



VHODNA VRATA

LES & LES-ALUMINIJ



VHODNA VRATA

Za varen in topel dom

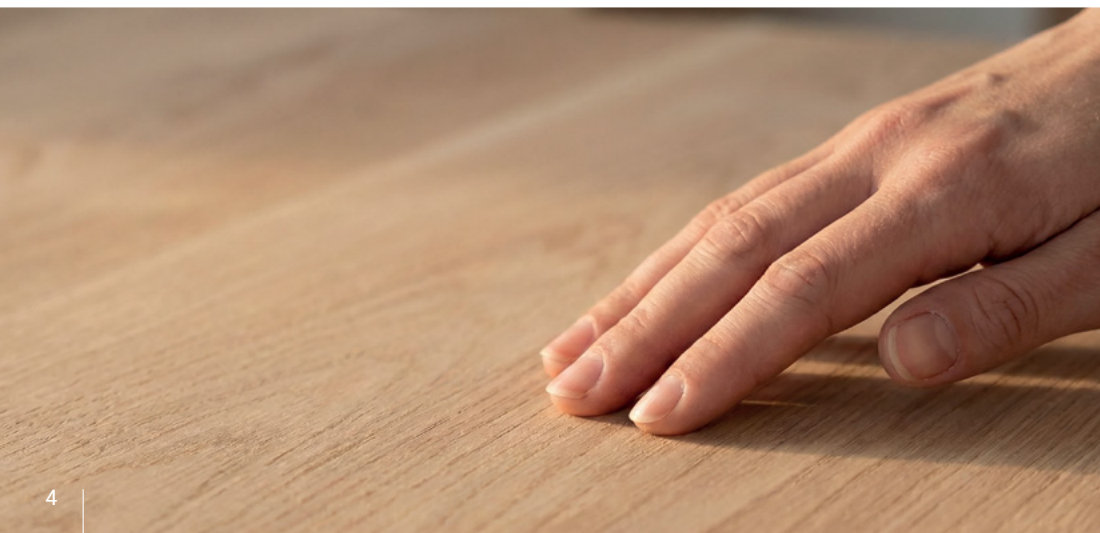
Vrata so del življenja! Dnevno jih srečujemo, jim pripadamo, jih opazujemo, se jih nešteto krat dotaknemo, jih s spoštovanjem, s pričakovanjem, z zadržanostjo, z radovednostjo odpiramo, se za njimi skrivamo ali z njimi razkrivamo ...

Imeti vrata pomeni imeti dom, varnost, prostor pripadanja. Vrata vabijo, da jih prestopimo, so pot, prehodi od rojstva do smrti. Dobimo jih z rojstvom in skozi njih simbolno odidemo, prestopimo onkraj. Odprta so priložnost, upanje, zaprta zasebnost, občutek miru ali razočaranje in utesenjenost.

Vrata so povezana z naravno potrebo po urejanju in členjenju prostora. Najstarejša so bila ali lesena, masivna, brez poslikav in rezbarij. Danes so najboljša vhodna vrata minimalistično enostavna in čistih linij, izdelana iz visoko kakovostnih lesnih kompozitov.

Ključne odlike današnjih vhodnih vrat so toplotna in zvočna izolativnost ter občutek domačnosti, ki jo izžareva toplota lesa. Lesena in lese-aluminij vhodna vrata lahko brez občutka vsiljenosti pripomorejo k privlačnemu vtisu prostora. Z uporabo različnih vrst lesa in barv lahko dosežemo prav posebne estetske poudarke. Užijte naravo v najlepši obliki s pomočjo bogate texture lesa, ki lahko poteka prečno ali vzdolžno.

Morda vas vhodna vrata v katalogu navdanejo in pripeljejo do spoznanja o vratih vašega življenja. Skozi vaša vrata boste stopali v življenje, potovali skozenj in v prihodnost.



NAŠE DODANE VREDNOSTI



Unikatna vrata po meri

Vaša vizija je naše merilo. Poleg standardnih rešitev izdelujemo in vgrajujemo vhodna vrata, ki so natančno prilagojena vašim estetskim željam in tehničnim zahtevam. Vsaka vrata so lahko izraz vaše osebnosti.



Inženirska natančnost

Zanesite se na vrhunske komponente in najsodobnejšo proizvodno tehnologijo, ki zagotavlja izdelavo težkih in velikih formatov vrat. Maksimalna varnost in pametne dodatne funkcije so pri nas standardne.



Arhitektura in slog

Prvi vtis šteje. Naj gre za puristični minimalizem, brezčasno klasiko ali rustikalni čar – naše raznolike modelne linije postavljajo arhitekturne poudarke in popolnoma poudarjajo značaj vaše hiše.



Trajnostna eleganca

Združujemo ekologijo z oblikovanjem. Z inovativno mešanico lesa, stekla in kovine ter energetsko učinkovitimi proizvodnimi procesi ustvarjamo izdelke, ki ne le dobro izgledajo, ampak tudi izboljšajo vaše energetsko ravnesje.



Neomejena svoboda

Izbirate lahko med leseno ali les-aluminij serijo vhodnih vrat. Izdelamo lahko 1-krilna vrata do dimenzije 1335 x 3000 mm. Stranske elemente, nadsvetlobe, poravnane izvedbe s skritimi nasadili – vse je mogoče.



LESENA VHODNA VRATA

Naravna in prijetna toplina lesa, brezčasna eleganca in edinstvena bivalna izkušnja.

Tehnični podatki lesena vrata.....	10
Vintage-stari les vhodna vrata.....	12
Moderna lesena vrata.....	18
Vetro lesena vrata.....	34
Klasična lesena vrata.....	36
Historična lesena vrata.....	40
Stranska lesena vrata.....	42

LES-ALUMINIJ VHODNA VRATA

Popolna kombinacija naravne toplote, odlične zaščite pred vremenskimi vplivi in enostavne nege.

Tehnični podatki les-alu vrata.....	48
Moderna les-alu vrata.....	50
Vetro les-alu vrata.....	62
Klasična les-alu vrata.....	64

Splošni tehnični podatki.....	72
Barvni toni lesenih in aluminijastih površin.....	78
Stekla.....	82
Ključavnice.....	85
Ključke.....	86
Ostali dodatki.....	90



LESENA VHODNA VRATA

PREDNOSTI, KI PREPRIČAJO

Edinstven in naraven je pravi les v svoji najlepši obliki.

Individualne barve, tekstura in struktura lesa dajejo površinam vrat nepogrešljivo obliko elementa zgradbe. Naj si bo na tleh, kot pohištvo ali pa na površini vrat - naraven les nudi s svojim nezamenljivim izvirnim šarmom ugodno bivanjsko klimo, ki enostavno vabi k dobremu počutju.

Odločilne so prednosti pri varovanju okolja.

Lesena vrata imajo najugodnejši ekološki profil, saj so narejena iz trajno obnovljivega naravnega materiala. V lesu je varno shranjen toplogredni plin CO₂. Lesena vhodna vrata pripomorejo k varčevanju z energijo saj z odlično toplotno izolativnostjo zmanjšujejo stroške ogrevanja objekta.

Možnost izbire visokoizolativnih izvedb.

Poleg standardne izvedbe je mogoče izbirati med nizkoenergijskimi ali pasivnimi izvedbami vrat.

Najkakovostnejša površinska obdelava

prek različnih barvnih tonov in učinkov nudi široke možnosti oblikovanja, prilagojenega dejanskim željam kupca. Naše barve nudijo izjemno zaščito pred vremenskimi in mehanskimi vplivi. Naravno zaščitena in oplemenitena lesena površina vam bo ob pravilni negi nudila dolgoletno zadovoljstvo z vašimi vhodnimi vrati.

Visoka toplotna izolativnost in optimalna zvočna zaščita, najboljša varnost.

LES VINTAGE



LES MODERN

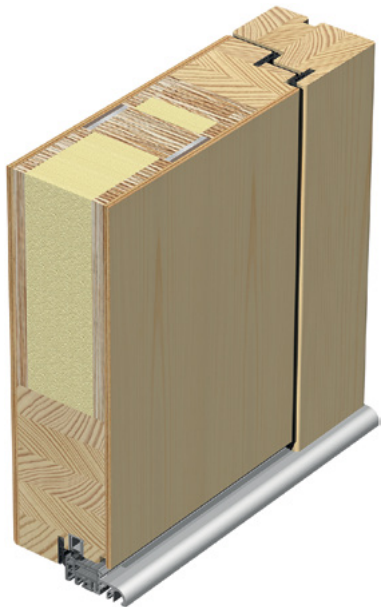
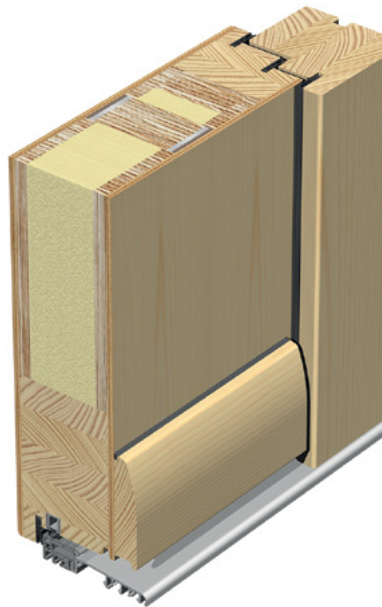
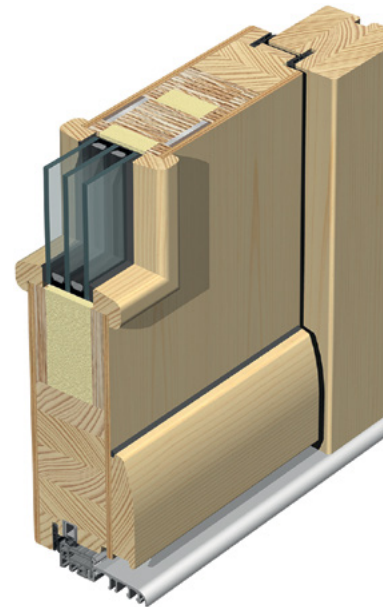
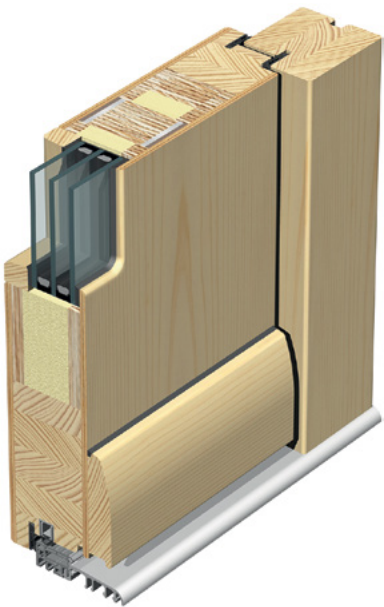


LES VETRO



LES CLASSIC





Standardna izvedba - splošno:

- vrsta lesa: smreka, hrast macesen
- ISOCORE-TECH standardna plošča za krilo je sestavljena iz posebne večslojne plošče, izdelane iz okvirja iz masivnega lesa in furniranih večslojnih plošč. Integrirani stabilizatorji na strani ključavnice preprečujejo krivljenje, izolacijska sredica pa poskrbi za odlično toplotno prevodnost plošče $U_P = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$ (smreka).
- aplikacije iz nerjavnega jekla ali lesa in okrasni utori samo na zunanji strani
- lesene aplikacije (okvirji in plošče za polnila) samo zunaj
- površinska obdelava - enobarvna debeloslojna lazura po standardnih barvnih kartah
- brez cilindričnega vložka
- brez kljuk, rozet ali ročajev

Posebne izvedbe:

- **NIZKOENERGIJSKA IZVEDBA KRILA** - debelina krila od 85 mm, toplotna prevodnost plošče $U_P = 0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$, toplotna prehodnost vrat od $0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$ (smreka).
- **PASIVNA IZVEDBA KRILA** - debelina krila od 100 mm, toplotna prevodnost plošče $U_P = 0,60 \text{ W/m}^2\text{K}$, toplotna prehodnost vrat od $0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$ (smreka).

***Opomba:**
pri poravnanih izvedbah (krilo in podboj v isti ravlini) lahko zaradi tehničnih in klimatskih pogojev pride do razlik med poravnanoostjo med krilom in podbojem. Krilo je običajno nekaj milimetrov višje od podboja. Zaradi nastavitve okovja in natančnosti vgradnje je lahko rega med krilom in podbojem neenakomerna.

MODERN

VETRO

VINTAGE - STARI LES

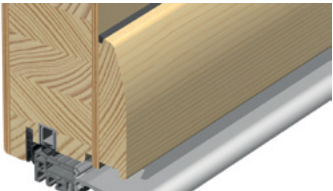
CLASSIC

NIZKOENERGIJSKA 85 / PASIVNA 100

PORAVNANA* 85 / 100

Modeli	H101...	H301...	H401...	H501...	H101... H301... H401... H501... H9501...	H101... H301... H401... H501... H9501...
Stran v katalogu	18 - 33	34 - 35	12 - 17	36 - 39	12 - 41	12 - 41
Debelina podboja	68 mm	68 mm	68 mm	68 mm	85 mm / pasivna 100 mm	85 mm / pasivna 100 mm
Debelina krila	68 mm	77 mm	68 + 20 mm aplikacija iz starega lesa (88 mm)	68 mm	85 mm / pasivna 100 mm	85 mm / pasivna 100 mm
Izvedba krila	ISOCORE-TECH standard	ISOCORE-TECH standard	ISOCORE-TECH standard	ISOCORE-TECH standard	ISOCORE-TECH nizkoenergijska / pasivna	ISOCORE-TECH nizkoenergijska / pasivna
Steklo	3-slojno, $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ standardni ornamenti	3-slojno, $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$, zunaj Parsol sivi ESG + emajl / noter prozorno ESG	3-slojno, $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ standardni ornamenti	3-slojno, $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ standardni ornamenti	3-slojno, $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$, standardni ornamenti (VETRO Parsol sivi + emajl)	3-slojno, $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$, standardni ornamenti (VETRO Parsol sivi + emajl)
Odkapna letev	lesena	brez	brez	lesena	lesena	zaščitna pločevina W7
Aplikacije (nerjavno jeklo, les,...)	samo zunaj	brez	okrasni okvir in predplošča polnila samo zunaj	okrasni okvir in predplošča polnila samo zunaj	samo zunaj	samo zunaj
Steklitvene letve	samo znotraj, poravnana	brez	zunaj in znotraj	zunaj in znotraj	odvisno od modela	odvisno od modela
Tesnilo	2	2	2	2	3	2
Ključavnica	3-točkovna na kavlje	3-točkovna na kavlje	3-točkovna na kavlje	3-točkovna na kavlje	3-točkovna na kavlje	3-točkovna na kavlje
Nasadila	3D nastavljiva	3D nastavljiva	3D nastavljiva	3D nastavljiva	3D nastavljiva	3D nastavljiva, skrita
Prag	termoizolacijski TB75	termoizolacijski TB75	termoizolacijski TB75	termoizolacijski TB75	termoizolacijski TB90 / pasivna TB75	termoizolacijski TB52 / pasivna TB75
Toplotna prehodnost Ud	od $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ (smreka)	od $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ (smreka)	od $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ (smreka)	od $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ (smreka)	od $0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$ / pasivna od $0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$ (smreka)	od $0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$ / pasivna od $0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$ (smreka)

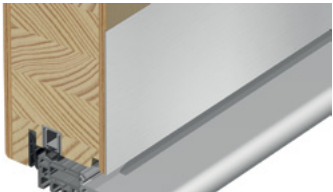
Odkapna letev / zaščitna pločevina:



Odkapna letev W1
lesen profil 85 mm



Odkapna letev W5
lesen profil prekrit s pločevino iz nerjavnega jekla 85 mm, opcija v črni barvi **W5B**



Zaščitna pločevina W7
nerjavno jeklo 85 mm, poravnana s površino, opcija v črni barvi **W7B**



Zaščitna pločevina W2
nerjavno jeklo 25 mm, poravnana s površino, opcija v črni barvi **W2B**



H401

Vrsta lesa: hrast (izvedba Vintage),
zunaj aplikacija iz starega
lesa, hrast 2E prečno

Površinska obdelava: oljeno
Kljuka znotraj S604
Rozeta zunaj: SZEP
Prijemalo: SQ160
Stranski element: ST01
Steklo stranski element: satinato beli



H401

Vrsta lesa: smreka (izvedba Vintage),
zunaj aplikacija iz starega
lesa, smreka 5C prečno,
krilo znotraj prečno furnirano

Barva znotraj: F00
Kljuka: S689
Zaščitna pločevina: W2B

Slika levo: pogled od zunaj
Slika desno: pogled od znotraj



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI SKLAD ZA
REGIONALNI RAZVOJ
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST



MODEL H401V

H404

Vrsta lesa: smreka (izvedba Vintage),
zunaj aplikacija iz starega
lesa, smreka 3B prečno

Barva znotraj: F00
Steklo: altdeutsch beli
Kljuka: GSE1
Zaščitna pločevina: W7B
Dodatki: črna mreža čez steklo G404
Stranski element: ST01
Steklo stranski element: altdeutsch beli



LES VINTAGE



H401

Vrsta lesa: smreka (izvedba Vintage),
zunaj aplikacija iz starega lesa, smreka 3B prečno

Barva znotraj: F00
Kljuka znotraj: S640
Rozeta zunaj: SZEP
Prijemalo: SQ160
Stranski element: ST01
Steklo stranski element: satinato beli
Dodatno: EAV4 ključavnica
Tipkovnica s čitalnikom CTF5B



H401

Vrsta lesa: hrast (izvedba Vintage);
zunaj aplikacija iz starega lesa, hrast 4E prečno
Barva podboj zunaj: RAL7021
Barva znotraj: E00
Kljuka znotraj: S640
Rozeta zunaj: SZEP
Prijemalo: SQ160
Stranski element: ST03
Steklo stranski element: parsol sivi + emajl črni,
srednje steklo prozorno



H411

Vrsta lesa: smreka (izvedba Vintage);
zunaj aplikacija iz starega
lesa, smreka 5C prečno
Barva podboj in dekor zunaj: RAL7016
Barva znotraj: F00
Steklo: satinato beli
Kljuka znotraj: GE540
Rozeta zunaj: ZEP
Prijemalo: GS160-CTFS
Dodatki: EAV4 ključavnica +
tipkovnica s čitalnikom na prijemalu



H453

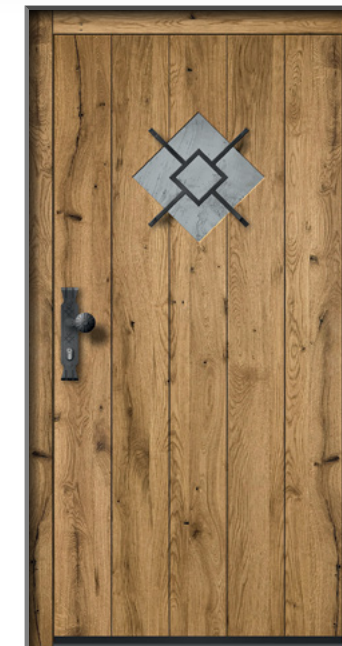
Vrsta lesa: hrast (izvedba Vintage);
zunaj aplikacija iz starega
lesa, hrast 2E prečno
Površinska obdelava: oljeno
Steklo: satinato beli
Kljuka znotraj: S604
Rozeta zunaj: SZAP
Prijemalo: SD160



MODEL **H403**

H415

Vrsta lesa: hrast (izvedba Vintage);
zunaj aplikacija iz starega
lesa, hrast 2E pokončno
Površinska obdelava: oljeno
Steklo: altdeutsch beli
Kljuka: GSE1
Zaščitna pločevina: W2B
Dodatki: črna mreža čez steklo G410



LES VINTAGE



H413

Vrsta lesa: smreka (izvedba Vintage);
zunaj aplikacija iz starega lesa, smreka 3B prečno / pokončno
Barva znotraj: F00
Steklo: altdeutsch beli
Kljuka: GSE1
Zaščitna pločevina: W7B
Stranski element: ST01
Steklo stranski element: altdeutsch beli



H4010

Vrsta lesa: smreka (izvedba Vintage);
zunaj aplikacija iz starega lesa, smreka 3B zvezda struktura
Barva znotraj: F00
Kljuka: GSE1
Stranski element: ST01
Steklo stranski element: satinato beli



H402

Vrsta lesa: hrast (izvedba Vintage),
zunaj aplikacija iz starega lesa,
hrast 2E, diagonalna struktura lesa
Površinska obdelava: oljeno
Kljuka: GSE1



H410

Vrsta lesa: smreka (izvedba Vintage),
zunaj aplikacija iz starega lesa,
smreka 3B, diagonalna struktura lesa
Barva znotraj: F00
Steklo: altdeutsch beli
Kljuka: GM70
Zaščitna pločevina: W7B
Dodatki: EAV4 ključavnica + čitalnik odtisov FS3B
črna mreža čez steklo G410,
steklitveni okvir zunaj RAL9005



H405

Vrsta lesa: smreka (izvedba Vintage);
zunaj aplikacija iz starega lesa,
smreka 3B prečno
Barva znotraj: F00
Steklo: Parsol sivi + emajl črni,
srednje steklo prozorno
Kljuka znotraj: S640
Rozeta zunaj: SZEP
Prijemalo: SQ160
Dodatki: EAV4 ključavnica + čitalnik odtisov FS3B



LES VINTAGE



H412

Vrsta lesa: smreka (izvedba Vintage),
krilo zunaj aplikacija iz starega lesa, smreka 5C prečno
Barva znotraj: F00
Steklena aplikacija zunaj: prozorno steklo + emajl črni
Kljuka znotraj: GE540
Rozeta zunaj: ZAR
Prijemalo: GS-TL
Stranski element: ST03
Steklo stranski element: parsol sivi + emajl črni, srednje steklo prozorno
Posebna izvedba: podboj zunaj prekrit z alu profilom, RAL7021



H101

Vrsta lesa: hrast,
krilo zunaj / znotraj grčast furnir - prečno
Površinska obdelava: oljeno
Kljuka znotraj: S640
Rozeta zunaj: SZE
Prijemalo: SQ160
Zaščitna pločevina: W2B
Stranski element: ST01
Steklo stranski element: satinato beli
Dodatki: EAV4 ključavnica + čitalnik odtisov FS3B
Posebna izvedba: krilo in podboj zunaj / znotraj poravnana



H101

Vrsta lesa: hrast,
krilo zunaj / znotraj grčast furnir - pokončno
Površinska obdelava: rjavo olje
barva podboj: RAL7021
Kljuka znotraj: S640
Rozeta zunaj: SZE
Prijemalo: SQ160
Zaščitna pločevina: W2B



H101

Vrsta lesa: hrast
Barva: E13
Kljuka: S689
Odkapna letev: W1
Dodatki: EAV4 ključavnica + čitalnik odtisov FS3B



MODEL **H101**

H101

Vrsta lesa: hrast; krilo zunaj / znotraj
prečno furnirano
Barva: E11
Kljuka znotraj: GE504
Rozeta zunaj: Z
Prijemalo: GR-LA (dolžina krila)
Stranski element: ST01
Steklo stranski element: satinato beli

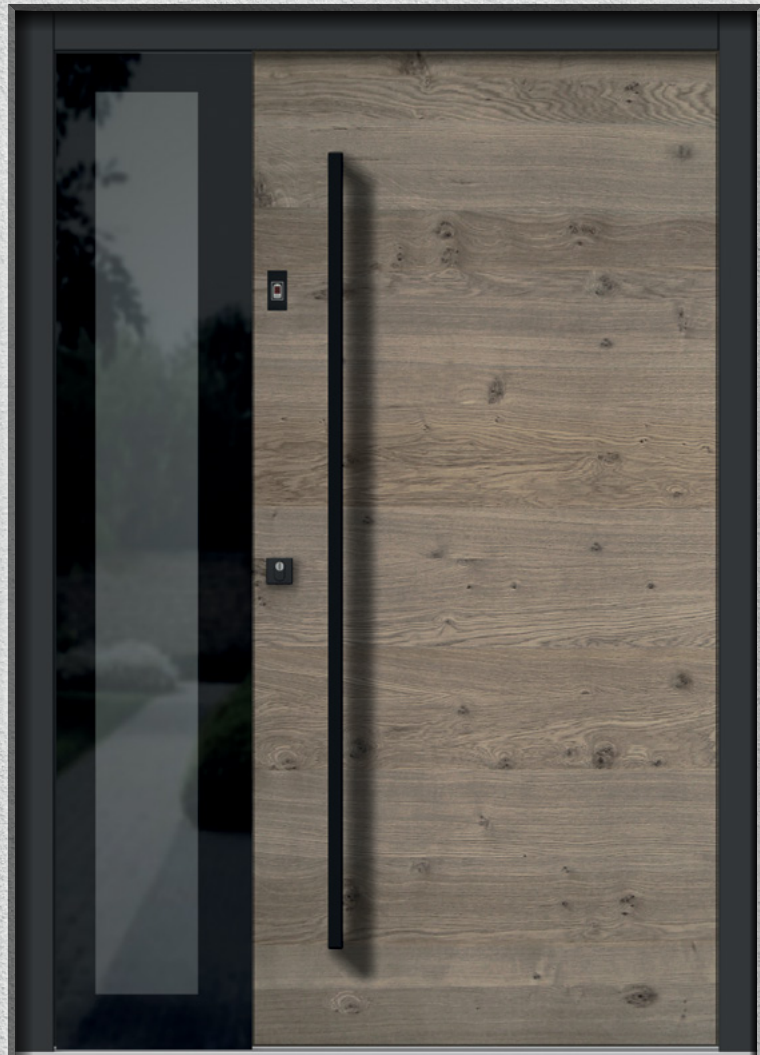


LES MODERN



H101

Vrsta lesa: macesen; krilo zunaj / znotraj grčast furnir - prečno,
stranski element znotraj grčast furnir - prečno
Površinska obdelava: oljeno
Kljuka znotraj: S604
Rozeta zunaj: SZA
Prijemalo: SD160
Stranski element: ST03
Steklo stranski element: parsol sivi + emajl črni,
srednje steklo prozorno



H101

Vrsta lesa: hrast; krilo zunaj / znotraj grčast furnir - prečno,
stranski element znotraj grčast furnir - prečno
Površinska obdelava: sivo oljeno
Barva podboj zunaj: RAL7021
Kljuka znotraj: S640
Rozeta zunaj: SZE
Prijemalo: SQ160
Stranski element: ST03
Steklo stranski element: parsol sivi + emajl črni,
srednje steklo prozorno
Dodatki: EAV4 ključavnica + čitalnik odtisov FS3B



H101

Vrsta lesa: smreka,
krilo zunaj / znotraj grčast, krtačen furnir -
prečno (efekt starega lesa)
Barva krilo: efekt starega lesa (smreka rjava)
Kljuka znotraj: GE540
Rozeta zunaj: ZS
Prijemalo: GS160
Posebna izvedba: podboj zunaj prekrit z alu profilom
RAL7016
Dodatki: EAV4 ključavnica +
tipkovnica s čitalnikom CTFBS



H101

Vrsta lesa: macesen
Barva: L12
Kljuka znotraj: GE504
Rozeta zunaj: Z
Prijemalo: GR150
Odkapna letev: W5



MODEL **H101**

H101

Vrsta lesa: smreka
Barva: RAL7045
Kljuka znotraj: GE504
Rozeta zunaj: ZAR
Prijemalo: V10Q
Odkapna letev: W5
Dodatki: EAV4 ključavnica +
tipkovnica CT3



LES MODERN



H101

Vrsta lesa: smreka
Barva znotraj: F00
Krilo zunaj: DECO 0427 Beton
Barva podboj zunaj: RAL9007
Kljuka znotraj: GE504
Rozeta zunaj: ZAR
Prijemalo: HG1-140
Stranski element: ST01
Steklo stranski element: Satinato beli
Dodatki: EAV4 ključavnica + čitalnik odtisov FS3
Posebna izvedba: krilo in podboj zunaj / znotraj poravnana



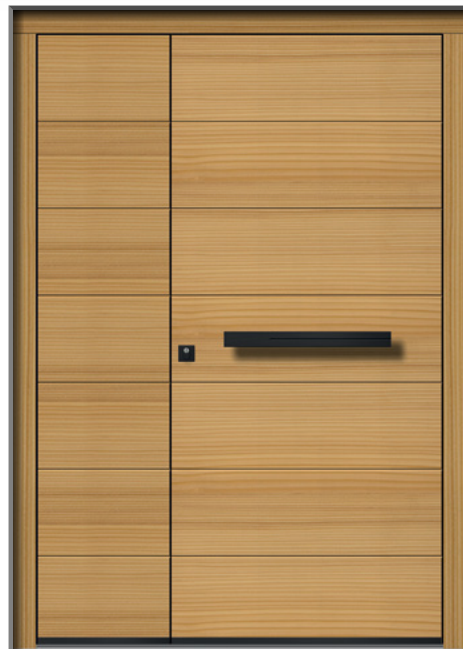
H103

Vrsta lesa: macesen
krilo zunaj / znotraj grčast furnir - prečno
Površinska obdelava: oljeno
Kljuka znotraj: GE504
Rozeta zunaj: Z
Prijemalo: GR180
Stranski element: ST01
Steklo stranski element: satinato beli
Dodatki: EAV4 ključavnica + čitalnik odtisov FS3



H197

Vrsta lesa: smreka
Barva: RAL7021
Kljuka znotraj: GE540
Rozeta zunaj: ZEP
Prijemalo: V120
Stranski element: ST01
Steklo stranski element: satinato beli
Dodatki: EAV4 ključavnica + čitalnik odtisov FS3



H103

Vrsta lesa: macesen; krilo zunaj / znotraj
prečno furnirano
Površinska obdelava: oljeno
Kljuka znotraj: S609
Rozeta zunaj: SZE
Prijemalo: D55QEB
Zaščitna pločevina: W2B
Stranski element: ST02-polno,
zunaj / znotraj prečno furnirano
Posebna izvedba: poravana s skritimi nsadili
dvokrilna asimetrična

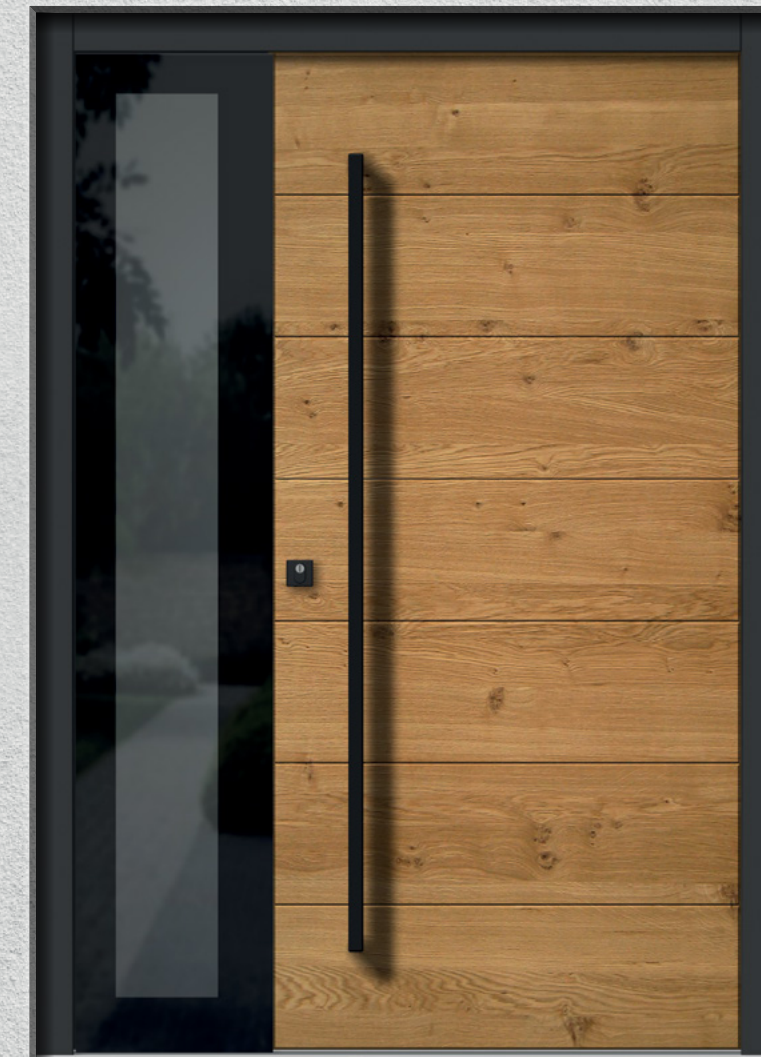


H103

Vrsta lesa: hrast; krilo zunaj / znotraj
prečno furnirano
Barva: E12
Kljuka znotraj: GE504
Rozeta zunaj: ZA
Prijemalo: GR160-FS
Odkapna letev: W1
Stranski element: ST01
Steklo stranski element: motiv 6S na prozornem
steklu
Dodatki: EAV4 ključavnica + čitalnik odtisov na
prijemalu



LES MODERN



H103

Vrsta lesa: hrast; krilo zunaj / znotraj grčast furnir - prečno,
stranski element znotraj grčast furnir - prečno
Površinska obdelava: oljeno
Barva podboj zunaj: RAL7021
Kljuka znotraj: S640
Rozeta zunaj: SZE
Prijemalo: SQ160
Stranski element: ST03
Steklo stranski element: parsol sivi + emajl črni,
srednje steklo prozorno



H106E

Vrsta lesa: hrast,
krilo zunaj / znotraj prečno furnirano
Barva: E14
Aplikacije iz nerjavnega jekla samo zunaj
Kljuka znotraj: GE540
Rozeta zunaj: ZE
Prijemalo: GS160
Zaščitna pločevina: W7
Stranski element: ST01
Steklo stranski element: motiv 106S
na prozornem steklu



H141

Vrsta lesa: hrast,
krilo zunaj / znotraj grčast furnir - pokončno
Površinska obdelava znotraj: oljeno
Barva zunaj: RAL7016
Površinska obdelava dekor zunaj: oljeno
Kljuka znotraj: S604
Rozeta zunaj: SZA
Prijemalo: SD80
Stranski element: ST01
Steklo stranski element: satinato beli



H107

Vrsta lesa: macesen,
krilo zunaj / znotraj prečno furnirano
Barva: L12
Kljuka znotraj: GE504
Rozeta zunaj: Z
Prijemalo: GR80
Odkapna letev: W1
Stranski element: ST01
Steklo stranski element: peskan motiv z imenom
in hišno številko

H107E

Vrsta lesa: hrast,
krilo zunaj / znotraj prečno furnirano
Barva: E17
Aplikacije iz nerjavnega jekla samo zunaj
Kljuka znotraj: GE540
Rozeta zunaj: ZS
Prijemalo: GS160
Zaščitna pločevina: W7
Stranski element: ST01
Steklo stranski element: motiv 4S
na prozornem steklu
Dodatki: EAV4 ključavnica + čitalnik odtisov FS3

LES MODERN



H197E

Vrsta lesa: hrast,
krilo zunaj / znotraj grčast furnir - prečno
Površinska obdelava: oljeno
Aplikacije iz nerjavnega jekla samo zunaj, barva RAL9005
Kljuka znotraj: S640
Rozeta zunaj: SZE
Prijemalo: SQ160
Stranski element: ST01
Steklo stranski element: satinato beli
Dodatki: EAV4 ključavnica + čitalnik odtisov FS3B



MODEL H197



H191E

Vrsta lesa: smreka, krilo znotraj in dekor zunaj grčast, krtačen furnir - prečno
(efekt starega lesa)

Barva znotraj in dekor zunaj: efekt starega lesa (smreka rjava)

Barva zunaj: RAL8019

Aplikacije iz nerjavnega jekla samo zunaj, barva RAL9005

Kljuka znotraj: S640

Rozeta zunaj: SZEP

Prijemalo: SQ160

Stranski element: ST01

Steklo stranski element: satinato beli

Dodatki: EAV4 ključavnica + čitalnik odtisov FS3B



H191

Vrsta lesa: hrast

krilo zunaj / znotraj grčast furnir - prečno

Površinska obdelava: oljeno

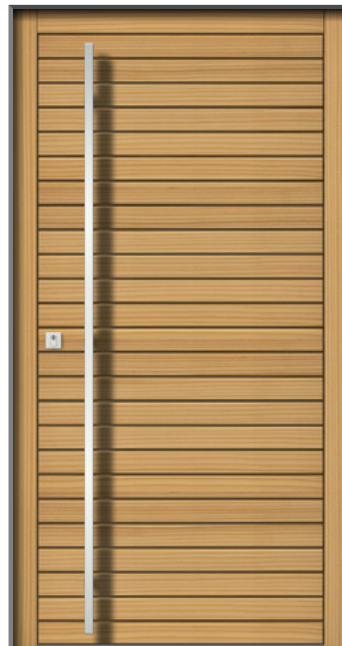
Barva dekor zunaj: RAL7016

Kljuka znotraj: GE504

Rozeta zunaj: Z

Prijemalo: GR160-FS

Dodatki: EAV4 ključavnica + čitalnik odtisov na prijemalu



H144

Vrsta lesa: macesen,

krilo zunaj prekrito z dekorativnimi

letvami - prečno

Površinska obdelava: oljeno

Kljuka znotraj: GE540

Rozeta zunaj: ZEP

Prijemalo: GS-TL

H195

Vrsta lesa: macesen,

krilo zunaj na strani nasadil prekrito z

dekorativnimi letvami - pokončno

Barva: L12

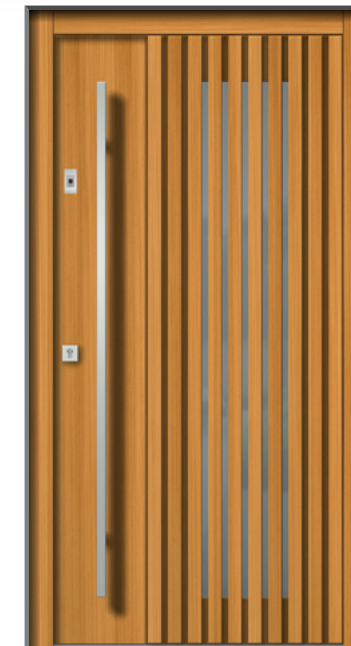
Steklo: prozorno

Kljuka znotraj: GE540

Rozeta zunaj: ZS

Prijemalo: GS-LA

Dodatki: EAV4 ključavnica + čitalnik odtisov FS3



LES MODERN



H143

Vrsta lesa: hrast,

krilo zunaj na strani nasadil prekrito z dekorativnimi letvami - pokončno

Barva: E11

Kljuka znotraj: S640

Rozeta zunaj: SZE

Prijemalo: SQ160

Stranski element: ST01

Steklo stranski element: satinato beli



H108

Vrsta lesa: hrast, krilo zunaj grčast furnir - pokončno
Barva RAL9016
Površinska obdelava dekor zunaj: oljeno
Steklo: motiv 108B na prozornem steklu
Kljuka znotraj: GE504
Rozeta zunaj: Z
Prijemalo: GR150
Odkapna letev: W5
Stranski element: ST01
Steklo stranski element: motiv 108BS na prozornem steklu
Dodatki: EAV4 ključavnica + čitalnik odtisov FS3



H148

Vrsta lesa: macesen
Barva: L12
Steklo: satinato beli
Kljuka: S694
Odkapna letev: W1



H109

Vrsta lesa: hrast
Barva: E13
Steklo: uadi beli
Kljuka znotraj: GE540
Rozeta zunaj: ZE
Prijemalo: GS150-FS
Odkapna letev: W1
Dodatki: EAV4 ključavnica + čitalnik odtisov
na prijemalu



MODEL **H158**

H153

Vrsta lesa: macesen
Barva: L12
Steklo: satinato beli
Kljuka znotraj: GE504
Rozeta zunaj: Z
Prijemalo: GR150
Odkapna letev: W1



LES MODERN



H146

Vrsta lesa: macesen
Barva: L11
Steklo: motiv 146 na prozornem steklu
Kljuka znotraj: GE504
Rozeta zunaj: ZA
Prijemalo: GR150
Odkapna letev: W5
Stranski element: ST01
Steklo stranski element: motiv 146S na prozornem steklu



H116E

Vrsta lesa: hrast, krilo zunaj / znotraj grčast furnir - pokončno
 Površinska obdelava: oljeno / barva dekor zunaj RAL7016
 Aplikacije iz nerjavnega jekla samo zunaj
 Steklo: motiv 116 na prozornem steklu
 Kljuka znotraj: GE540
 Rozeta zunaj: ZS
 Prijemalo: GS160
 Odkapna letev: W5
 Stranski element: ST01
 Steklo stranski element: Motiv 116S na prozornem steklu
 Dodatki: EAV4 ključavnica + čitalnik odtisov FS3



H125E

Vrsta lesa: smreka
 Barva: F17
 Aplikacije iz nerjavnega jekla samo zunaj
 Steklo: motiv 125 na prozornem steklu
 Kljuka znotraj: GE504
 Rozeta zunaj: ZA
 Prijemalo: GR150
 Odkapna letev: W5
 Stranski element: ST01
 Steklo stranski element: Motiv 125S na prozornem steklu



H147

Vrsta lesa: hrast
 Barva: E11
 Steklo: motiv 147 na prozornem steklu
 Kljuka znotraj: GE504
 Rozeta zunaj: Z
 Prijemalo: GR80-FS
 Odkapna letev: W1
 Stranski element: ST01
 Steklo stranski element: Motiv 147S na prozornem steklu
 Dodatki: EAV4 ključavnica + čitalnik odtisov
 na prijemalu



MODEL **H126**

H193

Vrsta lesa: hrast
 krilo zunaj / znotraj grčast furnir - prečno
 Površinska obdelava: oljeno
 Steklo: satinato beli
 Kljuka znotraj: GE504
 Rozeta zunaj: Z
 Prijemalo: GR150
 Odkapna letev: W5
 Dodatki: EAV4 ključavnica + čitalnik odtisov FS3

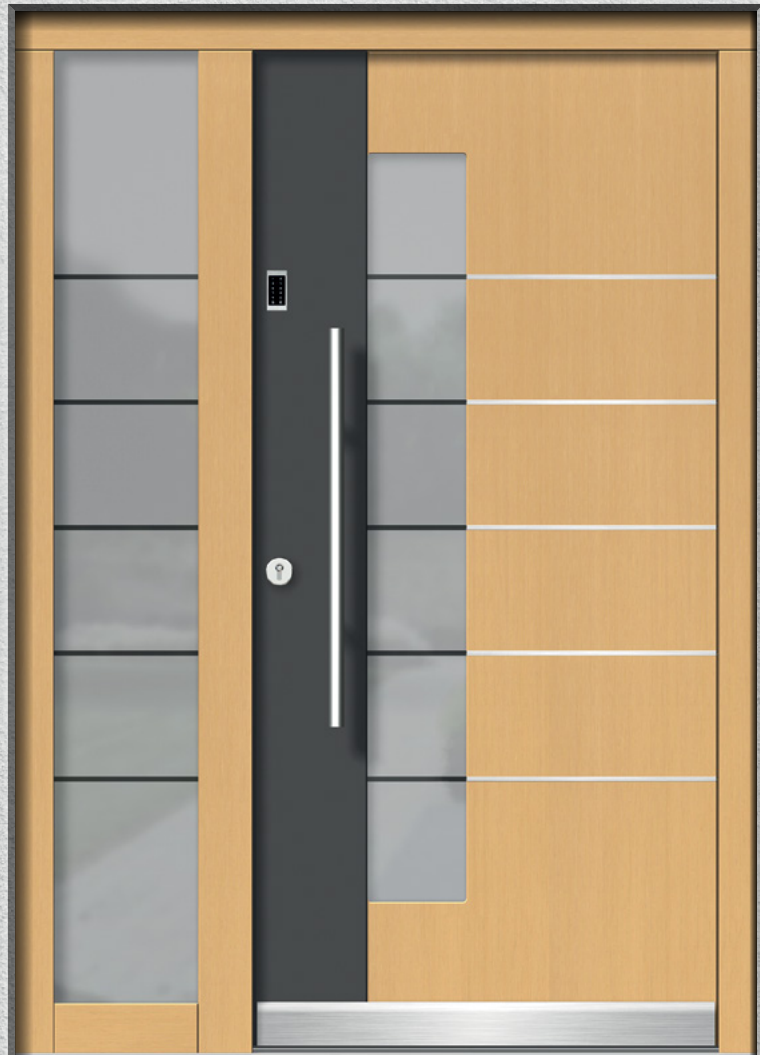


LES MODERN



H119

Vrsta lesa: smreka
 Barva: F13
 Steklo: satinato beli
 Kljuka znotraj: GE540
 Rozeta zunaj: ZEP
 Prijemalo: GS80
 Odkapna letev: W5
 Stranski element: ST01
 Steklo stranski element: Motiv 5S na prozornem steklu
 Dodatki: EAV4 ključavnica + tipkovnica CT3



H111E

Vrsta lesa: smreka
Barva: F11 / Barva dekor zunaj: RAL7016
Aplikacije iz nerjavnega jekla samo zunaj
Steklo: motiv 111 na prozornem steklu
Kljuka znotraj: GE504
Rozeta zunaj: Z
Prijemalo: GR80
Odkapna letev: W5
Stranski element: ST01
Steklo stranski element: motiv 111S na prozornem steklu
Dodatki: EAV4 ključavnica + tipkovnica CT3



H192

Vrsta lesa: hrast,
krilo zunaj / znotraj grčast furnir - pokončno
Steklo: motiv 192 na prozornem steklu
Površinska obdelava: rjavo olje
Kljuka znotraj: GE540
Rozeta zunaj: ZS
Prijemalo: GQ160 + CTFS
Zaščitna pločevina: W2
Dodatki: EAV4 ključavnica + tipkovnica s čitalnikom na ročaju



H150E

Vrsta lesa: smreka
Barva: RAL7016
Aplikacije iz nerjavnega jekla samo zunaj
Steklo: satinato beli
Kljuka znotraj: GE504
Rozeta zunaj: ZA
Prijemalo: HG1-120



MODEL **H121E**

H122

Vrsta lesa: smreka
Barva: F11
Steklo: satinato beli
Kljuka znotraj: S640
Rozeta zunaj: SZE
Prijemalo: SQ160
Odkapna letev: W1
Dodatki: EAV4 ključavnica + čitalnik odtisov FS3B



LES MODERN



H136E

Vrsta lesa: hrast
Barva: E15
Barva dekor na strani nasadil zunaj: RAL1019
Aplikacije iz nerjavnega jekla samo zunaj
Steklo: motiv 136 na prozornem steklu
Kljuka znotraj: GE504
Rozeta zunaj: Z
Prijemalo: GG136
Odkapna letev: W5
Stranski element: ST01
Steklo stranski element: motiv 136S na prozornem steklu



H301

Vrsta lesa: smreka
Brava znotraj: F00
Barva podboj zunaj: RAL7021
Krlo zunaj: steklo parsol sivi + emajl črni
Kljuka znotraj: GE504
Rozeta zunaj: ZAR
Prijemalo: VK150L + LED osvetlitev
Stranski element: ST03
Steklo stranski element: parsol sivi + emajl črni, srednje steklo prozorno
Dodatki: EAV4 ključavnica + čitalnik odtisov FS3



H305

Vrsta lesa: hrast,
krilo prečno furnirano
Barva: E11
Steklo: Parsol sivi + emajl črni,
srednje steklo prozorno
Kljuka znotraj: GE504
Rozeta zunaj: ZA
Prijemalo: GR180
Dodatki: EAV4 ključavnica + tipkovnica CT3



H304

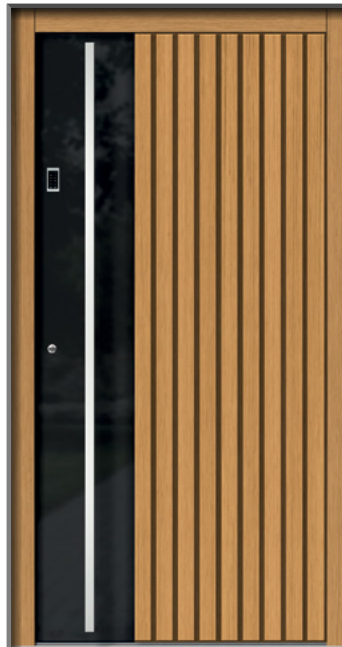
Vrsta lesa: hrast
Barva: E17
Steklo: Parsol sivi + emajl črni,
srednje steklo prozorno
Kljuka znotraj: GE540
Rozeta zunaj: ZE
Prijemalo: GS160-FS
Dodatki: EAV4 ključavnica + čitalnik odtisov
na prijemalu



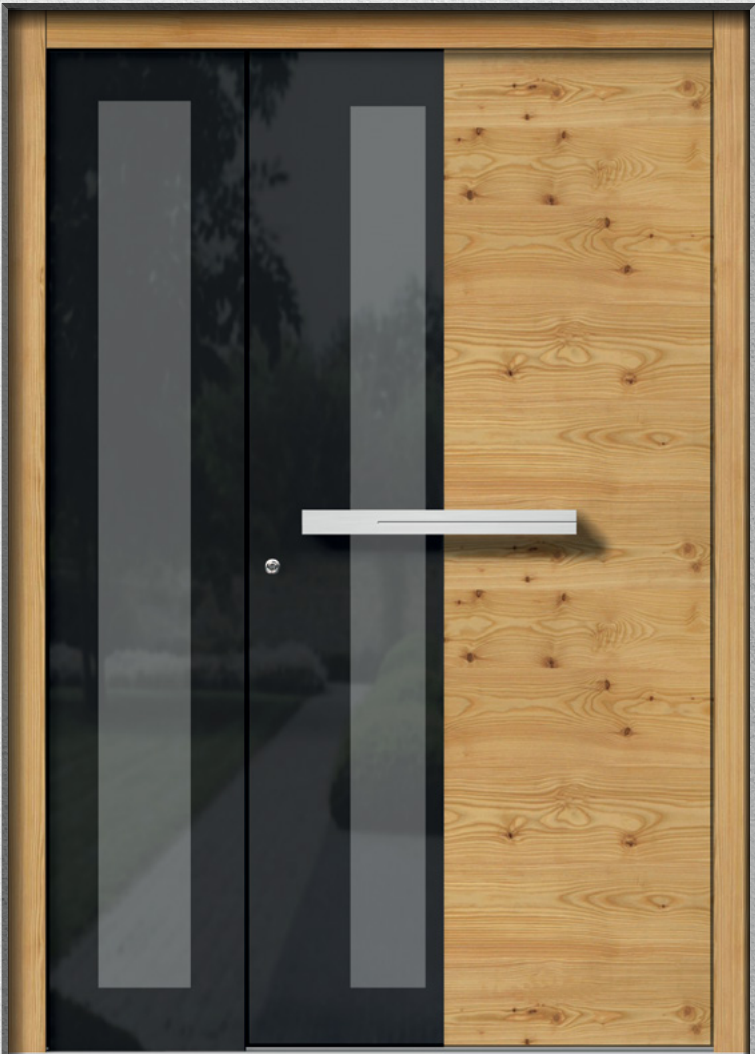
MODEL **H306**

H311

Vrsta lesa: hrast
krilo zunaj na strani nasadil prekrito z
dekorativnimi letvami - pokončno
Barva: E12
Steklena aplikacija zunaj: prozorno steklo + emajl črni
Kljuka znotraj: GE540
Rozeta zunaj: ZAR
Prijemalo: GS-TL
Dodatki: EAV4 ključavnica + tipkovnica CT3



LES VETRO



H310

Vrsta lesa: macesen; krilo zunaj / znotraj grčast furnir - prečno,
stranski element znotraj grčast furnir - prečno
Površinska obdelava: oljeno
Steklo: Parsol sivi + emajl črni,
srednje steklo prozorno
Kljuka znotraj: GE540
Rozeta zunaj: ZAR
Prijemalo: D55QE (prečno)
Stranski element: ST03
Steklo stranski element: parsol sivi + emajl črni, srednje steklo prozorno



H501

Vrsta lesa: smreka
Barva: F17
Steklo: motiv 504 na prozornem steklu
Kljuka: GE89
Odkapna letev: W1
Posebna izvedba: dvokrilna asimetrična



H502

Vrsta lesa: macesen
Barva: L12
Steklo: altdeutsch beli
Kljuka: GE89
Odkapna letev: W5



H506

Vrsta lesa: hrast
Barva: E17
Steklo: ornament 504 beli
Kljuka: GM57
Odkapna letev: W1



MODEL **H515**

H507

Vrsta lesa: smreka
Barva: F13
Steklo: motiv 507 na prozornem steklu
Kljuka: GE89
Odkapna letev: W1
Dodatki: EAV4 ključavnica + tipkovnica CT3



LES CLASSIC



H503

Vrsta lesa: hrast
Barva: E11
Glas: katedral beli
Kljuka: GE89
Odkapna letev: W1
Stranski element: ST02 (levo in desno)
Steklo stranski element: katedral beli
Dodatki: EAV4 ključavnica + čitalnik odtisov FS3



H509

Vrsta lesa: macesen
Barva: L11
Steklo: činčila bela
Kljuka: GSE1
Odkapna letev: W1
Stranski element: ST01
Steklo stranski element: činčila bela



H510

Vrsta lesa: hrast
Barva: E14
Kljuka: GSE1
Odkapna letev: W1



H513

Vrsta lesa: hrast
Barva: E11
Steklo: vitraž 500
Kljuka: GM60
Odkapna letev: W1



MODEL **H509V**

H551

Vrsta lesa: macesen
Barva: L12
Steklo: uadi beli
Kljuka: GSE1
Odkapna letev: W1



LES CLASSIC



H550

Vrsta lesa: hrast
Barva: E13
Kljuka: GSE1
Odkapna letev: W5B
Stranski element: ST01
Steklo stranski element: uadi beli



HISTORIČNA LESENA VHODNA VRATA

PREDNOSTI, KI PREPRIČAJO

Historični stil

Naša lesena vhodna vrata v historičnem slogu so odlična za tiste, ki cenijo tradicijo. Vrata s klasičnimi linijami se harmonično zlijejo s starejšimi stavbami, še posebej med prenovami, in se lepo dopolnjujejo s sodobnimi arhitekturnimi elementi. Premišljena kombinacija različnih okrasnih dodatkov naredi vsaka vrata edinstvena.

Avtentične rešitve

Vključujemo sodobne varnostne standarde in energetske učinkovitost, ne da bi pri tem ogrozili estetiko – vedno v skladu s predpisi o ohranjanju zgodovinske dediščine.

Visokokakovostni materiali in tehnologija

Naša vrata so izdelana z najnovejšo tehnologijo mehanske obdelave lesa in zaščitena s sodobnimi lakiranimi premazi, ki bodo ohranili njihov neokrnjen videz še vrsto let.

Pozornost do detajlov

Natančno izdelane profilirane letve in ostali dekorativni elementi združujejo tradicijo s sodobno obrtjo. Idealno za zgodovinsko zaščitene stavbe in ekskluzivne gradbene projekte. Vsaka podrobnost je skrbno izdelana, da se čar stavbe ohrani še vrsto let.

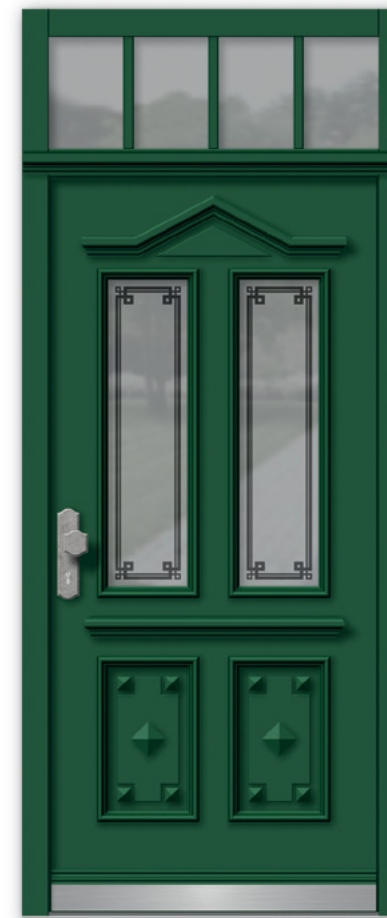


EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI SKLAD ZA
REGIONALNI RAZVOJ
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST



H9501

Vrsta lesa: hrast
Barva: E11
Steklo: altdeutsch beli
Kljuka: GM70
Odkapna letev: W12



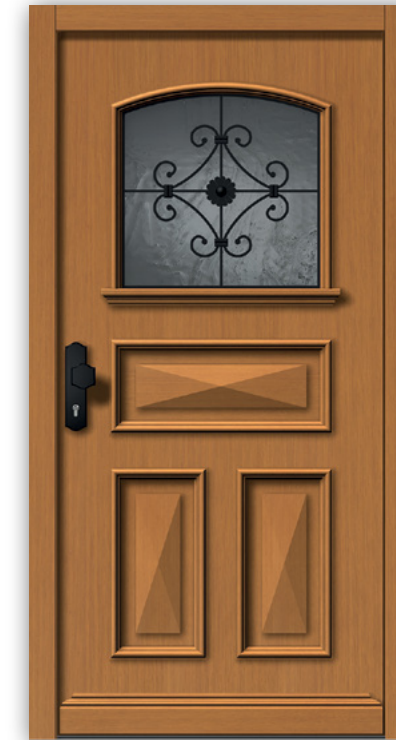
H9504

Vrsta lesa: smreka
Barva: RAL6005
Steklo: motiv 501 na prozornem
Kljuka: GM60
Odkapna letev: W14
Nadsvetloba: OL01 z okrasnimi letvicami



H9506

Vrsta lesa: hrast
Barva: E13
Steklo: altdeutsch beli
Kljuka: GSE1
Odkapna letev: W13
Posebna izvedba: - dvokrilna simetrična
- nadsvetloba segment



H9507

Vrsta lesa: hrast
Barva: E13
Steklo: altdeutsch beli
Kljuka: GM70
Odkapna letev W12
Dodatki: črna mreža čez steklo G9507



LESENA STRANSKA VRATA

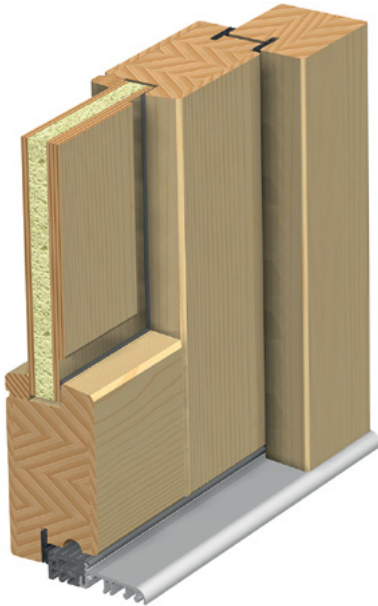
Standardna izvedba:

Vrsta lesa:	smreka (po ponudbi hrast ali macesen)
Dimenzije:	širina do 1100 mm, višina do 2100 mm OKFF
Debelina krila / podboja:	68 mm / 68 mm, večslojno lepljen masiven les
Steklo:	izolacijsko, 2-slojno, Ug=1,1 W/m²K, ornamenti skupine 1
Polnilo:	izolacijsko 29 mm, zunaj profilirano
Tesnilo:	tesnilo v podboju in krilu
Nasadila:	3 kos 3D nastavljivih, Ø 20 mm, srebrna barva
Ključavnica:	3-točkovna na kavlje, DIN 92/10 mm, srebrna
Prag:	TB75, termoizolacijski
Površinska obdelava:	enobarvna debeloslojna lazura po standardnih barvnih kartah
Cilindrični vložek:	brez
Dodatki za vrata:	po ponudbi
Posebne izvedbe:	po ponudbi
Ud-vrednost:	do 1,8 W/m²K (les smreka)

Da bo vaša hiša tudi na "drugi pogled" dobro izgledala

Stranska vhodna vrata so po obliki enostavnejša, kljub temu pa jih odlikuje kakovostna mojstrska izdelava, varnost in polna funkcionalnost, hkrati pa so cenovno ugodnejša od vhodnih vrat. Zaradi tega so izdelana izbira za pomožne vhode, za prehod v garažo, vrata v kurilnico ali kletna vrata, prav tako pa so kot večnamenska vrata uporabna za ločene manjše objekte in garaže ali za vrtno hišo. Predstavljamo vam široko paleto modelov stranskih vhodnih vrat, ki jih lahko barvno in funkcionalno uskladimo z vašimi vhodnimi vrati.

Pomembno obvestilo: pri namenu uporabe stranskih vrat upoštevajte naša priporočila iz priložene knjižice z navodili za vgradnjo, vzdrževanje in nego vrat. Upoštevajte tudi CE-lastnosti stranskih vrat, saj so vrata namenjena predvsem za vgradnjo v neogrevane in nebivalne prostore. Pazite tudi na omejitve glede dimenzij in kombinacij z ostalimi dodatki, kot so ključavnice, kljuke, barve,... Kombinacije s stranskimi elementi ali nadsvetlobami niso možne!



HN1

Vrsta lesa: smreka
Barva: F11
Kljuka: GE92



HN2

Vrsta lesa: smreka
Barva: RAL7021
Kljuka: GE92
Steklo: satinato beli



HN3

Vrsta lesa: smreka
Barva: F16
Kljuka: GE92
Steklo: Orn. 504 beli



HN4

Vrsta lesa: smreka
Barva: F13
Kljuka: GE92
Steklo: Orn. 504 beli



HN5

Vrsta lesa: smreka
Barva: F18
Kljuka: GE92
Steklo: Orn. 504 beli



HN6

Vrsta lesa: hrast
Barva: E13
Kljuka: GSE1
Steklo: Orn. 504 beli





LES-ALUMINIJ VHODNA VRATA

PREDNOSTI, KI PREPRIČAJO

Izjemna zaščita pred vremenskimi vplivi in enostavna nega.

Aluminij na zunanji strani je robusten in nudi zelo dobro zaščito pred dežjem in snegom. Aluminijasti profili so enostavni za čiščenje in potrebujejo le minimalno nego.

Naravna klima, lepota in optimalen občutek bivanja.

Les s svojo živahno teksturo na notranji strani vrat poskrbi za najboljšo kakovost bivanja in naravno klimo prostora. Prepričljiv dizajn umesti vhodna vrata kot nezamenljiv unikat v vaš dragoceni prostor. Notranja stran vrat je na voljo v različnih barvah in vrstah lesa. Tako je možno vrata estetsko prilagoditi elementom v prostoru.

Izjemna konstrukcija.

Les-aluminij vhodna vrata nimajo votlih profilov kot ALU vrata, v katerih se lahko pojavlja vodni kondenz. Vrata izdelana v kombinaciji materialov les-alu imajo najugodnejši ekoprofil saj so narejena iz trajno obnovljivega materiala – lesa.

Možnost izbire visokoizolativnih izvedb.

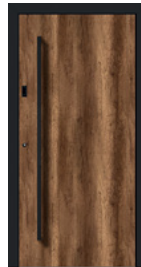
Poleg standardne izvedbe je mogoče izbirati med nizkoenergijskimi ali pasivnimi izvedbami vhodnih vrat.

Visoka toplotna izolativnost in optimalna zvočna zaščita, najboljša varnost.

LES

ALU

MODERN



HA101

S.50

HA101

S.50

HA101

S.50

HA101

S.51

HA103

S.51

HA105

S.52

HA106E

S.52

HA107

S.53

HA107E

S.53

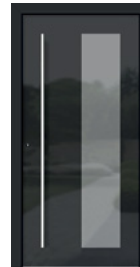
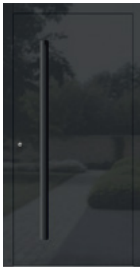
HA108

S.54

LES

ALU

VETRO



HA301

S.62

HA304

S.62

HA305

S.62

HA310

S.63

HA312

S.63

HA322

S.63



HA109

S.56

HA111

S.56

HA116E

S.57

HA119

S.59

HA121

S.59

HA121E

S.60

HA122

S.58

HA122E

S.59

HA125E

S.57

HA126

S.60

LES

ALU

CLASSIC



HA501

S.64

HA503

S.65

HA506

S.66

HA507

S.66

HA509

S.66

HA512

S.64

HA513

S.65

HA514

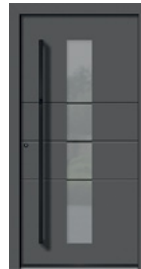
S.64

HA515

S.67

HA550

S.67



HA136E

S.61

HA141

S.52

HA146

S.56

HA147

S.57

HA148

S.54

HA148

S.54

HA150E

S.58

HA153

S.58

HA190

S.55

HA191E

S.55



HA551

S.65

HA553

S.67



HA192

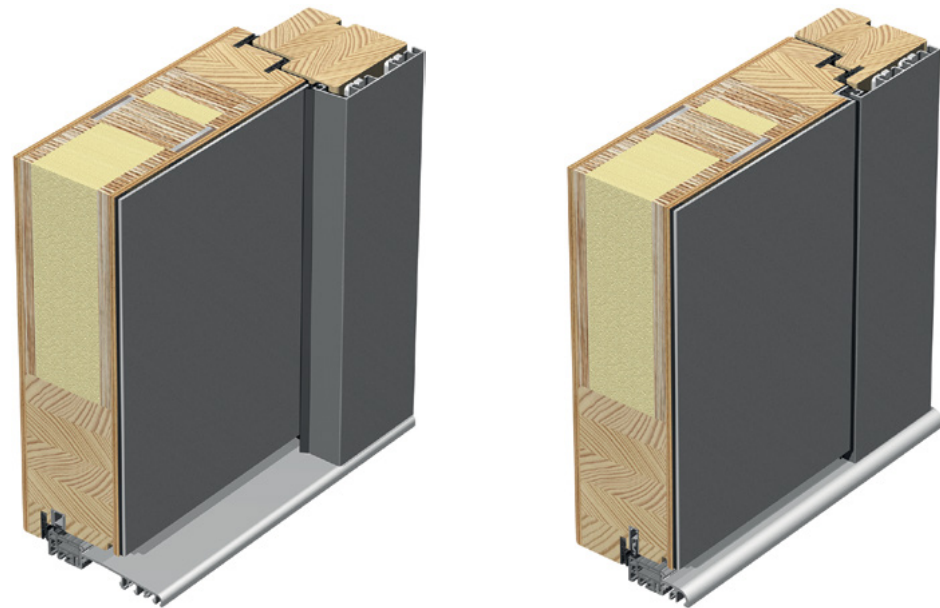
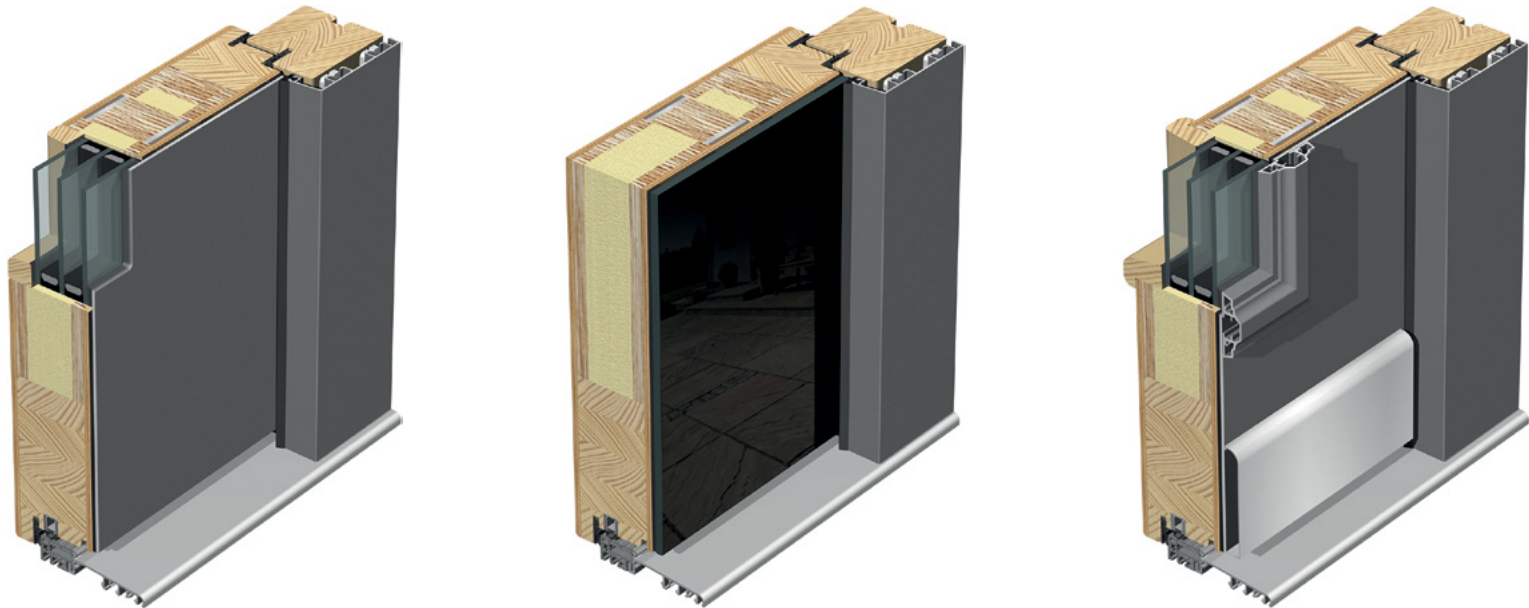
S.60

HA193

S.61

HA197E

S.53



	MODERN	VETRO
Modeli	HA101...	HA301...
Stran v katalogu	50 - 61	62 - 63
Debelina podboja	83 mm	83 mm (87 mm steklo čez celo krilo)
Debelina krila	73 mm	73 mm (77 mm steklo čez celo krilo)
Izvedba krila	ISOCORE-TECH standard	ISOCORE-TECH standard
Steklo	3-slojno, Ug = 0,7 W/m²K standardni ornamenti	3-slojno, Ug = 0,7 W/m²K zunaj Parsol sivi ESG + emajl / noter prozorno ESG
Zaščitna pločevina	brez	brez
Aplikacije (nerjavno jeklo, alu)	samo zunaj	brez
Steklitvene letve	samo znotraj, poravnana	samo znotraj, poravnana
Tesnilo	3	3
Ključavnica	3-točkovna na kavlje	3-točkovna na kavlje
Nasadila	3D nastavljiva	3D nastavljiva
Prag	termoizolacijski TB90	termoizolacijski TB90
Toplotna prehodnost Ud	od 1,0 W/m²K (smreka)	od 1,0 W/m²K (smreka)

	CLASSIC
Modeli	HA501...
Stran v katalogu	64 - 67
Debelina podboja	83 mm
Debelina krila	73 mm
Izvedba krila	ISOCORE-TECH standard
Steklo	3-slojno, Ug = 0,7 W/m²K standardni ornamenti
Zaščitna pločevina	odbojna letev W6
Aplikacije (nerjavno jeklo, alu)	okrasni okvir in predplošča polnila samo zunaj
Steklitvene letve	obojestransko (pri določenih modelih samo zunaj)
Tesnilo	3
Ključavnica	3-točkovna na kavlje
Nasadila	3D nastavljiva
Prag	termoizolacijski TB90
Toplotna prehodnost Ud	od 1,0 W/m²K (smreka)

	NIZKOENERGIJSKA 85 / PASIVNA 100	PORAVNANA* 85 / 100
Modeli	HA101... HA301... HA501...	HA101... HA301... HA501...
Stran v katalogu	50 - 67	50 - 67
Debelina podboja	100 mm / pasivna 115 mm	90 mm / pasivna 105 mm
Debelina krila	90 mm / pasivna 105 mm	90 mm / pasivna 105 mm
Izvedba krila	ISOCORE-TECH nizkoenergijska / pasivna	ISOCORE-TECH nizkoenergijska / pasivna
Steklo	3-slojno, Ug = 0,7 W/m²K, standardni ornamenti (VETRO Parsol sivi + emajl)	3-slojno, Ug = 0,7 W/m²K, standardni ornamenti (VETRO Parsol sivi + emajl)
Zaščitna pločevina	brez	brez
Aplikacije (nerjavno jeklo, alu)	samo zunaj	samo zunaj
Steklitvene letve	odvisno od modela	odvisno od modela
Tesnilo	3	3
Ključavnica	3-točkovna na kavlje	3-točkovna na kavlje
Nasadila	3D nastavljiva	3D nastavljiva, skrita
Prag	termoizolacijski TB100 / pasivna TB75	termoizolacijski TB52 / pasivna TB75
Toplotna prehodnost Ud	od 0,85 W/m²K / pasivna od 0,70 W/m²K (smreka)	od 0,85 W/m²K / pasivna od 0,70 W/m²K (smreka)

Standardna izvedba - splošno:

- vrsta lesa: smreka, hrast macesen
- ISOCORE-TECH standardna plošča za krilo je sestavljena iz posebne večslojne plošče, izdelane iz okvirja iz masivnega lesa in furniranih večslojnih plošč. Integrirani stabilizatorji na strani ključavnice preprečujejo krivljenje, izolacijska sredica pa poskrbi za odlično toplotno prevodnost plošče UP = 0,95 W/m²K (smreka).
- krilo je zunaj prekrito z aluminijasto ploščo, DECO panelom ali emajliranim steklom
- podboj je zunaj prekrit z aluminijastim profilom
- aplikacije iz nerjavnega jekla in okrasni utori samo na zunanji strani
- okrasni okvirji in plošče za polnila samo zunaj
- površinska obdelava lesa - enobarvna debeloslojna lazura po standardnih barvnih kartah
- obdelava aluminijastih delov - enobarvno prašno barvano po standardnih barvnih kartah
- brez clindričnega vložka
- brez kljuk, rozet ali ročajev

Posebne izvedbe:

- **NIZKOENERGIJSKA IZVEDBA KRILA** - debelina krila od 85 mm, toplotna prevodnost plošče Up = 0,74 W/m²K, toplotna prehodnost vrat od 0,85 W/m²K (smreka).
- **PASIVNA IZVEDBA KRILA** - debelina krila od 100 mm, toplotna prevodnost plošče Up = 0,60 W/m²K, toplotna prehodnost vrat od 0,70 W/m²K (smreka).

***Opomba:**
pri poravnanih izvedbah (krilo in podboj v isti ravnini) lahko zaradi tehničnih in klimatskih pogojev pride do razlik med poravnanoostjo med krilom in podbojem. Krilo je običajno nekaj milimetrov višje od podboja. Zaradi nastavitve okovja in natančnosti vgradnje je lahko rega med krilom in podbojem neenakomerna.

Zaščitna pločevina / odbojna letev:



Zaščitna pločevina W7
nerjavno jeklo 85 mm, poravnana s površino, opcija v črni barvi **W7B**



Zaščitna pločevina W2
nerjavno jeklo 25 mm, poravnana s površino, opcija v črni barvi **W2B**



Odbojna letev W6
nerjavno jeklo 85 mm, opcija v črni barvi **W6B**



HA101

Vrsta lesa: smreka, hrast, macesen
Barva les znotraj: lazura po barvni karti
Barva alu zunaj: DB703 groba
Kljuka znotraj: GE504
Rozeta zunaj: ZAR
Prijemalo: VK180
Stranski element: ST04
Steklo stranski element: satinato beli
Dodatki: EAV4 ključavnica + čitalnik odtisov FS3
Posebna izvedba: krilo in podboj zunaj / znotraj poravnana



HA101

Vrsta lesa: smreka, hrast, macesen
Barva les znotraj: lazura po barvni karti
Barva alu zunaj: Quartz 2 groba
Kljuka znotraj: GE504
Rozeta zunaj: ZAR
Prijemalo: V10Q
Zaščitna pločevina: W2B
Dodatki: EAV4 ključavnica +
tipkovnica s čitalnikom CTFSB



HA101

Vrsta lesa: smreka, hrast, macesen
Barva les znotraj: lazura po barvni karti
Barva alu zunaj: Volcanic Ash groba
Kljuka znotraj: GE504
Rozeta zunaj: ZAR
Prijemalo: VK150 + LED osvetlitev
Dodatki: EAV4 ključavnica + tipkovnica CT3
Zaščitna pločevina: W2



MODEL HA101

HA101

Vrsta lesa: smreka, hrast, macesen
Barva les znotraj: lazura po barvni karti
Barva alu podboj zunaj: RAL9005
Barva krilo zunaj: DECO 5173 stari hrast
Kljuka znotraj: S609
Rozeta zunaj: SZAR
Prijemalo: SQ160
Dodatki: EAV4 ključavnica +
tipkovnica s čitalnikom CTFSB
Stranski element: ST03
Steklo stranski element: parsol sivi + emajl črni,
srednje steklo prozorno



LES ALU MODERN



HA103

Vrsta lesa: smreka, hrast, macesen
Barva les znotraj: lazura po barvni karti
Barva alu zunaj: Antico grau
Kljuka znotraj: GE504
Rozeta zunaj: ZAR
Prijemalo: HG2E-TL
Stranski element: ST04
Steklo stranski element: satinato beli



HA105

Vrsta lesa: smreka, hrast, macesen
 Barva les znotraj: lazura po barvni karti
 Barva alu zunaj: RAL9006 groba
 Kljuka znotraj: GE540
 Rozeta zunaj: ZAR
 Prijemalo: GS120-CTFS
 Stranski element: ST04
 Steklo stranski element: motiv 105S na prozornem steklu
 Dodatki: EAV4 ključavnica + tipkovnica s čitalnikom na prijemalu



HA141

Vrsta lesa: smreka, hrast, macesen
 Barva les znotraj: lazura po barvni karti
 Barva alu zunaj: Sparkling Iron groba
 Barva dekor zunaj: DECO 0429 staro železo
 Kljuka znotraj: GE504
 Rozeta zunaj: ZAR
 Prijemalo: GR180
 Stranski element: ST04
 Steklo stranski element: satinato beli



HA106E

Vrsta lesa: smreka, hrast, macesen
 Barva les znotraj: lazura po barvni karti
 Barva alu zunaj: RAL7016
 Aplikacije iz nerjavnega jekla samo zunaj
 Kljuka znotraj: GE540
 Rozeta zunaj: ZAR
 Prijemalo: GS160
 Stranski element: ST04
 Steklo stranski element: motiv 106S na prozornem steklu



MODEL HA107E

HA197E

Vrsta lesa: smreka, hrast, macesen
 Barva les znotraj: lazura po barvni karti
 Barva alu zunaj: RAL9007 groba
 Aplikacije iz nerjavnega jekla samo zunaj, barva RAL9005
 Kljuka znotraj: S608
 Rozeta zunaj: SZAR
 Prijemalo: SD160
 Stranski element: ST04
 Steklo stranski element: satinato beli
 Dodatki: EAV4 ključavnica + tipkovnica s čitalnikom CTFSB



LES ALU MODERN



HA107

Vrsta lesa: smreka, hrast, macesen
 Barva les znotraj: lazura po barvni karti
 Barva alu zunaj: Volcanic Ash groba
 Kljuka znotraj: S609
 Prijemalo: SQ160
 Rozeta zunaj: SZAR
 Zaščitna pločevina: W2B
 Stranski element: ST04
 Steklo stranski element: satinato beli
 Dodatki: EAV4 ključavnica + tipkovnica s čitalnikom CTFSB
 Posebna izvedba: krilo in podboj zunaj / znotraj poravnana



HA108

Vrsta lesa: smreka, hrast, macesen
Barva les znotraj: lazura po barvni karti
Barva alu zunaj: RAL7035
Barva dekor zunaj: DECO 0927 stari bor
Steklo: motiv 108B na prozornem steklu
Kljuka znotraj: GE540
Rozeta zunaj: ZAR
Zaščitna pločevina: W7
Stranski element: ST04
Steklo stranski element: motiv 108BS na prozornem steklu



HA148

Vrsta lesa: smreka, hrast, macesen
Barva les znotraj: lazura po barvni karti
Barva alu zunaj: RAL7021
Steklo: linea bela
Kljuka: GE89



HA148

Vrsta lesa: smreka, hrast, macesen
Barva les znotraj: lazura po barvni karti
Barva alu zunaj: Sparkling Iron groba
Steklo: motiv 148 na satinato steklu
Kljuka znotraj: GE504
Rozeta zunaj: ZAR
Prijemalo: GR60-45
Zaščitna pločevina: W2
Dodatki: peskano ime na steklu
Posebna izvedba: krilo in podboj zunaj / znotraj poravnana



HA190E

Vrsta lesa: smreka, hrast, macesen
Barva les znotraj: lazura po barvni karti
Barva podboj in dekor zunaj: DB703 groba
Barva krilo zunaj: DECO 0427 beton
Aplikacije iz nerjavnega jekla samo zunaj, barva RAL9005
Kljuka znotraj: S608
Rozeta zunaj: SZAR
Prijemalo: VK180
Dodatki: EAV4 ključavnica + tipkovnica s čitalnikom CTFBS
Posebna izvedba: krilo in podboj zunaj / znotraj poravnana



LES ALU MODERN



HA191E

Vrsta lesa: smreka, hrast, macesen
Barva les znotraj: lazura po barvni karti
Barva alu zunaj: RAL7015
Barva dekor zunaj: DECO 5173 stari hrast
Aplikacije iz nerjavnega jekla samo zunaj, barva RAL9005
Kljuka znotraj: S640
Rozeta zunaj: SZAR
Prijemalo: SQ160
Stranski element: ST04
Steklo stranski element: satinato beli
Dodatki: EAV4 ključavnica + čitalnik odtisov FS3B



HA111

Vrsta lesa: smreka, hrast, macesen
Barva les znotraj: lazura po barvni karti
Barva alu zunaj: RAL7012
Barva dekor zunaj: DECO 5173 stari hrast
Steklo: motiv 111 na prozornem steklu
Kljuka znotraj: GE504 + Rozeta zunaj ZAR
Prijemalo: GR150
Zaščitna pločevina: W2
Stranski element: ST04
Steklo stranski element: motiv 116S na prozornem steklu
Dodatki: EAV4 ključavnica + čitalnik odtisov FS3



HA109

Vrsta lesa: smreka, hrast, macesen
Barva les znotraj: lazura po barvni karti
Barva alu zunaj: RAL7015
Steklo: pave beli
Kljuka znotraj: GE540
Rozeta zunaj: ZAR
Prijemalo: GS-LA
Stranski element: ST04
Steklo stranski element: pave beli



HA146

Vrsta lesa: smreka, hrast, macesen
Barva les znotraj: lazura po barvni karti
Barva alu zunaj: Volcanic Ash groba
Steklo: motiv 146 na prozornem steklu
Kljuka znotraj: S609
Rozeta zunaj: SZAR
Prijemalo: SQ160
Stranski element: ST04
Steklo stranski element: motiv 146S na prozornem steklu
Dodatki: EAV4 ključavnica + tipkovnica s čitalnikom CTFSSB
Posebna izvedba: krilo in podboj zunaj / znotraj poravnana



MODEL HA125E

HA147

Vrsta lesa: smreka, hrast, macesen
Barva les znotraj: lazura po barvni karti
Barva alu zunaj: DB703 groba
Steklo: motiv 147 na prozornem steklu
Kljuka znotraj: S609
Rozeta zunaj: SZAR
Prijemalo: GS160S-CTFS
Zaščitna pločevina: W2
Stranski element: ST04
Steklo stranski element: motiv 147S na prozornem steklu
Dodatki: EAV4 ključavnica + tipkovnica s čitalnikom na prijemalu



LES ALU MODERN



HA116E

Vrsta lesa: smreka, hrast, macesen
Barva les znotraj: lazura po barvni karti
Barva alu zunaj: RAL7015
Barva dekor zunaj: DECO 0927 stari bor
Aplikacije iz nerjavnega jekla samo zunaj
Steklo: motiv 116 na prozornem steklu
Kljuka znotraj: GE540
Rozeta zunaj: ZAR
Prijemalo: GS160
Stranski element: ST04
Steklo stranski element: motiv 116S na prozornem steklu
Dodatki: EAV4 ključavnica + čitalnik odtisov FS3



HA150E

Vrsta lesa: smreka, hrast, macesen
 Barva les znotraj: lazura po barvni karti
 Barva alu zunaj: RAL9007 groba
 Aplikacije iz nerjavnega jekla samo zunaj
 Steklo: pave beli
 Kljuka znotraj: GE540
 Rozeta zunaj: KSE+ZAR
 Prijemalo: HG1-120
 Stranski element: ST04
 Steklo stranski element: pave beli



HA122

Vrsta lesa: smreka, hrast, macesen
 Barva les znotraj: lazura po barvni karti
 Barva alu zunaj: RAL9016
 Steklo: satinato beli
 Kljuka znotraj: S640
 Rozeta zunaj: SZAR
 Prijemalo: SQ160
 Zaščitna pločevina: W2B
 Dodatki: EAV4 ključavnica + čitalnik odtisov FS3B



HA153

Vrsta lesa: smreka, hrast, macesen
 Barva les znotraj: lazura po barvni karti
 Barva alu zunaj: RAL9006 groba
 Steklo: satinato beli
 Kljuka znotraj: GE504
 Rozeta zunaj: ZAR
 Prijemalo: HG2-LA



MODEL HA121

HA119

Vrsta lesa: smreka, hrast, macesen
 Barva les znotraj: lazura po barvni karti
 Barva alu zunaj: RAL7015
 Steklo: satinato beli
 Kljuka znotraj: GE504
 Rozeta zunaj: ZAR
 Prijemalo: GR160
 Zaščitna pločevina: W2
 Stranski element: ST04
 Steklo stranski element: motiv 5S na prozornem steklu
 Dodatki: EAV4 ključavnica + čitalnik odtisov FS3



LES ALU MODERN



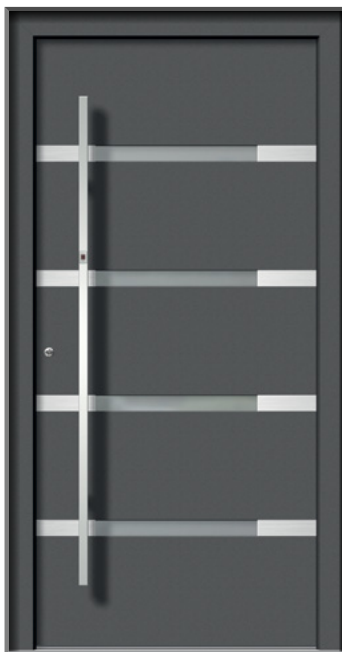
HA122E

Vrsta lesa: smreka, hrast, macesen
 Barva les znotraj: lazura po barvni karti
 Barva alu zunaj: DB703 groba
 Aplikacije iz nerjavnega jekla samo zunaj
 Steklo: satinato beli
 Kljuka znotraj: GE540
 Rozeta zunaj: ZAR
 Prijemalo: D55QE (prečno)
 Stranski element: ST04
 Steklo stranski element: satinato beli



HA192

Vrsta lesa: smreka, hrast, macesen
Barva les znotraj: lazura po barvni karti
Barva alu zunaj: HFM22 groba
Steklo: motiv 192 na prozornem steklu
Kljuka znotraj: GE540
Rozeta zunaj: ZAR
Prijemalo: GQ160
Stranski element: ST04
Steklo stranski element: motiv 192S na prozornem steklu



HA121E

Vrsta lesa: smreka, hrast, macesen
Barva les znotraj: lazura po barvni karti
Barva alu zunaj: DB703 groba
Aplikacije iz nerjavnega jekla samo zunaj
Steklo: satinato beli
Kljuka znotraj: GE540
Rozeta zunaj: ZAR
Prijemalo: GS160-FS
Dodatki: EAV4 ključavnica + čitalnik odtisov na prijemalu



HA126

Vrsta lesa: smreka, hrast, macesen
Barva les znotraj: lazura po barvni karti
Barva alu zunaj: RAL7036
Steklo: satinato beli
Kljuka znotraj: GE504
Rozeta zunaj: ZAR
Prijemalo: GR-LA



HA193

Vrsta lesa: smreka, hrast, macesen
Barva les znotraj: lazura po barvni karti
Barva alu zunaj: DB703 groba
Steklo: satinato beli
Kljuka znotraj: GE540
Rozeta zunaj: ZAR
Prijemalo: GS150-FS
Dodatki: EAV4 ključavnica + čitalnik odtisov na prijemalu



HA136E

Vrsta lesa: smreka, hrast, macesen
Barva les znotraj: lazura po barvni karti
Barva alu zunaj: RAL7015 / Dekor zunaj: DECO 0927 stari bor
Aplikacije iz nerjavnega jekla samo zunaj
Steklo: motiv 136 na prozornem steklu
Kljuka znotraj: GE504
Rozeta zunaj: ZAR
Prijemalo: GG136
Zaščitna pločevina: W7
Stranski element: ST04
Steklo stranski element: motiv 136S na prozornem steklu
Dodatki: EAV4 ključavnica + čitalnik odtisov FS3

LES ALU MODERN



HA301

Vrsta lesa: smreka, hrast, macesen
Barva les znotraj: lazura po barvni karti
Barva alu podboj zunaj: RAL9005
Krilo zunaj: steklo parsol sivi + emajl črni
Kljuka znotraj: S604
Rozeta zunaj: SZAR
Prijemalo: HG2E-TL
Stranski element: ST03
Steklo stranski element: parsol sivi + emajl črni, srednje steklo prozorno
Dodatki: EAV4 ključavnica + tipkovnica s čitalnikom odtisov CTFSB



HA304

Vrsta lesa: smreka, hrast, macesen
Barva les znotraj: lazura po barvni karti
Barva alu zunaj: Volcanic Ash groba
Steklo: parsol sivi + emajl črni, srednje steklo prozorno
Kljuka znotraj: S609
Rozeta zunaj: SZAR
Prijemalo: GS180S-CTFS
Dodatki: EAV4 ključavnica + tipkovnica s čitalnikom na prijemalu



HA305

Vrsta lesa: smreka, hrast, macesen
Barva les znotraj: lazura po barvni karti
Barva alu zunaj: RAL9007 groba
Steklo: parsol sivi + emajl črni, srednje steklo prozorno
Kljuka znotraj: S604
Rozeta zunaj: SZAR
Prijemalo: SD160



MODEL HA322

HA310

Vrsta lesa: smreka, hrast, macesen
Barva les znotraj: lazura po barvni karti
Barva krilo zunaj: DECO 5171 hrast svetli
Barva alu podboj zunaj: DB703 groba
Steklo: parsol sivi + emajl črni, srednje steklo prozorno
Kljuka znotraj: GE514
Rozeta zunaj: ZAR
Prijemalo: D55QE (prečno)
Stranski element: ST03
Steklo stranski element: parsol sivi + emajl črni, srednje steklo prozorno
Dodatki: EAV4 ključavnica + čitalnik odtisov FS3



LES ALU VETRO



HA312

Vrsta lesa: smreka, hrast, macesen
Barva les znotraj: lazura po barvni karti
Barva alu zunaj: DB703 groba
Steklena aplikacija zunaj: parsol sivi + emajl črni
Kljuka znotraj: GE540
Rozeta zunaj: ZAR
Prijemalo: GS-TL
Stranski element: ST03
Steklo stranski element: parsol sivi + emajl črni, srednje steklo prozorno



HA501

Vrsta lesa: smreka, hrast, macesen
Barva les znotraj: lazura po barvni karti
Barva alu zunaj: HFM22 groba
Steklo: motiv 501 na prozornem steklu
Kljuka: GM60
Odbojna letev: W6
Stranski element: ST04
Steklo stranski element: motiv 501S na prozornem steklu



HA514

Vrsta lesa: smreka, hrast, macesen
Barva les znotraj: lazura po barvni karti
Barva alu zunaj: RAL6005
Steklo: altdeutsch beli
Kljuka: GE89
Odbojna letev: W6



HA512

Vrsta lesa: smreka, hrast, macesen
Barva les znotraj: lazura po barvni karti
Barva alu zunaj: RAL8017
Steklo: marmo beli
Kljuka: GE89
Odbojna letev: W6
Dodatki: EAV4 ključavnica + tipkovnica CT3



HA513

Vrsta lesa: smreka, hrast, macesen
Barva les znotraj: lazura po barvni karti
Barva alu zunaj: Quartz 2 groba
Steklo: vitraž B500
Kljuka: S694
Odbojna letev: W6B
Dodatki: EAV4 ključavnica + čitalnik odtisov FS3B



LES ALU CLASSIC



HA503

Vrsta lesa: smreka, hrast, macesen
Barva les znotraj: lazura po barvni karti
Barva krilo zunaj: RAL9016
Barva podboj zunaj: RAL6005
Barva polnilo in steklitveni okvir: RAL6005
Steklo: altdeutsch beli
Kljuka: GE89
Odbojna letev: W6
Stranski element: ST05 (fiksno krilo)
Steklo stranski element: altdeutsch beli



HA506

Vrsta lesa: smreka, hrast, macesen
Barva les znotraj: lazura po barvni karti
Barva alu zunaj: RAL7035
Steklo: katedral beli
Kljuka: GE89
Odbojna letev: W6



HA507

Vrsta lesa: smreka, hrast, macesen
Barva les znotraj: lazura po barvni karti
Barva alu zunaj: RAL9007 groba
Steklo: motiv 507 na prozornem steklu
Kljuka: GE89
Odbojna letev: W6
Dodatki: EAV4 ključavnica + čitalnik odtisov FS3



HA509

Vrsta lesa: smreka, hrast, macesen
Barva les znotraj: lazura po barvni karti
Barva alu zunaj: RAL6005
Steklo: činčila bela
Kljuka: GSE1
Odbojna letev: W6



HA551

Vrsta lesa: smreka, hrast, macesen
Barva les znotraj: lazura po barvni karti
Barva alu zunaj: RAL8003
Steklo: altdeutsch beli
Kljuka: GSE1
Odbojna letev: W6
Dodatki: EAV4 ključavnica + tipkovnica CT3

HA553

Vrsta lesa: smreka, hrast, macesen
Barva les znotraj: lazura po barvni karti
Barva alu zunaj: Quartz 2 groba
Kljuka: GSE1
Odbojna letev: W6B



LES ALU CLASSIC



HA515

Vrsta lesa: smreka, hrast, macesen
Barva les znotraj: lazura po barvni karti
Barva alu zunaj: RAL9007 groba
Kljuka: GM70
Odbojna letev: W6B
Dvokrilna simetrična izvedba

NOTRANJA STRAN VRAT - raznolikost v površinah in dizajnu



Smreka
krilo pokončno furnirano



Hrast
krilo prečno furnirano



Macesen
krilo pokončno furnirano



Smreka grčasta
krilo prečno furnirano



Hrast grčast
krilo pokončno furnirano



Macesen grčast
krilo prečno furnirano



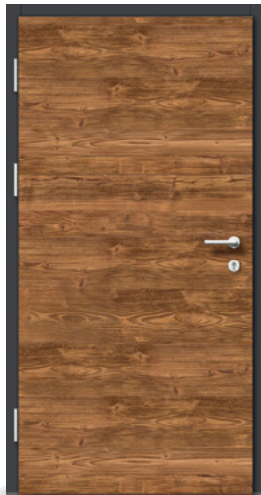
Macesen
krilo pokončno furnirano -
primer izvedbe pri
programu MODERN / VETRO



Smreka optika starega lesa
krilo prečno furnirano



Hrast optika starega lesa
krilo pokončno furnirano



Smreka efekt starega lesa -
rjavo, krilo prečno furnirano



Smreka efekt starega lesa -
sivo, krilo pokončno furnirano



Okrasni utori na krilu
tudi znotraj



Nerjavne aplikacije na krilu
tudi znotraj



Okrasni okvirji in polnila
tudi znotraj -
primer izvedbe pri
programu CLASSIC





DODATKI ZA VRATA

TEHNIČNI PODATKI IN DODATKI ZA VRATA

Pestra izbira kakovostne dodatne opreme vam omogoča, da lahko s kombinacijo materialov, barv, stekel, stranskih elementov in nadsvetlob oblikujete svoja unikatna vhodna vrata izdelana po vaših merah.

Kot novost vam predstavljamo izvedbo vrat, kjer je zunanja površina krila in podboja lahko prekrita s pravim masivnim starim lesom. Štirje posebni odtenki predstavlja različno obdelan star les smreke ali hrasta, ki je bil ob uporabi desetletja ali celo stoletja izpostavljen različnim vremenskim in mehanskim vplivom. Deske iz starega lesa so skrbno sortirane, po potrebi dodatno ročno obdelane, parjene in prefinjeno sestavljene v motiv vaših novih vrat.

Vsak dan se pri uporabi srečate z ročajem ali kljuko vhodnih vrat. Predstavljamo vam široko paleto visokokakovostnih ročajev iz nerjavnega jekla v naravni srebrni ali trendovski črni barvi. Seveda pa je k vsakemu ročaju mogoče v enakem barvnem tonu izbrati tudi rozeto, kljuko ali nasadila, celo na črn čitalnik prstnih odtisov nismo pozabili.

Nova generacija sistemov za nadzor dostopa omogoča tako neposredno kot oddaljeno povezavo prek aplikacije. Zdaj lahko uporabniki odpirajo vrata od koder koli, spreminjajo kode, odobrijo dostop in nastavijo urnike – vse to samo s svojim pametnim telefonom.

Upravljanje s pametnim telefonom poenostavi upravljanje vhodnih vrat, ne le za lastnike domov, ki gradijo novo hišo, temveč tudi za tiste, ki obstoječe nepremičnine preurejajo v pametne domove.

Končni videz vaših novih vhodnih vrat je odvisen od vaše izbire stekla, aplikacij, kot so okrasni utori ali nerjaveči jekleni elementi, LED-osvetlitve in drugo.

STANDARDNA IZVEDBA MODEL H111E

1

les smreka, hrast, macesen (krilo pokončno furnirano)

2

enobarvna lazura po standardnih barvnih kartah

3

3-slojno steklo, Ug = 0,7 W/m²K, TGI črni distančnik, ornament srednje steklo, standardni ornamenti

4

odkapna letev - W1, lesen profil, višina 85 mm (odvisno od modela)

5

aplikacije iz nerjavnega jekla (okrasni utori) samo zunaj

6

termoizolacijski pohodni prag TB,

7

avtomatsko talno tesnilo; dodatno tesnilo med krilom in pragom

8

3 x nasadila 3D nastavljiva, barva jekleno siva

1

10

2

3

5

11

12

13

15

4

6

7

pogled od zunaj

8

14

9

pogled od znotraj

ISOCORE-TECH
Standardna plošča krila

+

odpornost proti krivljenju

+

topolotna zaščita

+

protovlomnost

POSEBNA IZVEDBA / DODATKI / DOPLAČILO:

9

varnostni cilindrični vložek PZ2

10

dvobarvna izvedba zunaj (dekor na strani ključavnice)

11

peskan motiv 111 na prozornem steklu

12

varnostna rozeta ZA

13

prijemalo GR80

14

notranja kljuka GE504

15

ključavnica EAV4 s čitalnikom prstnih odtisov FS3

LES-ALUMINIJ

TEHNIČNI PODATKI

STANDARDNA IZVEDMA MODEL HA111E

1

les smreka, hrast, macesen (krilo pokončno furnirano)

2

enobarvna lazura po standardnih barvnih kartah

3

alu plošča in profili zunaj enobarvno prašno barvani (barvna skupina 1)

4

3-slojno steklo, Ug = 0,7 W/m²K, TGI črni distančnik, ornament srednje steklo, standardni ornamenti

5

aplikacije iz nerjavnega jekla (okrasni utori) samo zunaj

6

rozeta zunaj ZAR

7

termoizolacijski pohodni prag TB

8

avtomatsko talno tesnilo; dodatno tesnilo med krilom in pragom

9

3 x nasadila 3D nastavljiva, barva jekleno siva

11

3

4

5

12

13

16

6

15

7

8

pogled od zunaj

9

1

2

14

10

pogled od znotraj

ISOCORE-TECH
Standardna plošča krila

+

odpornost proti krivljenju

+

topolotna zaščita

+

protovlomnost

POSEBNA IZVEDBA / DODATKI / DOPLAČILO:

10

varnostni cilindrični vložek PZ2

11

dvobarvna izvedba zunaj (dekor na strani ključavnice)

12

peskan motiv 111 na prozornem steklu

13

prijemalo GR80

14

kljuka znotraj GE504

15

zaščitna pločevina W7, višina 85 mm (aplikacija iz nerjavnega jekla, poravnana)

16

ključavnica EAV4 s čitalnikom prstnih odtisov FS3

STANDARDNA IZVEDBA MODEL H405

1

les smreka, hrast, macesen (krilo pokončno furnirano)

2

znotraj enobarvna lazura po standardnih barvnih kartah

3

krilo zunaj prekrito z aplikacijo iz starega lesa, debelina ca.20 mm, tip smreka 3B; ostali možni tipi: smreka 5C, hrast 2E, hrast 4E

4

3-slojno steklo, Ug = 0,7 W/m²K, TGI črni distančnik, srednje steklo prozorno ali standardni ornament
Odvisno od modela: prozorno ali parsol sivo steklo s črnim emajlom, obojestransko ESG, srednje steklo prozorno

5

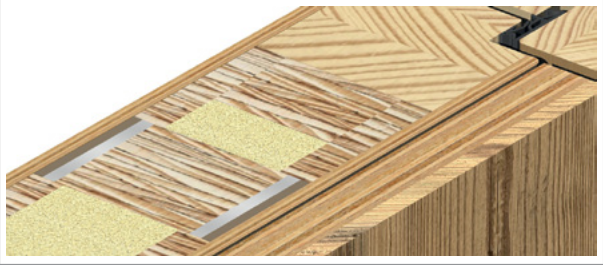
termoizolacijski pohodni prag TB

6

avtomatsko talno tesnilo; dodatno tesnilo med krilom in pragom

7

3 x nasadila
3D nastavljiva, barva jekleno siva



ISOCORE-TECH
Standardna plošča krila

+ odpornost proti krivljenju
+ toplotna zaščita
+ protovlomnost

9

3

14

12

11

4

5

6

pogled od zunaj

1

7

2

10

13

8

pogled od znotraj

POSEBNA IZVEDBA / DODATKI / DOPLAČILO:

7

nasadila črne barve

8

varnostni cilindrični vložek PZ2

9

podboj zunaj furniran smreka 3B

10

krilo znotraj prečno furnirano

11

rozeta zunaj SZEP

12

prijemalo GQ160

13

kljuka znotraj S640

14

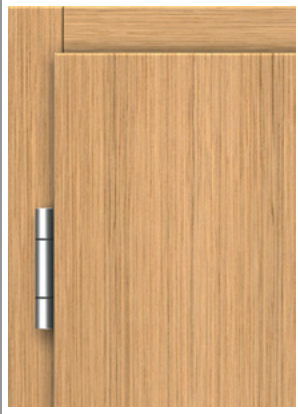
ključavnica EAV4 s čitalnikom prstnih odtisov FS3B



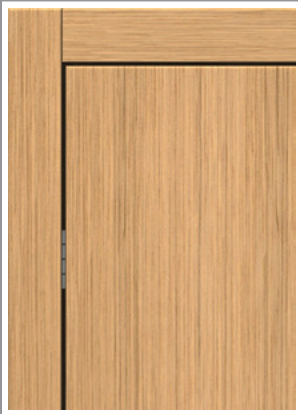
3 - TOČKOVNA VARNOSTNA KLJUČAVNICA
dva močna (konična) kavlja, posamezni zapirni elementi na podboju, srebrno cinkana



DSL - SKRITA ZAPORNA LETEV*
srebrne barve
(*) pri izvedbi LES-Alu 85 mm poravnana, so iz tehničnih razlogov možne samo posamezne vpadnice in prijemnik



STANDARDNA NASADILA
3D nastavljiva, nosilnost 160 kg, premer 20 mm, jekleno sive barve



SKRITA NASADILA
(standardno samo pri poravnani izvedbi vrat)
3D nastavljiva, nosilnost 180 kg, srebrna barve



VARNOSTNI
CILINDRIČNI VLOŽEK PZ2
ključ lahko obojestransko (N+G), 6 ključev (opcija)

Smeri odpiranja - pogled od zunaj

Levo noter
(les)

Desno noter
(les)

Levo ven
(les)

Desno ven
(les)

Levo noter
(les-alu)

Desno noter
(les-alu)

Levo ven
(les-alu)

Desno ven
(les-alu)

Oblike elementov - pogled od zunaj (prikaz velja za lesena vrata; pri izvedbi les-alu je lahko prikaz drugačen)

Fiksen stranski element

Spojen stranski element

Stranski element kot panelna razširitev

Stranski element kot fiksno krilo

2x stranski element

2-krilna izvedba

Fiksna nadsvetloba

Spojena nadsvetloba

Nadvratni element kot panelna razširitev

Nadvratni element kot fiksno krilo

1x stranski element + nadsvetloba

2x stranski element + nadsvetloba

2-krilna izvedba + nadsvetloba

XS = manjša vrata
širina do 949 mm
višina do 1999 mm

S = standardna velikost vrat
širina 950-1150 mm
višina 2000-2300 mm

L = večja vrata
širina 1151-1250 mm
višina 2301-2400 mm

XL = visoka vrata
širina 1151-1250 mm
višina 2401-2500 mm

XXL = zelo visoka vrata
širina 1151-1250 mm
višina 2501-2700 mm

MODIFIKACIJE OSNOVNIH MODELOV VRAT

TEHNIČNI PODATKI

Vsak model vrat je možno izdelati z manjšimi ali večjimi modifikacijami!

Primeri modifikacij:

- brez okrasnih utorov
- brez odkapne letve
- dodatni utori na krilu
- sprememba pozicije svetlobnega izreza
- dodatni svetlobni izrez
- sprememba velikosti svetlobnega izreza
- potek furnirja prečno
- dodatne aplikacije na krilu
- okrasni okvirji in predplošče polnil tudi znotraj
- razširitve elementov podboja
- brazda krila spodaj podaljšana
- brazda za slepi podboj,
- podboj zunaj prekrit za alu-profilom

76

LES & LES-ALU VHODNA VRATA

TEHNIČNI PODATKI

77

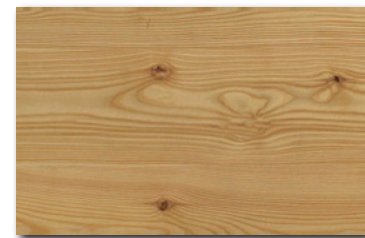


POZOR: Barvni toni so simbolično prikazani in zaradi omejitev v tisku odstopajo od dejanskih. Barvni ton je potrebno vedno uskladiti z veljavno barvno karto!

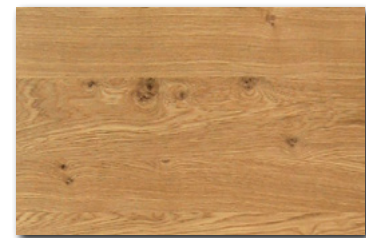
GRČASTE POVRŠINE



SMREKA GRČASTA - OLJE ¹
samo za notranjo stran vrat



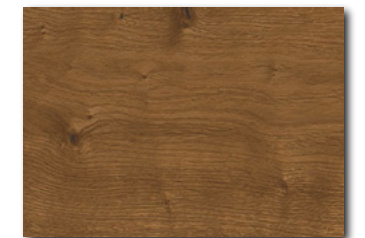
MACESEN GRČAST - OLJE ¹



HRAST GRČAST - OLJE ¹



HRAST GRČAST - SIVO OLJE ¹



HRAST GRČAST - RJAVO OLJE ¹



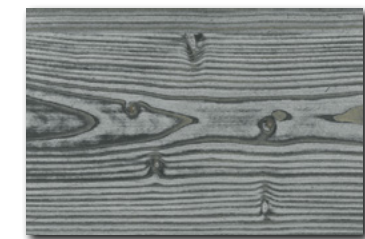
SMREKA STARI LES OPTIKA - OLJE ¹
samo za notranjo stran vrat



HRAST STARI LES OPTIKA - OLJE ¹
samo za notranjo stran vrat



SMREKA STARI LES EFEKT - RJAVO
Smreka grčasta, krtačena, dodane praske, luknje in z Adler Protor-Finish lakirano.



SMREKA STARI LES EFEKT - SIVO

POMEMBNE OPOMBE!
Razporeditev, velikost in število grč ter razpok v lesu so naključni in edinstveni pojav narave za vsaka vhodna vrata in zato ne predstavljajo razloga za reklamacijo. Lesna vlakna potekajo vzdolžno ali prečno. Oljene površine na vremensko bolj obremenjeni strani je treba ponovno naoljiti 1-2 krat letno. Več informacij o ponovnem oljenju in negi vrat najdete v naših navodilih za uporabo.

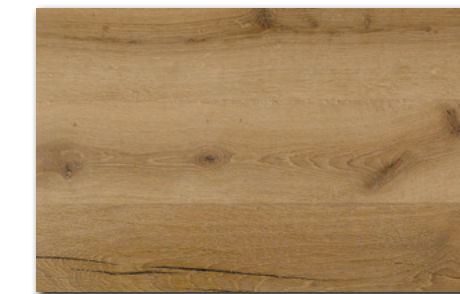
APLIKACIJA IZ STAREGA LESA (SAMO NA ZUNANJI STRANI VRAT)



smreka 3B (surova površina)^{1,4}
Površina ožgana s soncem, rahlo krtačena in ročno popravljena z lesnimi krpami. Struktura prečna ali vzdolžna.



smreka 5C (surova površina)^{1,4}
Površina ožgana s soncem, rahlo krtačena in ročno popravljena z lesnimi krpami. Struktura prečna ali vzdolžna.



hrast 2E (oljena površina)^{1,2,4}
Površine v naravnem videzu surovega lesa, izdelane iz starih tramov, krtačene, z razpokami, beljavo in ročno popravljene z lesnimi krpami. Struktura prečna ali vzdolžna.



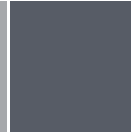
hrast 4E (surova površina)^{1,4}
Površina ožgana s soncem, očiščena, krtačena in ročno popravljena z lesnimi krpami. Struktura prečna ali vzdolžna.

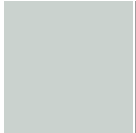
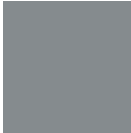
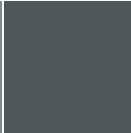
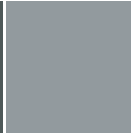
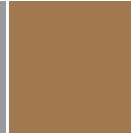
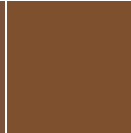
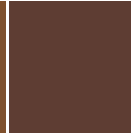
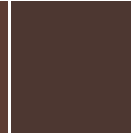
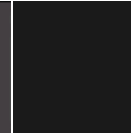
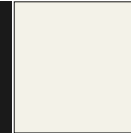
(4) Površine iz masivnega starega lesa tipa 3B, 5C in 4E so surove, zato da se prikaže njihov naraven izgled. Stari les je naravno postaran les, ki je s časom pridobil svojo nezamenljivo in zanimivo naravno patino. Karakterizirajo ga razpoke v lesu, groba, krtačena in mestoma odlomljena površina, obogatena z naravnimi grčami, naravnimi, v procesu izpostavitve vremenu pridobljenimi barvnimi in strukturnimi razlikami, vidnimi poškodbami lesnih insektov, kitanimi ali z lesnimi vstavki grobo popravljenimi poškodbami. Površina vrat ne sme biti izpostavljena direktnim vremenskim vplivom (sonce, dež, sneg). Vse spremembe površine ali delaminacija troslojne plošče niso predmet reklamacije, razen če ovirajo funkcijo vrat.

Barvni toni so simbolično prikazani in zaradi omejitev v tisku odstopajo od dejanskih. Barvni ton je potrebno vedno uskladiti z veljavno DOORS - barvno karto!

STANDARDNI POKRIVNI BARVNI TONI PO RAL BARVNI KARTI

Aquawood Protor-Finish 2-K barvni sistem

														
RAL1013	RAL1019	RAL3000	RAL3003	RAL3004	RAL5011	RAL6005	RAL6009	RAL7001	RAL7004	RAL7012	RAL7015	RAL7016	RAL7021	RAL7024

														
RAL7035	RAL7036	RAL7037	RAL7043	RAL7045	RAL7046	RAL8001	RAL8003	RAL8007	RAL8016	RAL8017	RAL8019	RAL9005	RAL9010	RAL9016

OSTALI POKRIVNI BARVNI TONI

Aquawood Protor-Finish 2-K barvni sistem

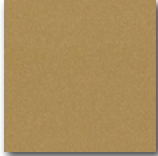
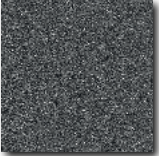
Opomba: vsi barvni toni so mat

Ostali barvni toni po RAL-CLASSIC barvni karti po naročilu.



POSEBNI POKRIVNI BARVNI TONI Z METALIK EFEKTOM

Aquawood Protor-Finish 2-K barvni sistem

			
RAL1036 Metalik	RAL9006 Metalik	RAL9007 Metalik	DBS703 Metalik

POZOR: Barvni toni so simbolično prikazani in zaradi omejitev v tisku odstopajo od dejanskih. Barvni ton je potrebno vedno uskladiti z veljavno barvno kartjo!

Aquawood Protor-Finish 2-komponentni barvni sistem

Prednosti visokakovostnih dvo komponentnih barvnih sistemov Aquawood Protor-Finish na vodni osnovi:

+ vremenska in UV odpornost na najvišji ravni

+ visoka odpornost na praske/odtiske zlahka prenese mehanske obremenitve, ki jih povzročijo obeski ključev ali pa brce čevlja

+ površina premaza je po lastnostih podobna površini avtolaka

+ odlična elastičnost filma – lak se lahko bolje prilagodi naravnim spremembam lesene podlage; to v veliki meri preprečuje razpoke in luščenje

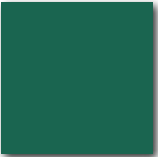
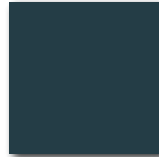
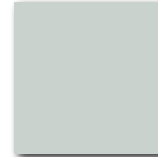
+ odlična odpornost na maščobo in ostanke krem, ki se nahajajo na naših rokah ter odlična odpornost na alkalije

+ dokaz o ustreznosti je skladen s standardom SIST EN 927-2 za izdelke na prostem

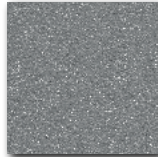
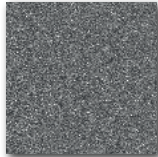
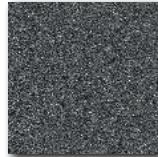
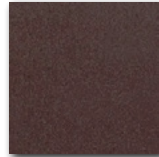
+ obdelava je naravi prijazna zaradi vodne osnove

+ 2-komponentni barvni sistemi so na voljo kot prozorne/pigmentirane lazure in neprozorni premazi ali celo z inovativnimi kovinskimi (metalik) ali strukturnimi učinki

STANDARDNI BARVNI ODENKI

									
RAL6005	RAL7012	RAL7015	RAL7016	RAL7021	RAL7035	RAL8003	RAL8017	RAL8019	RAL9016

POSEBNI BARVNI ODENKI

							Opomba: vsi barvni toni so mat
ca. RAL9006 groba struktura	ca. RAL9007 groba struktura	Sparkling Iron groba struktura	ca. DB703 groba struktura	HFM22 groba struktura	Quarz 2 groba struktura	Volcanic Ash groba struktura	

OSTALI BARVNI TONI PO RAL CLASSIC BARVNI KARTI

Ostali barvni toni po RAL-CLASSIC barvni karti po naročilu.



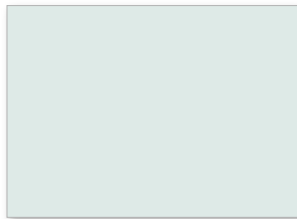
					
0427 BETON	0429 STARO ŽELEZO	0927 STARI BOR	5171 SVETLI HRAST	5172 MOČVIRSKI HRAST	5173 STARI HRAST

POZOR: DECO Panele je možno uporabiti samo na zunanji strani krila. Uporabijo se lahko kot dekor ali aplikacije v kombinaciji z aluminijem. Možno jih je uporabiti tudi čez celotno površino krila zunaj. Podboj ni možno izdelati iz DECO panelov! Rezanje utorov v površino DECO panelov ni možno! PREDNOSTI: vremenska odpornost, odpornost na praske, enostavno za čiščenje, odpornost na udarce

POZOR: DECO plošče (HPL) tipa ED F so izdelane po postopku laminiranja v visokotlačnih stiskalnicah pri visoki temperaturi v skladu s standardom SIST EN 438. Dvojno utrjene akril-poliuretanske smole poskrbijo za izredno visoko odpornost materiala na vremenske vplive.

Barvni toni so simbolično prikazani in zaradi omejitev v tisku odstopajo od dejanskih. Barvni ton je potrebno vedno uskladiti z veljavno barvno kartjo!.

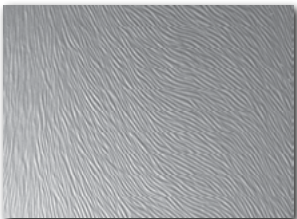
STANDARDNI ORNAMENTI STEKEL



PROZORNO STEKLO



KATEDRAL BELI

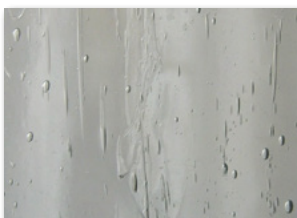


ČINČILA BELA



ORNAMENT 504 BELI

POSEBNI ORNAMENTI STEKEL



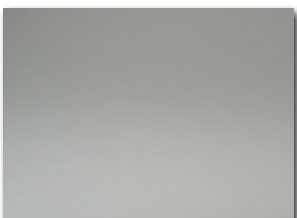
ALTDEUTSCH BELI



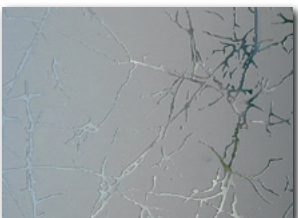
MARMO BELI



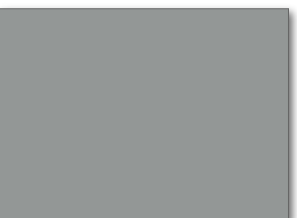
MASTERCARRE BELI



SATINATO BELI



UADI BELI



PARSOL SIVI

PESKANI MOTIVI



PESKAN MOTIV NA PROZORNEM STEKLU (črte prozorne)

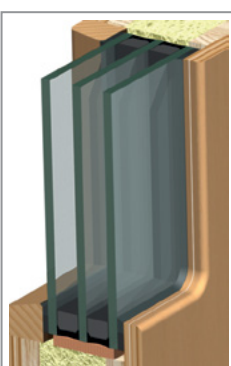


PESKAN MOTIV NA SATINATO STEKLU (skozi črte se ne vidi)

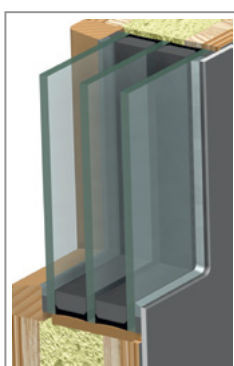


POZOR:
pri izbiri stekla vedno uporabite prave veljavne vzorce stekel!

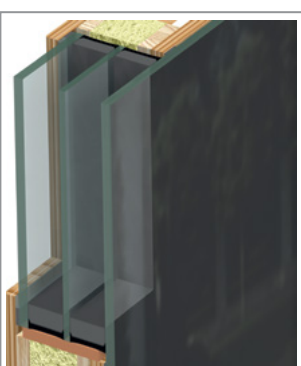
KOMBINACIJE STEKEL



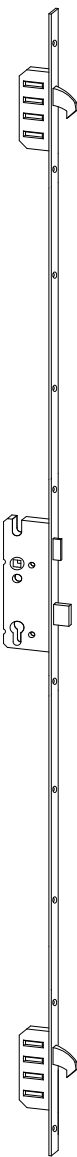
3-slojno srednje steklo ornament / zunanje in notranje prozorno **Les**



3-slojno srednje steklo ornament / zunanje in notranje prozorno **Les/ali**

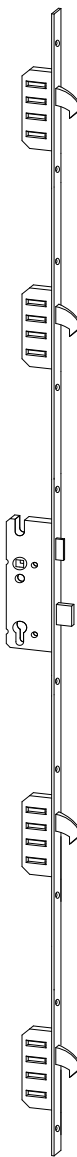


3-slojno emajlirano zunanje steklo parsol sivi ali prozorno s črnim emajlom / srednje steklo prozorno ali satinato beli / notranje steklo prozorno **Program VETRO**



M2 Standard
3 - točkovno zaklepanje
2 kavlja
(višina do 2350 mm)

Od višine 2351 mm **M3** (4-točkovna ključavnica)



M4
5 - točkovno zaklepanje
4 kavlji
(višina do 2350 mm)



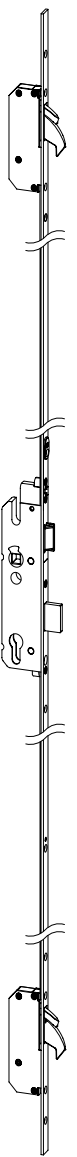
Nova ključavnica z dvojnim sistemom kavlja



Magnetni sprožilec avtomatskega pomika kavljev



Stikalo za dnevno/nočni režim integriran v prijemnik na podboju (začasno blokira delovanje magnetnega sprožilca)



AV4
Automatik z dan / noč stikalom
3 - točkovno zaklepanje 2 kavlja,
Začasno lahko s stikalom blokiramo delovanje magnetnega sprožilca, ki omogoča avtomatsko pomikanje kavljev



DSL - SKRITA ZAPORNA LETEV
Zaporna letev na podboju z dodatnimi zatiči za večjo varnost, (možno pri vseh tipih ključavnic) (!) skrita zaporna letev ni možna pri izvedbi LES-ALU poravnana 85 mm



Nadgradnja vaših vhodnih vrat

Vaš pametni telefon uporabite kot ključ

Odklenite vrata iz bližine preko Bluetooth® ali Wi-Fi povezave



EAV4+ Pametna ključavnica (3-točkovna ključavnica, 2 kavlja)

Pametna avtomatik več zaporna ključavnica z motornim odklepanjem EAV4+
Zaklene vaša vhodna vrata skoraj sama – samodejno, ko zapustite hišo in zaprete vrata. Odklepanje poteka preko motorja, ki potegne nazaj masivne kavlje in vam omogoči vstop.

Odklepanje vrat s pomočjo pametnega telefona
Oznaka + na ključavnici EAV4+ pomeni vgrajen radijski modul. To pomeni, da je mogoče vrata enostavno odkleniti z aplikacijo Winkhaus **doorControl App**. Tako lahko vaš pametni telefon odpre vrata iz bližine prek Bluetooth® povezave ali preko Wi-Fi povezave. Dodatne instalacije in krmilni moduli niso potrebni.

Holiday-Lockout blokada (**zaklepanje s ključem**) zagotavlja še dodatno varnost, ko ste odsotni. Z notranje strani blokira odpiranje s kljuko in preprečuje nepooblaščenim osebam vstop in izstop.

Seveda lahko ključavnico EAV4+ odklepate mehansko s ključem ali s pritiskom na kljuko na notranji strani vrat. Poleg tega je ključavnica EAV4+ opremljena s praktičnim **dnevnim zapahom**.

EAV4+ 3-točkovna ključavnica, 2 kavlja



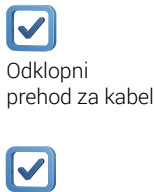
Dvojni kavelj



Magnetbni sprožilec



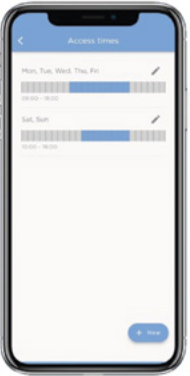
Dan/noč stikalo



Napajalnik 24 V

Odprite vhodna vrata s pomočjo **pametnega telefona** ali **tablice**. Z aplikacijo Winkhaus **doorControl App** imate popoln nadzor nad dogodki. Odločate kdo kdaj in ob kateri uri lahko odpira vrata, lahko pogledate zgodovino in še mnogo več.

To vse vam omogoča aplikacija **doorControl App**:
+ enostavna za uporabo
+ enostavna za upravljanje
+ upravljanje na daljavo
+ nadzor na preteklimi dogodki
+ ustvarite in upravljajte časovne profile
+ varno šifriranje protokolov



Opcija!
EAV4 ustreza vsem običajnim sistemom za nadzor dostopa, ki posredujejo brez potencialni signal za odpiranje ključavnici. Ne glede na to, ali gre za **čitalnik prstnih odtisov**, **kodno tipkovnico**, domofon ali samo tipko – EAV4 ključavnica odklene na vaš ukaz. Opcija: če vrat ne želite odpirati z aplikacijo, je na voljo različica ključavnice EAV4 brez radijskega modula (+).



FS3 - ČITALNIK PRSTNIH ODTISOV

- pokrivna ploščica nerjevno jeklo ali črne barve
- kapaciteta: 498 prstnih odtisov
- izvedba: čitalnik montiran na krilu ali ročaju
- krmilna enota: Mini BBX-R8 (1 rele)



CT3 - TIPKOVNICA

- pokrivna ploščica nerjevno jeklo ali črne barve
- kapaciteta: 100 kod
- izvedba: tipkovnica montirana na krilu
- krmilna enota: Mini BBX-R8 (1 rele)



CTFS - TIPKOVNICA + ČITALNIK PRSTNIH ODTISOV

- pokrivna ploščica nerjevno jeklo ali črne barve
- kapaciteta: 50 prstnih odtisov + 50 kod
- izvedba: čitalnik montiran na krilu ali ročaju
- krmilna enota: Mini BBX-R8 (1 rele)

Opcija: če ne potrebujete čitalnika prstnih odtisov ali tipkovnice z daljinskim upravljanjem, sta še vedno na voljo starejši različici FS2 ali CT2 s krmilnikom BBX-R7



PRIJEMALA S ČITALNIKOM PRSTNIH ODTISOV

- okrogel profil ročaja – serija GR s čitalnikom FS3
- kvadraten profil ročaja – serija GS s čitalnikom FS3 ali CTFS
- dolžina 800 - 1800 mm
- barva nerjevno jeklo ali črne barve



Nova generacija sistemov za nadzor dostopa omogoča tako neposredno upravljanje pred vrati kot tudi daljinsko upravljanje prek aplikacije. To uporabnikom omogoča odpiranje vrat od koder koli, upravljanje dostopnih kod, aktiviranje prostega prehoda in nastavitve individualnih urnikov.

- + **daljinsko upravljanje** (programiranje) prek domačega omrežja Wi-Fi
- + **daljinsko odpiranje vrat** z aplikacijo
- + dodajanje in brisanje uporabnikov in kod na daljavo (uporabno za upravljanje dostopa do počitniških najemnin)
- + urnik prostega vstopa (2026)
- + dnevnik vstopov
- + upravljanje LED-lučk (če so na voljo)
- + potisna obvestila o vstopu poslana na pametni telefon (2026)
- + sočasno analogno in digitalno upravljanje (2026)
- + povezava dodatnih telefonov
- + za prijavo v aplikacijo ni potrebna registracija uporabnika
- + spletne posodobitve programske opreme

VARNOSTNE KLJUKE S ŠČITOM



GA81
Aluminij F1, F4, F9
brez pokrivala za cilindar



GE92
Nerjavno jeklo mat
brez pokrivala za cilindar



GE89
Nerjavno jeklo mat
s pokrivalom za cilindar



S689
Črna mat
s pokrivalom za cilindar



S694
Aluminij črna mat
s pokrivalom za cilindar



GM57
Medenina F77
brez pokrivala za cilindar



GM57
Medenina brunirana F73
brez pokrivala za cilindar



GM60
Medenina Antik Iron
brez pokrivala za cilindar



GM70
Medenina črna mat
brez pokrivala za cilindar



GM91
Medenina F77
brez pokrivala za cilindar



GSE1
Kovana, črno lakirana
gumb zamaknjen, brez pokrivala za cilindar

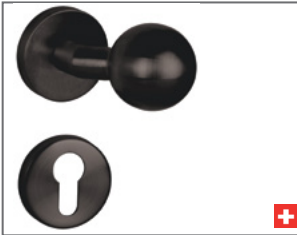
GUMB GARNITURE NA ROZETAH



G1 ali G2
Fiksni gumb*
nerjavno jeklo mat



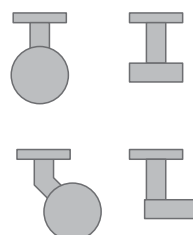
G4 ali G5
Fiksni gumb*
nerjavno jeklo mat



G1S ali G2S
Fiksni gumb*
črna mat



G4S ali G5S
Fiksni gumb*
črna mat



*Fiksni gumb
NARAVNOST ali POSTRANI

ZUNANJE ROZETE



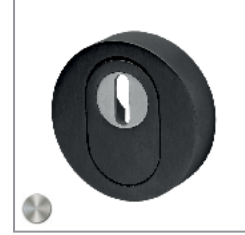
Navadna prstan rozeta
ZAR nerjavno jeklo mat
SZAR črna mat
(!) možno samo pri LES-ALU
izvedbi ali v kombinaciji z
zaščito proti praskam ali
prijemalu V10Q



Navadna rozeta
Z nerjavno jeklo mat
SZ črna mat



Navadna rozeta
ZS nerjavno jeklo mat
SZS črna mat



Varnostna rozeta s
pokrivalom cilindra
ZA nerjavno jeklo mat
SZA črna mat



Varnostna rozeta s
pokrivalom cilindra
ZE nerjavno jeklo mat
SZE črna mat



Varnostna rozeta PLANO
s pokrivalom cilindra
(debelina 1mm)
ZAP nerjavno jeklo mat
SZAP črna mat



Varnostna rozeta PLANO
s pokrivalom cilindra
(debelina 1mm)
ZEP nerjavno jeklo mat
SZEP črna mat

KLJUKE NA ROZETAH (polgarniture za kombinacije z prijemalom, gumbom / ali kot obojestranske kljuke)



GE504
nerjavno jeklo mat



S604
črna mat



GE514
nerjavno jeklo mat



S614
črna mat



GE540
nerjavno jeklo mat



S640
črna mat



GE508
nerjavno jeklo mat



S608
črna mat



GE509
nerjavno jeklo mat



S609
črna mat

OKROGLI

GR60 (60 cm)

GR80 (80 cm)

GR120 (120 cm)

GR150 (150 cm)

GR160 (160 cm)

GR180 (180 cm)

GR200 (200 cm)

GR-LA

Dolžina izreza za steklo

GR-TL

Dolžina krila

GR-45

Pritrditev pod 45°

GG (Model)

Polkrožen

nerjavno jeklo mat

profil ø 30 mm



SQUARE

GS60 (60 cm)

GS80 (80 cm)

GS120 (120 cm)

GS150 (150 cm)

GS160 (160 cm)

GS180 (180 cm)

GS200 (200 cm)

GS-LA

Dolžina izreza za steklo

GS-TL

Dolžina krila

nerjavno jeklo mat

profil 30x30 mm



QUADRO

GQ60 (60 cm)

GQ80 (80 cm)

GQ120 (120 cm)

GQ150 (150 cm)

GQ160 (160 cm)

GQ180 (180 cm)

GQ200 (200 cm)

GQ-LA

Dolžina izreza za steklo

nerjavno jeklo mat

profil 30x30 mm



SQ80 (80 cm)

SQ100 (100 cm)

SQ160 (160 cm)

SQ180 (180 cm)

SQ200 (200 cm)

črno matt,

profil 30x30 mm



POLKROŽNI

GFR80 (80 cm)

GFR120 (120 cm)

GFR160 (160 cm)

GFR180 (180 cm)

GFR200 (200 cm)

nerjavno jeklo mat

profil 40x25 mm



GFRS80 (80 cm)

GFRS120 (120 cm)

GFRS160 (160 cm)

GFRS180 (180 cm)

GFRS200 (200 cm)

črno matt,

profil 40x25 mm



VGRADNI ROČAJI - V

V10Q (16x36 cm), prečno

nerjavno jeklo mat

(samo v kombinaciji z ZAR rozeto)



V10QS (16x36 cm), prečno

črno mat

(samo v kombinaciji z SZAR rozeto)



V40Q (12x40 cm), prečno

V60Q (12x60 cm), prečno

nerjavno jeklo mat



V40QS (12x40 cm), prečno

V60QS (12x60 cm), prečno

črno mat



DESIGN 1

D80 (80 cm)

D100 (100 cm)

D160 (160 cm)

D180 (180 cm)

D200 (200 cm)

nerjavno jeklo mat

profil ø 30 mm



SD80 (80 cm)

SD100 (100 cm)

SD160 (160 cm)

SD180 (180 cm)

SD200 (200 cm)

črno mat

profil ø 30 mm



DESIGN 2

D55QE (10x55 cm), prečno

nerjavno jeklo mat



D55QR (10x55 cm), prečno

nerjavno jeklo mat



LES

HG1-120 (120 cm)

HG1-140 (140 cm)

Zaključek prijemala

200 mm,

nerjavno jeklo mat,

črno mat

srednji del prijemala

les hrast, oljeno

profil 40 mm

HG2-LA

Dolžina izreza za steklo

HG2-TL

Dolžina krila

noge prijemala

črne ali nerjavno jeklo

prijemalo les hrast,

oljeno

profil 40 mm

HG2-LA

Dolžina izreza za steklo

HG2-TL

Dolžina krila

noge prijemala

črne ali nerjavno jeklo

prijemalo les hrast,

oljeno

profil 40 mm

VGRADNI ROČAJI - POSEBNE IZVEDBE

Integriran čitalnik prstnih odtisov FS3 ali FS3B

Možno pri ročajih:

V10Q, V10QS

V40Q, V40QS

V60Q, V60QS

Integrirana LED osvetlitev:

Možno pri ročajih:

V10Q, V10QS

V40Q, V40QS

V60Q, V60QS

V40, V40S

V60, V60S

V80, V80S

V120, V120S

V150, V150S

serija VK

V40 (12x40 cm)

V60 (12x60 cm)

V80 (12x80 cm)

V120 (12x120 cm)

V150 (12x150 cm)

nerjavno jeklo mat



V40S (12x40 cm)

V60S (12x60 cm)

V80S (12x80 cm)

V120S (12x120 cm)

V150S (12x150 cm)

črno mat



VK80 (80 cm)

VK120 (120 cm)

VK150 (150 cm)

VK180 (180 cm)

VK-TL (dolžina krila)

barva enaka kot na

krilu ali črna RAL9005





PZ2
VARNOSTNI CILINDRIČNI VLOŽEK
6 ključev, prostovrteč, N+G funkcija



PZ2-K
VARNOSTNI CILINDRIČNI VLOŽEK Z GUMBOM
6 ključev, prostovrteč, N+G funkcija, opcija črn gumb



PZ3
VARNOSTNI CILINDRIČNI VLOŽEK
6 ključev, prostovrteč, N+G funkcija, varnostna kartica



PZ3-K
VARNOSTNI CILINDRIČNI VLOŽEK Z GUMBOM
6 ključev, prostovrteč, N+G funkcija, varnostna kartica, opcija črn gumb



ETÖ - električni prijemnik s kablom in dan / noč funkcijo (ni možna kombinacija s ključavnicami AV4 in EAV4, EAV4+)



TS1 - KUKALO
- medenina krom
- mednina črna
- medenina zlata



TSK - DIGITALNO KUKALO S KAMERO
barva kukala zunaj: medenina srebrno polirana, velikost ekrana noter 3,2"



SENZOR ZAPRTIH VRAT
Enostavni senzor, ki je vgrajen zgoraj v brazdi med krilom in podbojem.
Povratna informacija: vrata so zaprta!



SENZOR ZAKLENJENIH VRAT - RSK1
Vgrajen v sredinski prijemnik na podboju, sproži ga centralni zapah.
Povratna informacija: vrata so zaklenjena s centralnim zapahom!



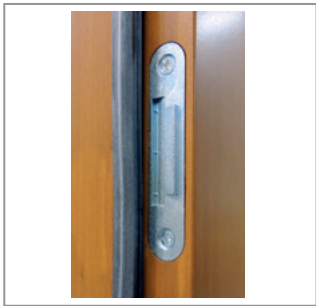
SENZOR ZAKLENJENIH VRAT - RSK2
Vgrajen v zgornjo vpadnico na podboju, sproži ga zgornji kavelj od ključavnice.
Povratna informacija: vrata so zaklenjena z kavlji!



OTS1
Samozapiralo s tračnico in mehanskim zaustavljalcem barva ohišja F1 (aluminij srebrn) (do širine krila 1100 mm)



OTS2
Skrito samozapiralo z mehanskim zaustavljalcem (pri poravnanih vratih mehanizem viden v regi) (do širine krila 1100 mm)



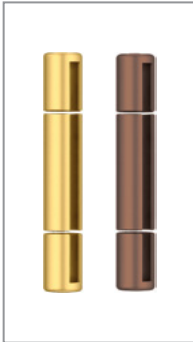
VAROVALA NASADIL
2 kos, vgrajena na strani nasadil, jeklo, srebrno cinkano



ZASKOČNIK
dodatni zaustavljalec vrat pri izvedbah z dan/noč funkcijo (EP, AV4, EAV4, EAV4+)



NASADILA - POSEBNE BARVE
- nerjavno jeklo mat
- belo lakirana
- črno lakirana



POKRIVNE KAPICE NASADIL
- zlate barve
- brunirane (rjave) barve



ZAŠČITA PROTI PRASKAM - KSE
Vrezkana v krilo, vključno z ZAR rozeto, 90X90 mm, rozeto, nerjavno jeklo mat



ZAŠČITA PROTI PRASKAM - KSE
Vrezkana v krilo, vključno z ZAR rozeto, 100X160 mm, nerjavno jeklo mat

CERTIFIKATI



Testni center za stavbno pohištvo



CE - izjava o skladnosti



Certificirana panik vrata



Certificirana ognjevarna vrata



Certificirana protivolomna vrata



Pridržujemo si pravico do tiskarskih napak in tehničnih sprememb. Zaradi omejitev tiska so možna barvna odstopanja od originala. Prosimo, da barvo uskladite z veljavno barvno karto.

ODPIRAMO **pogled**e



M Sora Okenska arhitektura in salon Žiri
Industrijska ulica 13
4226 Žiri

E: okna@m-sora.si
T: 04 50 50 230

Salon Ljubljana
Letališka cesta 32b
1000 Ljubljana

E: salon@m-sora.si
T: 01 544 13 10

LES & LES-ALUMINIJ KATALOG VHODNIH VRAT

Pridržujemo si pravico do tiskarskih napak in tehničnih sprememb. Zaradi omejitev tiska so možna barvna odstopanja od originala.

© M Sora d.d. - Vhodna vrata (Verzija 02/2026)

m-sora.si

