

Iznimna kvaliteta
po iznimnoj cijeni!

AKCIJA 24

EKSKLUZIVNA ULAZNA VRATA
PROGRAM 2021

24

MODELA VRATA

12

ATRAKTIVNIH BOJA VRATA SA
PANTIMA U BOJI

6

ORNAMENTNIH STAKALA
ILI DIZAJN MOTIVA

5

TOČKI SIGURNOSNOG
ZAKLJUČAVANJA

RC3

SIGURNOSNA GARNITURA

2

IZVEDBE VANJSKIH PROFILA

STVORENA ZA VAS.

INOTHERM

ULAZNA VRATA

VAŠ EKSKLUZIVNI ULAZ PO VAŠEM OSOBNOM IZBORU.

Dobrodošli u svijet

IZABRANIH ULAZNIH VRATA

AKCIJA 24

IZBOR EXCLUSIV ULAZNIH VRATA kući daje pečat i njezinu prepoznatljivost.

Svojim sadržajem i izgledom mnogo govore o vlasniku, njegovoj filozofiji i načinu življenja te njegovom odnosu prema vrednotama koje mu donosi i znači dom.

Program izabranih ulaznih vrata **EXCLUSIV** pokušava svojim sadržajem i širokom paletom različitih dizajnerskih i funkcionalnih sadržaja udovoljiti i vrlo zahtjevnim željama naših kupaca.

Materijali, ugrađeni u **IZABRANA EXCLUSIV ULAZNA VRATA**, najsuvremenija tehnologija izrade i stalna kontrola proizvodnje jamče proizvodu najvišu razinu kvalitete i njegove praktičnosti.

Izgled vašega doma s **EXCLUSIV** ulaznim vratima može biti ljepši, dom sigurniji i ugodniji, a uvjereni smo da i u svim detaljima možemo ispuniti vaša očekivanja.

EXCLUSIV IZABRANA ULAZNA VRATA

korisniku jamče slijedeće prednosti:

- 24 modela
- visok stupanj toplinske i zvučne izolacije
- visok stupanj protuprovalne sigurnosti
- jako dugi vijek trajanja proizvoda
- jednostavno servisiranje i održavanje
- veliki izbor i kompletnost ponude
- ispunjenje individualnih želja



Aluminij i okoliš na području prozora i fasadnih sistema. Na građevinskom području postoji sirovinsko - kružni sistem A/U/F. Aluminijski ostaci od proizvodnje i rastavljeni stari dijelovi recikliraju se.



ULAZNA VRATA - AKCIJA

SADRŽAJ:

1. Tehnični podaci

- Objašnjenje o cijenama 4
- Konstrukcije profila 5
- Standardna oprema 6
- Boje u akciji 8
- Stakla u akciji 10
- Visina & stabilnost vrata 11

2. Modeli u akciji 12

3. Dodatna oprema

- Okovi & dodatna oprema 28
- InoSmart Sistem 29
- Kvae & dodatna oprema 32
- Mogućnosti uz doplatu 36
- Sigurnosna oprema 37

4. Aluminijska ulazna vrata - Kako najbrže do ponude 41

AK 408

Pogled iznutra - 3 mm utori
Boja - RAL 8022 FS mat
Panti - RAL 8022 FS mat
Vratna garnitura GA 192 P



Osnovni model AEE 1283

Model AK 408

Dodaci od nehrđajućeg čelika samo s vanjske strane
Utori obostrano
Motiv na staklu MS 6090
Boja RAL 8022 FS mat

Ručka, vanjska ZAE 713
Kućni broj HFG

AKAK

Uključeno u cijenu

ULAZNA VRATA - AKCIJA

24 AKCIJSKIH MODELA

12 RAZLIČITIH BOJA U AKCIJI

8 PANTA U BOJI

6 AKCIJSKIH STAKALA
sa MS motivom

5 -TOČKI ZAKLJUČAVANJA
Sigurnosni elementi zatvaranja.
Zaključna letva od nehrđajućeg
čelika.

RC3 serijski
SIGURNOSNA GARNITURA
Izvana: gumb / iznutra: kvaka

2 -IZVEDBE PROFILA
Standardna izvedba **AT 95**
bez doplate moguća i izvedba **AT 110**
(poravnato izvana)

Maksimalna dozvoljena
visina vrata **M**
širina do **1160** mm
visina do **2250** mm

STANDARDNI CILINDAR

K 20
sa slobodnim tokom i dvostranim
djelovanjem sa 6 ključeva

STANDARDNA BOJA SILIKONA

C04 (crna)
i brtvila u antracit-crnoj boji

Akcijски modeli vrata su po
redovnom cjeniku dobavljivi i u
svim EXCLUSIV i EXCLUSIV plus
izvedbama, raspoloživim bojama,
staklima, modifikacijama i opremi.



Osnovni model AGE 1109

Model AK 405

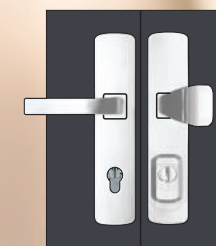
Utori samo s vanjske strane
Motiv na staklu MS 6433
Boja 70 784 FS
Ručka, vanjska GA 190 S P

Kućni broj HFG

AK 405
Boja iznutra - 70 784 FS
Panti - 70 784 FS

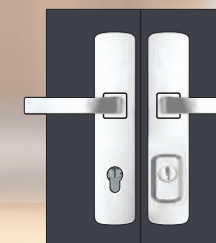


Garnitura GA 190 S P
Izvana: gumb / Iznutra: kvaka
Serijski od poliranog nehrđajućeg čelika
Opcija: GA 190 S E - Nehrđajući čelik mat



RC3

certificirano po normi
EN 1906.



Opcijski bez doplate:
Garnitura GA 191 S P
Izvana / iznutra: kvaka
Polirani nehrđajući čelik
Opcija: GA 191 S E - Nehrđajući čelik mat

ULAZNA VRATA - AKCIJA

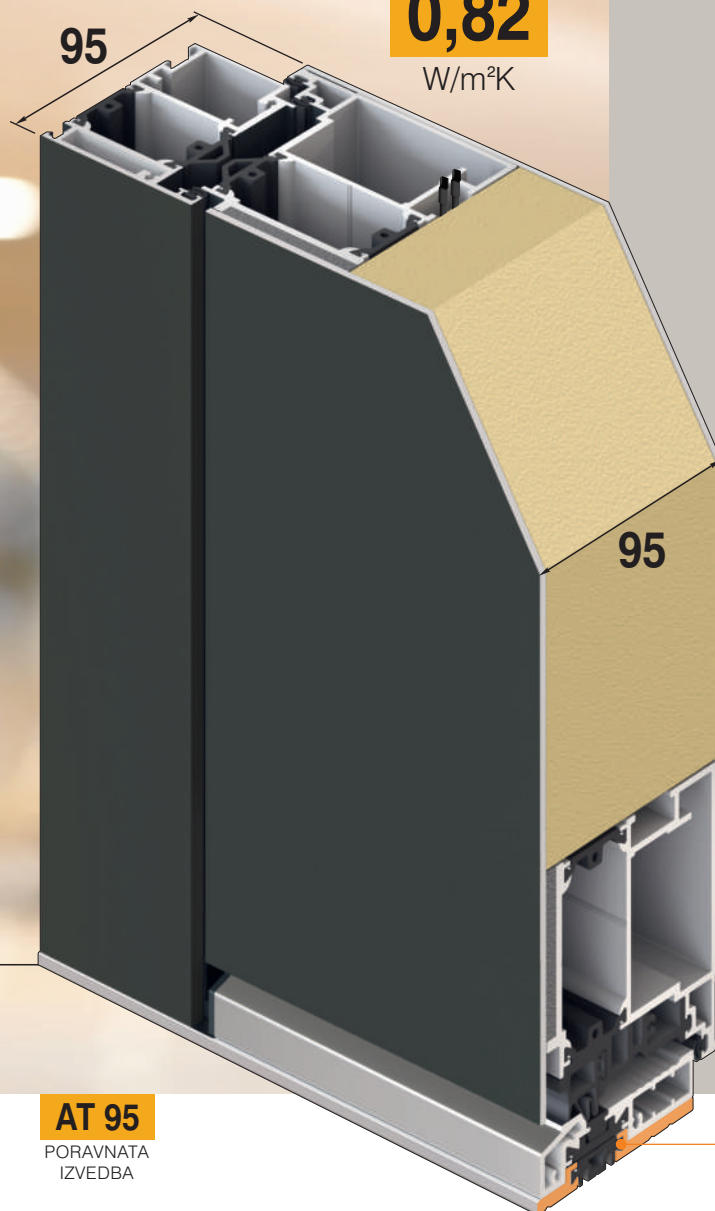
Konstrukcije profila

EXCLUSIV

od

0,82

W/m²K



AT 95

PORAVNATA
IZVEDBA

Ulazna vrata sa obostrano prekrivnim panelom
debljine 95 mm

3

NEPREKINUTA BRTVILA
s vulkaniziranim kutnim spojevima
(između okvira i krila)

sa

**SPECIJALNOM
TOPLINSKOM PREGRADOM**
u brazdi između okvira i krila

*

3

komada podesivih **TRODJELNIH
SIGURNOSNIH PANTI**

*

5

**- TOČKI SIGURNOSNOG
ZAKLJUČAVANJA**
s kukama od nehrđajućeg čelika
s odmakom cilindra
od vertikalnog ruba krila 45 mm
i neprekinutom zaključnom letvom

*

3

mm **DEBELA** vanjska i unutarnja
PLOČA panela **OD ALUMINIJA**

*

patentirana izvedba krila koja
sadrži **DILETACIJSKI SLOJ**

*

POSEBNI KANAL
za elektroinstalaciju

*

RC3

serijski
SIGURNOSNA GARNITURA
certificirana po EN 1906.
Serija GA 190
sa serijski ugrađenom
sigurnosnom zaštitom.

*

PRAG OD ALUMINIJA
u srebrnoj eloksiranoj boji EV1
s toplinskim mostom i brtvilom
za nevidljivo pričvršćivanje

*

serijski

PODNI STATIČKI PROFIL

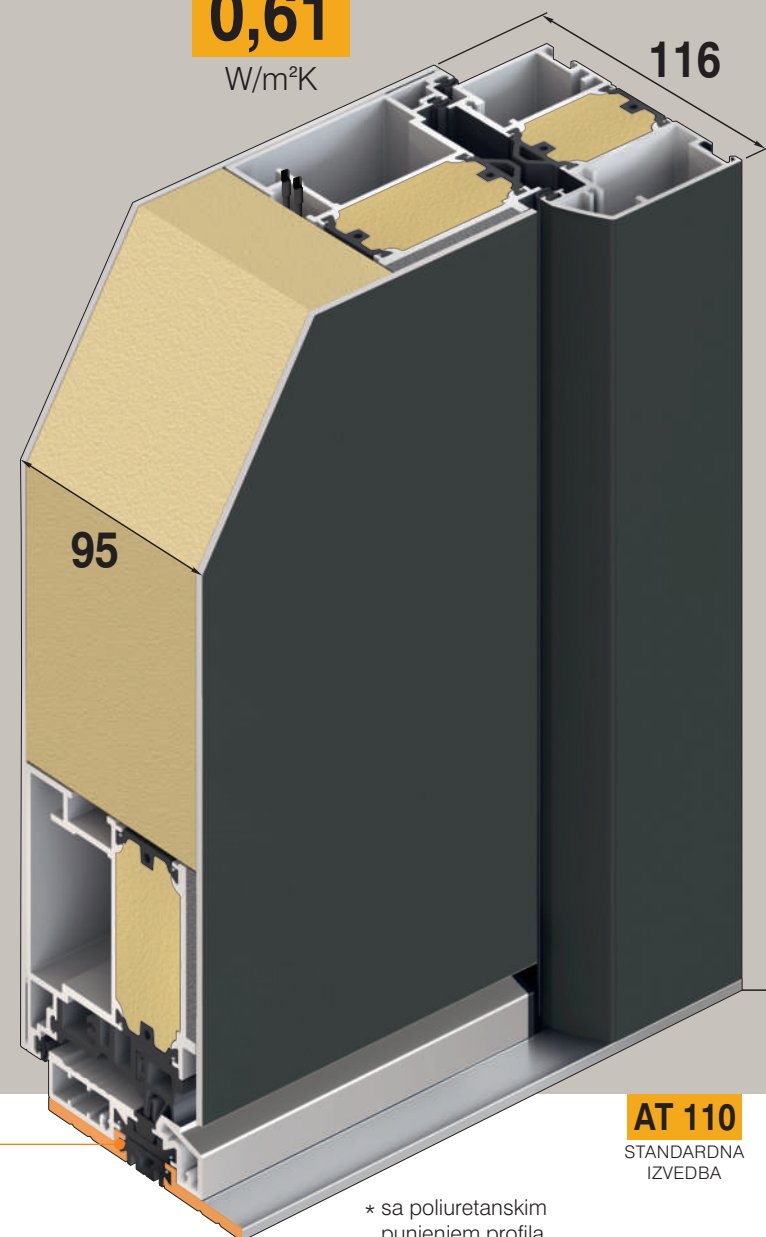
u boji EV1 sa serijskim utorom
za pozicioniranje i trakom za brtvljenje.

EXCLUSIV plus

od

0,61

W/m²K



AT 110

STANDARDNA
IZVEDBA

* sa poliuretanskim
punjenjem profila
okvira i krila vrata

AKAK

Standardna oprema

ULAZNA VRATA - AKCIJA

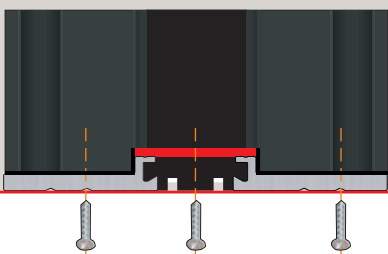
Ulazna vrata iz programa AKCIJA 24 serijski su opremljena kvalitetnom ključanicom

5-TOČKI ZATVARANJA

sigurnosnim kukama i elementima za zatvaranje od nehrđajućeg čelika.

BT 5 uvijek ima podesivu nedjeljivu zaključnu letvu ± 2 mm od nehrđajućeg čelika po cijeloj visini vrata. Takva izvedba pruža povećanu sigurnost i udobno korištenje. U slučaju da korisnik želi povećati protuprovalnu zaštitu može izabrati dodatne opcije iz programa okova.

PODNI STATIČKI PROFIL



Podni statički profil u boji EV1 sa serijskim utorom za pozicioniranje i trakom za brtvljenje.

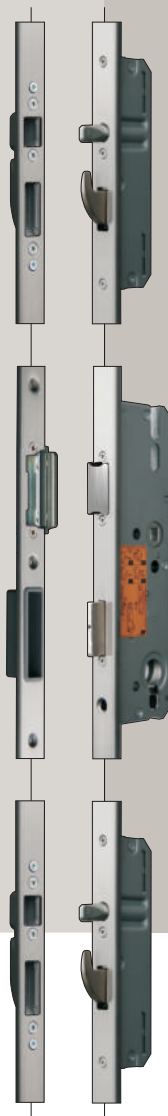
Donji dio s optimalnim presjekom osigurava potpuno stabilnu konstrukciju naših vrata, što je jako važno za njihov transport i brzu i preciznu montažu.



JEZIČAK



Zaključavanje u 5 točaka sigurnosnim klinovima i elementima za zatvaranje. Nehrđajući čelik



VISINE:
S / M

3 **NEPREKINUTA BRTVILA** s vulkaniziranim kutnim spojevima (između okvira i krila)

sa **SPECIJALNOM TOPLINSKOM PREGRADOM** u brazdi između okvira i krila

3 komada podesivih **TRODJELNIH SIGURNOSNIH PANTI**

5 - **TOČKI SIGURNOSNOG ZAKLJUČAVANJA** s kukama od nehrđajućeg čelika s odmakom cilindra od vertikalnog ruba krila 45 mm i neprekinutom zaključnom letvom

3 mm **DEBELA** vanjska i unutarnja **PLOČA** panela **OD ALUMINIJA**

patentirana izvedba krila koja sadrži **DILETACIJSKI SLOJ**

POSEBNI KANAL za elektroinstalaciju

RC3 serijski **SIGURNOSNA GARNITURA** certificirana po EN 1906. Serija GA 190 sa serijski ugrađenom sigurnosnom zaštitom.

PRAG OD ALUMINIJA u srebrnoj eloksiranoj boji EV1 s toplinskim mostom i brtvilom za nevidljivo pričvršćivanje

3 - **SLOJNA IZOLACIJSKA STAKLA** (U-vrijednost=0,5 W/m²K) u kombinaciji sa motivima i različitim ornamentnim staklima

95mm



ULAZNA VRATA - AKCIJA

Standardna oprema



PRITVORNA LETVA

Standardno kod svih izvedbi zaključavanja imamo podesivu (± 2 mm) nedjeljivu zaključnu letvu od nehrđajućeg čelika po cijeloj visini vrata.

Pritvorna letva ugrađena je serijski kod svih izvedbi zaključavanja.

VRATNA GARNITURA OD POLIRANOG NEHRĐ. ČELIKA

Izvana: gumb / Iznutra: kvaka
CERTIFICIRANA RC 3 - polirana sigurnosna garnitura po normi EN 1906.
Sa serijski ugrađenom sigurnosnom zaštitom.



STANDARDNI CILINDAR

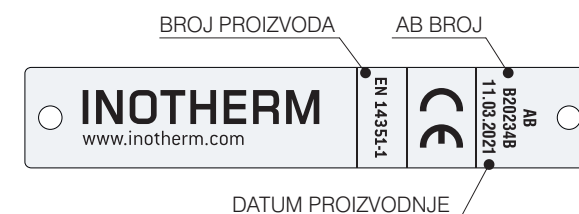
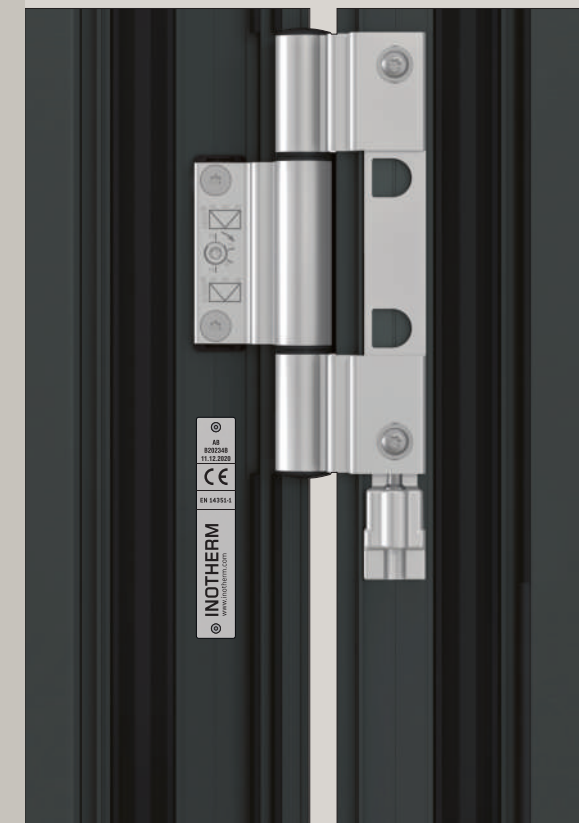
K 20 / sa slobodnim tokom i dvostranim djelovanjem, uključuje 6 kjučeva.

PODACI O PROIZVODU

Svaka vrata iz našeg programa imaju pločicu s podacima o proizvodu. Sadrži sve relevantne informacije i tehničku dokumentaciju o narudžbi i izradi vrata. Podaci su laserski ugravirani u pločicu od nehrđajućeg čelika. Graviranje omogućuje dugotrajnu čitljivost i upotrebljivost podataka.

TRI KOMADA TRODJELNIH SIGURNOSNIH PANTA

Serijski su sva vrata opremljena s tri komada podesivih trodjelnih panta u EV1 eloksiranoj boji. Panti su dostupni u još 10 različitih boja.



AKAK

Boje u akciji

ULAZNA VRATA - AKCIJA

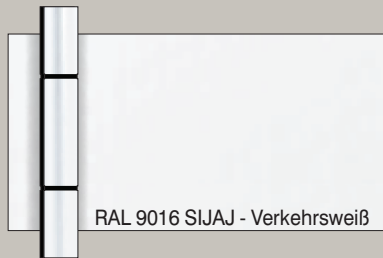
Svih 24 modela izabranih ulaznih vrata u prospektu

AKCIJA 24

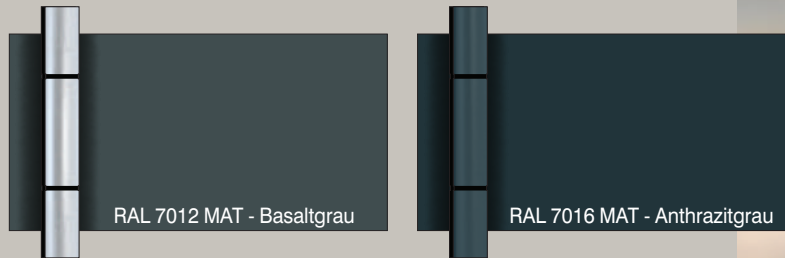
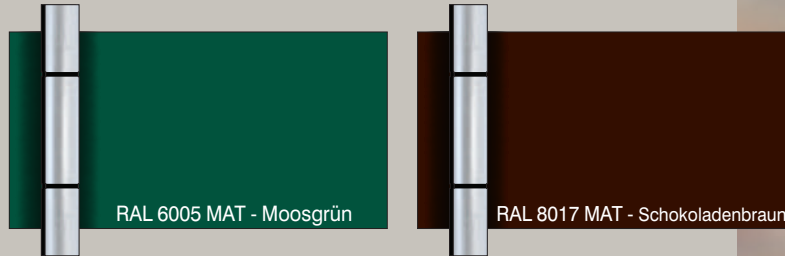
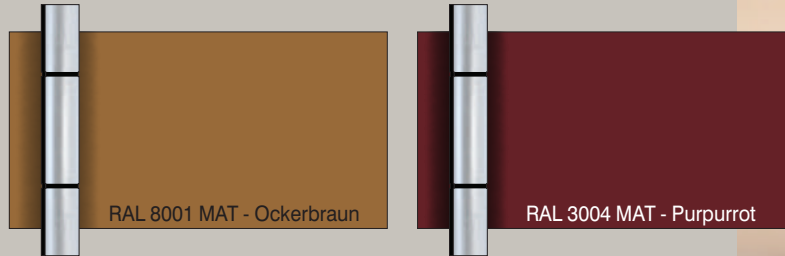
serijski su u bijeloj boji RAL 9016 sjaj.

Modeli su bez doplate dostupni u svakoj od 12 odabranih boja.

U slučaju da želite vrata u dvije boje, npr. unutrašnjost bijela RAL 9016 i sa vanjske strane u jednoj od navedenih odabranih 12 boja, kombinacija je moguća uz doplatu.



6 IZABRANIH BOJA RAL - MAT (BEZ DOPLATE)

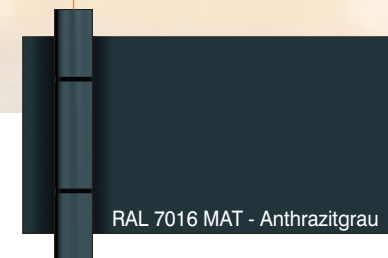
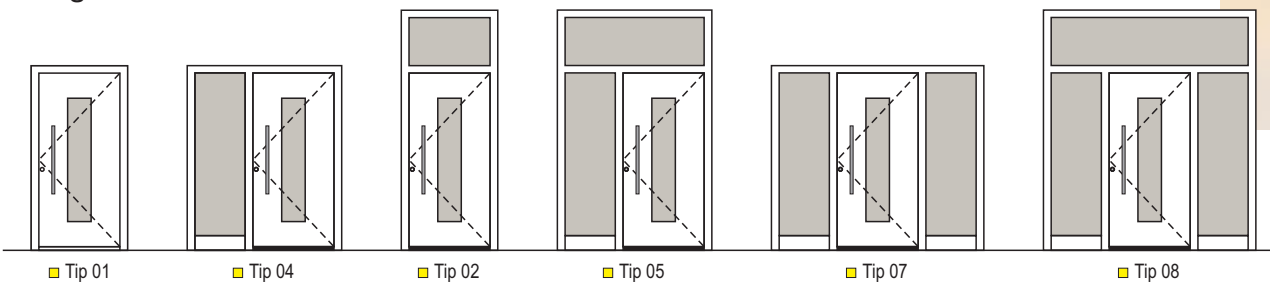


Kombinacije boja:
Model: AK 406
Motiv na staklu: MS 6434
Boja izvana: RAL 7016 mat - Anthrazitgrau
Boja iznutra (doplata): RAL 9016 sjaj - Verkehrsweiß
Panti: RAL 9016 sjaj - Verkehrsweiß

POGLED IZVANA:



Moguće izvedbe



ULAZNA VRATA - AKCIJA

Boje u akciji

Kombinacije boja:
Model: AK 413
Motiv na staklu: MS 6621
Boja izvana: RAL 9007 FS - Graualuminium
Boja iznutra: RAL 9007 FS - Graualuminium
Panti: RAL 9007 FS - Graualuminium

POGLED IZVANA:



6 FINOSTRUKTURNIH BOJA (BEZ DOPLATE)



NOVO!

PANTI U BOJI VRATA

Da bi poboljšali unutarnji izgled vrata, kod svih su označenih akcijskih boja serijski i bez doplate panti isporučivi u boji vrata.

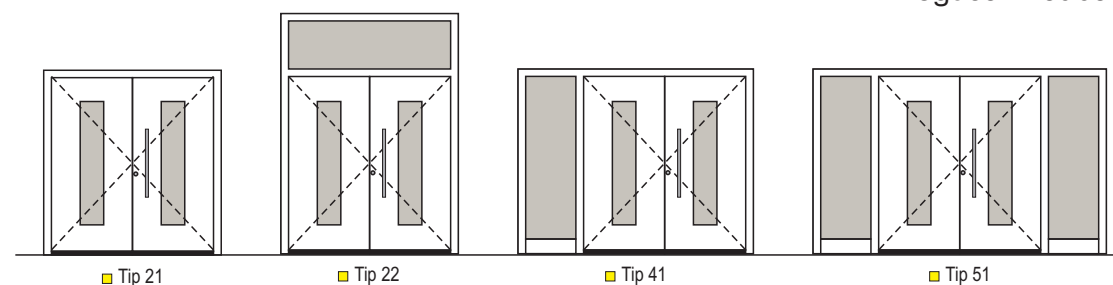
Kod svih ostalih boja vrata panti su u EV 1 eloksiranoj izvedbi.

POVRŠINSKA OBRADA

Kriterij za utvrđivanje kvalitete lakiranja propisuje RAL RG 631 i to: eventualne nepravilnosti na lakiranoj površini aluminijskih vrata koje se s udaljenosti od 5 m (vani), odnosno 3 m (unutra) pri normalnoj dnevnoj svjetlosti ne vide, ne smatraju se za pogreške i ne mogu biti predmet eventualne reklamacije.



Moguće izvedbe



AKAK

ULAZNA VRATA - AKCIJA

6 ornamentnih stakala (bez doplate)

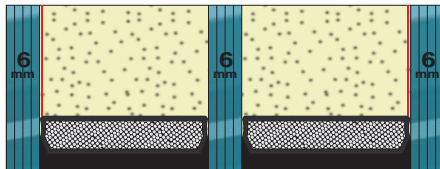
Svih 24 modela u posebnoj ponudi ulaznih vrata serijski je opremljeno s 3-slojnim izolacijskim staklom (sva stakla debljine 6 mm, float).

Po želji se može kod svih 24 akcijskih modela bez doplate izabrati između 6 ornamentnih stakala ili motiva na staklu kako je prikazano na slici. 3-slojno izolacijsko 6mm staklo izrađeno je po najnovijoj tehnologiji s termo distancerom i redovno kontrolirano od strane priznatog njemačkog instituta IFT Rosenheim. Staklo ima vrlo dobar faktor toplinske izolacije (Ug vrijednost=0,5 W/m²K).

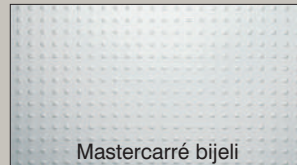
Sva ugrađena stakla su zabrtvljena sa silikonom u crnoj boji, koja vratima daje dodatan izuzetan pečat.

Za optimalnu sigurnost možete čisto staklo zamijeniti sa sigurnosnim lijepljenim staklom debljine 6 mm.

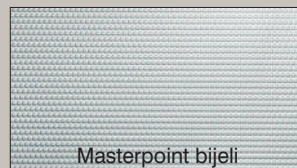
MOGUĆE KOMBINACIJE STAKLA ZA SERIJU ULAZNIH VRATA U AKCIJI



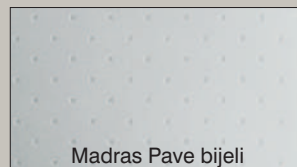
Ug- vrijednost
0,5 W/m²K



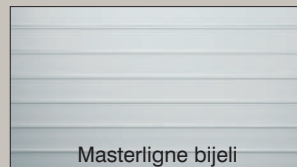
Mastercarré bijeli



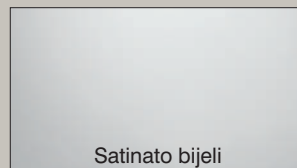
Masterpoint bijeli



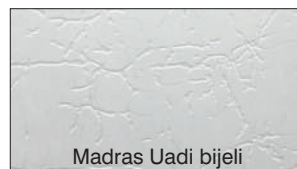
Madras Pave bijeli



Masterligne bijeli



Satinato bijeli



Madras Uadi bijeli



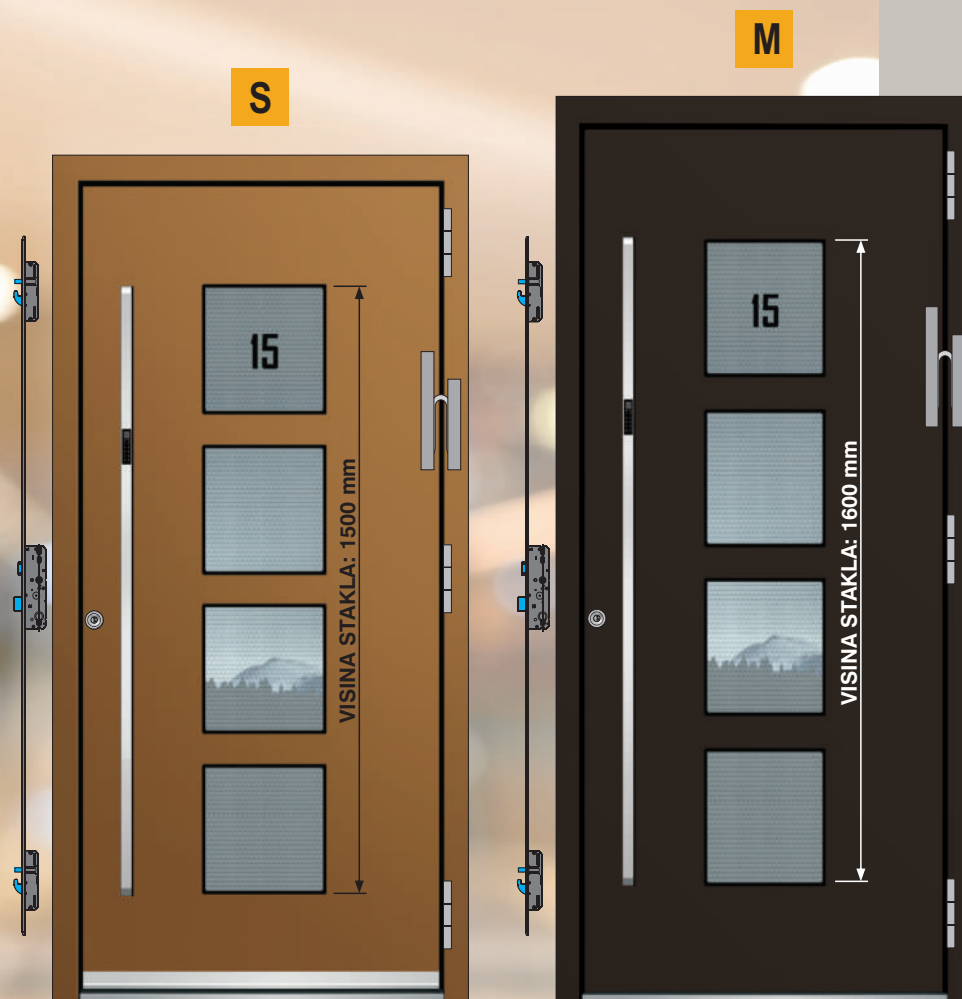
Model: AK 413
3- slojno staklo
Staklo: Masterpoint bijeli



Model: AK 413
3- slojno staklo
Motiv na staklu: MS 6621
Motiv na staklu, bočna svjetlost: MS 6621/S

ULAZNA VRATA - AKCIJA

Visina & stabilnost vrata



S - od 2000 do 2150 mm

Standardna visina izreza stakla
3 X Pantl
Standardno zaključavanje - BT 5 (1754 mm)
Pozicioniranje standardne dodatne opreme
Ručka, vanjska ZAE 715 - 1500mm
kabelski prijelaz sa kontrolnim jedinicom

M - od 2151 do 2250 mm

Standardna visina izreza stakla
3 X Pantl
Standardno zaključavanje - BT 5 (1754 mm)
Pozicioniranje standardne dodatne opreme
Ručka, vanjska ZAE 716 - 1600mm
kabelski prijelaz sa kontrolnim jedinicom

Utjecaj klimatskih uvjeta na ulazna vrata po zimi i vrućem ljetu takozvani

BIMETALNI EFEKT

uzrokuje deformaciju vratnog krila. Pritom nastaju problemi kod zatvaranja ulaznih vrata.

Patentirana izvedba vratnog krila i

DILETACIJSKI SLOJ

te povećan toplinski prekid s posebnom toplinskom pregradom u brazdi između krila i okvira pruža ulaznim vratima stabilnost i brtvljenje. S tim je zajamčena funkcionalnost vrata i kod ekstremnih vremenskih uvjeta.



Model AK 419

Motiv na staklu Masterpoint bijeli
Boja RAL 8001 mat

Ručka, vanjska ZAE 716
Kućni broj HF

AKAK

ULAZNA VRATA - AKCIJA

NOVO!

PANTI U BOJI VRATA

Kod 10 najčešćih boja vrata serijski su i bez doplate također i panti dostupni u istoj boji, kako bi unutarnji izgled vrata bio još privlačniji.

RAL 7016 MAT
Anthrazitgrau



AK 403

Pogled iznutra - 3 mm utori
Boja - RAL 7016 mat
Panti - RAL 7016 mat
Vratna garnitura GA 192 P

Model AK 403

Dodaci od nehrđ. čelika s vanjske strane
Utori obostrano
Motiv na staklu MS 6432
Boja RAL 7016 mat

Ručka, vanjska ZAE 792-P
Kućni broj HFG

Osnovni model AGE 1649

inoSmart
SMART DOOR SYSTEM

Opcija: **BT 620** (Model RS)

ČITAČ OTISAKA PRSTIJU,
NFC
I LED OSVJETLJENJE



ULAZNA VRATA - AKCIJA



AK 401

Pogled iznutra
Boja - RAL 8022 FS mat
Panti - RAL 8022 FS mat
Vratna garnitura GA 192 P



Osnovni model AGE 1041

Model AK 401

Dodaci od nehrđajućeg čelika samo s vanjske strane
Boja RAL 8022 FS mat

Ručka, vanjska ZAE 712
Kućni broj HFG



Osnovni model AGE 1030

Model AK 402

Boja RAL 7016 mat

Ručka, vanjska ZAE 716
Kućni broj HFG

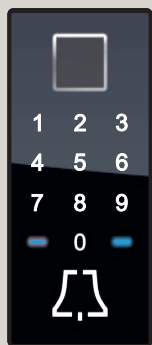
AKAK

ULAZNA VRATA - AKCIJA

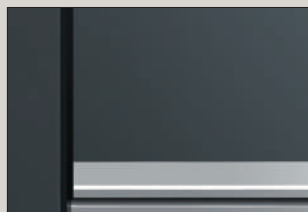
inoSmart
SMART DOOR SYSTEM

Opcija: **BT 600**
(Model K)

ČITAČ OTISAKA PRSTIJU
SA KODNOM TIPKOVNICOM,
NFC I ZVONCEM



unutrašnja jedinica
zvonca



Opcija:
Zaštitni profil E-200 (mat)



Model AK 404

Motiv na staklu MS 6040
Boja RAL 7016 mat

Udubljena ručka GM 216
Zaštitni profil E-200
Kućni broj HFG

Čitač otisaka prstiju BT 600

Osnovni model AGE 1097

Model AK 404

Motiv na staklu MS 6640
Boja 70 784 FS

Udubljena ručka GM 516
Kućni broj HFG

● Udubljena ručka **GM 216**
U boji vrata (TF)

Opcija (uz doplatu):
- Osvjetljenje LED

ULAZNA VRATA - AKCIJA

AK 405

Pogled iznutra
Boja - 70 784 FS
Panti - 70 784 FS
Vratna garnitura GA 192 P



Osnovni model AGE 1109

Model AK 405

Utori samo s vanjske strane
Motiv na staklu MS 6433
Boja 70 784 FS

Ručka, vanjska ZAE 712
Kućni broj HFG



Osnovni model AGE 1111

Model AK 406

Motiv na staklu MS 6434
Boja RAL 7016 mat
Ručka GA 190 S P

Kućni broj HFG
Zaštitni profil E-200
Čitač otisaka prstiju BT 600

AKAK

ULAZNA VRATA - AKCIJA

BT 19 E - Elektronska špijunka unutarnja jedinica



vanjska jedinica




Elektronska špijunka, opremljena kamerom i LCD zaslonom u boji, pritiskom na gumb pokaže tko je ispred vrata.

PREDNOSTI:

- veća sigurnost za korisnika – pogled izvana prema unutrašnjosti nije moguć
- jasna slika na zaslonu
- poboljšana vidljivost noću pomoću visoko razlučljive kamere
- jednostavno punjenje putem USB priključka
- moguć istovremen pogled više osoba
- jednostavna upotreba za djecu i starije
- mogućnost slikanja i snimanja događaja pred vratima.

UPUTSTVA ZA UPOTREBU:

Nakon pritiska na tipku špijunka se uključuje na 10 sekundi. Kada se na zaslonu pojavi simbol upozorenja , potrebno je napuniti bateriju.



Osnovni model AGE 1098

Model AK 407
Utori obostrano
Motiv na staklu MS 6041
Boja RAL 7016 mat
Ručka GA 190 S P

Zaštitni profil E-200
Kućni broj HFG

Model AK 407
Utori obostrano
Motiv na staklu MS 6623
Boja RAL 8022 FS mat

Ručka, vanjska ZAE 716
Zaštitni profil E-200
Kućni broj HFG



inoSmart
SMART DOOR SYSTEM

Opcija: **BT 620** (Model RS)

**ČITAČ OTISAKA PRSTIJU,
NFC
I LED OSVJETLJENJE**

ULAZNA VRATA - AKCIJA



AK 408
Pogled iznutra - 3 mm utori
Boja - RAL 8022 FS mat
Panti - RAL 8022 FS mat
Vratna garnitura GA 192 P



Osnovni model AEE 1283

Model AK 408

Dodaci od nehrđajućeg čelika samo s vanjske strane
Utori obostrano
Motiv na staklu MS 6090
Boja RAL 8022 FS mat

Ručka, vanjska ZAE 713
Kućni broj HFG



Opcijski AK 409 B bez
doplate: Dekor u boji
RAL 9005 mat.

360

S: 1500 / M: 1600

Osnovni model AGE 1181

Model AK 409

Dodaci od nehrđajućeg čelika samo s vanjske strane
Utori samo iznutra
Motiv na staklu MS 6042
Boja RAL 3004 mat

Ručka, vanjska ZAE 716
Kućni broj HFG

AKAK

ULAZNA VRATA - AKCIJA

inoSmart
SMART DOOR SYSTEM

Opcija: **BT 610** (Model R)

**ČITAČ OTISAKA PRSTIJU,
KODNA TIPKOVNICA,
NFC
I LED OSVJETLJENJE**



- Upravljanje preko aplikacije na pametnom telefonu (Android i iOS)
- Odličan pregled i jednostavno dodavanje i brisanje otisaka prstiju
- Čitač ima kapacitet 100 otisaka prstiju, 100 numeričkih kodova i 100 NFC uređaja
- Očitavanje otiska prsta u 360°
- Raspored za ograničenja korisnika i postavke LED osvjetljenja



Model AK 410

Dodaci od nehrđ. čelika s vanjske strane
Utori samo iznutra
Motiv na staklu MS 6435
Boja RAL 7016 mat

Ručka, vanjska ZAE 713
Zaštitni profil E-200
Kućni broj HFG

Osnovni model AGE 1178

Model AK 410 B

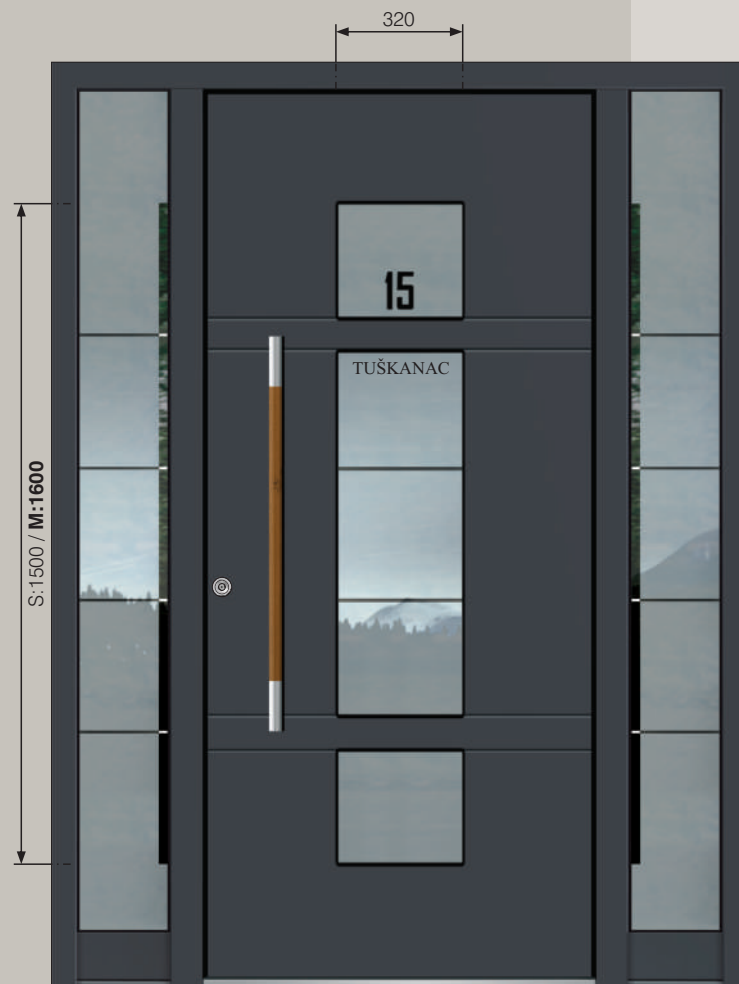
Dekor s vanjske strane (RAL 9005 mat)
Utori samo iznutra
Motiv na staklu MS 6624
Boja 70 784 FS

Ručka, vanjska ZAE 141 R
Dodatak uz rukohvat EA
Kućni broj HFG

ULAZNA VRATA - AKCIJA

AK 411

Pogled iznutra
Boja - 70 784 FS
Panti - 70 784 FS
Vratna garnitura GA 192 P



Osnovni model AGE 1355

Model AK 411

Utori samo s vanjske strane
Motiv na staklu MS 6436
Boja 70 784 FS

Ručka, vanjska ZAE 813-P
Kućni broj HFG



Osnovni model AGE 1238

Model AK 412

Utori samo s vanjske strane
Motiv na staklu MS 6437
Boja RAL 8022 FS mat

Ručka, vanjska ZAE 713
Kućni broj HFG

AKAK

ULAZNA VRATA - AKCIJA

BT 19 E - Elektronska špijunka unutarnja jedinica



vanjska jedinica




Elektronska špijunka, opremljena kamerom i LCD zaslonom u boji, pritiskom na gumb pokaže tko je ispred vrata.

PREDNOSTI:

- veća sigurnost za korisnika – pogled izvana prema unutrašnjosti nije moguć
- jasna slika na zaslonu
- poboljšana vidljivost noću pomoću visoko razlučljive kamere
- jednostavno punjenje putem USB priključka
- moguć istovremen pogled više osoba
- jednostavna upotreba za djecu i starije
- mogućnost slikanja i snimanja događaja pred vratima.

UPUTSTVA ZA UPOTREBU:

Nakon pritiska na tipku špijunka se uključuje na 10 sekundi. Kada se na zaslonu pojavi simbol upozorenja , potrebno je napuniti bateriju.

Model AK 413
Dodaci od nehrđ. čelika poravnati izvana
Utori obostrano
Motiv na staklu MS 6780
Boja RAL 7016 mat

Ručka, vanjska ZAE 712
Zaštitni profil E-200
Špijunka BT 19 E
Kućni broj HFG

MS 6625

220
160 180



Osnovni model AGE 1128

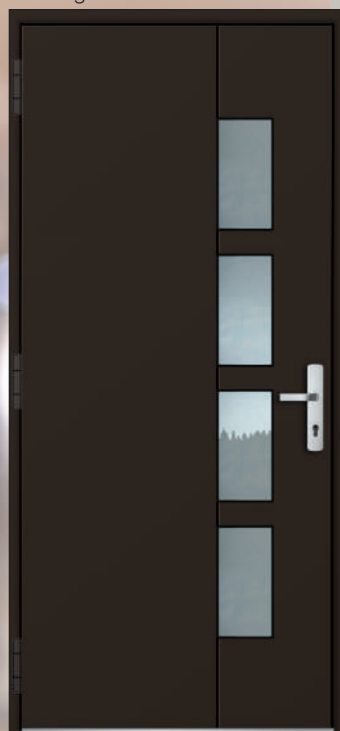
Model AK 413
Utori obostrano
Motiv na staklu MS 6631
Boja 70 784 FS

Ručka, vanjska ZAE 141R
Špijunka BT 19 E

ULAZNA VRATA - AKCIJA

AK 414

Pogled iznutra - 3 mm utori
Boja - RAL 8022 FS mat
Panti - RAL 8022 FS mat
Vratna garnitura GA 192 P



18 mm dodaci
od aluminija
u prostoru
između stakala

160 180
220



Osnovni model AGE 1531

Model AK 414

Dodaci od nehrđajućeg čelika samo s vanjske strane
Utori obostrano
Motiv na staklu MS 6781
Boja RAL 8022 FS mat
Ručka GA 190 S P

Čitač otisaka prstiju BT 600
Kućni broj HFG

220 220



Osnovni model AGE 1314

Model AK 415

Dodaci od nehrđajućeg čelika samo s vanjske strane
Utori obostrano
Motiv na staklu MS 6439
Boja RAL 7016 mat

Ručka, vanjska ZAE 713
Zaštitni profil E-200
Kućni broj HFG
Čitač otisaka prstiju BT 610

AKAK

ULAZNA VRATA - AKCIJA

inoSmart
SMART DOOR SYSTEM



Opcija: **BT 620** (Model RS)

**ČITAČ OTISAKA PRSTIJU,
NFC
I LED OSVJETLJENJE**

- ključanica u 5 točaka s elektromehaničkim mehanizmom od nehrđajućeg čelika
- nedjeljiva zaključna letva
- FZG certificirani cilindrični uložak za motorne ključanice sa 6 ključeva
- čitač otisaka prstiju
- NFC
- osvjetljenje LED
- kabelski prijelaz sa kontrolnim jedinicom

Kada vrata zatvorimo slijedi automatsko zaključavanje pomoću elektromotornog pogona. Otvaranje vratnog krila je moguće sa ključem ili s čitačem otisaka prstiju.

Funkcija **GENIUS COMFORT** dodatno omogućava jednostavno i brzo otvaranje vrata s upotrebom unutarnje kvake.

Model AK 416

Dodaci od nehrđ. čelika obostrano
Utori obostrano
Motiv na staklu MS 6628
Boja RAL 7016 mat

Ručka, vanjska ZAE 152
Zaštitni profil E-200
Kućni broj HFG



S:1500 / M:1600

18
OBITELJ
HORVAT

Osnovni model AAE 1058

AK 416

Pogled iznutra - 3 mm utori
Boja - RAL 7016 mat
Panti - RAL 7016 mat
Vratna garnitura GA 192 P

ULAZNA VRATA - AKCIJA

AK 417

Pogled iznutra - 3 mm utori
 Dodatak od nehrđajućeg čelika
 Boja - RAL 8022 FS mat
 Panti - RAL 8022 FS mat
 Vratna garnitura GA 192 P



Osnovni model AEE 1070

Model AK 417

Dodatak od nehrđajućeg čelika obostrano
 Utori obostrano
 Motiv na staklu MS 5848
 Boja RAL 8022 FS mat

Ručka, vanjska ZAE 712
 Zaštitni profil E-200
 Kućni broj HF + HFG



Osnovni model AEE 1057

Model AK 418

Dodatak od nehrđajućeg čelika obostrano
 Utori obostrano
 Motiv na staklu MS 6444
 Boja 70 784 FS

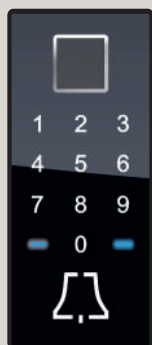
Ručka, vanjska ZAE 770
 Zaštitni profil E-200
 Kućni broj HFG

AKAK

ULAZNA VRATA - AKCIJA

Opcija: **BT 610**
(Model R)

ČITAČ OTISAKA PRSTIJU,
KODNA TIPKOVNICA,
NFC
I ZVONCE



unutrašnja jedinica
zvonca



S: 1500 / M: 1600

- ključanica u 5 točaka s elektromehaničkim mehanizmom od nehrđajućeg čelika
- nedjeljiva zaključna letva
- FZG certificirani cilindrični uložak za motorne ključanice sa 6 ključeva
- dnevno / noćno djelovanje
- čitač otisaka prstiju, kodna tipkovnica, NFC i zvonce
- sigurnosna rozeta izvana
- upravljanje putem aplikacije na pametnom telefonu (Android ili iOS)
- kabelski prijelaz sa kontrolnim jedinicom

Kada vrata zatvorimo slijedi automatsko zaključavanje pomoću elektromotornog pogona. Otvaranje vratnog krila je moguće sa ključem ili s čitačem otisaka prstiju.

Model AK 419

Motiv na staklu MS 6440
Boja RAL 8022 FS mat

Ručka, vanjska GM 216
Kućni broj HF

Čitač otisaka prstiju BT 600

MS 6440

220

220



Osnovni model AGE 1237

- Udubljena ručka **GM 216**
U boji vrata (TF)

Opcija (uz doplatu):
- Osvjetljenje LED



Model AK 419

Staklo Masterpoint bijeli
Boja 70 784 FS

Ručka, vanjska ZAE 716
Kućni broj HF

ULAZNA VRATA - AKCIJA

AK 420

Pogled iznutra
Boja - RAL 8022 FS mat
Panti - RAL 8022 FS mat
Vratna garnitura GA 192 P



Osnovni model AGE 1809

Model AK 420

Motiv na staklu MS 6441
Boja RAL 8022 FS mat

Ručka, vanjska ZAE 712
Zaštitni profil E-200
Kućni broj HFG
Špijunka BT 19 E



Osnovni model AGE 1232

Model AK 421

Motiv na staklu MS 6629
Boja RAL 7016 mat

Ručka, vanjska ZAE 716
Zaštitni profil E-200
Kućni broj HFG

AKAK

ULAZNA VRATA - AKCIJA

BT 19 E - Elektronska špijunka unutarnja jedinica



vanjska jedinica




Elektronska špijunka, opremljena kamerom i LCD zaslonom u boji, pritiskom na gumb pokaže tko je ispred vrata.

PREDNOSTI:

- veća sigurnost za korisnika – pogled izvana prema unutrašnjosti nije moguć
- jasna slika na zaslonu
- poboljšana vidljivost noću pomoću visoko razlučljive kamere
- jednostavno punjenje putem USB priključka
- moguć istovremen pogled više osoba
- jednostavna upotreba za djecu i starije
- mogućnost slikanja i snimanja događaja pred vratima.

UPUTSTVA ZA UPOTREBU:

Nakon pritiska na tipku špijunka se uključuje na 10 sekundi. Kada se na zaslonu pojavi simbol upozorenja , potrebno je napuniti bateriju.



Osnovni model AGE 1351

Model AK 422

Staklo Masterpoint bijeli
Boja RAL 7016 mat

Ručka, vanjska ZAE 813-P
Zaštitni profil E-200 E-200
Kućni broj HF

Osnovni model AGE 1817

Model AK 423

Motiv na staklu MS 6445
Boja RAL 8022 FS mat

Ručka, vanjska ZAE 712
Zaštitni profil E-200
Kućni broj HFG

ULAZNA VRATA - AKCIJA

Opcijski AK 424 B
bez doplate:
Dekor u boji RAL 9005 mat.



Osnovni model AGE 1326

Model AK 424

Dodaci od nehrđ. čelika s vanjske strane
Utori obostrano
Motiv na staklu MS 6449
Boja RAL 9007 FS
Ručka, vanjska ZAE 713

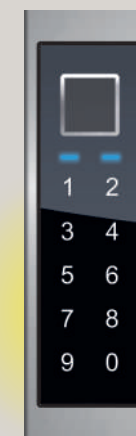


Osnovni model AGE 1326

inoSmart
SMART DOOR SYSTEM

Opcija: **BT 610** (Model R)

**ČITAČ OTISAKA PRSTIJU,
KODNA TIPKOVNICA,
NFC
I LED OSVJETLJENJE**



- Upravljanje preko aplikacije na pametnom telefonu (Android i iOS)
- Odličan pregled i jednostavno dodavanje i brisanje otisaka prstiju
- Čitač ima kapacitet 100 otisaka prstiju, 100 numeričkih kodova i 100 NFC uređaja
- Očitavanje otiska prsta u 360°
- Raspored za ograničenja korisnika i postavke LED osvjetljenja

Model AK 424

Dodaci od nehrđ. čelika s vanjske strane
Utori obostrano
Motiv na staklu MS 6449
Boja RAL 8022 FS mat
Ručka, vanjska ZAE 713
Kućni broj HFG

AKAK Okovi

ULAZNA VRATA - AKCIJA

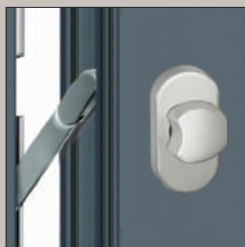
SIGURNOSNI MEHANIZAM

KOJI JAMČI SIGURNO DJELOMIČNO OTVARANJE VRATA.

Bez rizika!
Kombinirano zatvaranje sigurnosnim mehanizmom znači djelomično otvaranje vrata bez rizika.
TSH dodatna zaštita.

Nije potrebna špijunka.
Nije potreban lanac.
Nema ogrebotina od lanca.

Nije potreban dodatni ključ, jer je zatvaranje i otvaranje moguće preko glavne brave.



OPCIJSKI BTS 5 TSH

Zaključavanje u 6 točaka sigurnosnim klinovima i elementima za zatvaranje.
Nehrđajući čelik
Odmak cilindra 45 mm



VISINE: S / M

OPCIJSKI ATM 6

Kombinirano zaključavanje u 5 točaka, sigurnosnim klinovima i elementima za zatvaranje.
Nehrđajući čelik
Odmak cilindra 45 mm



VISINE: S / M

AUTOMATSKA KLJUČANICA U VIŠE TOČAKA

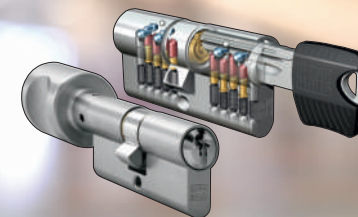
Kod nove automatske ključanice u više točaka, kod zatvaranja vrata iskoče 4 automatska zasuna za 20 mm i zaštićeni su od pritiska nazad.
Ključanica omogućuje da okidač na zaključnoj letvi prilikom kontakta krila s okvirom aktivira klinove i zatvorne elemente.
Sistem zatvaranja omogućuje da vrata s unutarnje strane uvijek otvorite kvakom, a sa vanjske strane ključem.
Ukoliko su vrata zaključana ključem središnji je zasun blokiran te ga je moguće odblokirati samo otključavanjem.



JEZIČAK



OPCIJSKI CILINDRIČNI ULOŠCI



K100 - opcijski

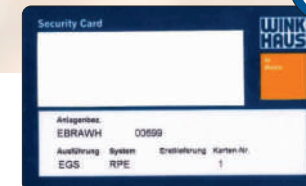
Posebni cilindrični uložak sa slobodnim tokom sa kodnom sigurnosnom karticom i zaštitom protiv bušenja sa dvostranim djelovanjem sa 6 ključeva.

K100 K - opcijski

Posebni cilindrični uložak sa slobodnim tokom sa kodnom sigurnosnom karticom i zaštitom protiv bušenja sa dvostranim djelovanjem sa 6 ključeva i gumbom iznutra.

K100 S - opcijski

Ključevi



ULAZNA VRATA - AKCIJA

NOVO - Čitač, kodna tipkovnica, NFC

Montaža u poravnati rukohvat sa udubljenjem

BT 630

Montaža u rukohvat

BT 620

BT 610

Montaža u krilo

BT 600

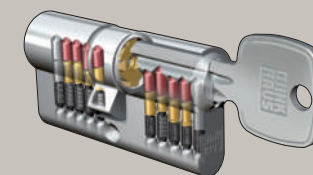
OPCIJSKI

BT 1020

GENIUS-SYSTEM

Kompletan **inoSmart**

- ključanica u 5 točaka s elektromehaničkim mehanizmom od nehrđajućeg čelika
- nedjeljiva zaključna letva
- FZG certificirani cilindrični uložak za motorne ključanice sa 6 ključeva



- dnevno / noćno djelovanje
- čitač otisaka prstiju sa kodnom tipkovnicom, NFC (pametni telefoni)
- sigurnosna rozeta izvana
- upravljanje putem aplikacije na pametnom telefonu (Android ili iOS).
- kabelski prijelaz sa kontrolnim jedinicom

Kada vrata zatvorimo slijedi automatsko zaključavanje pomoću elektromotornog pogona. Otvaranje vratnog krila je moguće sa ključem ili s čitačem otisaka prstiju.

Funkcija **GENIUS COMFORT** dodatno omogućava jednostavno i brzo otvaranje vrata s upotrebom unutarnje kvake.

OPCIJSKI

BT 1020 Comfort

Kada vrata zatvorimo slijedi automatsko zaključavanje pomoću elektromotornog pogona. Odključavanje i otvaranje vrata sa unutrašnje strane moguće je preko unutrašnje kvake, portafona ili prekidača. Sa vanjske strane vrata se mogu otvoriti pomoću ključa ili različitim sistemima Inotherm pristupa – čitačem otisaka prstiju, kodnom tipkovnicom, daljinskim upravljačem, ...

KONTROLNA JEDINICA



Relais 2
Intercom

Ugradbeni el. ormarić

Pretvarač



DNEVNO / NOĆNO DJELOVANJE

Za prebacivanje između željenog načina rada (dnevni ili noćni), pritisnite tipku na čelu ključanice.

Dnevno djelovanje – LED svijetli bijelo

- Vrata su zatvorena preko jezička.
- Kod otvaranja se jezičak uvuče u ključanicu.
- Dnevno djelovanje se preporuča kod povećane frekvencije upotrebe vrata.

Noćno djelovanje – LED svijetli plavo

- Ključanica se kod svakog zatvaranja vrata automatski zaključa.
- Kod procesa otvaranja se aktivira otključavanje ključanice.
- Jezičak na ključanici se za cca 7 sek. uvuče u ključanicu. Ako se vrata ne otvore slijedi ponovno zaključavanje ključanice. Nakon toga su vrata ponovno zaključana

Upozorenje: Ukoliko želite, da se vrata zaključaju (npr. po noći ili kod odsutnosti) ključanica mora biti prebačena na noćno djelovanje

unutarnja jedinica zvonca



prekidač

OPCIJSKI UZ NADOPLATU:

DNEVNA FUNKCIJA

Dnevna funkcija prolaza je moguća u kombinaciji s el. otvaračem BT 7

- Ključanicu prebacite na dnevno djelovanje.
- El. otvarač prebacite na funkciju dnevnog prolaza – prekidač s pomicanjem gore ili dolje.

UGRADBENI ELEKTRIČNI ORMARIĆ

Ugradbeni ormarić s ugrađenim pretvaračem 24 V / 220 V, automatski osigurač i konektor za napajanje 230 V, AC 50/60 Hz. Spremno za interfon i drugi relej.

AKAK

Više udobnosti i sigurnosti

ULAZNA VRATA - AKCIJA



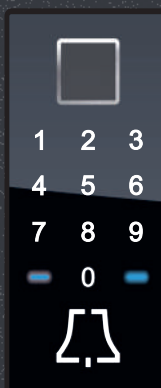
ČITAČI INOSMART
ULAZE U NOVO DOBA
S UPRAVLJANJEM PUTEM
PAMETNOG TELEFONA



- Upravljanje preko aplikacije na pametnom telefonu (Android i iOS)
- Odličan pregled i jednostavno dodavanje i brisanje otisaka prstiju
- Čitač ima kapacitet 100 otisaka prstiju, 100 numeričkih kodova i 100 NFC uređaja
- Očitavanje otiska prsta u 360°
- Automatsko prepoznavanje promjena otiska prsta
- Za jednog korisnika mogu se unijeti različiti otisci prstiju, numerički kodovi ili NFC uređaji
- Imenovanje administratora i korisnika
- Upravljanje ugrađenom LED rasvjetom u vratima
- Automatsko bilježenje sigurnosnog zapisnika
- Spremljeno je zadnjih 150 događaja
- Raspored za ograničenja korisnika i postavke LED osvjetljenja

Montaža u krilo

BT 600



Montaža u rukohvat

BT 610



BT 620



unutarnja jedinica zvonca



ULAZNA VRATA - AKCIJA

Montaža u poravnati rukohvat
sa udubljenjem

BT 630



unutarnja jedinica zvonca



Električni ormarić

Ugradbeni ormarić s ugrađenim
pretvaračem 24 V / 220 V,
automatski osigurač i konektor za
napajanje 230 V, AC 50/60 Hz.
Spremno za interfon i drugi relej.

ŠTO JE TO?

Predstavljamo Vam novu generaciju čitača otisaka prstiju INOSMART koji su, kao i vrhunska ulazna vrata INOTHERM sinonim za kvalitetu, sigurnost i udobnost.

INOSMART čitači su danas neprogrešiv sastavni dio ulaznih vrata jer omogućuju udoban i siguran ulaz svim članovima obitelji i rješavaju Vas brige oko izgubljenih ključeva.

KAKO DJELUJE?

Inosmart čitače moguće je ugraditi u krilo vrata ili rukohvat od nehrđajućeg čelika.

Funkcije se obavljaju pomoću tipki na upravljačkoj jedinici, koja je ugrađena u krilo vrata na prolazu kabela, ili pomoću pametnog telefona.

Veza između čitača i upravljačke jedinice zaštićena je visokom razinom enkripcije, tako da ulaz u uređaj nije moguć. Postoje dva izlaza. Jedan za otvaranje vrata, a drugi za dodatnu funkciju (poput otvaranja garažnih vrata ili aktiviranja alarma).

A SIGURNOST?

Za još bolju sigurnost brine novi senzor s 3D tehnologijom povlačenja i novi algoritam za prepoznavanje otisaka prstiju, koji omogućuje još brže i pouzdanije djelovanje. INOSMART je uvijek u stanju pripravnosti, tako da se vrata otvore odmah kad na senzor položite odgovarajući prst. Novi INOSMART je još moćniji, ugodniji i sigurniji od svojeg prethodnika.

JE LI TO SVE?

INOSMART također omogućuje otvaranje vrata pomoću numeričke tipkovnice ili pametnog telefona s NFC tehnologijom. Duljina koda se može postaviti. Sve tipke na čitaču su kapacitivne i ne troše se, što je važno sa sigurnosnog stajališta.

Čitač ima ugrađeni napredni sustav rasporeda pomoću kojeg možemo ograničiti pristup korisniku ili postaviti LED osvjetljenje.

ŽELITE VIŠE NEGO SAMO OTVORITI VRATA?

INOSMART omogućuje korištenje bežičnog zvonca koje možete priključiti bilo gdje u vašem domu. Tipka za zvono je već ugrađena u sam čitač.

AKAK

Ručke & dodatna oprema

ULAZNA VRATA - AKCIJA

Seriya 70 30x20 mm

nehrđajući čelik mat

Opcije:

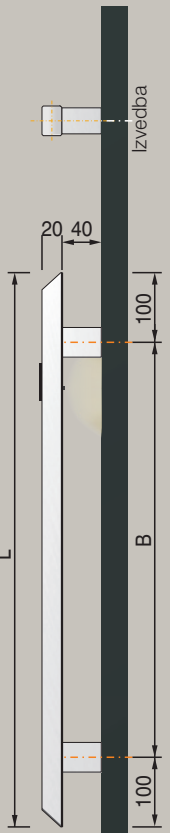
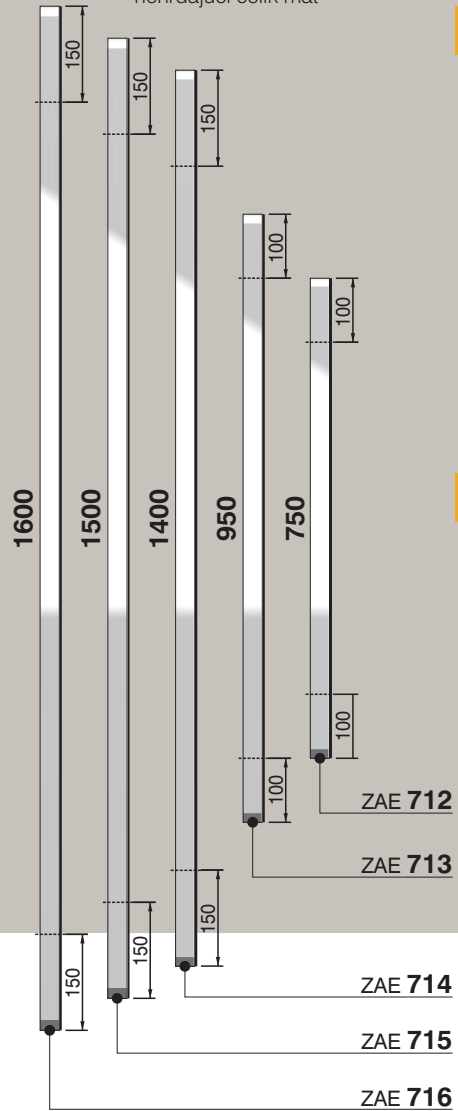
MODEL RS

(BT 620)



MODEL R

(BT 610)



Osnovni model AGE 1232

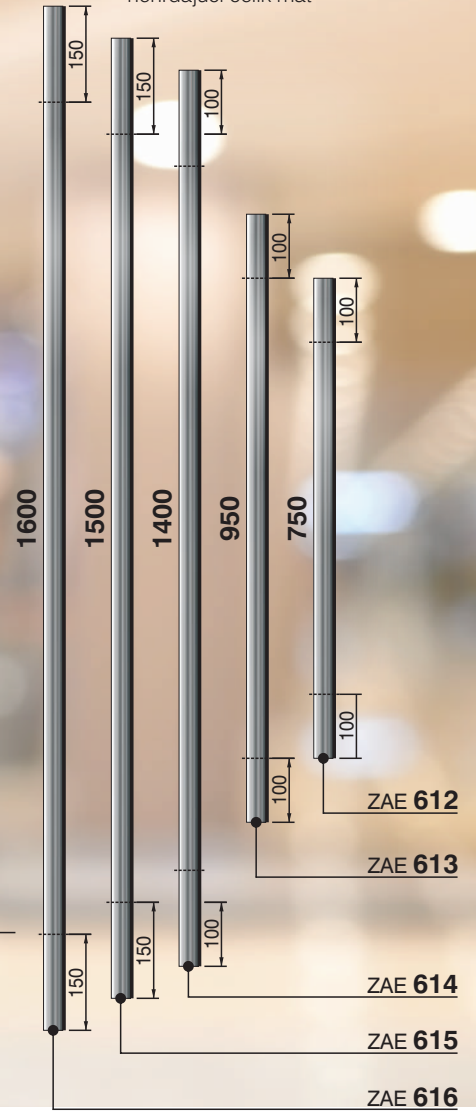
Model AK 421

Motiv na staklu MS 6629
Boja RAL 7016 mat

Ručka, vanjska ZAE 716
Zaštitni profil E-200
Kućni broj HFG

Seriya 60 Ø 30 mm

nehrđajući čelik mat

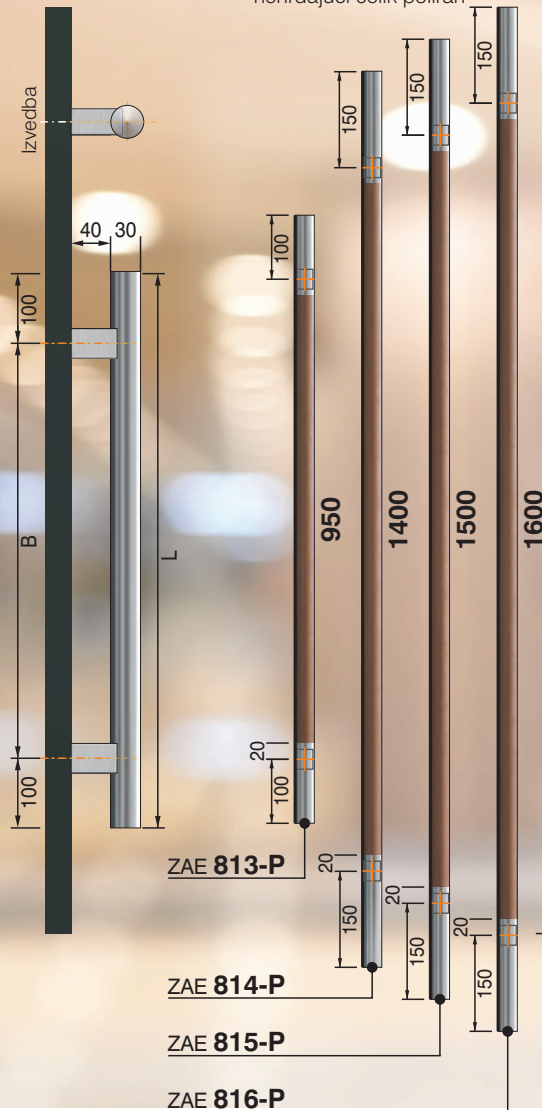


ULAZNA VRATA - AKCIJA

Ručke & dodatna oprema

Seriya 80 drveni dekor

nehrđajući čelik poliran



ZAE 813-P

ZAE 814-P

ZAE 815-P

ZAE 816-P



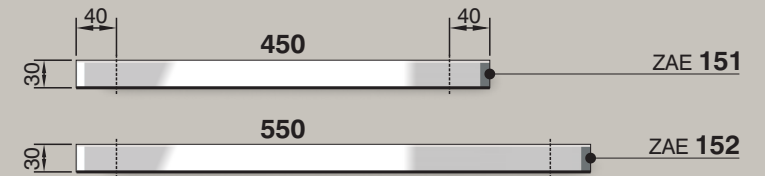
Model AK 413

Dodaci od nehrđajućeg čelika samo s vanjske strane
 Utori obostrano
 Motiv na staklu MS 6446
 Boja RAL 8022 FS mat

Ručka, vanjska ZAE 141 R
 Doplata: čitač na rukohvatu BT 620
 Zaštitni profil E-200
 Špijunka BT 19 E
 Kućni broj HFG

Seriya 150 30x20 mm

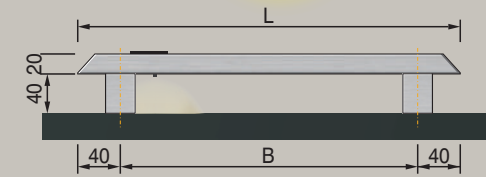
nehrđajući čelik mat



Opcija:

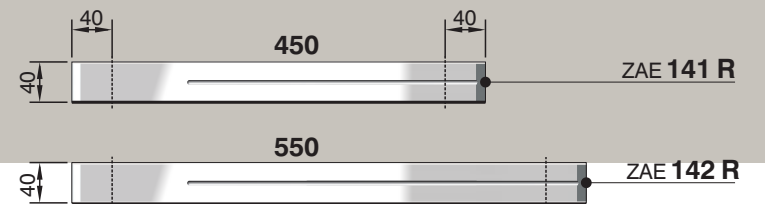
MODEL RS

(BT 620)



Seriya 140 40x20 mm

nehrđajući čelik mat



ZRE 46

Sigurnosna rozeta izvana,
 nehrđajući čelik
 uključeno u cijenu

AKAK

Okovi & dodatna oprema

ULAZNA VRATA - AKCIJA

Sigurnosna garnitura od poliranog nehrđajućeg čelika, serijski
Izvana: gumb / Iznutra: kvaka

RC 3 CERTIFICIRANO

po normi EN 1906
sa serijski ugrađenom sigurnosnom zaštitom.



PREDNOSTI POLIRANOG NEHRĐAJUĆEG ČELIKA:

- higijenski
- jednostavno održavanje, neosjetljivo na kiseline i masnoće
- otporno na vlagu
- ekskluzivan izgled
- trajno, stabilno i izdržljivo

nehrđajući čelik, poliran izvana / iznutra	nehrđajući čelik, mat izvana / iznutra	lakirano mat bijelo izvana / iznutra	lakirano mat crno izvana / iznutra	u boji zlata PVD izvana / iznutra
GA 190 S P 	GA 190 S E 	GA 190 S W 	GA 190 S B 	GA 190 S G
GA 191 S P 	GA 191 S E 	GA 191 S W 	GA 191 S B 	GA 191 S G
GA 192 P 	GA 192 E 	GA 192 W 	GA 192 B 	GA 192 G

Vrata INOTHERM serijski su opremljena sigurnosnom poliranom garniturom: izvana gumb, iznutra kvaka (opcija: izvana kvaka, iznutra kvaka).

Garniture kvaka također su dostupne u različitim bojama koje su prilagođene boji vrata: nehrđajući čelik mat, zlatna PVD, bijela i crna.

Garnitura serijski ima ugrađenu sigurnosnu zaštitu i posebni montirani mehanizam. Novi ugrađeni mehanizam omogućava neograničenu upotrebu i trajnost kvake.

Serijski ugrađena garnitura je visoke kvalitete i tehnički usavršena.

(Opcija: Sigurnosna rozeta, crna)

(Opcija: Sigurnosna rozeta, „Gold“)

ULAZNA VRATA - AKCIJA

Unutrašnje kvake

Unutrašnje kvake i garniture Nehrđajući čelik / Serija ZIE 400



Kvake: iznutra
ZIE 405
ZIE 405 P
ZIE 406
ZIE 406 P
ZIE 407
ZIE 407 P

Opcije:
ZIE 405 B
ZIE 405 W

Garniture: izvana / iznutra
 Okrugla rozeta
GA 405
GA 405 P

Unutrašnje kvake i garniture Nehrđajući čelik mat / Serija ZIE 300



Kvake: iznutra
ZIE 300
ZIE 301
ZIE 304
ZIE 330
ZIE 307 / ZIE 307 B
ZIE 350 / ZIE 350 B

Opcije:
ZIE 308
ZIE 351
 Standardna izvedba uložka u HD 203,
 a moguća je i izvedba u tonu drvenog dekora vrata
 ili u crnoj boji.

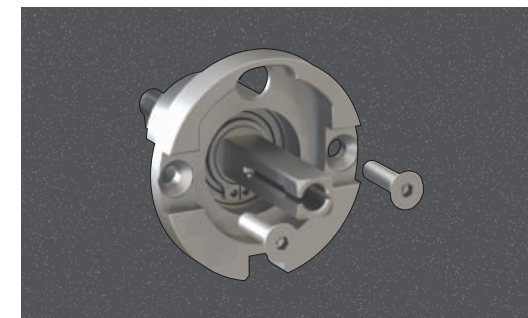
Garniture: izvana / iznutra
GA 300
GA 301
GA 304
GA 330
GA 307
GA 350

POTPUNO ODGOVARANJE KVALITETA NA DODIR

Kod serije EXCLUSIV, standardnu je unutrašnju garnituru moguće zamijeniti unutrašnjom kvakom serije Design.

Nova unutrašnja kvaka dostupna je u mat izvedbi od nehrđajućeg čelika najveće kvalitete. Novi ugrađeni mehanizam kugličnog ležaja omogućava neograničenu uporabu i čvrstoću. Unutarnja je kvaka najveće moguće kvalitete i tehnički je usavršena. Boju možemo prilagoditi vašim željama te je uskladiti s modelom vrata.

Pažnju će tako privlačiti isključivo kvaka vrata. Moderna je arhitektura minimalistička i usredotočuje se na ono najvažnije, zbog čega suvišni detalji nisu zastupljeni. Zbog toga nove unutrašnje kvake serije DESIGN odlično pristaju modernoj arhitekturi.



AKAK

ULAZNA VRATA - AKCIJA

Moguće uz doplatu

OSTALE KLJUČANICE
Automatsko zaključavanje u više točaka
InoSmart Comfort

*

INOSMART

Čitač otisaka prstiju
Kodna tipkovnica
NFC

*

KVAKE IZNUTRA

Seriya 300 i seriya 400

*

ZAŠITNI PROFIL E 200

po cjeniku

*

STAKLO VSG 6 mm ČISTO

po cjeniku

*

BOČNI ELEMENTI

sa MS motivima ili
Ornamentnim staklima
po cjeniku

*

Okviri i podni elementi

ELEMENATA ZA PROŠIRENJA

po cjeniku

*

SIGURNOSNI CILINDAR

po cjeniku

Udubljena ručka

Udubljena ručka
V: 1400/1500/1600 mm



Udubljena ručka u boji vrata:

GM 214 - 1400mm

GM 215 - 1500mm

GM 216 - 1600mm

Opcija (doplata):

- LED osvjetljenje (**L**)

Poravnat rukohvat sa udubljenjem

Rukohvat izvana - (20x50mm)
Udubljenje: 1400/1500/1600 mm



Poravnati rukohvat sa udubljenjem:

GM 514 - 1400mm

GM 515 - 1500mm

GM 516 - 1600mm

Udubljenje RAL 9005 mat

Rukohvat u boji vrata

Opcija (doplata):

- InoSmart (**K**)

Rukohvat sa udubljenjem

Rukohvat sa udubljenjem - (30x20 mm)
V: 1400/1500/1600 mm



Rukohvat sa udubljenjem:

GM 314 - 1400 mm

GM 315 - 1500 mm

GM 316 - 1600 mm

Udubljenje u boji vrata

Rukohvat nehrđajući čelik mat

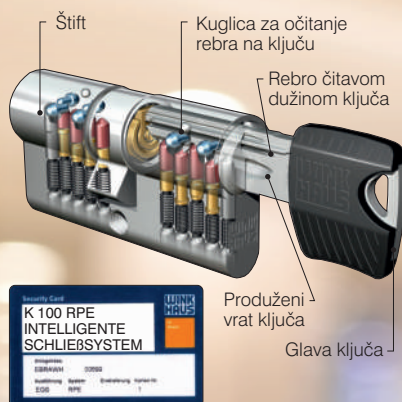
Opcija - rukohvat (doplata):

- InoSmart (**R, RS**)

ULAZNA VRATA - AKCIJA

Sigurnosna oprema

Inteligentni sustav zaključavanja za Vaš dom



Svestran i siguran - danas i u budućnosti. Keytec RPE firme Winkhaus je inovativni sistem za sigurno zaključavanje. Nova vrsta zaštite od kopiranja Vam daje garanciju da duplikat ključa može izraditi samo ovlaštena osoba. To se postiže pomoću posebnih izbočina na ključu koje provjeri kuglica za očitavanje utora.



Paket RC 2

IFT ROSENHEIM
Certifikat br.: 20-005012-PR01

Vanjska mjera okvira: max Š/V 1300 mm x 2500 mm
Bočna svjetlost: max Š/V 2000 mm x 2500 mm



5
KLJUČANICA U TOČAKA

*

**VSG P4A
LEPLJENO SIGURNOSNO
STAKLO IZVANA**

kod vrata i bočnih dodataka

*

SIGURNOSNA ROZETA
izvana ili
RC3 garnitura

3 - SLOJNA
6 MM IZOLACIJSKA STAKLA
(toplinska provodljivost=0,5 W/m²K)

*

**VSG 6 mm
SIGURNOSNO STAKLO
IZNUTRA**
kod vrata i bočnih dodataka

*

**SIGURNOSNA PLOČICA
OD NEHRĐAJUĆEG ČELIKA
ZA ZAŠTITU PROTIV
PROVRTAVANJA**
kod cilindra s vanjske strane

3 - SNAŽNI
SIGURNOSNI PANTI

*

LJEPLJENJE STAKLA
ostakljenje kod bočnih dodataka
je zaljepljeno
s posebnim ljeplilom

*

**SIGURNOSNI CILINDAR
K 100**

VISOKA PROTUPROVALNA
OTPORNOST I SIGURNOST
SERIJSKI

Zbog kompaktnosti izabranih materijala, nadprosječne debljine profila okvira i krila, vanjske sigurnosne rozete i ključanice sa 5 točaka zaključavanja ulazna vrata iz programa **AKCIJA24** predstavljaju gotovo nepremostivu prepreku za uljeza.

Protuprovalni paket RC 2, provjeren je od strane instituta ift Rosenheim i osigurava trajno poštovanje visokih razina sigurnosnih klasa. Izgled i dizajn ulaznih vrata pri tom nisu poremećeni.

Ulazna vrata u RC2 izvedbi isporučiva su i u kombinaciji s bočnim dodatkom i/ili nadsvjetlom.

RC 2 - doplata

Modeli bez okvira stakla
Modeli sa okvirom stakla
Bočna svjetlost

NOVI STATIČKI ELEMENTI ZA PROŠIRIVANJE

Modeli programa Exklusiv prikladni su za ugradnju u moderne novogradnje, kao i za renovaciju postojećih građevina. Dodatni program elemenata za proširivanje omogućava izradu oblika ulaznih vrata i u najzahtjevnijim uvjetima ugradnje.

Svi elementi za proširivanje iznimno su stabilni, imaju snažnu toplinsku izolaciju i dostupni su u širinama od 161 do 600 mm.

Zbog toga je moguće obaviti kvalitetno završno montiranje u svim smjerovima.

PODNI PROFIL 30 / 40 / 80 mm

Masivni, iznimno stabilni i 2x toplinski odvojeni podni profil od eloksanog aluminija debljine 2,3 mm ugrađuje se ispod podnog statičkog profila. Podni profili s pregradom omogućavaju jednostavnu i stabilnu ugradnju ulaznih vrata u nedovršene podove i omogućavaju toplinsko odvajanje unutrašnjeg i vanjskog dijela podne nadgradnje, što sprječava nastanak takozvanog toplinskog mosta.

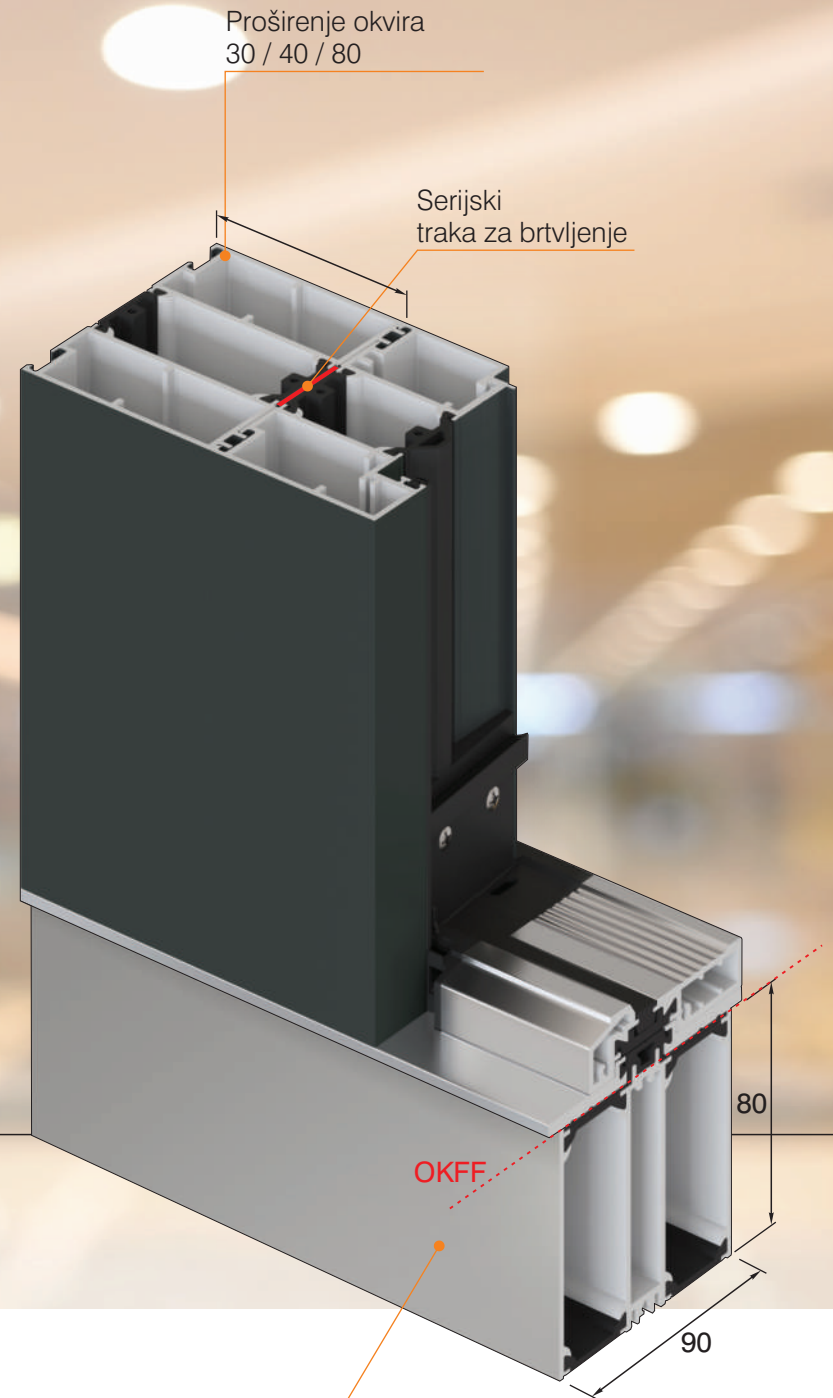


AK 406 (Motiv na staklu MS 6434)

PROŠIRENJE - BV 95/160 - GORE

PROŠIRENJE - BV 95/40 - LIJEVO + DESNO

PODNI PROFIL - BP 120 / KOMBINIRAN 80/40 - DOLE



Podni profil
30 / 40 / 80

ULAZNA VRATA - AKCIJA

Proširenje slijepog okvira



AK 404 (Motiv na staklu MS 6040)

PROŠIRENJE SLIJEPOG OKVIRA - BV<300 - 300 mm - GORE
PROŠIRENJE SLIJEPOG OKVIRA - BV<500 - 500 mm - LIJEVO
PROŠIRENJE SLIJEPOG OKVIRA - BV<300 - 241 mm - DESNO
PODNI PROFIL - BP 80 - DOLE

AKAK

ULAZNA VRATA - AKCIJA Tehničke pojedivosti

Nova automatska brtva vrata omogućuje lagodan život u prostorima otvorenog plana i izvanrednu stabilnost.

Gradnja objekata i dizajn interijera otvorenog plana danas su sve popularniji, kao i život u otvorenim prostorima bez pregrada. Upravo zbog odsutnosti pregrada, vanjska vrata moraju biti što otpornija na vjetar, kišu i buku kako bi život u takvim prostorima bio što komforniji. Svojim novim automatskim sustavom brtvljenja INOTHERM na tržište stavlja proizvod koji odgovara svim gore navedenim uvjetima.

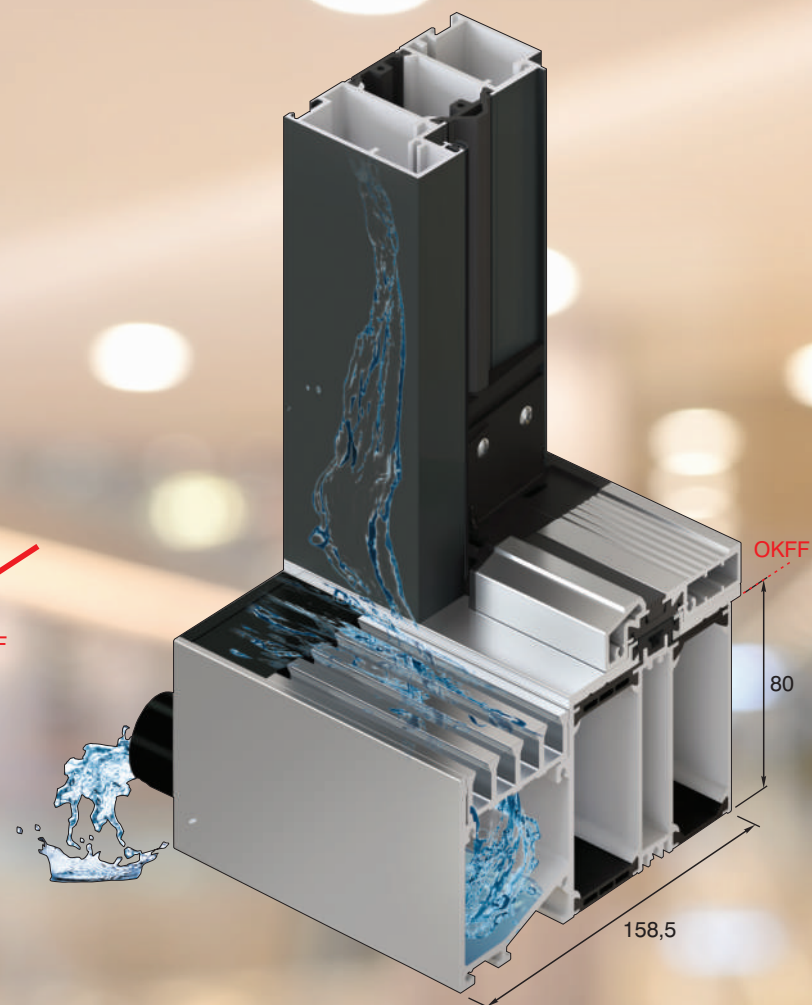
Nova automatska brtva bazirana je na mehaničkom djelovanju koje omogućuje sljedeće prednosti u konstrukciji ulaznih vrata:

- značajno poboljšani sustav brtvi i izolacija od kiše, vjetra i buke,
- jednostavno održavanje, jednostavna demontaža unutrašnje letve za zamjenu profila za brtvljenje,
- namještanje bez alata,
- usporedno spuštanje, automatsko poravnavanje, zaštita od preopterećenja,
- automatsko poravnavanje visine,
- bez pregrada, niska sila aktivacije vrata
- vrata su serijski povezana s podnim statičkim profilom, što osim otvorenog plana omogućava i stabilnu konstrukciju ulaznih vrata.

NOVA AUTOMATSKA BRTVA VRATA



KANAL ZA ODVODNJAVANJE 80 mm



Kvalitetni kanal za odvodnjavanje tvrtke Inotherm osigurava kontroliranu odvodnju vode pred vašim ulazom. Kanal za odvodnjavanje osigurava da voda ne dođe u dodir s vratima.

Prednosti:

- sigurna i brza odvodnja vode nakon velikih kiša,
- sprječavanje nastanka nakupina vode u području fasade,
- zaštita unutrašnjeg prostora od vlage jednostavno održavanje i njega.



SKRIVENI PANTI

Uz doplatu, dostupna je i opcija vrata sa skrivenim pantima.



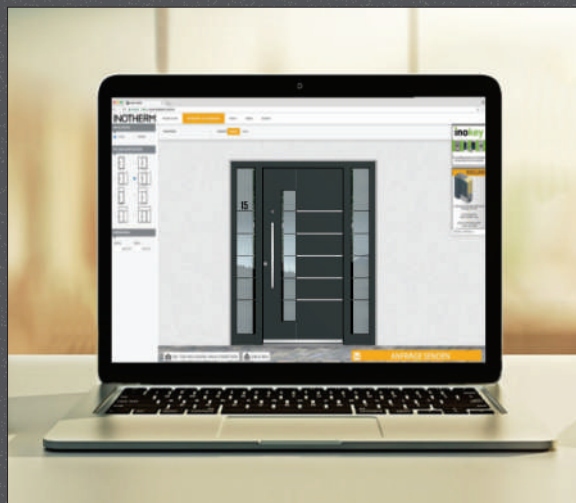
Potpuno skriveni panti osiguravaju dodatnu eleganciju modernim INOTHERM vratima.

Panti ujedinjuju vrhunski dizajn, robusnu tehnologiju s nosivošću do 120 kg i brojne prednosti kod montaže. Dvodijelna konstrukcija olakšava stavljanje i skidanje vratnog krila, a ugodna 3D tehnologija podešavanja omogućava slobodu izbora kod bočnog podešavanja, podešavanja po visini i podešavanja sile pritiska.

ULAZNA VRATA - AKCIJA

Stvorena za vas.

VAŠ STIL.
VAŠ DIZAJN.
SADA NA WEB-U.



STVORITE SVOJA JEDINSTVENA ULAZNA VRATA S KONFIGURATOROM NA NAŠOJ WEB STRANICI

Na našoj web stranici www.inotherm.hr imate mogućnost da ulazna vrata iz našeg raspoloživog programa konfigurirate prema vlastitom viđenju. S nekoliko klikova stvorite individualni dizajn nakon čega možete vidjeti konačni proizvod.



OBLIKOVANJE VRATA PO NARUDŽBI

U slučaju da, unatoč širokom rasponu modela, ne možete pronaći odgovarajući ili želite posebnu izvedbu, možemo Vam dizajnirati i izraditi vrata prema vlastitim željama.

AKCIJA 24

EKSKLUZIVNA ULAZNA VRATA



NOVO!

inoSmart

SMART DOOR SYSTEM

INOTHERM proizvodnja i trgovina d.o.o., Podružnica Zagreb
10090 Zagreb, Samoborska cesta 241a, T: 01 4821 511 • M: 099 4821 511, E: prodaja.hr@inothem.si

ZASTUPNICI

HOCO-STABIL d.o.o., 10000 ZAGREB, Petrovaradinska 67, T: 01 65 47 372, E: info@hoco-stabil.hr • **TENAX d.o.o.**, 31220 JOSIPOVAC, Nova Dalmacija 25, T: 031 356 300, E: tenax@inet.hr • **FRONTin**, 51219 ČAVLE, Crkvenjak 17, T: 092 266 87 80, E: zeljko.sabalic@gmail.com • **FERMATI d.o.o.**, 21000 SPLIT, Trg Hrvatske bratske zajednice 2, T: 095 399 9984, E: fermati.hr@gmail.com • **MD MONT d.o.o.**, 49000 KRAPINA, Matije Gupca 46, T: 099 260 4210, E: info@mdmont.hr • **ISTRAPLAST**, 52000 PAZIN, Trviž 6b, T: 052 691 320, E: info@istraplast.hr