



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



Večja energetska učinkovitost



Več svetilobe



Izjemen dizajn



Možnost nadgradnje z dodatnimi termoisolacijskimi vložki



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



Možnost izdelave naglano-drsnega okna PSKZ



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

Adut naših izdelkov je zagotovo njihova izjemna vzdržljivost. Ne uničijo jih UV-žarki in vlaga, do žvega jim ne pride niti rja, prav tako se ne spreminjajo njihova oblika. Pohvaljvo 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 protitrupna 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.

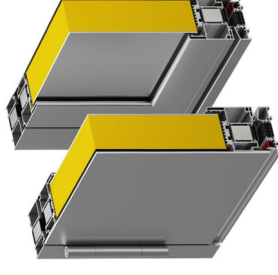
TEHNOLOGIJA, KI BO PRESEGLA VAŠA PRIČAKOVANJA

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.

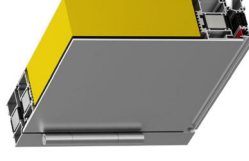
VRATA ELITE



KRILO Z ENOSTRANSKO PORAVNANIM POLNILOM



KRILO Z OBOJESTRANSKO PORAVNANIM POLNILOM



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 tečaji z regulacijo v treh ravninah,
- cilindri s protivlomno zaščito v obliki obročne rozete,
- cilindri za ključ brez blokade, ki omogoča odpiranje vrat v primeru, če je ključ v ključavnici na notranji strani,
- Security Automatic 2 – tritočkovno zapiralo z zapahom, pritrjenim na celotni višini okvirja.

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



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

Barve DECORAL



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

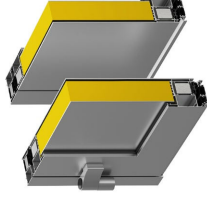
je postopek olepšave profilov in aluminijastih površin. Postopek temelji na fizikalno-kemičnem postopku toplotne sublimacije, pri kateri se snov v trdnem stanju spremeni v plinasto stanje. Omenjena tehnologija je v nekaterih drugih panogah znana tudi kot toplotni prenos. DECORAL se lahko uporablja tudi na drugih materialih (npr. kovini, steklu, umetnih masah, keramiki). Osnovni pogoji 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.



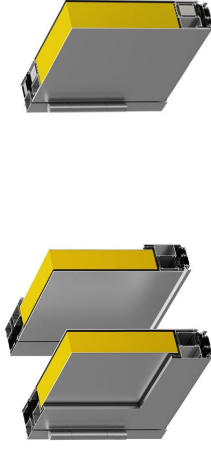
VRATA TENNIS



KRILNI TEČAJI



VALJČNI TEČAJI



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 x 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 tečajji z regulacijo v treh ravninah,
- cilindar s protivlomno zaščito v obliki obročne rozete,
- cilindar za ključ brez blokade, ki omogoča odpiranje vrat v primeru, če je ključ v ključavnici na notranji strani,
- Security Automatic 2 – tritočkovno zapiralo z nastavljivimi zapahi, nameščenimi na okvirju.

TEHNIČNI PARAMETRI

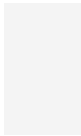
Prepustnost zraka razred 4, EN 12207

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 9007



RAL 9016



RAL 7016

RAL 9005



RAL 9007



Grau Grunge

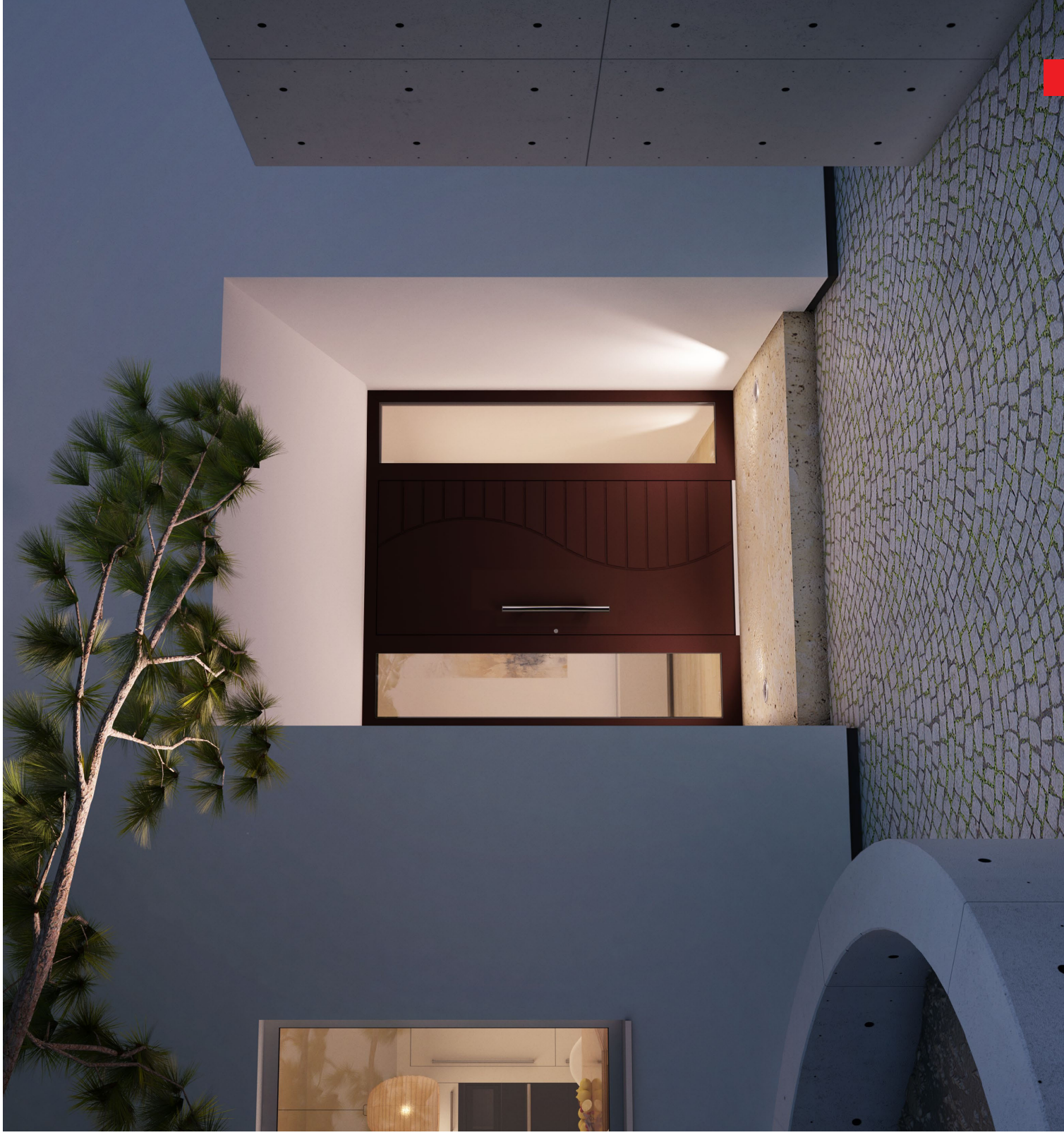
Opcijsko so na voljo vse barve iz barvne palete RAL.



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

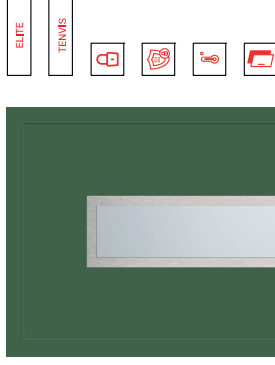


Dve barvi – vsi modeli vrat so lahko izdelani v različnih barvah z notranje in zunanje strani, in sicer brez doplačila v okviru standardnih barv.



LINJA INOX

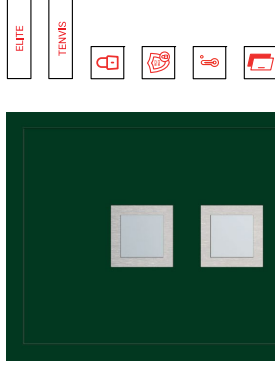
Polnila z zasteklitvijo, ki zagotavljajo sodoben videz. Zaradi svojega izjemnega sloga so odlična izbira tudi pri najbolj resnih in izrazitih projektih. Dodaten značaj dodajo okrasne aplikacije iz nerjavnega jekla.



TITUS

Barva: RAL 6003

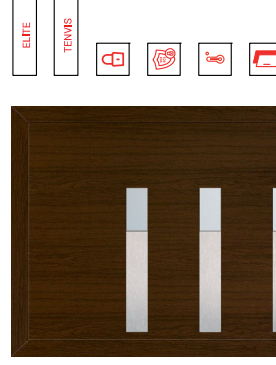
Matirano steklo, s polnilom poravnane aplikacije iz nerjavnega jekla



LAR

Barva: RAL 6009

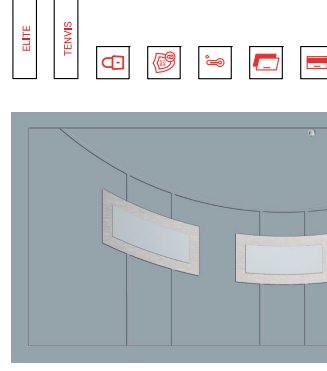
Matirano steklo, s polnilom poravnane aplikacije iz nerjavnega jekla



PAULUS

Barva: Temni hrast DECORAL

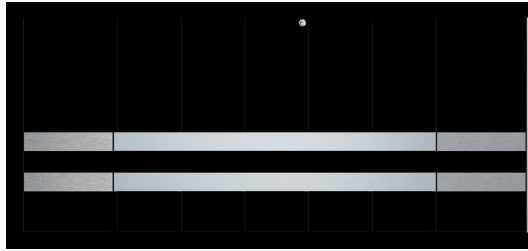
Matirano steklo, s polnilom poravnane aplikacije iz nerjavnega jekla



VESTA

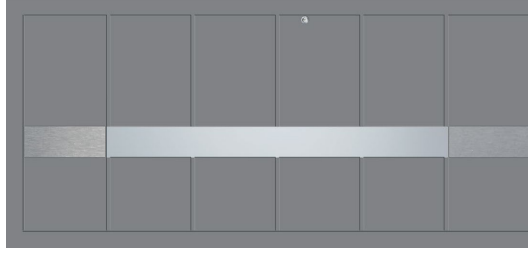
Barva: RAL 7001

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



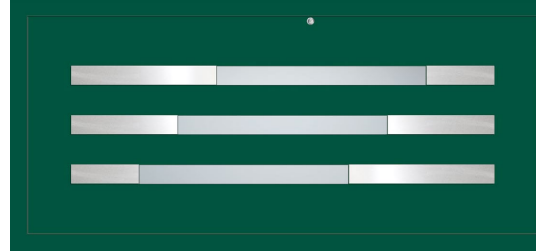
PUBLIUS

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



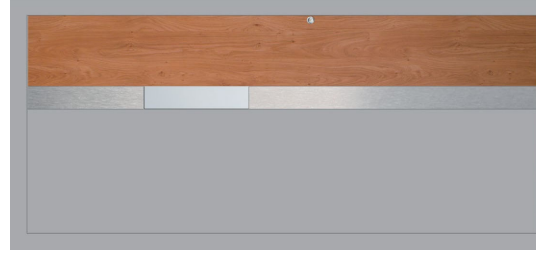
FORTUNO

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



AGRIPPA

Barva: RAL 6005
Matirano steklo, s polnilom poravnane aplikacije iz nerjavnega jekla



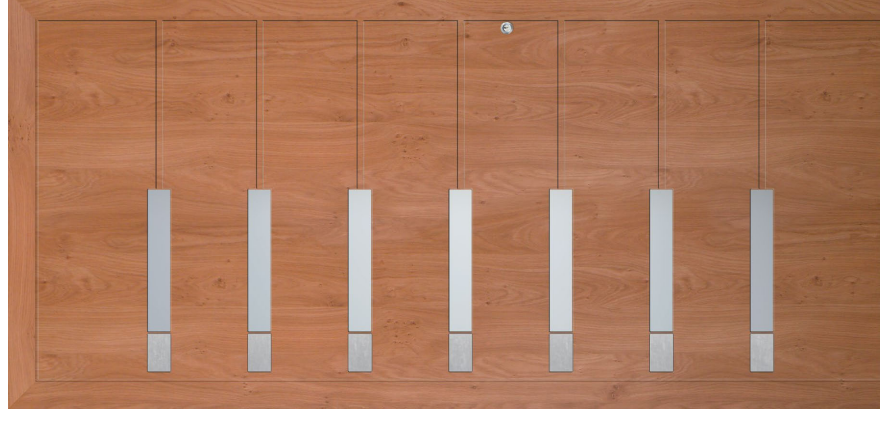
HECTOR

Barva: RAL 9006/ DECORAL Winchester
Matirano steklo, s polnilom poravnane aplikacije iz nerjavnega jekla



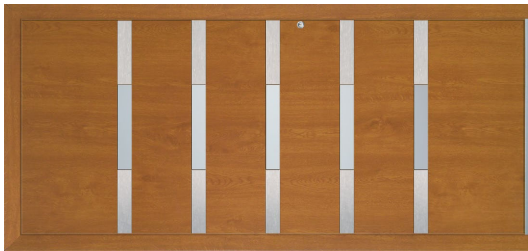
LINJA GEOMETRIC

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.



TIBERIUS

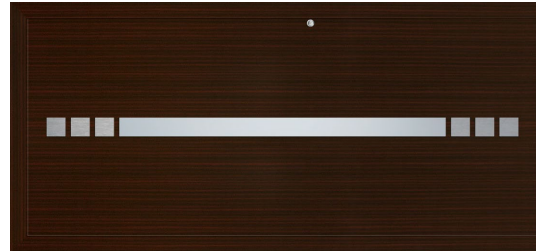
Barva: DECORAL Winchester
Matirano steklo, s polnilom poravnane aplikacije iz nerjavnega jekla, rezkana površina

**LIAN**

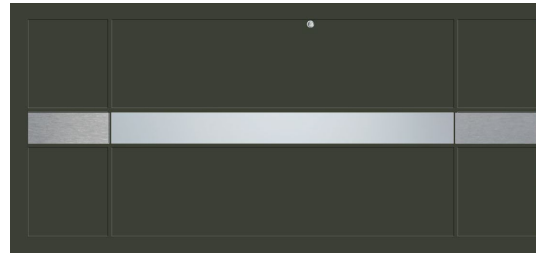
Barva: zlati hrast DECORAL
Matirano steklo, s polnilom poravnane aplikacije iz nerjavnega jekla

**DECUS**

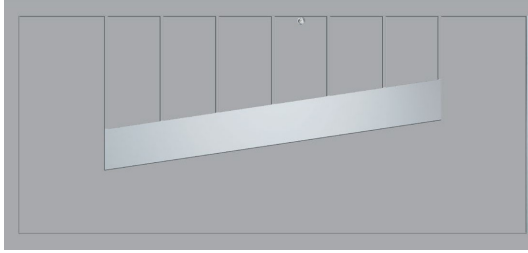
Barva: DECORAL Siena Rosso
Matirano steklo, s polnilom poravnane aplikacije iz nerjavnega jekla, rezkana površina

**SERVIUS**

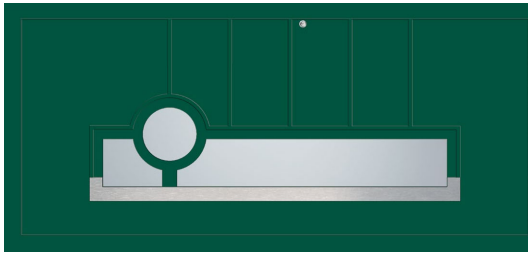
Barva: mahagonij DECORAL
Matirano steklo, s polnilom poravnane aplikacije iz nerjavnega jekla

**AUGUST**

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

**TITO**

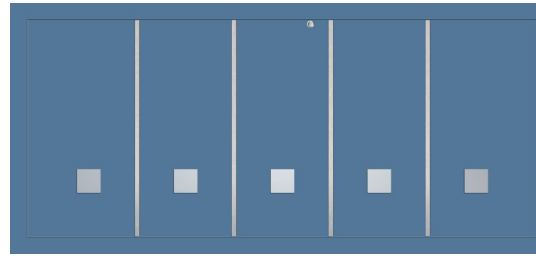
Barva: RAL 9006
Matirano steklo, rezkana površina

**FLORIUS**

Barva: RAL 6005
Matirano steklo, s polnilom poravnane aplikacije iz nerjavnega jekla, rezkana površina

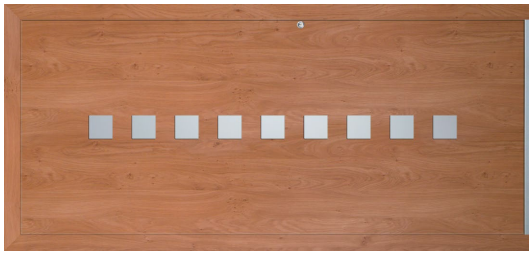
**VERGIILIUS**

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

**CYRUS**

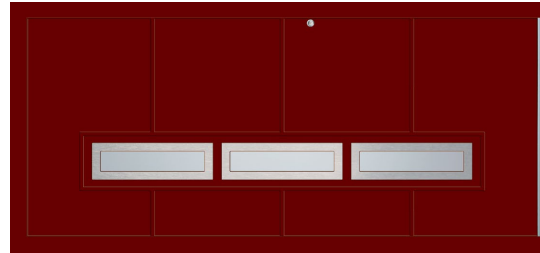
Barva: RAL 5014
Matirano steklo, s polnilom poravnane aplikacije iz nerjavnega jekla





AGNES

Barva: DECORAL Winchester
Matirano steklo



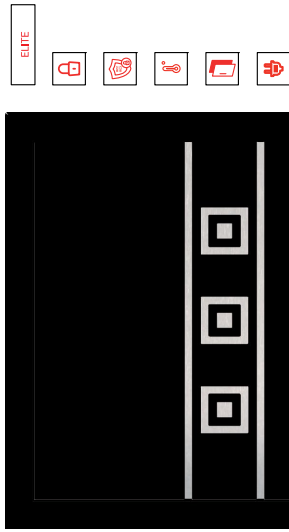
ALBUS

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



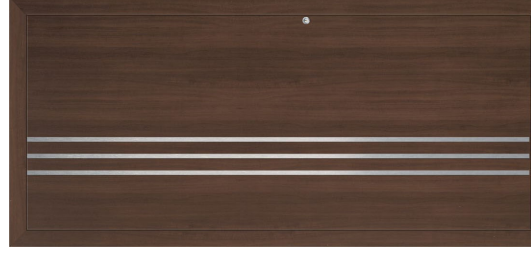
LINJA FUTURA

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



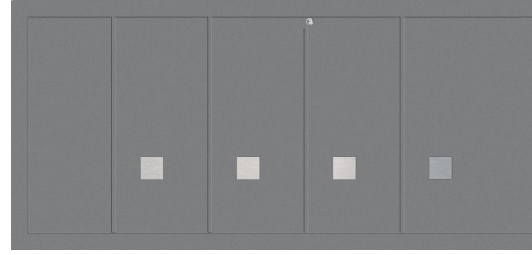
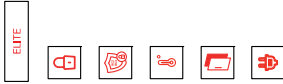
TAURUS

Barva: RAL 1013
S polnilom poravnane aplikacije iz nerjavnega jekla



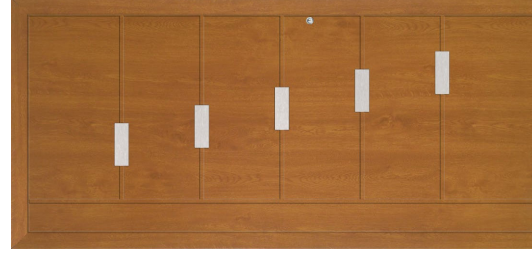
SATURNUS

Barva: oreh DECORAL
S polnilom poravnane aplikacije iz nerjavnega jekla



ADREA

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



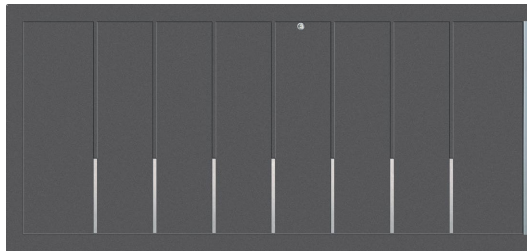
NICOLAUS

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



HUBERTUS

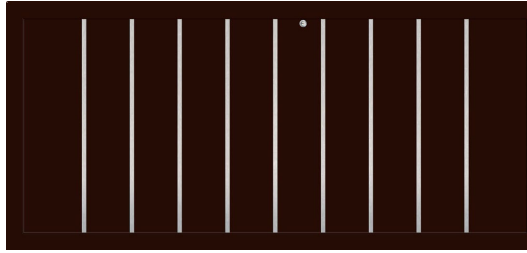
Barva: RAL 9005
S polnilom poravnane aplikacije iz nerjavnega jekla



MARCUS

Barva: Grau Grunge

S polnilom poravnane aplikacije iz nejavne-
ga jekla, rezkana površina



CILLA

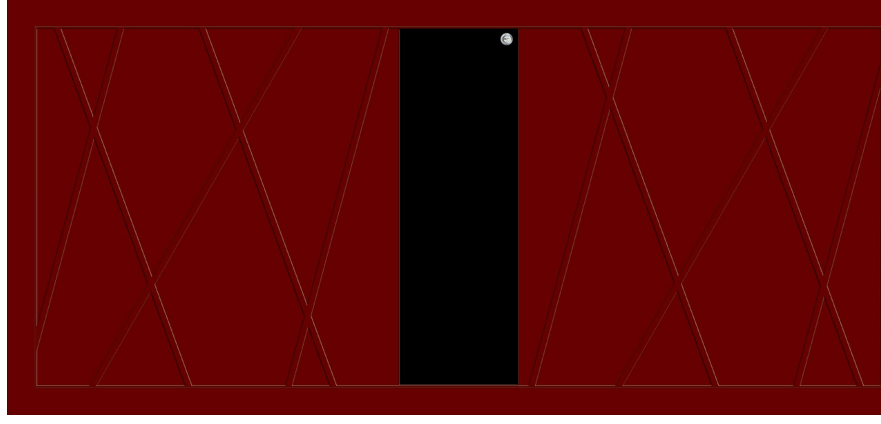
Barva: RAL 8017

S polnilom poravnane aplikacije iz nerjav-
nega jekla



LINIJA GROOVE

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



TALUS

Barva: RAL 3004/9005

Rezkana površina



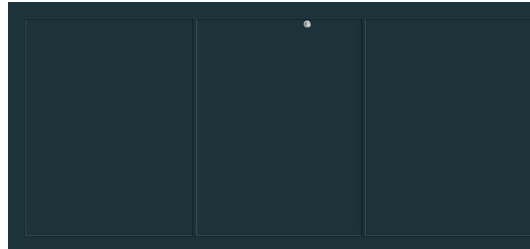
FLATT

Barva: RAL 9010



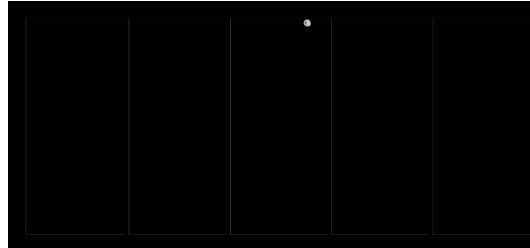
ARGEA

Barva: RAL 9016
Rezkana površina



FEBA

Barva: RAL 7016
Rezkana površina



FILA

Barva: RAL 9005
Rezkana površina



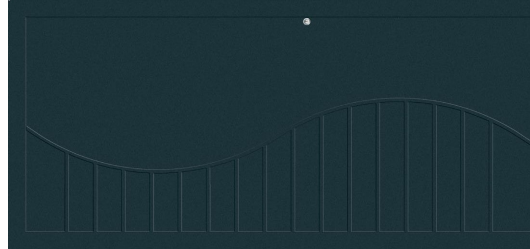
NILA

Barva: RAL 9007
Rezkana površina



PROT

Barva: 9007/oreh DECORAL
Rezkana površina



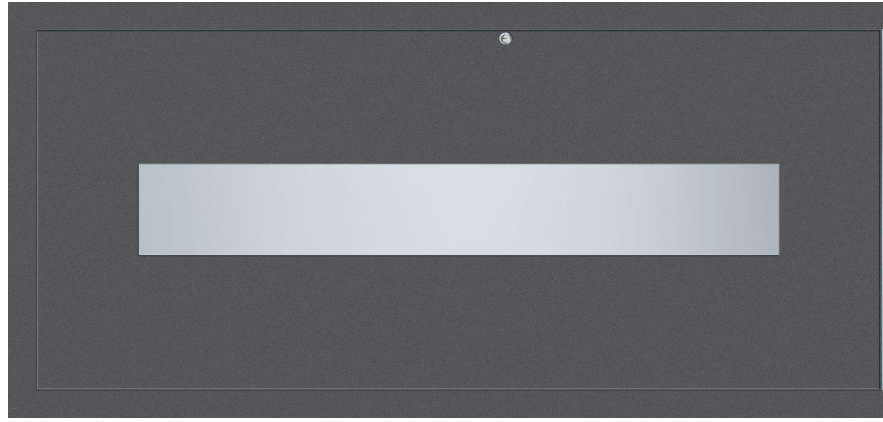
AULUS

Barva: Punto Grunge
Rezkana površina



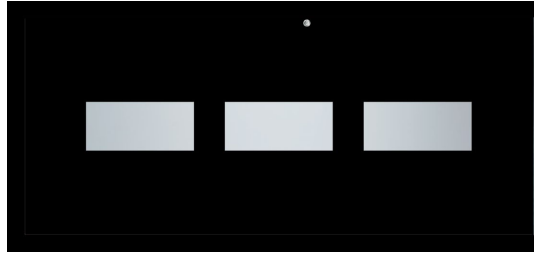
LINJA CLASSIC

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



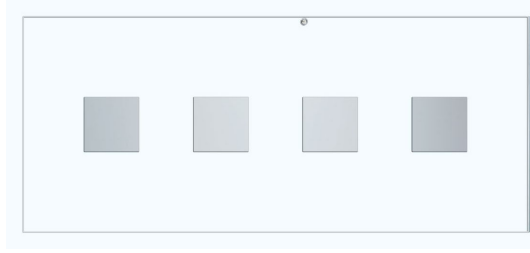
RAISA

Barva: Grau Grunge
Matrirano steklo



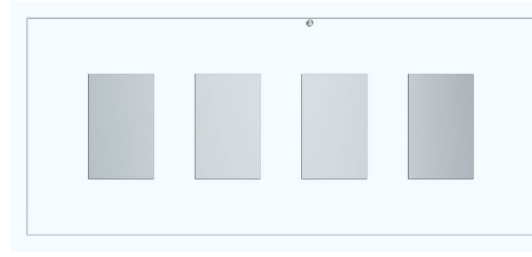
KALISTA

Barva: RAL 9005
Matrirano steklo



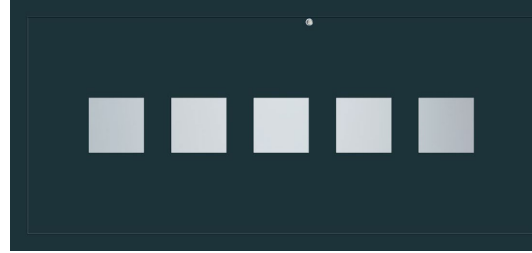
IDALIA

Barva: RAL 9016
Matrirano steklo



GRETA

Barva: 9016
Matrirano steklo

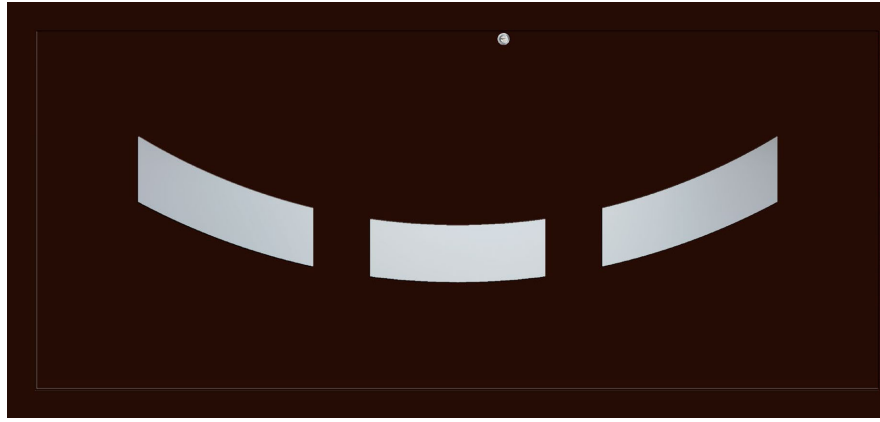


SOTERA

Barva: RAL 7016
Matrirano steklo

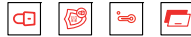
LINIJA INTARSIO

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



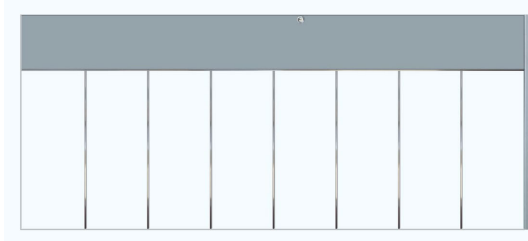
ELITE

TERVIS



CYNTHIA
Barva: RAL 8017
Matirano steklo

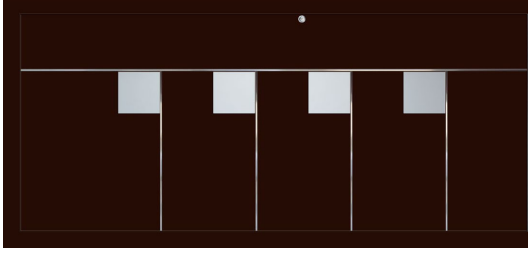


**TERENTIUS**

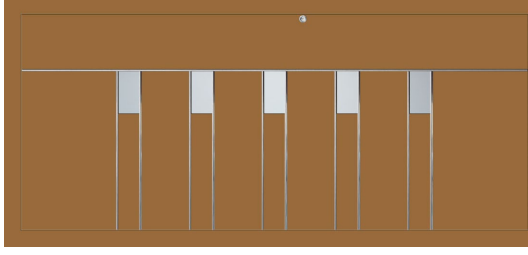
Barva: RAL 9016/7001
Tridimenzionalne aplikacije iz nerjavnega jekla

**BONITA**

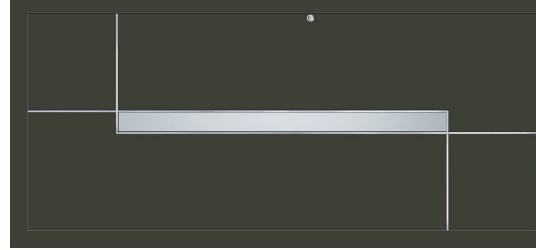
Barva: RAL 9016
Matirano steklo, tridimenzionalne aplikacije iz nerjavnega jekla

**ILIDIA**

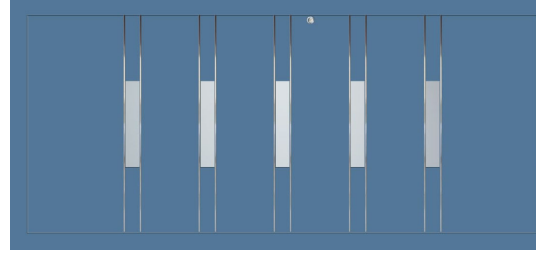
Barva: RAL 8017
Matirano steklo, tridimenzionalne aplikacije iz nerjavnega jekla

**KASJANA**

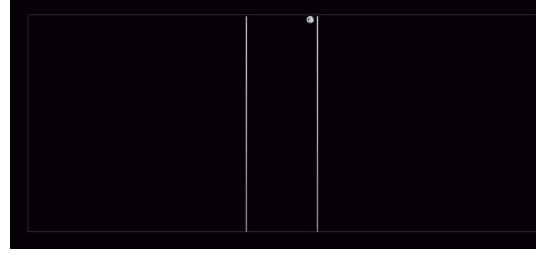
Barva: RAL 8001
Matirano steklo, tridimenzionalne aplikacije iz nerjavnega jekla

**LUPIUS**

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

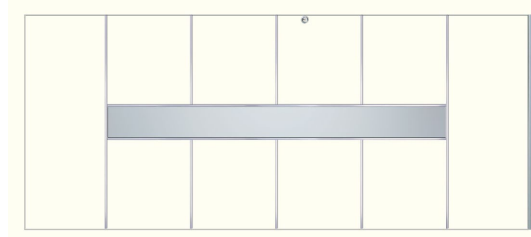
**GRATUS**

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

**HERON**

Barva: RAL 8019
Tridimenzionalne aplikacije iz nerjavnega jekla





ELITE
TENWIS

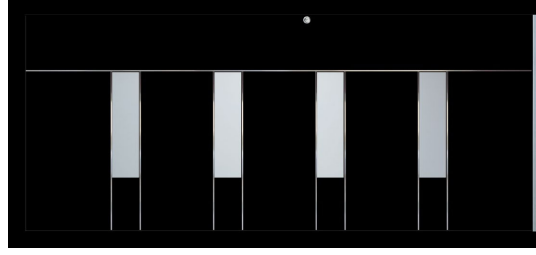


DACJAN
ARETAS

ELITE
TENWIS

Barva: RAL 9010

Matirano steklo, tridimenzionalne aplikacije iz nerjavnega jekla



ELITE
TENWIS



JUSTYN
ERAST

ELITE
TENWIS

Barva: RAL 7035/7001

Matirano steklo, tridimenzionalne aplikacije iz nerjavnega jekla



ELITE
TENWIS



FABIA
AGAPIT

ELITE
TENWIS

Barva: RAL 8016

Matirano steklo, tridimenzionalne aplikacije iz nerjavnega jekla



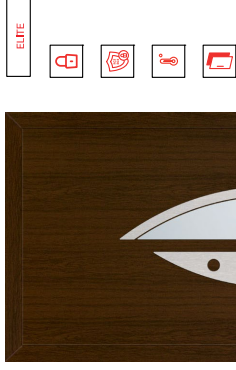
LINJA NATURA

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



LUCIUS

Barva: RAL 7022
Matrirano steklo



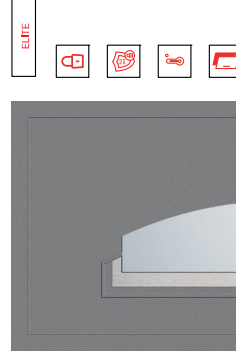
FAUSTUS

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



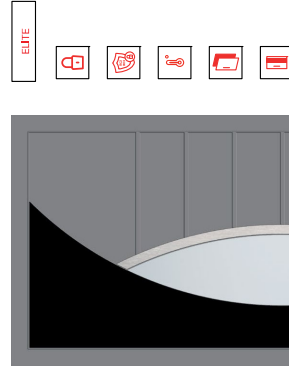
CLARA

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



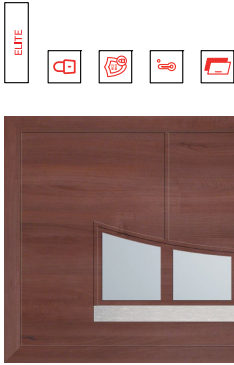
CARITA

Barva: Grube Antico
Matrirano steklo, s polnilom poravnane aplikacije iz nerjavnega jekla, rezkana površina



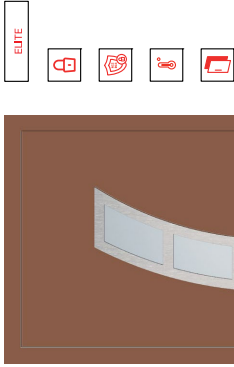
GAJUS

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



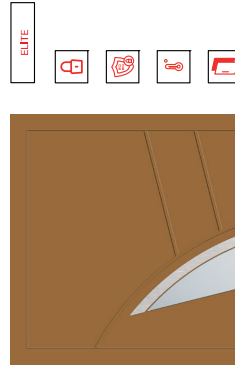
VITALIS

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



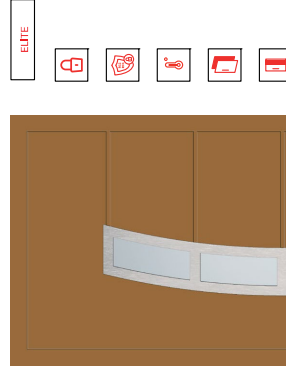
ANNIK

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



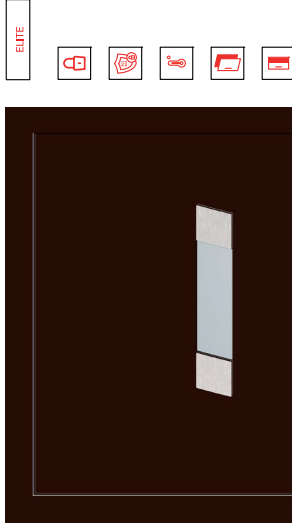
VIATOR

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



VITUS

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

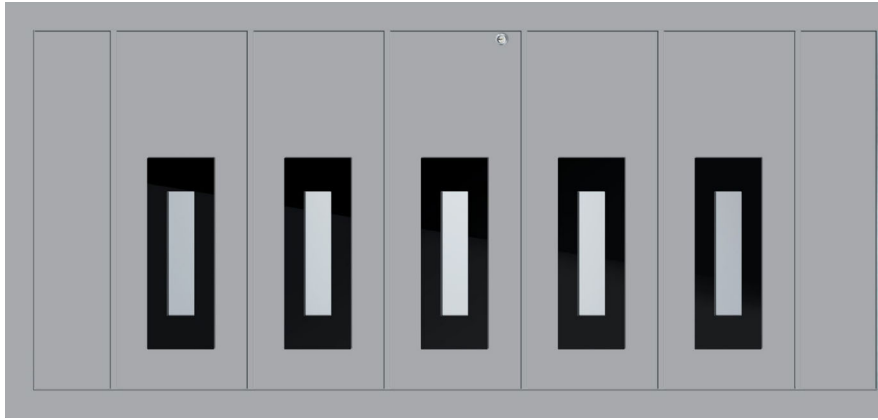


ROMANUS

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

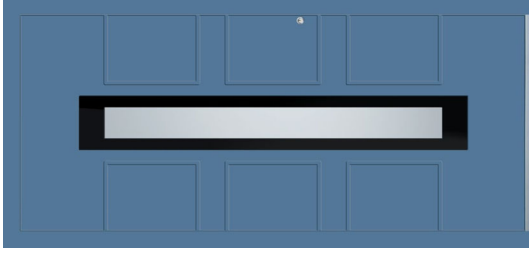
LINJA VERGE

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



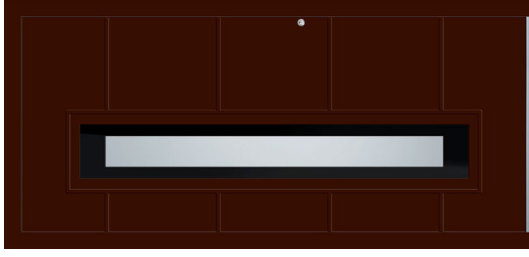
PATRICIUS

Barva: Grau Grunge
Matrirano steklo



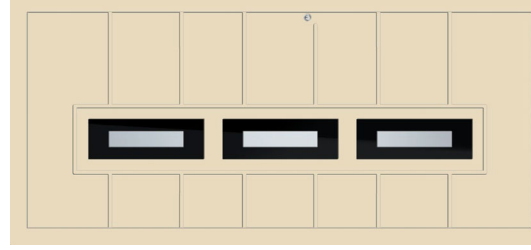
CAMBRIA

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



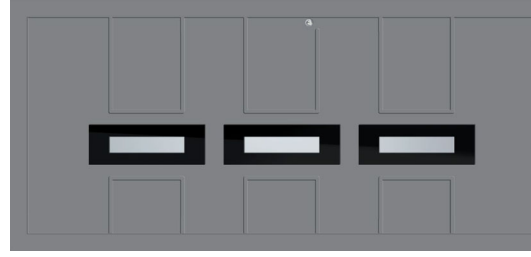
FLORIA

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



MAGNUS

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



VICTORIUS

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



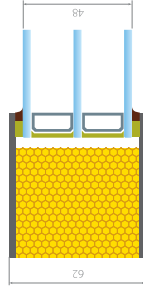
VHODNA VRATA

DODATKI

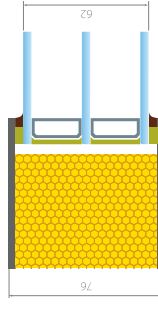
Izolacijsko steklo je nameščeno med aluminijastimi ploščami in zatesnjeno s silikonom. Aplikacije iz nerjavnega jekla so nameščene v posebnih utorih, ki so oblikovani z rezkanjem v plošče.

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

TERNIS

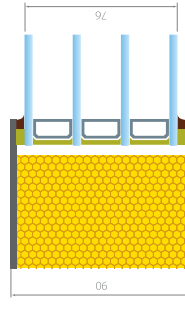


ELITE



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.

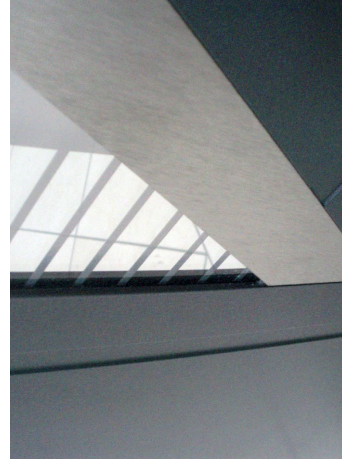


Zaščitna aplikacija iz nerjavnega jekla

Ce 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 neprijaznim 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.*

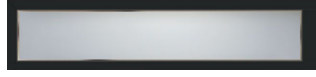


* Pri izbranih modelih so na voljo tudi tridimenzionalne aplikacije.

Stranska svetloba

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

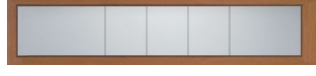
NB1-NB7 – na voljo pri modelu ELITE
NB1-NB5 – na voljo pri modelu TENNIS



NB1



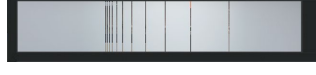
NB2



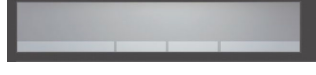
NB3



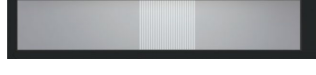
NB4



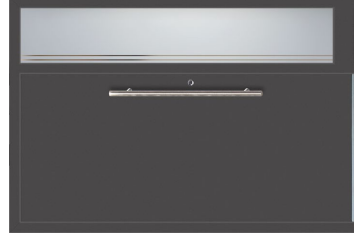
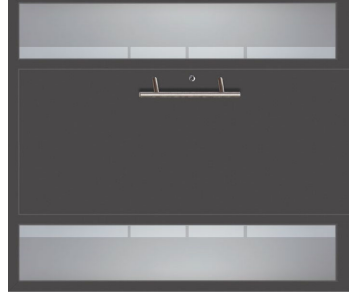
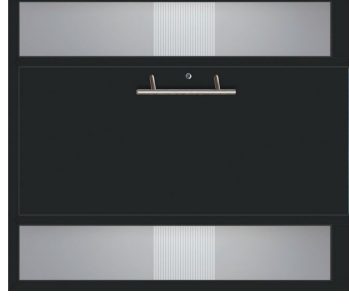
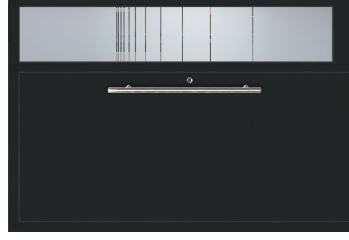
NB5



NB6



NB7




STRANSKA SVETLOBA

ELITE – ROČAJI

										
P10*	P45*	P60	P5	P8	PD45	P10B	P45B	Q45*	Q90	Q10*
400 mm 600 mm 800 mm 1000 mm 1200 mm 1400 mm 1600 mm 1800 mm 2000 mm 2200 mm	600 mm 800 mm 1000 mm 1200 mm 1400 mm 1600 mm 1800 mm	600 mm 800 mm	600 mm 800 mm	600 mm 800 mm	600 mm 1000 mm 1600 mm	600 mm 1400 mm	600 mm	600 mm 800 mm	600 mm 800 mm	600 mm 800 mm 1000 mm 1200 mm 1400 mm 1600 mm 1800 mm 2000 mm 2200 mm

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

TENNIS – ROČAJI

	
P10*	Q10*
400 mm 600 mm 800 mm 1000 mm 1200 mm 1400 mm 1600 mm 1800 mm 2000 mm 2200 mm	600 mm 800 mm 1000 mm 1200 mm 1400 mm 1600 mm 1800 mm 2000 mm 2200 mm

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

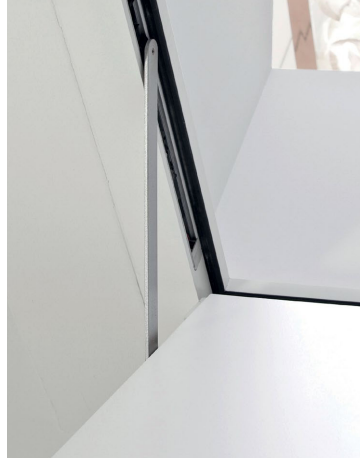
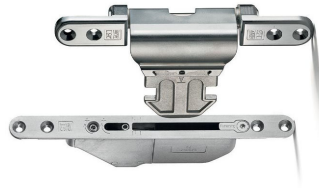


DODATKI

ELITE

Skriti tečaji

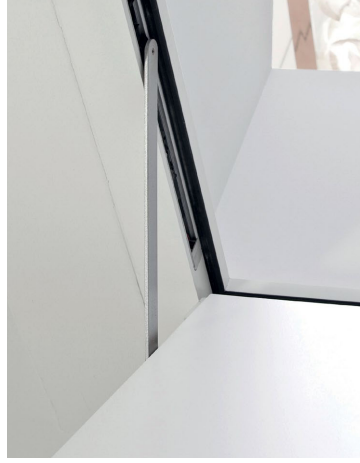
Skriti tečaji so nastavljeni v treh ravninah in predstavljajo najbolj ekskluzivno rešitev za estetska vrata. Zaradi njihove uporabe okovje ni vidno niti z zunanje niti z notranje strani.



ELITE

Skrito samozapiralo

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



Ključka

Po želji lahko izdelamo elegantno ključko 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.



TENNIS

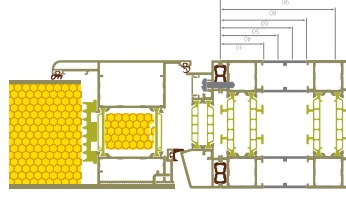
Vidno samozapiralo z drsnim vodilom

Samozapiralo z lepo, ploščato letvico je nameščeno na krilo 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.



Ojačitev praga in razširitev okvirja

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



Cilinder JANUS

Cilinder je opremljen z večnivjskimi 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.



DIN
18252

EN
1303

EN
1303

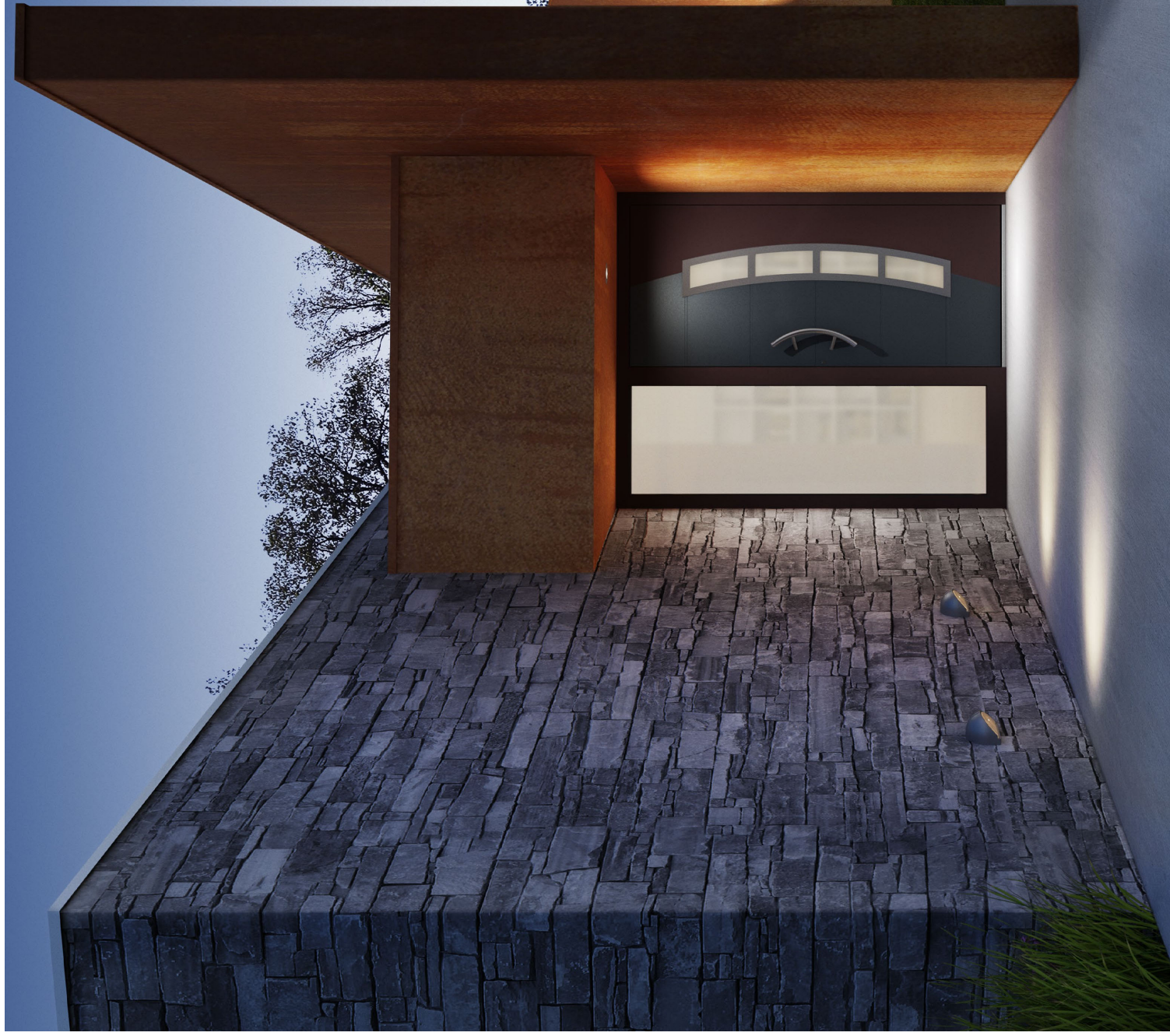
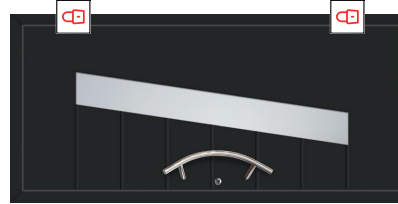
Mod.

PAT
2031

Ves

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 zapira 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 varščite 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 kljuke.

Prednosti ključavnice:

- bistveno boljša 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:

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

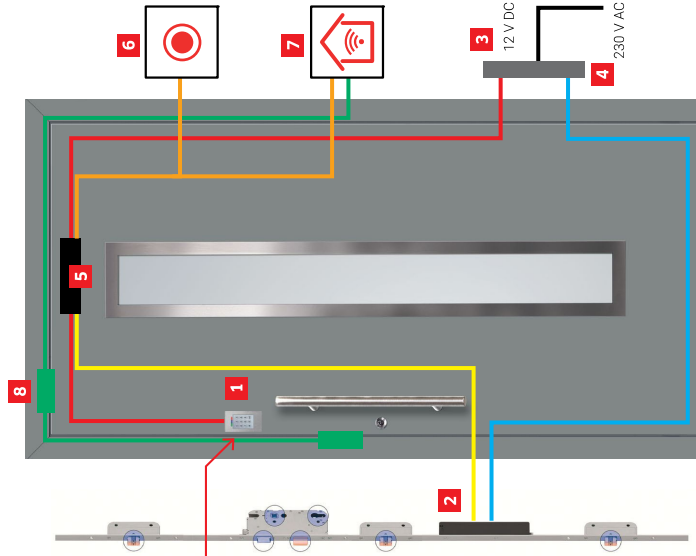
Elektromotor bo namesto nas zapehe povlekel nazaj v krilo. Del okvirja je negibljiv, kar zvišuje učinkovitost protivlomne zaščite. Biometrični bralnik in senzor dotika v ročaju predstavljata dodatno, od zunaj krmiljeno opremo. Po želji lahko za daljinsko upravljanje uporabite tudi mobilni telefon z ustrežno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

Premišljena varnost

Za popolno izključitev tveganja vlna 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** Bralniki Bluetooth, bralniki prstnih odtisov, numerična tipkovnica
- 2** Električni pogon z zapahom Security
- 3** Kabelski skoznijk
- 4** Električna napeljava
- 5** Black box/inteligentna inštalacija
- 6** Gumb za odprte vrata (opcijsko)
- 7** Integracija s sistemom SMART HOME/alarmna centrala (opcijsko)
- 8** Reed stikalo/senzor zapaha



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

Nagrade za bralnike:



reddot design award
winner 2012



DESIGN+
TECHNOLOGY
AWARD



reddot design award
winner 2011



reddot design award
winner 2012



reddot design award
winner 2011



INDUSTRIE
PREIS 2011
KATEGORIESEIGER



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.
- VKlop funkcije dnevnega vstopa z aplikacijo (priporočamo samozapiralo).
- Možnost prilagajanja osvetlitve bralnika.
- Poravnava s potnilom.
- Pomnilnik: 99 prstov.
- Mere: 25 x 52 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.



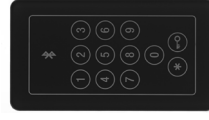
Numerična tipkovnica

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



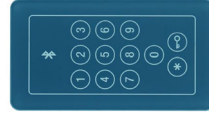
Bralnik RFID

- 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 Blue&Code

- Lastnosti: Nadzor dostopa z uporabo 4–10-števlične 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-števlične 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.



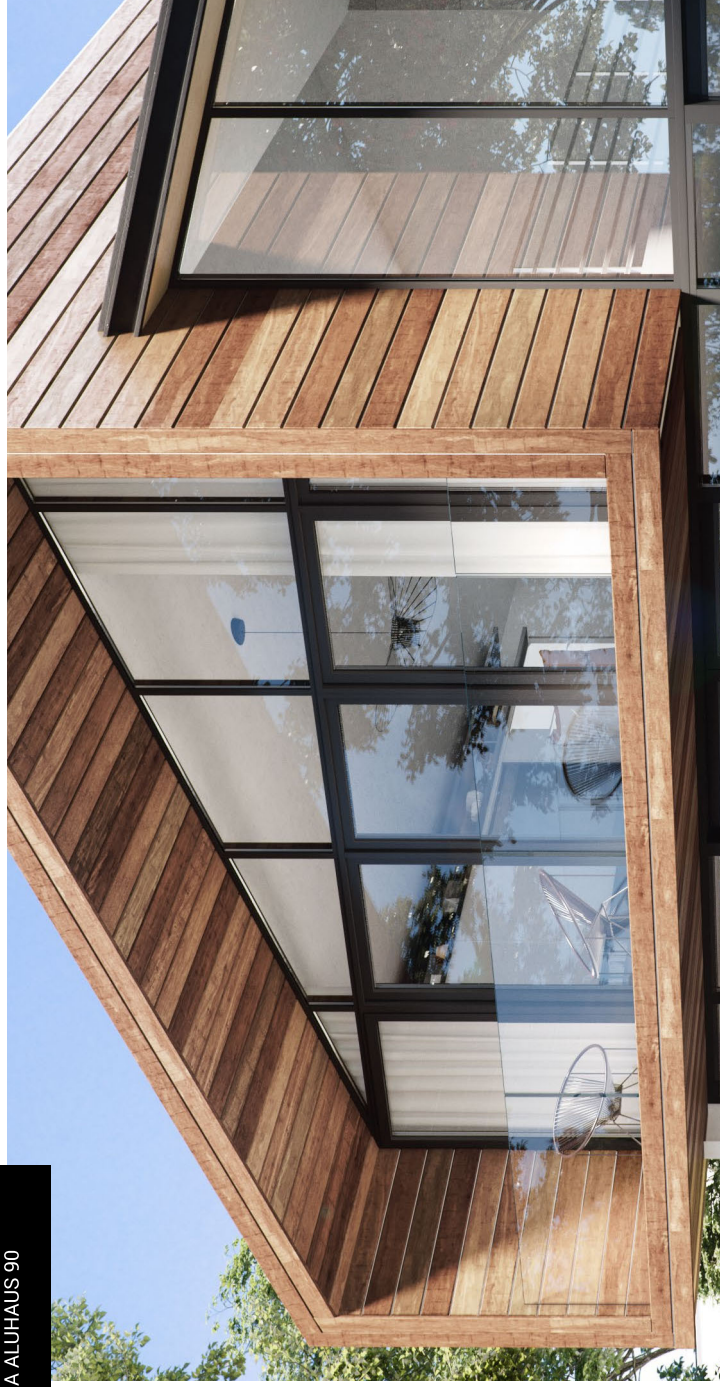
SODOBNOST **ZA VEČJE UDOBJE**

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



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.

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 vetri 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-drnsna.
- 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.

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 površinsko zasteklitve. Uporablja se za izdelavo zunanjih arhitekturnih elementov, ki ponujajo visoko toplotno in zvočno izolacijo.

Uporaba in funkcionalnost

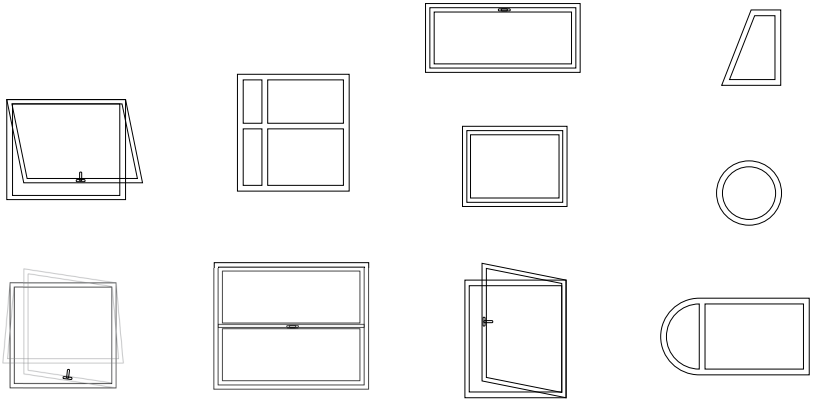
- Fiksna vrata ali vrata, ki se odpirajo od znotraj: odpiralna, nagibno-odpiralna, nagibno-drnsna.
- 1- ali 2-krilna vrata z odpiranjem navzven ali navznoter.
- Možnost upogibanja profilov in vgradnje obokanih oken.
- Okna in vrata s protivlomnim okovjem.
- Možnost dvobarvne konstrukcije: profili na 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

Prepusnost 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



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

ALUHAUS SLIDE

Drсни sistem se lahko pohvali z učinkovitejšo toplotno izolacijo, med drugim zaradi vgrajenega termodistančnika, obogatenega z dodatkom steklenih vlaken. Zgradba proflov 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 površinska 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)

TEHNIČNI PARAMETRI

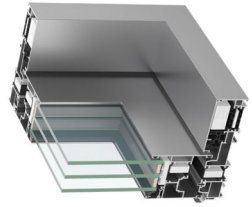
Prepusnost zraka	do razreda 4, EN 12207
Neprepustnost vode	do razreda 9A (600 Pa), EN 12208
Toplotna prevodnost	Uf od 1,4 W/(m²K), Uw od 0,84 W/(m²K)*
Odpornost na obremenitev vetra	do razreda C4, EN 12210

* 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

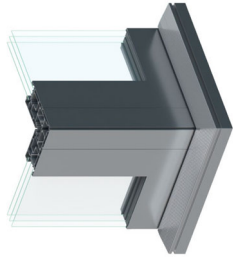


■ ALUHAUS Slide dvotirni



■ ALUHAUS Slide enotirni

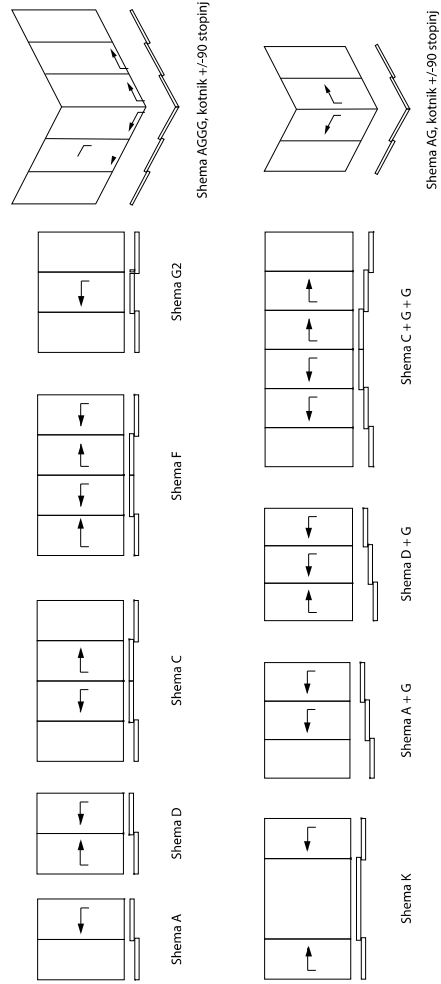
Kotna terasna vrata ALUHAUS Slide



Odpriete vrata novemu prostoru.

- Dvžno-drnsna vrata s kotnikom z glijivim stebričkom, zaradi katerega pridobimo širok prehod na teraso.
- Možnost vgradnje praga in pridobitve skoraj ploske površine.

Shematski prikaz ALUHAUS SLIDE



ALUHAUS FOLD



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 termoidstancniki 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.

Uporaba in funkcionalnost

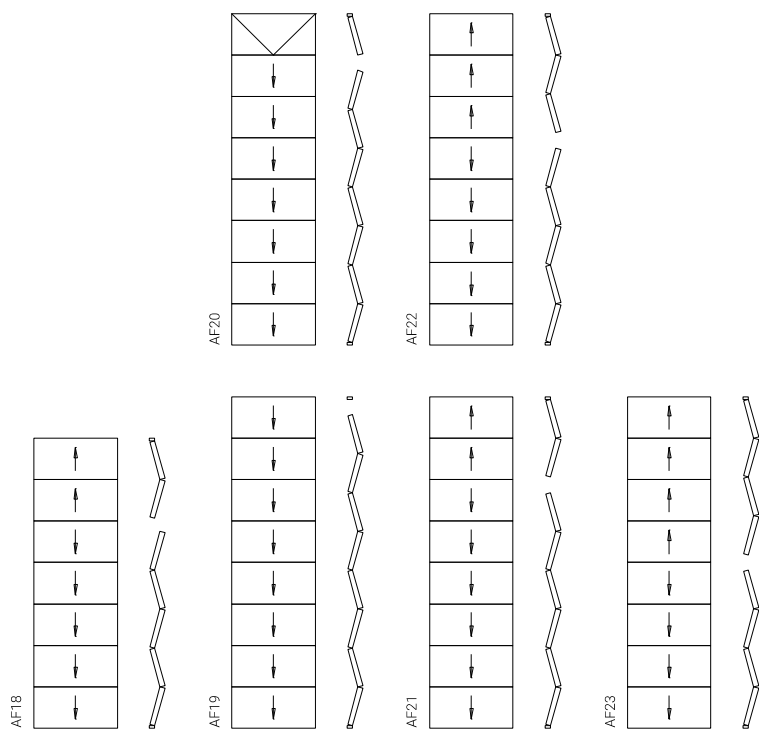
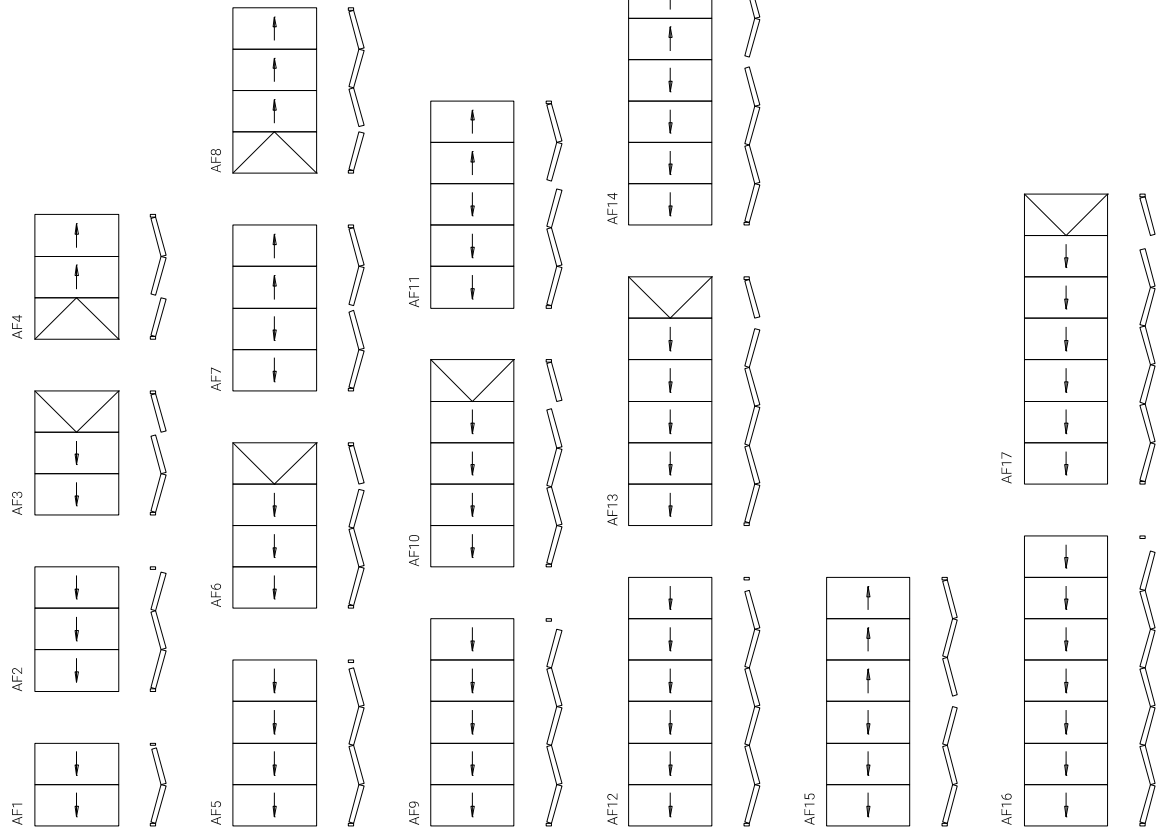
- Zunanja zloziljiva vrata zagotavljajo uporabnikom veliko svobode; izjemno preprosto je skoraj dobesedno odstraniti oviro med notranjostjo stavbe in njeno okolico, kar zagotavlja odličen, širok prehod iz hiše na teraso ali povezavo kavarne ali restavracije z zunanjim prostorom, ki se uporablja v sezoni. Rešitev, ki je zelo priložna 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.
- Modern izdelek, zasnovan tako, da zadovolji visoke zahteve uporabnikov, arhitektov in investitorjev.

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 x 2,4 m s steklom Ug = 0,5 W/(m²K) s termoidstancnikom

Uporaba in funkcionalnost vrat, ki se odpirajo navzven

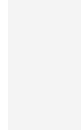


Win Click

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.

Barve

Opcijsko so na voljo vse barve iz barvne palete RAL.



RAL 9016



RAL 7016



RAL 9007



RAL 9006



RAL 8017



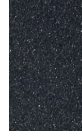
RAL 9005



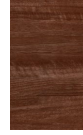
Grunge Antico



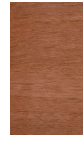
Punto Grunge



Gruge Grunge



Siena Rosso



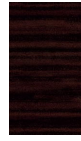
Siena PL



Termi hrast



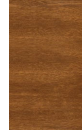
Oreh



Mahagonij



Winchester



Zlati hrast

Warmatec (opcijsko)

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 koeficient 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 (Uw). Distančnik Warmatec je na voljo v črni, rjavi in sivi barvi.



TERMOVIND
OKNA VRATA SENČILA

WWW.termovind.si

 **ALUHAUS** *style of living*