

The image shows a modern house facade. On the left is a vertical pillar made of stacked, irregular stone blocks. To its right is a large glass door with a black frame. The door has a central vertical wooden panel and two frosted glass sections. Above the door is a transom window. The wall to the right of the door is a smooth, light-colored finish. Two small, dark, rectangular light fixtures are mounted on the wall, one on each side of the door. Above the door, there is a dark horizontal panel with white text. The background includes green foliage on the left and right, and a small pond with lily pads and white flowers in the foreground.

≡ERKADO

vrata su naš svijet

ČELIČNA VRATA
KATALOG
2025/2026

Izdanje I/2026/A
Obavezan od 1.01.2026

HR



SINGEN 6 sa završnom obradom LABEL BLACK STR, u furniru ANTRACIT SVILA matirane površine.

ERKADO

Vrata proizvodimo skoro 50. godina. Tijekom tog vremena prošli smo kroz transformaciju od male stolarske radionice koja je proizvodila drvene proizvode za potrebe lokalnog stanovništva do uloge jednog od tržišnih lidera u proizvođačima vrata u Poljskoj. U našoj tvornici s površinom od 50.000 kvadratnih metara, četvornih metara, koristimo strojni park dizajniran posebno za nas, temeljen na najnovijim tehnologijama. Godišnja proizvodnja je oko 750.000 vratnih krila, koja nalaze zadovoljne kupce u raznim dijelovima svijeta. Naši proizvodi poznati su prvenstveno po visokoj kvaliteti, atraktivnom i univerzalnom dizajnu.

Važna nam je svaka narudžba, kako ona manja jednokrlna, tako i ona koju izvršavamo za potrebe velikih primatelja. Vjerujemo da je ovo pravi način da postanemo sve bolji proizvođači.

Čelična vrata je najnoviji Erkado proizvod. Nastaju u autorskoj produkcijskoj tehnologiji na posebno dizajniranoj, suvremenoj proizvodnoj liniji.

Svoje ideje pretvaramo u stvarne proizvode koje testiramo kako bismo provjerili njihove potrebne parametre i mogućnosti. Uvjereni smo da su rezultat ovih aktivnosti proizvodi koji pružaju osjećaj udobnosti i sigurnosti. Nadamo se da ćete imati isti osjećaj kad kupite naša vrata.

SADRŽAJ

DEKORI	4
KOLEKCIJA VRATA	5
VRSTE KONSTRUKCIJE VRATA	11
THERMO HOT 88]	12
THERMO HOT 78]	14
THERMO 78]	16
THERMO 64]	18
VRSTE ZAVRŠNE OBRADE	20
MODELI VRATA:	
HORN	23
LANGEN NOVOST	24
TREBUR NOVOST	26
ARENDAL NOVOST	28
WELS	30
BAZYLEA	31
LAHTI NOVOST	32
HELMOND NOVOST	33
UTRECHT NOVOST	34
FRYBURG	35
LEIMEN	36
AMBERG	37
LINDEN	38
MURTER	39
ROTTERDAM	40
EBERN	41
WIENER	42
SION	43
SINGEN	44
SELTERS	45
SAMEDAN	46
RODING	47
MELK	48
LUCERNA	49
KREBEN	50
LEOBEN	51
ALTA NOVOST	52
LUTTER	54
BIENE	55
KELLA	56
SOLID	57
TOPLOTNO PRONICANJE	58
NASVJETLA	62
TEHNIČKI PODACI:	
DOVRATNICI	59
DIMENZIJE VRATA	60
DIMENZIJE OSTAKLJENJA UNUTAR DEKORATIVNE PLOČE	64
NAČINI OTVARANJA	65
PRIBOR	66

DEKORI

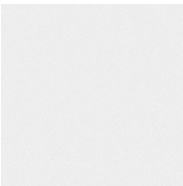
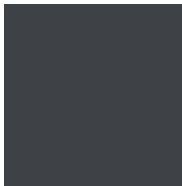
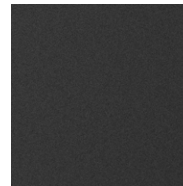
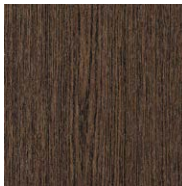
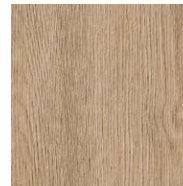
Naša su vrata izrađena od čeličnog lima, zaštićena su PVC furnirom. Odaberite boju s kojom vaša će se vrata izdvajati.

PVC FURNIR

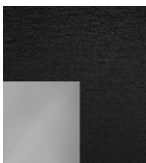
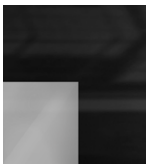
Taj je proizvod izrađen za primjenu izvan zgrada. PVC furnir odlikuje se visokom otpornošću na promjenjive vremenske uvjete i UV zračenje.

Tekstura je prilagođena ukrasnom dekoru te stvara proizvod visoke estetske vrijednosti,

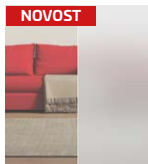
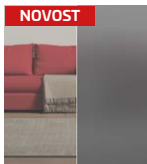
5 godina
JAMSTVA
NA FURNIR ²⁾

					
BIJELA MAT	HRAST TURNER	ANTRACIT SVILENI	ANTRACIT GLATKI	ANTRACIT STRUKTURA	CRNA
					
HRAST ANTRACIT	SIVA	HRAST ŽIVO BLATO	HRAST SREDNJI SMEĐI	ORAH	HRAST ZLATNI
					
WINCHESTER	JOHA PLANINSKA	JOHA BIJELA	HRAST PRIRODNI ³⁾	HRAST PRIRONI POPREČNI ^{1) 3)}	HRAST SIROVI

OKVIRI

	
UKRASNA PLOČA OD NEHRĐAJUĆEG ČELIKA U INOX BOJI	UKRASNA PLOČA OD NEHRĐAJUĆEG ČELIKA OBOJENA U CRNU BOJU
	
STAKLO CRNO	

STAKLJENJE

				
CRNI (NEPROVIDNI)	GRAFIT	SMEĐA REFLEX	SIVI REFLEX	VENECKO ZRCALO ⁴⁾ (uz nadoplatu)
				
STAKLO PJEŠKARENO	STAKLO PROVIDNO	NOVOST MAT BIJELO/ PROZIRNO ⁵⁾ (uz nadoplatu)	NOVOST MAT SIVO/ PROZIRNO ⁵⁾ (uz nadoplatu)	

¹⁾ Dekor HRAST PRIRODNI POPREČNI koristi se samo na krilu. Dovratnik je dostupan samo u dekoru HRAST PRIRODNI.

²⁾ Odnosi se na otpornost na UV zrake uz održavanje zahtjeva navedenih u jamstvenom listu.

³⁾ Dekor je dostupan samo s ukrasnim kutnikom (crni ili nehrđajući čelik) na utoru krila vrata na strani brave. (ne odnosi se na LANGEN 2, 7, 9 i 11, BAZYLEA 2, LEIMEN 3 i 5).

⁴⁾ Promjena atmosferskog tlaka može uzrokovati mala izobličenja reflektirane slike u jednosmjernom zrcalu.

⁵⁾ Staklo s promjenjivom prozirnošću. Promjena se postiže primjenom niskonaponske struje na staklo. Bez struje, staklo izgleda matirano i bijelo ili sivo. Aktivira se tipkom postavljenom na okvir vrata (s dodatnom tipkom) ili tipkom, na primjer, na rasvjeti. Kada je prozirno, staklo ima nježni bijeli ili sivi sjaj.

Zbog tehničkih razloga vezanih uz tisak, prikazane boje mogu se razlikovati od onih prikazanih na fotografijama. Preporuča se usporediti boju s predloškom koji je dostupan kod prodavatelja.

KOLEKCIJA VRATA

SERIJA HORN

str. 23



HORN 1 HORN 2 HORN 4 HORN 5

SERIJA LANGEN

str. 24



LANGEN 1 LANGEN 2 LANGEN 3 LANGEN 4 LANGEN 5 LANGEN 6 LANGEN 7 LANGEN 8

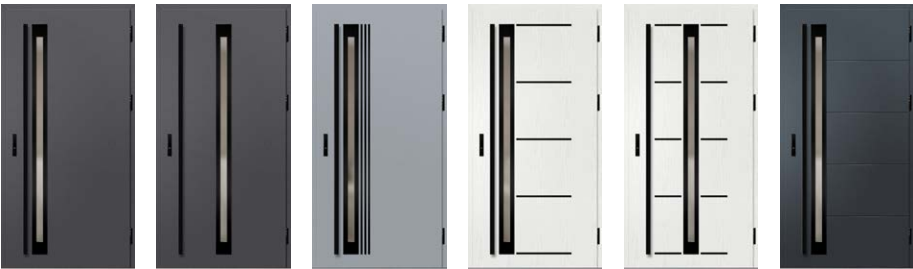


LANGEN 9 LANGEN 10 LANGEN 11 LANGEN 12

NOVOST

SERIJA TREBUR

str. 26



TREBUR 1 TREBUR 2 TREBUR 4 TREBUR 7 TREBUR 8 TREBUR 10



TREBUR 11 TREBUR 12 TREBUR 13 TREBUR 14

NOVOST

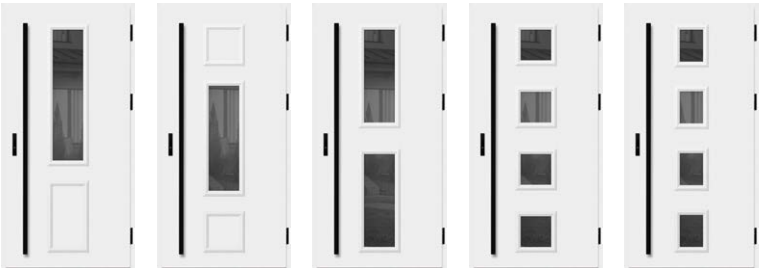
KOLEKCIJA VRATA

SERIJA ARENDAL

str. 28



ARENDAL 1 ARENDAL 2 ARENDAL 3 ARENDAL 4 ARENDAL 5 ARENDAL 6



ARENDAL 7 ARENDAL 8 ARENDAL 9 ARENDAL 10 ARENDAL 11

NOVOST

SERIJA WELS

str. 30



WELS 1 WELS 2 WELS 3 WELS 4 WELS 5 WELS 6 WELS 7

SERIJA BAZYLEA

str. 31



BAZYLEA 1 BAZYLEA 2 BAZYLEA 3 BAZYLEA 4 BAZYLEA 5

SERIJA LAHTI

str. 32



LAHTI 1 LAHTI 2 LAHTI 3 LAHTI 4 LAHTI 5 LAHTI 6

NOVOST

KOLEKCIJA VRATA

SERIJA HELMOND

str. 33

NOVOST



HELMOND 1



HELMOND 2



HELMOND 3

SERIJA UTRECHT

str. 34

NOVOST



UTRECHT 1



UTRECHT 2



UTRECHT 3



UTRECHT 4



UTRECHT 5

SERIJA FRYBURG

str. 35



FRYBURG 3



FRYBURG 4



FRYBURG 5



FRYBURG 6

SERIJA LEIMEN

str. 36



LEIMEN 1



LEIMEN 2



LEIMEN 3



LEIMEN 4



LEIMEN 5

SERIJA AMBERG

str. 37



AMBERG 1



AMBERG 2



AMBERG 3



AMBERG 4

UZORAK ZAŠTIĆENI

ERKADO

No 008724926-0001

KOLEKCIJA VRATA

SERIJA LINDEN

str. 38



LINDEN 1 LINDEN 2 LINDEN 3 LINDEN 4 LINDEN 5 LINDEN 6

UZORAK ZAŠTIĆENI
ERKADO
No 008724926-0002
No 008724926-0003
No 008724926-0004

SERIJA MURTER

str. 39



MURTER 1 MURTER 2 MURTER 3 MURTER 4 MURTER 5 MURTER 6

UZORAK ZAŠTIĆENI
ERKADO
No 008724926-0005
No 008724926-0006
No 008724926-0007

SERIJA ROTTERDAM

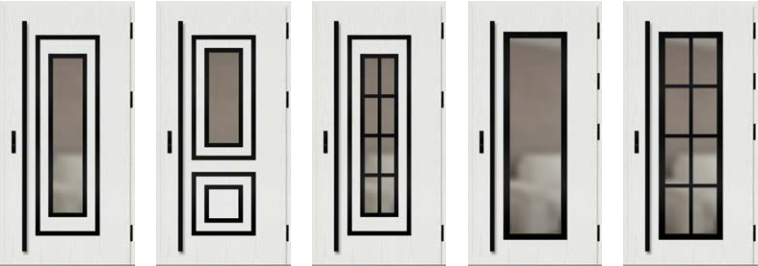
str. 40



ROTTERDAM 1 ROTTERDAM 2 ROTTERDAM 3 ROTTERDAM 4

SERIJA EBERN

str. 41



EBERN 1 EBERN 2 EBERN 3 EBERN 4 EBERN 5

SERIJA WIENER

str. 42



WIENER 1 WIENER 2 WIENER 3

SERIJA SION

str. 43



SION 1 SION 2

KOLEKCIJA VRATA

SERIJA SINGEN

str. 44



SERIJA SELTERS

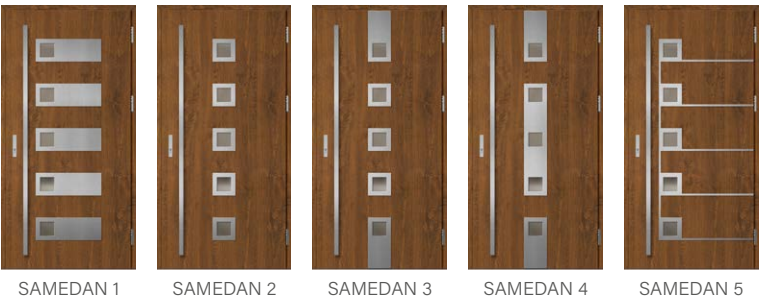
str. 45



UZORAK ZAŠTIĆENI
ERKADO
No 008724926-0008
No 008724926-0009
No 008724926-0010

SERIJA SAMEDAN

str. 46



SERIJA RODING

str. 47



SERIJA MELK

str. 48



SERIJA LUCERNA

str. 49



SERIJA KREBEN

str. 50



SERIJA LEOBEN

str. 51

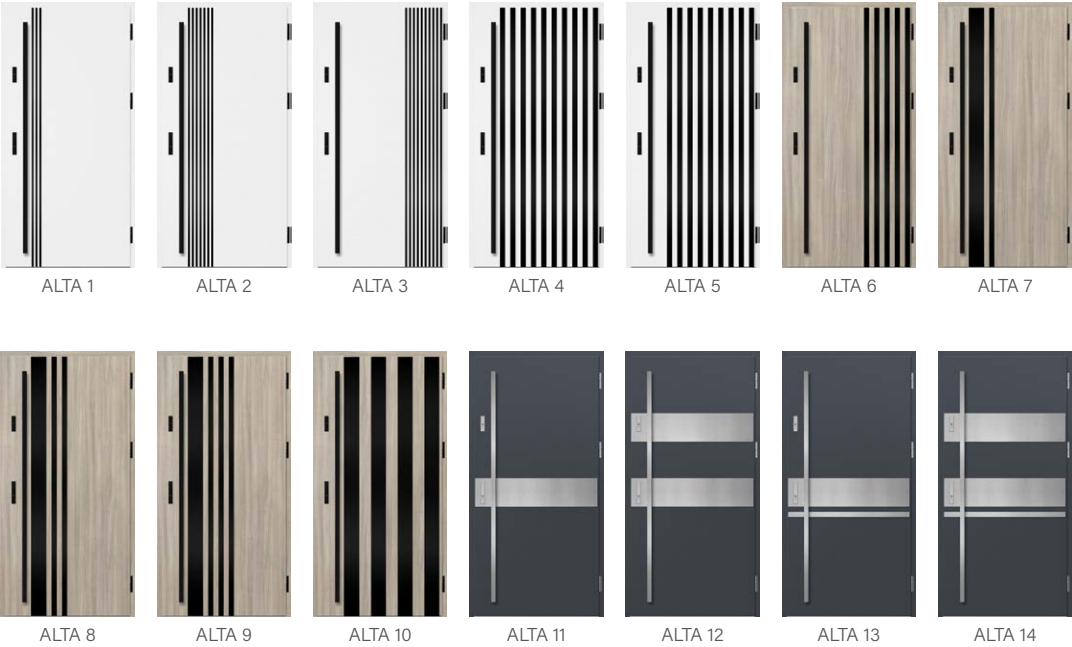


KOLEKCIJA VRATA

SERIJA ALTA

str. 52

NOVOST



SERIJA LUTTER

str. 54



SERIJA BIENE

str. 55



SERIJA KELLA

str. 56



SERIJA SOLID

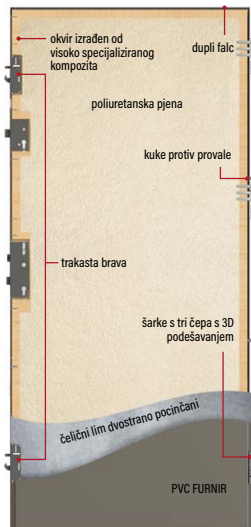
str. 57



VRSTE KONSTRUKCIJA

88
THERMO HOT

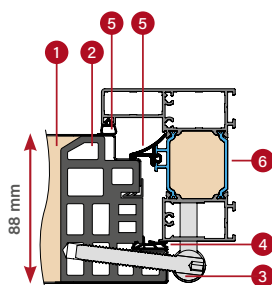
THERMO HOT 88



TOPLINSKA IZOLACIJA
 $U_d=0,60 \text{ W/(m}^2\text{K)}^{(1)}$



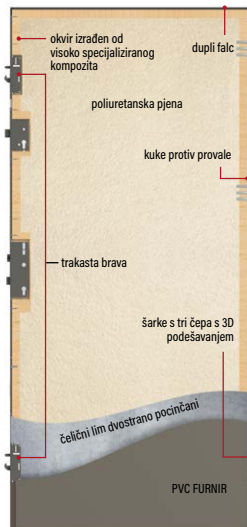
DEBLJINA KRILA
88 mm



ALUMINIJSKI DOVRATNIK

78
THERMO HOT

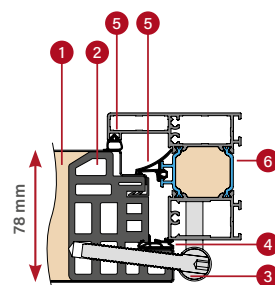
THERMO HOT 78



TOPLINSKA IZOLACIJA
 $U_d=0,63 \text{ W/(m}^2\text{K)}^{(1)}$



DEBLJINA KRILA
78 mm



ALUMINIJSKI DOVRATNIK

78
THERMO

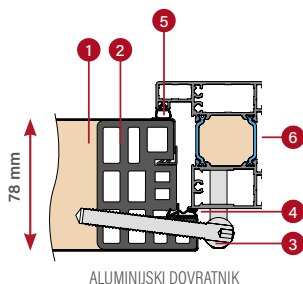
THERMO 78



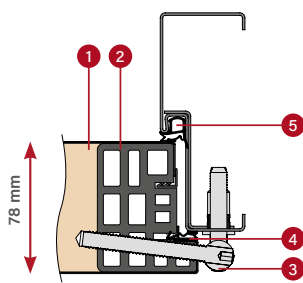
TOPLINSKA IZOLACIJA
 $U_d=0,64 \text{ W/(m}^2\text{K)}^{(1)}$



DEBLJINA KRILA
78 mm



ALUMINIJSKI DOVRATNIK



ČELIČNI DOVRATNIK

64
THERMO

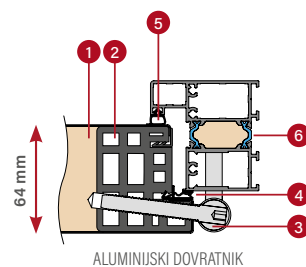
THERMO 64



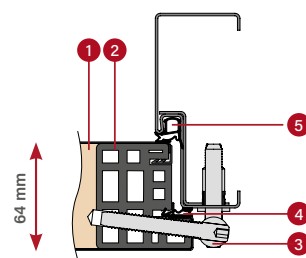
TOPLINSKA IZOLACIJA
 $U_d=0,77 \text{ W/(m}^2\text{K)}^{(1)}$



DEBLJINA KRILA
64 mm



ALUMINIJSKI DOVRATNIK



ČELIČNI DOVRATNIK

1 ispuna pjenom

2 okvir izrađen od visoko specijaliziranog kompozita otpornog na teške vremenske uvjete

3 šarka

4 brtvica krila

5 brtvica dovratnika

6 toplinska pregrada aluminijskog dovratnika

NOVOST

* Odnosi se na puna vrata bez ostakljenja s referentnim dimenzijama od 1230 x 2180 mm s aluminijским okvirom vrata (detalji informacija na stranici 58).

VRATA THERMO HOT 88



toplinska izolacija
Ud=0,60 w / (m²K) ¹⁾

STANDARDNA OPREMA I UZ DODATNO PLAĆANJE



S

puna traka sa zakačkom s podešavanjem snage pritiskanja

S

trakasta brava

D

trakasta brava s gornjom bravom

NOVOST LAHTI 2, hrast prirodni, LABEL BLACK STR

S

standard u cijeni vrata

D

opcija uz dodatno plaćanje

S



šarke s tri čepa s podešavanjem 3D, zaštite šarki crne, srebrne ili staro zlato

S



alumijski dovratnik

D



padajuća brtva ³⁾

S



4 vijaka protiv provale

S

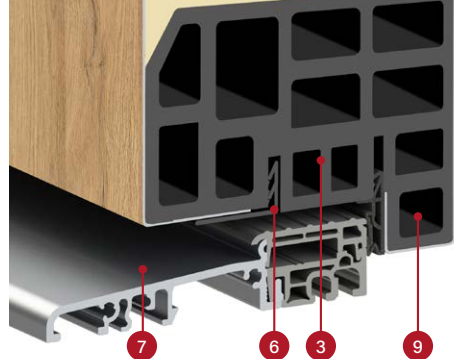


topli alumijski prag i četvrti falc u donjem dijelu krila

¹⁾ Odnosi se na puna vrata bez ostakljenja referentnih dimenzija 1230 x 2180 mm s alumijskim okvirom.

²⁾ Kako bi bila u klasi RC2, ostakljena vrata moraju imati RC2 staklo dostupno uz dodatnu naknadu. Vrata ne zadovoljavaju klasu RC2 kod korištenja ErkadoSmart umetka.

³⁾ Prilikom korištenja brtve, donji okvir je izrađen od lijepljenog drva.



THERMO HOT 88 presjek krila vrata sa i bez brtve za spuštanje, aluminijski prag



KONSTRUKCIJA:

- 1 krilo vrata ispunjeno poliuretanskom pjenom (PUR)
- 2 plašt krila od pocinčanog čeličnog lima debljine 0,6 mm obložen PVC furnirom otpornim na UV zrake
- 3 okvir izrađen od visoko specijaliziranog kompozita otpornog na teške vremenske uvjete **NOVOST**
- 4 šarka s tri čepa s 3D podešavanjem
- 6 maskirna lajsna koja osigurava estetsku završnu obradu
- 7 topli aluminijski prag
- 8 padajuća brtvica (dodatna opcija) osigurava dodatno brtvljenje vrata u dijelu praga. Pri korištenju, donji okvir u krilu vrata izrađen je od lijepljenog drva.
- 9 falc na pragu (tzv. četvrti falc) značajno poboljšava nepropusnost vrata po cijelom obodu krila
- 10 aluminijski poklopci šarki u crnoj, srebrnoj ili starom zlatu
- 11 aluminijski okvir s toplinskim prekidom koji osigurava puno bolju toplinsku izolaciju
- 12 centralna brtvica dovratnika
- 13 brtvica dovratnika i krila
- 14 visoko izolacijska XPS ispuna

STANDARDNA OPREMA:

1. Vratno krilo sa četverostranim falcom, s okvirom izrađenim od visoko specijaliziranog kompozita **NOVOST**, ispunjeno PUR pjenom, opremljeno sa:
 - 3 šarke s 3D podešavanjem i poklopcima
 - 4 protuprovalna vijka
 - trakasta brava sa zasunom na kuku sa zaključavanjem u 3 točke srebrna ili crna uz nadoplatu
 - maske.
2. Aluminijski dovratnik, crno lakiran i furniran u bojivratnog krila, opremljen toplim aluminijskim pragom i punom zahvatnom lajsnom s podesivim pritiskom.
3. Četverostruki paketi stakala s crnim okvirom između stakala standardno s povećanim toplinsko-izolacijskim parametrima.

presjek aluminijskog dovratnika za krilo vrata THERMO HOT 88



debljina vratnog krila
88 mm



standard WT25



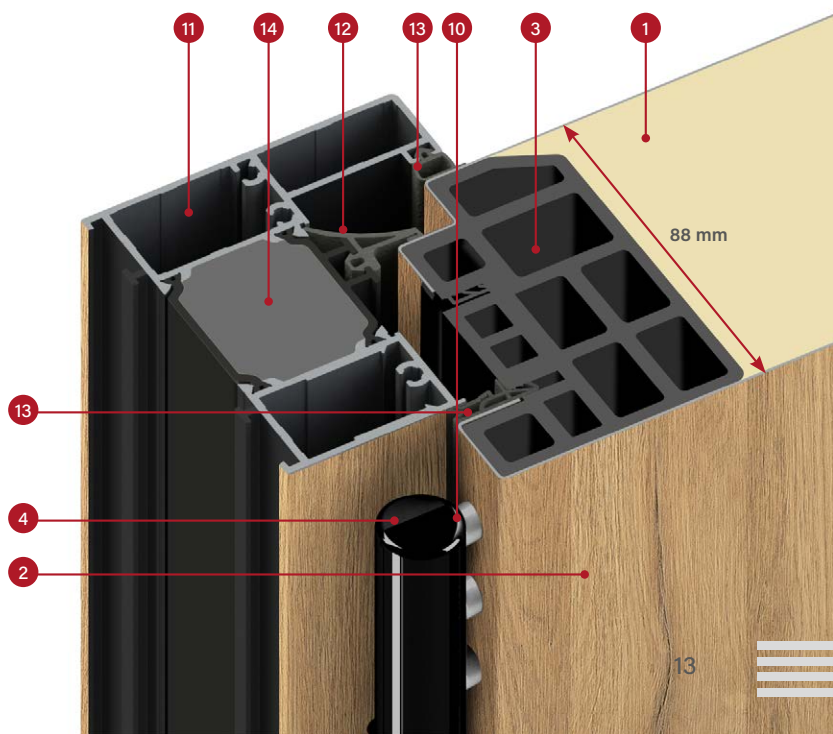
Ušteda energije



Europski CE standard
usklađenosti



savršeno za pasivnu kuću



VRATA THERMO HOT 78



toplinska izolacija
Ud=0,63 w / (m²k) ¹⁾

STANDARDNA OPREMA I UZ DODATNO PLAĆANJE



S

puna traka sa zakačkom s podešavanjem snage pritiskanja

S

trakasta brava

D

trakasta brava s gornjom bravom

NOVOST UTRECHT 4, antracit glatki, LABEL INOX

S

standard u cijeni vrata

D

opcija uz dodatno plaćanje



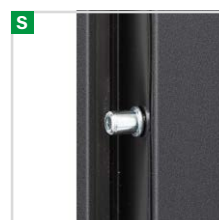
šarke s tri čepa s podešavanjem 3D, zaštite šarki crne, srebrne ili staro zlato



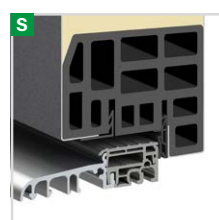
alumijski dovratnik



padajuća brtva ³⁾



4 vijaka protiv provale

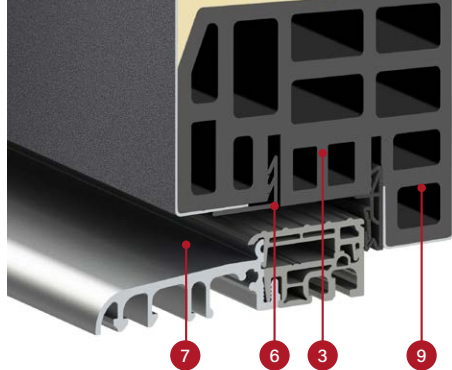


topli alumijski prag i četvrti falc u donjem dijelu krila

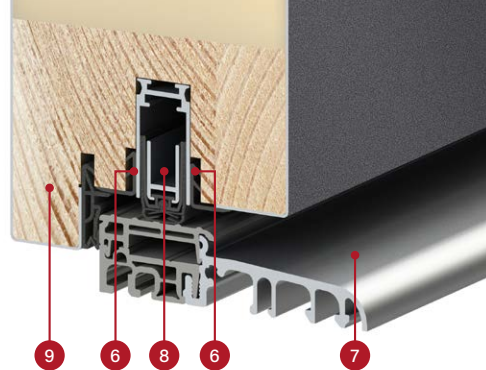
¹⁾ Odnosi se na puna vrata bez ostakljenja referentnih dimenzija 1230 x 2180 mm s alumijskim okvirom.

²⁾ Kako bi bila u klasi RC2, ostakljena vrata moraju imati RC2 staklo dostupno uz dodatnu naknadu. Vrata ne zadovoljavaju klasu RC2 kod korištenja ErkadoSmart umetka.

³⁾ Prilikom korištenja brtve, donji okvir je izrađen od lijepljenog drva.



THERMO HOT 78 presjek krila vrata sa i bez brtve za spuštanje, aluminijski prag



KONSTRUKCIJA:

- 1 krilo vrata ispunjeno poliuretanskom pjenom (PUR)
- 2 plašt krila od pocinčanog čeličnog lima debljine 0,6 mm obložen PVC furnirom otpornim na UV zrake
- 3 okvir izrađen od visoko specijaliziranog kompozita otpornog na teške vremenske uvjete **NOVOŠT**
- 4 šarka s tri čepa s 3D podešavanjem
- 6 maskirna lajsna koja osigurava estetsku završnu obradu
- 7 topli aluminijski prag
- 8 padajuća brtvica (dodatna opcija) osigurava dodatno brtvljenje vrata u dijelu praga. Pri korištenju, donji okvir u krilu vrata izrađen je od lijepljenog drva.
- 9 falc na pragu (tzv. četvrti falc) značajno poboljšava nepropusnost vrata po cijelom obodu krila
- 10 aluminijski poklopci šarki u crnoj, srebrnoj ili starom zlatu
- 11 aluminijski okvir s toplinskim prekidom koji osigurava puno bolju toplinsku izolaciju
- 12 centralna brtvica dovratnika
- 13 brtvica dovratnika i krila
- 14 visoko izolacijska XPS ispuna

STANDARDNA OPREMA:

1. Vratno krilo sa četverostranim falcom, s okvirom izrađenim od visoko specijaliziranog kompozita **NOVOŠT**, ispunjeno PUR pjenom, opremljeno sa:
 - 3 šarke s 3D podešavanjem i poklopcima
 - 4 protuprovalna vijka
 - trakasta brava sa zasunom na kuku sa zaključavanjem u 3 točke srebrna ili crna uz nadoplatu
 - maske.
2. Aluminijski dovratnik, crno lakiran i furniran u bojivratnog krila, opremljen toplim aluminijskim pragom i punom zahvatnom lajsnom s podesivim pritiskom.
3. Četverostruki paketi stakala s crnim okvirom između stakala standardno s povećanim toplinsko-izolacijskim parametrima.



debljina vratnog krila
78 mm



standard WT25



Ušteda energije

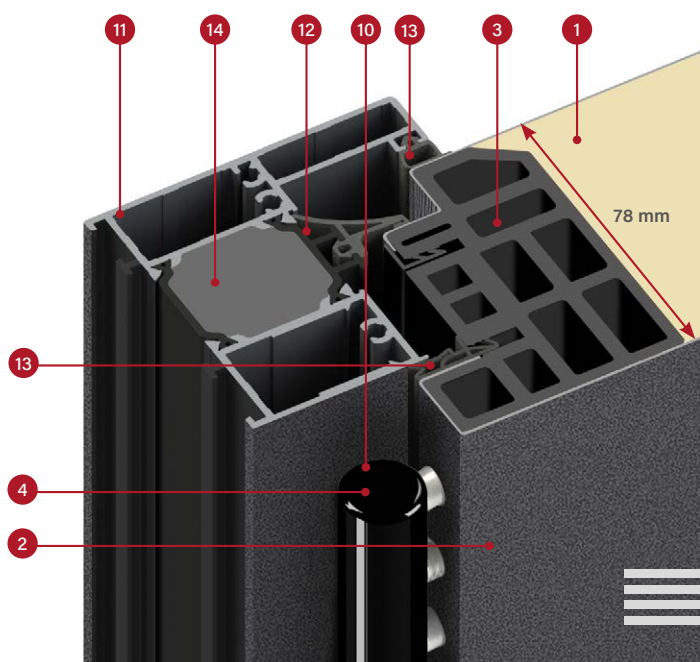


Europski CE standard
usklađenosti



savršeno za pasivnu kuću

presjek aluminijskog dovratnika za
krilo vrata THERMO HOT 78



VRATA THERMO 78



toplinska izolacija
Ud=0,64 w / (m²K) ¹⁾

STANDARDNA OPREMA I UZ DODATNO PLAĆANJE



S

puna traka sa zakačkom s podešavanjem pritiska ³⁾

S

trakasta brava bez gornje brave

D

trakasta brava s gornjom bravom

NOVOST HELMOND 2, hrast prirodno poprečni, LABEL BLACK STR

S

standard u cijeni vrata

D

opcija uz dodatno plaćanje

S

šarke s tri čepa s podešavanjem 3D, zaštite šarki crne, srebrne ili staro zlato

S

čelični dovratnik s podešivim zakačkama

D

aluminijski dovratnik

D

padajuća brtva ⁴⁾

S

4 vijaka protiv provale

S

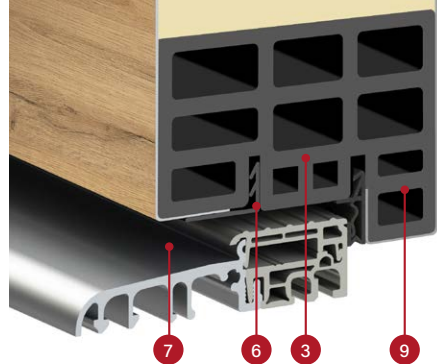
topli aluminijski prag i četvrti falc u donjem dijelu krila

¹⁾ Odnosi se na puna vrata bez ostakljenja referentnih dimenzija 1230 x 2180 mm s aluminijским okvirom.

²⁾ Kako bi bila u klasi RC2, ostakljena vrata moraju imati RC2 staklo dostupno uz dodatnu naknadu. Vrata ne zadovoljavaju klasu RC2 kod korištenja ErkadoSmart umetka.

³⁾ Dostupno samo za aluminijски dovratnik. Za čelični dovratnik puna zahvatna lajsna nije dostupna.

⁴⁾ Prilikom korištenja brtve, donji okvir je izrađen od lijepljenog drva.



presjek krila THERMO 78 s brtvicom i bez padajuće brtvice, aluminijski prag



KONSTRUKCIJA:

- 1 krilo vrata ispunjeno poliuretanskom pjenom (PUR)
- 2 plašt krila od pocinčanog čeličnog lima debljine 0,6 mm obložen PVC furnirom otpornim na UV zrake
- 3 okvir izrađen od visoko specijaliziranog kompozita otpornog na teške vremenske uvjete **NOVOST**
- 4 šarka s tri čepa s 3D podešavanjem
- 6 maskirna lajsna koja osigurava estetsku završnu obradu
- 7 topli aluminijski prag
- 8 padajuća brtvica (dodatna opcija) osigurava dodatno brtvljenje vrata u dijelu praga. Pri korištenju, donji okvir u krilu vrata izrađen je od lijepljenog drvna.
- 9 falc na pragu (tzv. četvrti falc) značajno poboljšava nepropusnost vrata po cijelom obodu krila
- 10 aluminijski poklopci šarki u crnoj, srebrnoj ili starom zlatu
- 11 aluminijski okvir vrata (opcija uz nadoplatu) s toplinskim prekidom koji osigurava puno bolju toplinsku izolaciju (u usporedbi s čeličnim okvirom vrata)
- 12 čelični dovratnik od pocinčanog čeličnog lima debljine 1,5 mm u boji vrata ili bilo kojoj boji iz palete boja
- 13 brtvica dovratnika i krila
- 14 visoko izolacijska XPS ispuna

STANDARDNA OPREMA:

1. Vratno krilo sa četverostranim falcom, s okvirom izrađenim od visoko specijaliziranog kompozita **NOVOST**, ispunjeno PUR pjenom, opremljeno sa:
 - 3 šarke s 3D podešavanjem i poklopcima
 - 4 protuprovalna vijka
 - trakasta brava sa zasunom na kuku sa zaključavanjem u 3 točke srebrna ili crna uz nadoplatu
 - maske.
2. Čelični okvir, pocinčan i furniran u boji krila vrata, opremljen toplim aluminijskim pragom
3. Četverostruki paketi stakala s crnim okvirom između stakala standardno s povećanim toplinsko-izolacijskim parametrima.



debljina vratnog krila
78 mm



standard WT25



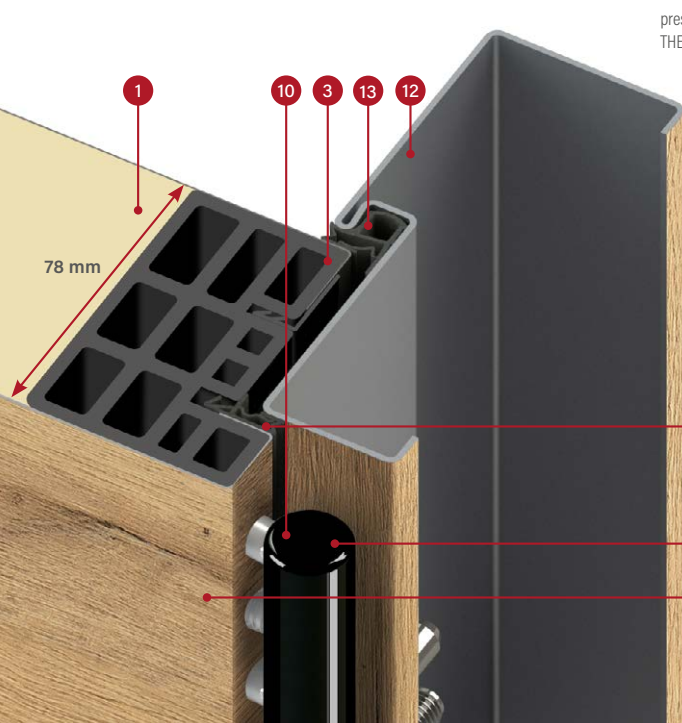
Ušteda energije



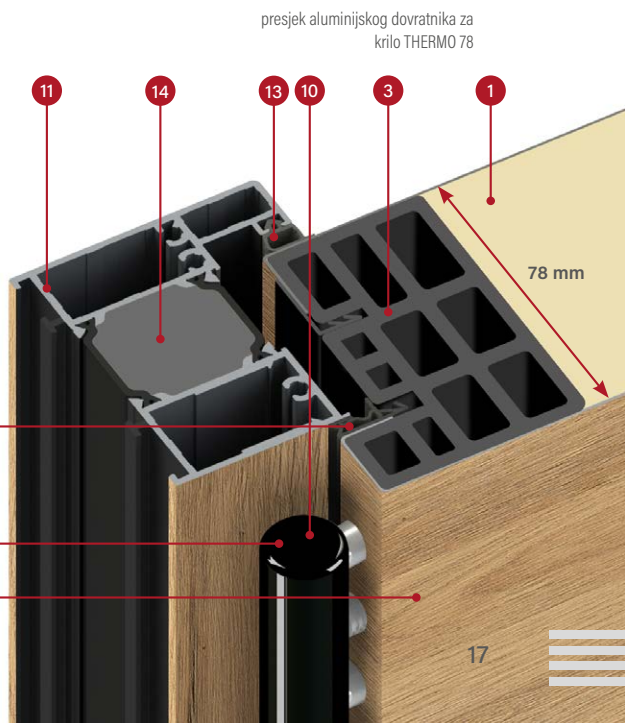
Europski CE standard
usklađenosti



savršeno za pasivni sustav
(s dovratnikom od aluminija)



presjek čeličnog okvira za krilo vrata
THERMO 78



presjek aluminijskog dovratnika za
krilo THERMO 78

VRATA THERMO 64



toplinska izolacija
 $U_d=0,77 \text{ W/(m}^2\text{K)}^{1)}$

STANDARDNA OPREMA I UZ DODATNO PLAĆANJE



S

puna traka sa zakačkom s podešavanjem pritiska³⁾

S

trakasta brava bez gornje brave

D

trakasta brava s gornjom bravom

BAZYLEA 5, antracit svileni, LABEL INOX

S

standard u cijeni vrata

D

opcija uz dodatno plaćanje



šarke s tri čepa s podešavanjem 3D, zaštite šarki crne, srebrne ili staro zlato



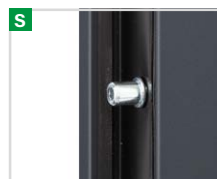
čelični dovratnik s podešivim zakačkama



alumijski dovratnik



padajuća brtva⁴⁾



4 vijaka protiv provale



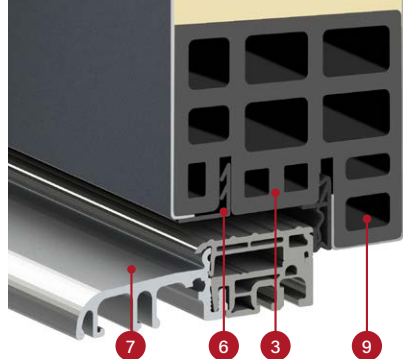
topli alumijski prag i četvrti falc u donjem dijelu krila

¹⁾ Odnosi se na puna vrata bez ostakljenja referentnih dimenzija 1230 x 2180 mm s alumijskim okvirom.

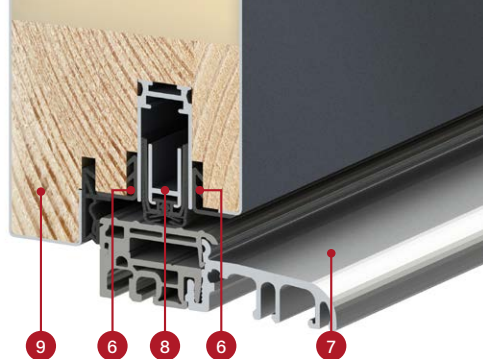
²⁾ Kako bi bila u klasi RC2, ostakljena vrata moraju imati RC2 staklo dostupno uz dodatnu naknadu. Vrata ne zadovoljavaju klasu RC2 kod korištenja ErkadoSmart umetka.

³⁾ Dostupno samo za alumijski dovratnik. Za čelični dovratnik puna zahvatna lajsna nije dostupna.

⁴⁾ Prilikom korištenja brtve, donji okvir je izrađen od lijepljenog drva.



Presjek krila THERMO 64 sa i bez brtve
za spuštanje, aluminijski prag



KONSTRUKCIJA:

- 1 krilo vrata ispunjeno poliuretanskom pjenom (PUR)
- 2 plašt krila od pocinčanog čeličnog lima debljine 0,6 mm obložen PVC furnirom otpornim na UV zrake
- 3 okvir izrađen od visoko specijaliziranog kompozita otpornog na teške vremenske uvjete **NOVOST**
- 4 šarka s tri čepa s 3D podešavanjem
- 6 maskirna lajsna koja osigurava estetsku završnu obradu
- 7 topli aluminijski prag
- 8 padajuća brtvica (dodatna opcija) osigurava dodatno brtvljenje vrata u dijelu praga. Pri korištenju, donji okvir u krilu vrata izrađen je od lijepljenog drva.
- 9 falc na pragu (tzv. četvrti falc) značajno poboljšava nepropusnost vrata po cijelom obodu krila
- 10 aluminijski poklopci šarki u crnoj, srebrnoj ili starom zlatu
- 11 aluminijski okvir vrata (opcija uz nadoplatu) s toplinskim prekidom koji osigurava puno bolju toplinsku izolaciju (u usporedbi s čeličnim okvirom vrata)
- 12 čelični dovratnik od pocinčanog čeličnog lima debljine 1,5 mm u boji vrata ili bilo kojoj boji iz palete boja
- 13 brtvica dovratnika i krila
- 14 visoko izolacijska XPS ispuna

STANDARDNA OPREMA:

1. Vratno krilo sa četverostranim falcom, s okvirom izrađenim od visoko specijaliziranog kompozita **NOVOST**, ispunjeno PUR pjenom, opremljeno sa:
 - 3 šarke s 3D podešavanjem i poklopcima
 - 4 protuprovalna vijka
 - trakasta brava sa zasunom na kuku sa zaključavanjem u 3 točke srebrna ili crna uz nadoplatu
 - maske.
2. Čelični okvir, pocinčan i furniran u boji krila vrata, opremljen toplim aluminijskim pragom.
3. Četverostruki paketi stakala s crnim okvirom između stakala standardno s povećanim toplinsko-izolacijskim parametrima.



debljina vratnog krila
64 mm



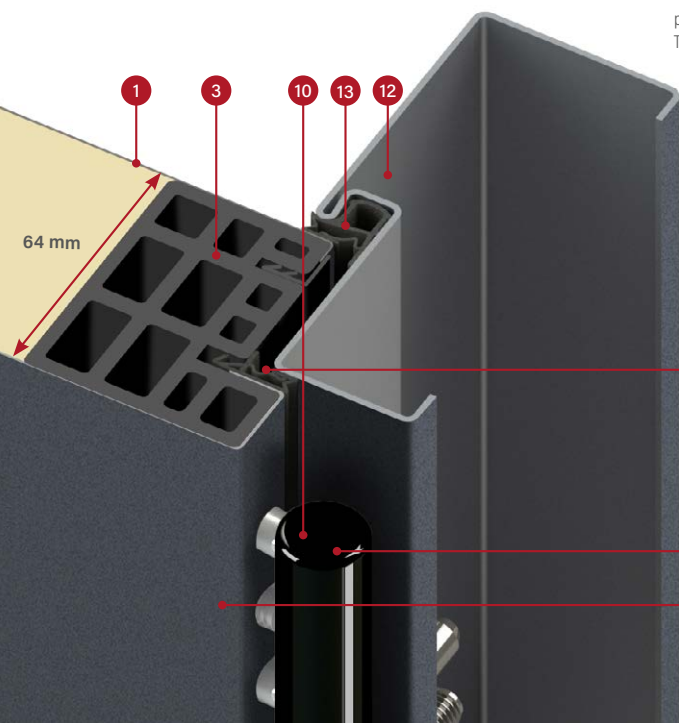
standard WT25



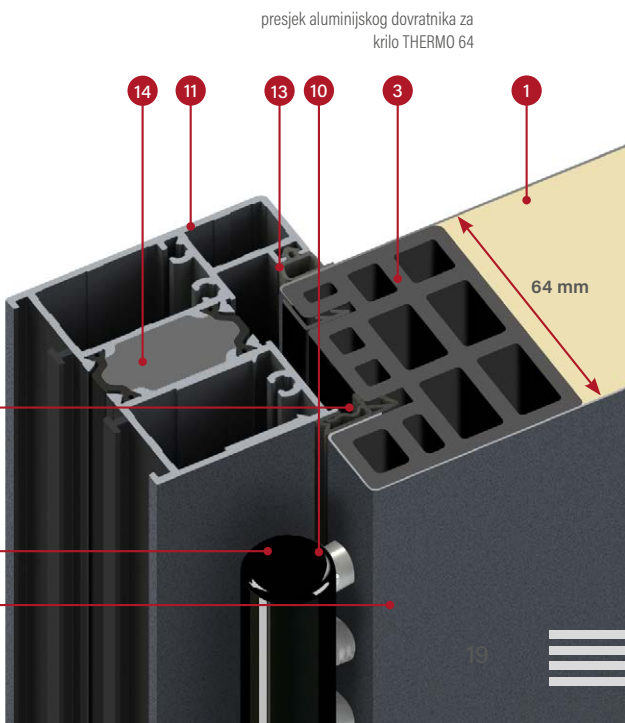
Ušteda energije



Europski CE standard
usklađenosti



presjek čeličnog okvira za krilo vrata
THERMO 64



presjek aluminijskog dovratnika za
krilo THERMO 64

VRSTE ZAVRŠNE OBRADE

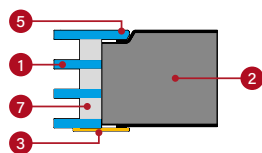
ZAVRŠNA OBRADA **PLAIN**

Dekoratívni paket, staklo u ravlini s površinom krila vrata, dostupno samo na strani falca.

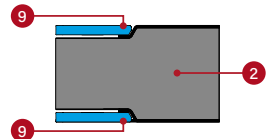
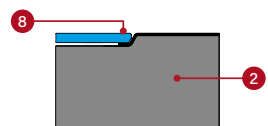
Kod vrata koja se otvaraju prema van ili prema unutra, staklo je uvijek u ravlini s površinom krila vrata s vanjske strane kuće. Iznutra, završna obrada **PLAIN GLASS** ima dekorativnu crnu ploču od nehrđajućeg čelika, završna obrada **PLAIN LACOBEL GLASS** ima glatko krilo vrata, a završna obrada **PLAIN LACOBEL DUO GLASS**¹⁾ ima crno staklo u ravlini s površinom vrata. Iznimka su vrata koja se otvaraju prema unutra izrađena u **THERMO HOT** tehnologiji, gdje dvostruki utor eliminira tu mogućnost, čime automatski onemogućuje narudžbu proizvoda u konfiguraciji: vrata u **THERMO HOT** tehnologiji koja se otvaraju prema unutra, a za završnu obradu **PLAIN LACOBEL DUO GLASS**¹⁾ potpuno isključuje mogućnost narudžbe vrata u ovoj tehnologiji.



Ploča je izjednačena sa površinom krila, izrađena je od crnog stakla.



Ploča u ravlini s površinom lista od crnog lakiranog stakla.



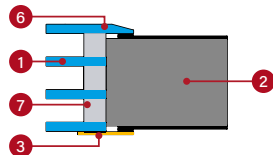
- 1 paket stakla
- 2 krilo
- 3 ukrasna ploča od nehrđajućeg čelika obojena u crno, zalijepljena na površinu lista
- 4 ukrasna ploča od nehrđajućeg čelika u INOX završnici zalijepljena na površinu lista
- 5 staklo izjednačeno s površinom krila, koje se može postaviti samo sa strane falca
- 6 staklo s karakterističnim skošenjem nalijepljeno na površinu lista
- 7 crni međustakleni okvir
- 8 ukrasna ploča od crno obojenog stakla, uvijek u ravlini s vanjskom stranom kuće, tzv. Lacobel
- 9 ravna dekorativna ploča izrađena od crnog obojenog stakla, tzv. Lacobel

ZAVRŠNA OBRADA **LABEL**

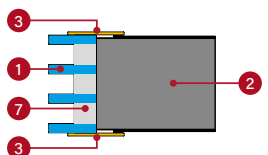
Dekoratívni panel postavljen na površinu krila stvara delikatan 3D efekt.



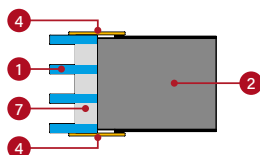
Panel debljine 5 mm od crnog stakla sa karakterističnim skošenjem.



Panel debljine 2 mm obojen u crno.



Ploča debljine 2 mm u INOX završnici.

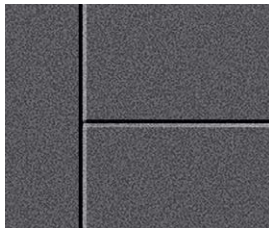


¹⁾ Završna obrada **PLAIN LACOBEL DUO GLASS** nije dostupna s **THERMO HOT** tehnologijom.

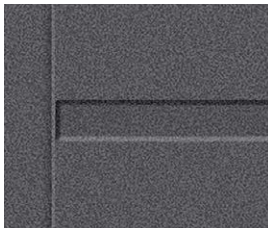
VRSTE ZAVRŠNE OBRADE

ZAVRŠNA OBRADA **STAMP**

Estetski reljef u ovojnici krila stvara jasan uzorak.



Širina dvostranog reljefa 10 mm
do dubine od 2 mm.



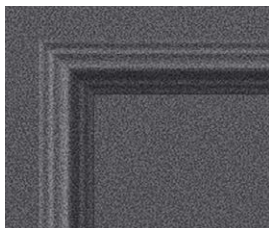
Širina dvostranog reljefa 25 mm
o dubine od 2 mm.



Širina dvostranog reljefa 25 mm s intarzijom u INOX
završnici ili obojeno crno.
Intarzija se može ugraditi jednostrano ili obostrano.
Postavlja se u reljef i poravnat je s listom (STAMP) ili
lijepi na ravni list (LABEL).

ZAVRŠNA OBRADA **FRAME**

Estetski ugodna, dvostrano profilirana traka zalijepljena na krilo vrata. Izrađena od aluminija i završno obrađena u dekoru krila vrata ili crnoj str boji.



Dvostrano profilirana traka, širine 51 mm
i visine 19 mm.



Dvostrano profilirana traka, širine 51 mm
i visine 19 mm.





NOVOST HORN 4

Vanjska čelična vrata s LACOBEL BLACK staklenim umetkom u ravnini s površinom krila, u jedinstvenom furniru SIROVI HRAST matirane površine.

OPCIJE ZAVRŠNE OBRADE



DOSTUPNE ŠIRINE KRILA

- ◀ 80N ▶
- ◀ 80 ▶
- ◀ 90N ▶
- ◀ 90 ▶
- ◀ 100¹⁾ ▶
- ◀ PO MJERI ▶

Moguća je izrada vrata bilo koje širine i visine.
Detalji na stranici 60.

DODATNO PLAĆANJE

- alumijski dovratnik okvir vrata (samo THERMO 78 i THERMO 64)
- šir. krila 100
- nestandardna širina u rasponu od 770–1210 mm (Sc na stranici 60)
- vrata viša od 2480 mm (dim. Hc na stranici 60)²⁾
- vrata niža do vis. 1800 mm (dim. Hc na stranici 60)³⁾
- vrata dvije boje: samo krilo / set krila + dovratnik
- PLAIN LACOBEL DUO GLASS, odnosi se na modele 4, 5
(nije dostupno za THERMO HOT)
- detaljan popis opreme koja je dostupna uz dodatno plaćanje na stranici 66

DOPLATE za ostakljivanje
za vrata klase RC2 potrebna je ostakljena jedinica
venecijansko ogledalo
mat bijelo / prozirno staklo
mat sivo / prozirno staklo



Prikazane izvedbe na modelu u tehnologiji THERMO 64, širina krila 90, standardna visina.

HORN 1, hrast sirovi, PLAIN GLASS
vrata otvarana prema vani,
antaba K35 duljina 160 cm, alumijski okvir,
standard stakleni paket

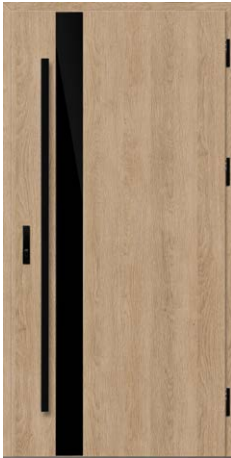
Model HORN u tehnologiji THERMO HOT 88 i THERMO
HOT 78 nije dostupan s vratima koja se otvaraju prema
unutra.



HORN 1

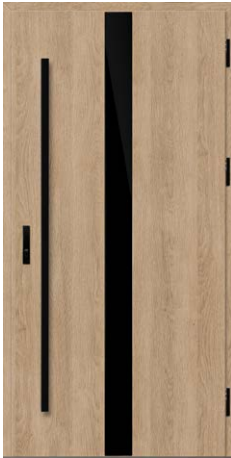


HORN 2



LACOBEL BLACK stakleni umetak u ravni s površinom krila vrata

HORN 4



LACOBEL BLACK stakleni umetak u ravni s površinom krila vrata

HORN 5

¹⁾ uz dodatno plaćanje ²⁾ vrata iznad određene visine Hc imaju 4 šarke (detalji u tablici na stranici 60) ³⁾ vrata visine Hc ispod 1984 mm dostupna samo s jednom bravom
⁴⁾ LACOBEL staklena ploča uvijek je u ravni s vanjske strane, s glatkim krilom s unutarnje strane

LANGEN

OPCIJE ZAVRŠNE OBRADJE



DOSTUPNE ŠIRINE KRILA

- ◀ 80N ▶
- ◀ 80 ▶
- ◀ 90N ▶
- ◀ 90 ▶
- ◀ 100¹⁾ ▶
- ◀ PO MJERI ▶

Moguća je izrada vrata bilo koje širine i visine.
Detalji na stranici 60.

DODATNO PLAĆANJE

- alumijski dovratnik okvir vrata (samo THERMO 78 i THERMO 64)
- šir. krila 100
- nestandardna širina u rasponu od 770–1210 mm (Sc na stranici 60)
- vrata viša od 2480 mm (dim. Hc na stranici 60)²⁾
- vrata niža do vis. 1800 mm (dim. Hc na stranici 60)³⁾
- vrata dvije boje: samo krilo / set krila + dovratnik
- nadopлата za modele sa rezbaranjem
- detaljan popis opreme koja je dostupna uz dodatno plaćanje na stranici 66

DOPLATE za ostakljivanje
za vrata klase RC2 potrebna je ostakljena jedinica
venecijansko ogledalo
mat bijelo / prozirno staklo
mat sivo / prozirno staklo

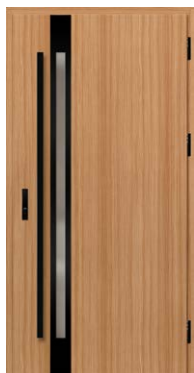


LANGEN 1, joha planinska, LABEL BLACK STR
antaba K35 duljina 160 cm , alumijski okvir,
standard stakleni paket

Prikazane izvedbe na modelu u tehnologiji THERMO 64, širina krila 90, standardna visina.



LANGEN 12, hrast živo blato, LABEL INOX, antaba K35 duljina 160 cm, aluminijski okvir, paket stakla grafit



LANGEN 1



LANGEN 2



LANGEN 3



LANGEN 4



LANGEN 5



LANGEN 6



LANGEN 7



LANGEN 8



LANGEN 9



LANGEN 10¹⁾



LANGEN 11¹⁾



LANGEN 12¹⁾

NOVOST

¹⁾ ovisno o širini, broj pruga i udaljenost između njih mogu se mijenjati (fotografije prikazuju širinu „90“)

TREBUR

OPCIJE ZAVRŠNE OBRAD



DOSTUPNE ŠIRINE KRILA

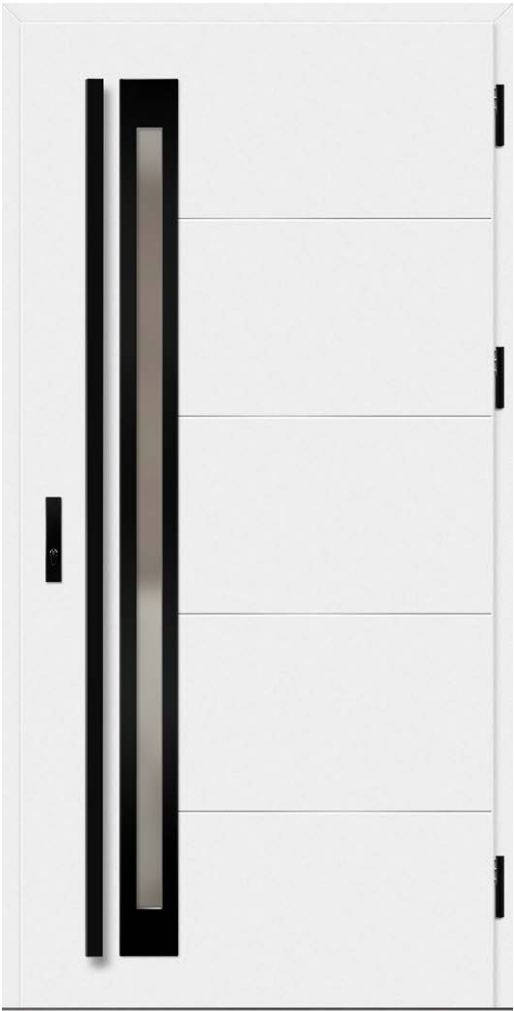
- ◀ 80N ▶
- ◀ 80 ▶
- ◀ 90N ▶
- ◀ 90 ▶
- ◀ 100¹⁾ ▶
- ◀ PO MJERI ▶

Moguća je izrada vrata bilo koje širine i visine.
Detalji na stranici 60.

DODATNO PLAĆANJE

- alumijski dovratnik okvir vrata (samo THERMO 78 i THERMO 64)
- šir. krila 100
- nestandardna širina u rasponu od 770–1210 mm (Sc na stranici 60)
- vrata viša od 2480 mm (dim. Hc na stranici 60)²⁾
- vrata niža do vis. 1800 mm (dim. Hc na stranici 60)³⁾
- vrata dvije boje: samo krilo / set krila + dovratnik
- kapa za vrata koja se otvaraju prema unutrašnjosti kuće u crnoj ili srebrnoj anodi
- detaljan popis opreme koja je dostupna uz dodatno plaćanje na stranici 66

DOPLATE za ostakljivanje
za vrata klase RC2 potrebna je ostakljena jedinica
venecijansko ogledalo
mat bijelo / prozirno staklo
mat sivo / prozirno staklo



Prikazane izvedbe na modelu u tehnologiji THERMO 64, širina krila 90, standardna visina.

TREBUR 10, bijela mat, LABEL BLACK STR
antaba K35 duljina 180 cm, alumijski okvir,
standard stakleni paket, ukrasno rezbaranje



TREBUR 11, siva, LABEL BLACK STR, antaba K35 duljina 180 cm , aluminijski okvir, paket stakla reflex siva boja



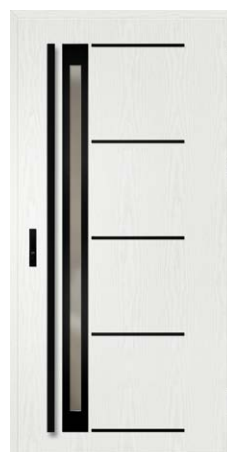
TREBUR 1



TREBUR 2



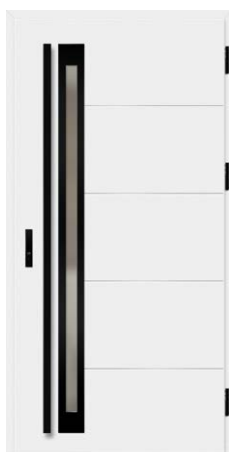
TREBUR 4



TREBUR 7



TREBUR 8



TREBUR 10



TREBUR 11



TREBUR 12



TREBUR 13



TREBUR 14¹⁾

¹⁾ ovisno o širini, broj pruga i udaljenost između njih mogu se mijenjati (fotografije prikazuju širinu „90“)

ARENDAL

NOVOST

OPCIJE ZAVRŠNE OBRADJE



DOSTUPNE ŠIRINE KRILA

◀ 80N ▶ ▶ 80 ▶ ▶ 90N ▶ ▶ 90 ▶ ▶ 100¹⁾ ▶ ▶ PO MJERI ▶

Moguća je izrada vrata bilo koje širine i visine.
Detalji na stranici 60.

DODATNO PLAĆANJE

- alumijski dovratnik okvir vrata (samo THERMO 78 i THERMO 64)
- šir. krila 100
- nestandardna širina u rasponu od 770–1210 mm (Sc na stranici 60)
- vrata viša od 2480 mm (dim. Hc na stranici 60)²⁾
- vrata niža do vis. 1800 mm (dim. Hc na stranici 60)³⁾
- vrata dvije boje: samo krilo / set krila + dovratnik
- kapa za vrata koja se otvaraju prema unutrašnjosti kuće u crnoj ili srebrnoj anodi
- detaljan popis opreme koja je dostupna uz dodatno plaćanje na stranici 66

DOPLATE za ostakljivanje
za vrata klase RC2 potrebna je ostakljena jedinica
venecijansko ogledalo
mat bijelo / prozirno staklo
mat sivo / prozirno staklo



Prikazane izvedbe na modelu u tehnologiji THERMO 64, širina krila 90, standardna visina.

ARENDAL 2, bijela mat, FRAME
antaba K35 duljina 180 cm, alumijski okvir,
paket stakla reflex siva boja, ukrasno rezbaranje

¹⁾ uz dodatno plaćanje ²⁾ vrata iznad određene visine Hc imaju 4 šarke (detalji u tablici na stranici 60) ³⁾ vrata visine Hc ispod 1984 mm dostupna samo s jednom bravom
⁴⁾ četiri šarke kao standard



ARENDAL 10, bijela mat, FRAME BLACK STR, ukrasna traka u crnoj str, antaba K35 duljina 180 cm, aluminijski okvir, standard stakleni paket



ARENDAL 1⁴⁾



ARENDAL 2



ARENDAL 3



ARENDAL 4



ARENDAL 5



ARENDAL 6



ARENDAL 7



ARENDAL 8



ARENDAL 9



ARENDAL 10



ARENDAL 11

OPCIJE ZAVRŠNE OBRAD



DOSTUPNE ŠIRINE KRILA

- ◀ 80N ▶
- ◀ 80 ▶
- ◀ 90N ▶
- ◀ 90 ▶
- ◀ 100¹⁾ ▶
- ◀ PO MJERI ▶

Moguća je izrada vrata bilo koje širine i visine.
Detalji na stranici 60.

DODATNO PLAĆANJE

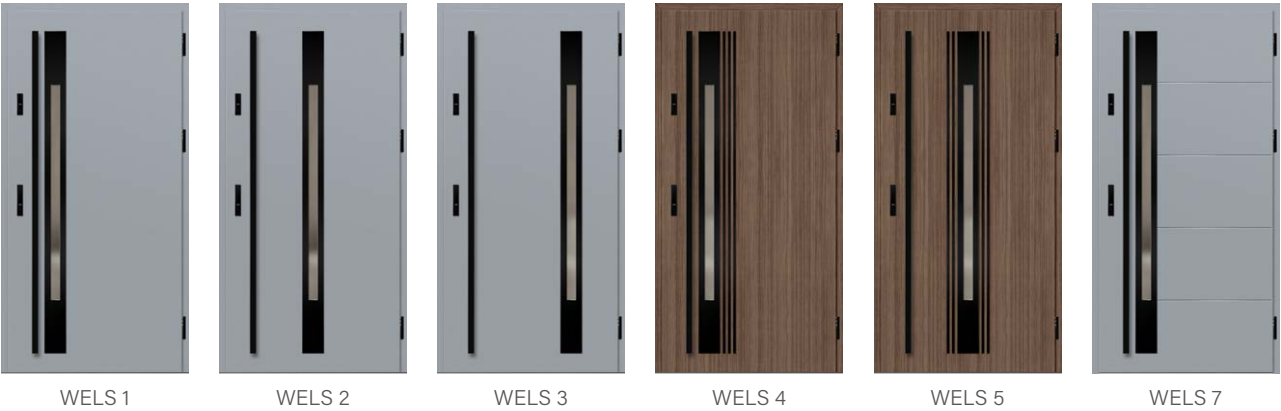
- alumijski dovratnik okvir vrata (samo THERMO 78 i THERMO 64)
- šir. krila 100
- nestandardna širina u rasponu od 770–1210 mm (Sc na stranici 60)
- vrata viša od 2480 mm (dim. Hc na stranici 60)²⁾
- vrata niža do vis. 1800 mm (dim. Hc na stranici 60)³⁾
- vrata dvije boje: samo krilo / set krila + dovratnik
- kapa za vrata koja se otvaraju prema unutrašnjosti kuće u crnoj ili srebrnoj anodi
- detaljan popis opreme koja je dostupna uz dodatno plaćanje na stranici 66

DOPLATE za ostakljivanje
za vrata klase RC2 potrebna je ostakljena jedinica
venecijansko ogledalo
mat bijelo / prozirno staklo
mat sivo / prozirno staklo



Prikazane izvedbe na modelu u tehnologiji THERMO 64, širina krila 90, standardna visina.

WELS 7, joha bijela, LABEL BLACK STR
antaba K35 duljina 180 cm, alumijski okvir,
standard stakleni paket, ukrasno rezbaranje



WELS 1

WELS 2

WELS 3

WELS 4

WELS 5

WELS 7

¹⁾ uz dodatno plaćanje ²⁾ vrata iznad određene visine Hc imaju 4 šarke (detalji u tablici na stranici 60) ³⁾ vrata visine Hc ispod 1984 mm dostupna samo s jednom bravom

BAZYLEA

OPCIJE ZAVRŠNE OBRADJE



DOSTUPNE ŠIRINE KRILA



Moguća je izrada vrata bilo koje širine i visine.
Detalji na stranici 60.

DODATNO PLAĆANJE

- alumijski dovrtnik okvir vrata (samo THERMO 78 i THERMO 64)
- šir. krila 100
- nestandardna širina u rasponu od 770-1210 mm (Sc na stranici 60)
- vrata viša od 2480 mm (dim. Hc na stranici 60)²
- vrata niža do vis. 1800 mm (dim. Hc na stranici 60)³
- vrata dvije boje: samo krilo / set krila + dovrtnik
- detaljan popis opreme koja je dostupna uz dodatno plaćanje na stranici 66

DOPLATE za ostakljivanje
za vrata klase RC2 potrebna je ostakljena jedinica
venecijansko ogledalo
mat bijelo / prozirno staklo
mat sivo / prozirno staklo



Prikazane izvedbe na modelu u tehnologiji THERMO 64, širina krila 90, standardna visina.

BAZYLEA 5, siva, LABEL BLACK STR
antaba K35 duljina 180 cm, alumijski okvir,
pakiet szybowy venecijansko ogledalo



BAZYLEA 1 BAZYLEA 2 BAZYLEA 3 BAZYLEA 4 BAZYLEA 5

¹ uz dodatno plaćanje ² vrata iznad određene visine Hc imaju 4 šarke (detalji u tablici na stranici 60) ³ vrata visine Hc ispod 1984 mm dostupna samo s jednom bravom

LAHTI

OPCIJE ZAVRŠNE OBRAD



DOSTUPNE ŠIRINE KRILA

- ◀ 80N ▶
- ◀ 80 ▶
- ◀ 90N ▶
- ◀ 90 ▶
- ◀ 100¹⁾ ▶
- ◀ PO MJERI ▶

Moguća je izrada vrata bilo koje širine i visine.
Detalji na stranici 60.

DODATNO PLAĆANJE

- alumijski dovratnik okvir vrata (samo THERMO 78 i THERMO 64)
- šir. krila 100
- nestandardna širina u rasponu od 770–1210 mm (Sc na stranici 60)
- vrata viša od 2480 mm (dim. Hc na stranici 60)²⁾
- vrata niža do vis. 1800 mm (dim. Hc na stranici 60)³⁾
- vrata dvije boje: samo krilo / set krila + dovratnik
- detaljan popis opreme koja je dostupna uz dodatno plaćanje na stranici 66

DOPLATE za ostakljivanje
za vrata klase RC2 potrebna je ostakljena jedinica
venecijansko ogledalo
mat bijelo / prozirno staklo
mat sivo / prozirno staklo



Prikazane izvedbe na modelu u tehnologiji THERMO 64, širina krila 90, standardna visina.

LAHTI 6, winchester, LABEL BLACK STR
antaba K35 duljina 180 cm, alumijski okvir,
paket stakla reflex smeđa boja

NOVOST



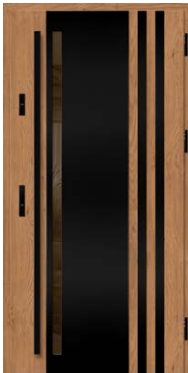
LAHTI 1



LAHTI 2



LAHTI 3



LAHTI 4⁴⁾



LAHTI 5⁴⁾



LAHTI 6⁴⁾

¹⁾ uz dodatno plaćanje ²⁾ vrata iznad određene visine Hc imaju 4 šarke (detalji u tablici na stranici 60) ³⁾ vrata visine Hc ispod 1984 mm dostupna samo s jednom bravom
⁴⁾ ovisno o širini, broj pruga i udaljenost između njih mogu se mijenjati (fotografije prikazuju širinu „90“)

HELMOND

OPCIJE ZAVRŠNE OBRADE



DOSTUPNE ŠIRINE KRILA

- ◀ 80N ▶
- ◀ 80 ▶
- ◀ 90N ▶
- ◀ 90 ▶
- ◀ 100¹⁾ ▶
- ◀ PO MJERI ▶

Moguća je izrada vrata bilo koje širine i visine.
Detalji na stranici 60.

DODATNO PLAĆANJE

- alumijski dovratnik okvir vrata (samo THERMO 78 i THERMO 64)
- šir. krila 100
- nestandardna širina u rasponu od 770–1210 mm (Sc na stranici 60)
- vrata viša od 2480 mm (dim. Hc na stranici 60)²⁾
- vrata niža do vis. 1800 mm (dim. Hc na stranici 60)³⁾
- vrata dvije boje: samo krilo / set krila + dovratnik
- kapa za vrata koja se otvaraju prema unutrašnjosti kuće u crnoj ili srebrnoj anodi
- nadoplata uz završnu obradu LABEL DIAMOND GLASS
- detaljan popis opreme koja je dostupna uz dodatno plaćanje na stranici 66

DOPLATE za ostakljivanje
za vrata klase RC2 potrebna je ostakljena jedinica
venecijansko ogledalo
mat bijelo / prozirno staklo
mat sivo / prozirno staklo



Prikazane izvedbe na modelu u tehnologiji THERMO 64, širina krila 90, standardna visina.

HELMOND 3, bijela mat, LABEL DIAMOND GLASS antaba K35 duljina 180 cm, alumijski okvir, paket stakla reflex siva boja

NOVOST



HELMOND 1



HELMOND 2



HELMOND 3

¹⁾ uz dodatno plaćanje ²⁾ vrata iznad određene visine Hc imaju 4 šarke (detalji u tablici na stranici 60) ³⁾ vrata visine Hc ispod 1984 mm dostupna samo s jednom bravom

UTRECHT

OPCIJE ZAVRŠNE OBRADJE



DOSTUPNE ŠIRINE KRILA

- ◀ 80N ▶
- ◀ 80 ▶
- ◀ 90N ▶
- ◀ 90 ▶
- ◀ 100¹⁾ ▶
- ◀ PO MJERI ▶

Moguća je izrada vrata bilo koje širine i visine.
Detalji na stranici 60.

DODATNO PLAĆANJE

- alumijski dovratnik okvir vrata (samo THERMO 78 i THERMO 64)
- šir. krila 100
- nestandardna širina u rasponu od 770-1210 mm (Sc na stranici 60)
- vrata viša od 2480 mm (dim. Hc na stranici 60)²⁾
- vrata niža do vis. 1800 mm (dim. Hc na stranici 60)³⁾
- vrata dvije boje: samo krilo / set krila + dovratnik
- kapa za vrata koja se otvaraju prema unutrašnjosti kuće u crnoj ili srebrnoj anodi
- detaljan popis opreme koja je dostupna uz dodatno plaćanje na stranici 66

DOPLATE za ostakljivanje
za vrata klase RC2 potrebna je ostakljena jedinica
venecijansko ogledalo
mat bijelo / prozirno staklo
mat sivo / prozirno staklo



Prikazane izvedbe na modelu u tehnologiji THERMO 64, širina krila 90, standardna visina.

UTRECHT 4, hrast turner, LABEL BLACK STR
antaba K35 duljina 180 cm, alumijski okvir,
paket stakla reflex siva boja

NOVOST



UTRECHT 1 UTRECHT 2 UTRECHT 3 UTRECHT 4 UTRECHT 5⁴⁾

¹⁾ uz dodatno plaćanje ²⁾ vrata iznad određene visine Hc imaju 4 šarke (detalji u tablici na stranici 60) ³⁾ vrata visine Hc ispod 1984 mm dostupna samo s jednom bravom
⁴⁾ ovisno o širini, broj pruga i udaljenost između njih mogu se mijenjati (fotografije prikazuju širinu „90“)

FRYBURG

OPCIJE ZAVRŠNE OBRADJE



DOSTUPNE ŠIRINE KRILA

- ◀80N▶
- ◀80▶
- ◀90N▶
- ◀90▶
- ◀100¹⁾▶
- ◀PO MJERI▶

Moguća je izrada vrata bilo koje širine i visine.
Detalji na stranici 60.

DODATNO PLAĆANJE

- alumijski dovratnik okvir vrata (samo THERMO 78 i THERMO 64)
- šir. krila 100
- nestandardna širina u rasponu od 770–1210 mm (Sc na stranici 60)
- vrata viša od 2480 mm (dim. Hc na stranici 60)²⁾
- vrata niža do vis. 1800 mm (dim. Hc na stranici 60)³⁾
- vrata dvije boje: samo krilo / set krila + dovratnik
- kapa za vrata koja se otvaraju prema unutrašnjosti kuće u crnoj ili srebrnoj anodi
- detaljan popis opreme koja je dostupna uz dodatno plaćanje na stranici 66

DOPLATE za ostakljivanje
za vrata klase RC2 potrebna je ostakljena jedinica
venecijansko ogledalo
mat bijelo / prozirno staklo
mat sivo / prozirno staklo



Prikazane izvedbe na modelu u tehnologiji THERMO 64, širina krila 90, standardna visina.

FRYBURG 3, joha planinska, LABEL BLACK STR
antaba K35 duljina 180 cm, alumijski okvir,
standard stakleni paket



FRYBURG 3



FRYBURG 4



FRYBURG 5



FRYBURG 6

¹⁾ uz dodatno plaćanje ²⁾ vrata iznad određene visine Hc imaju 4 šarke (detalji u tablici na stranici 60) ³⁾ vrata visine Hc ispod 1984 mm dostupna samo s jednom bravom

OPCIJE ZAVRŠNE OBRAD



DOSTUPNE ŠIRINE KRILA

- ◀ 80N ▶
- ◀ 80 ▶
- ◀ 90N ▶
- ◀ 90 ▶
- ◀ 100¹⁾ ▶
- ◀ PO MJERI ▶

Moguća je izrada vrata bilo koje širine i visine.
Detalji na stranici 60.

DODATNO PLAĆANJE

- alumijski dovratnik okvir vrata (samo THERMO 78 i THERMO 64)
- šir. krila 100
- nestandardna širina u rasponu od 770–1210 mm (Sc na stranici 60)
- vrata viša od 2480 mm (dim. Hc na stranici 60)²⁾
- vrata niža do vis. 1800 mm (dim. Hc na stranici 60)³⁾
- vrata dvije boje: samo krilo / set krila + dovratnik
- detaljan popis opreme koja je dostupna uz dodatno plaćanje na stranici 66

DOPLATE za ostakljivanje
za vrata klase RC2 potrebna je ostakljena jedinica
venecijansko ogledalo
mat bijelo / prozirno staklo
mat sivo / prozirno staklo



Prikazane izvedbe na modelu u tehnologiji THERMO 64, širina krila 90, standardna visina.

LEIMEN 4, antracyt struktura, LABEL BLACK STR
antaba K35 duljina 160 cm, alumijski okvir,
standard stakleni paket, ukrasno rezbaranje



LEIMEN 1



LEIMEN 2



LEIMEN 3



LEIMEN 4



LEIMEN 5

¹⁾ uz dodatno plaćanje ²⁾ vrata iznad određene visine Hc imaju 4 šarke (detalji u tablici na stranici 60) ³⁾ vrata visine Hc ispod 1984 mm dostupna samo s jednom bravom

AMBERG

OPCIJE ZAVRŠNE OBRADE



DOSTUPNE ŠIRINE KRILA

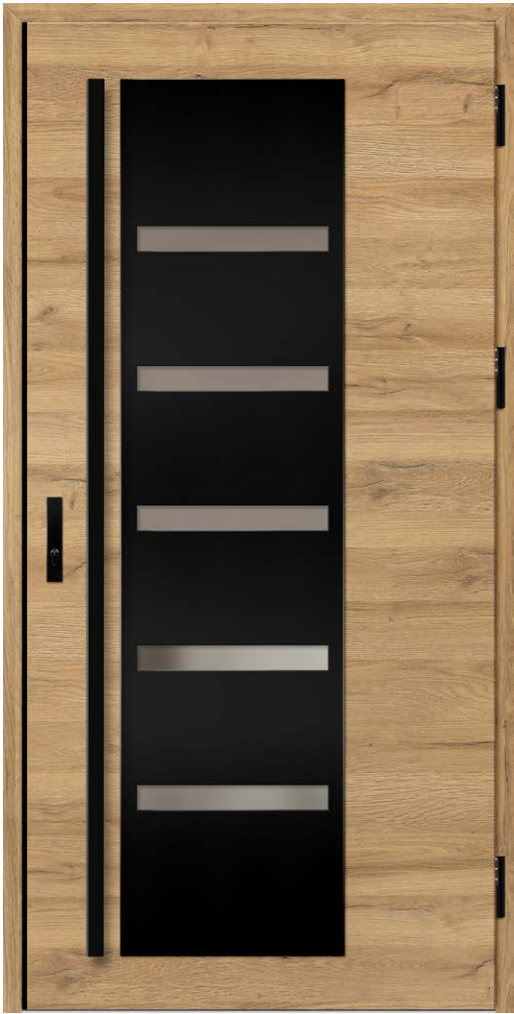
◀ 80N ▶ ▶ 80 ▶ ▶ 90N ▶ ▶ 90 ▶ ▶ 100¹⁾ ▶ ▶ PO MJERI ▶

Moguća je izrada vrata bilo koje širine i visine.
Detalji na stranici 60.

DODATNO PLAĆANJE

- alumijski dovratnik okvir vrata (samo THERMO 78 i THERMO 64)
- šir. krila 100
- nestandardna širina u rasponu od 770-1210 mm (Sc na stranici 60)
- vrata viša od 2480 mm (dim. Hc na stranici 60)²⁾
- vrata niža do vis. 1800 mm (dim. Hc na stranici 60)³⁾
- vrata dvije boje: samo krilo / set krila + dovratnik
- kapa za vrata koja se otvaraju prema unutrašnjosti kuće u crnoj ili srebrnoj anodi
- detaljan popis opreme koja je dostupna uz dodatno plaćanje na stranici 66

DOPLATE za ostakljivanje
za vrata klase RC2 potrebna je ostakljena jedinica
venecijansko ogledalo
mat bijelo / prozirno staklo
mat sivo / prozirno staklo



Prikazane izvedbe na modelu u tehnologiji THERMO 64, širina krila 90, standardna visina.

AMBERG 1, hrast prirodno poprečni, LABEL BLACK STR antaba K35 duljina 180 cm, alumijski okvir, standard stakleni paket



AMBERG 1



AMBERG 2



AMBERG 3



AMBERG 4



4)

¹⁾ uz dodatno plaćanje ²⁾ vrata iznad određene visine Hc imaju 4 šarke (detalji u tablici na stranici 60) ³⁾ vrata visine Hc ispod 1984 mm dostupna samo s jednom bravom
⁴⁾ dekorativni kutnik (crni ili nehrđajući čelik) standardno se koristi samo za vrata u dekorima HRAST PRIRODNI i HRAST PRIRONI POPREČNI

LINDEN

OPCIJE ZAVRŠNE OBRADJE



DOSTUPNE ŠIRINE KRILA

- ◀80N▶
- ◀80▶
- ◀90N▶
- ◀90▶
- ◀100¹⁾▶
- ◀PO MJERI▶

Moguća je izrada vrata bilo koje širine i visine.
Detalji na stranici 60.

DODATNO PLAĆANJE

- alumijski dovratnik okvir vrata (samo THERMO 78 i THERMO 64)
- šir. krila 100
- nestandardna širina u rasponu od 770-1210 mm (Sc na stranici 60)
- vrata viša od 2480 mm (dim. Hc na stranici 60)²⁾
- vrata niža do vis. 1800 mm (dim. Hc na stranici 60)³⁾
- vrata dvije boje: samo krilo / set krila + dovratnik
- kapa za vrata koja se otvaraju prema unutrašnosti kuće u crnoj ili srebrnoj anodi
- detaljan popis opreme koja je dostupna uz dodatno plaćanje na stranici 66

DOPLATE za ostakljivanje
za vrata klase RC2 potrebna je ostakljena jedinica
venecijansko ogledalo
mat bijelo / prozirno staklo
mat sivo / prozirno staklo



Prikazane izvedbe na modelu u tehnologiji THERMO 64, širina krila 90, standardna visina.

LINDEN 1, antracit glatki, LABEL BLACK STR
vrata se otvaraju prema unutra, alumijski okvir,
standard stakleni paket
antaba K35 duljina 180 cm



LINDEN 1



LINDEN 2



LINDEN 3



LINDEN 4



LINDEN 5



LINDEN 6

¹⁾ uz dodatno plaćanje ²⁾ vrata iznad određene visine Hc imaju 4 šarke (detalji u tablici na stranici 60) ³⁾ vrata visine Hc ispod 1984 mm dostupna samo s jednom bravom

MURTER

OPCIJE ZAVRŠNE OBRADJE



DOSTUPNE ŠIRINE KRILA

◀ 80N ▶ ▶ 80 ▶ ▶ 90N ▶ ▶ 90 ▶ ▶ 100¹⁾ ▶ ▶ PO MJERI ▶

Moguća je izrada vrata bilo koje širine i visine.
Detalji na stranici 60.

DODATNO PLAĆANJE

- alumijski dovratnik okvir vrata (samo THERMO 78 i THERMO 64)
- šir. krila 100
- nestandardna širina u rasponu od 770–1210 mm (Sc na stranici 60)
- vrata viša od 2480 mm (dim. Hc na stranici 60)²⁾
- vrata niža do vis. 1800 mm (dim. Hc na stranici 60)³⁾
- vrata dvije boje: samo krilo / set krila + dovratnik
- kapa za vrata koja se otvaraju prema unutrašnjosti kuće u crnoj ili srebrnoj anodi
- detaljan popis opreme koja je dostupna uz dodatno plaćanje na stranici 66

DOPLATE za ostakljivanje
za vrata klase RC2 potrebna je ostakljena jedinica
venecijansko ogledalo
mat bijelo / prozirno staklo
mat sivo / prozirno staklo



Prikazane izvedbe na modelu u tehnologiji THERMO 64, širina krila 90, standardna visina.

MURTER 1, hrast srednji smeđi, LABEL BLACK STR
vrata se otvaraju prema unutra, alumijski okvir,
standard stakleni paket
antaba K35 duljina 180 cm



MURTER 1



MURTER 2



MURTER 3



MURTER 4



MURTER 5



MURTER 6

¹⁾ uz dodatno plaćanje ²⁾ vrata iznad određene visine Hc imaju 4 šarke (detalji u tablici na stranici 60) ³⁾ vrata visine Hc ispod 1984 mm dostupna samo s jednom bravom

ROTTERDAM

OPCIJE ZAVRŠNE OBRADJE



DOSTUPNE ŠIRINE KRILA

- ◀ 80N ▶
- ◀ 80 ▶
- ◀ 90N ▶
- ◀ 90 ▶
- ◀ 100¹⁾ ▶
- ◀ PO MJERI ▶

Moguća je izrada vrata bilo koje širine i visine.
Detalji na stranici 60.

DODATNO PLAĆANJE

- alumijski dovratnik okvir vrata (samo THERMO 78 i THERMO 64)
- šir. krila 100
- nestandardna širina u rasponu od 770–1210 mm (Sc na stranici 60)
- vrata viša od 2480 mm (dim. Hc na stranici 60)²⁾
- vrata niža do vis. 1800 mm (dim. Hc na stranici 60)³⁾
- vrata dvije boje: samo krilo / set krila + dovratnik
- kapa za vrata koja se otvaraju prema unutrašnjosti kuće u crnoj ili srebrnoj anodi
- detaljan popis opreme koja je dostupna uz dodatno plaćanje na stranici 66

DOPLATE za ostakljivanje
za vrata klase RC2 potrebna je ostakljena jedinica
venecijansko ogledalo
mat bijelo / prozirno staklo
mat sivo / prozirno staklo



Prikazane izvedbe na modelu u tehnologiji THERMO 64, širina krila 90, standardna visina.

ROTTERDAM 4, siva, LABEL BLACK STR
kvaka CERTUS RC2, alumijski okvir,
paket stakla reflex siva boja



ROTTERDAM 1⁴⁾



ROTTERDAM 2⁴⁾



ROTTERDAM 3⁵⁾



ROTTERDAM 4⁵⁾

¹⁾ uz dodatno plaćanje ²⁾ vrata iznad određene visine Hc imaju 4 šarke (detalji u tablici na stranici 60) ³⁾ vrata visine Hc ispod 1984 mm dostupna samo s jednom bravom
⁴⁾ uzorak 1, 2 dostupan u širini Sc = 1000 mm ⁵⁾ četiri šarke kao standard Širina okvira u modelu 1, 2 – 35 mm, u modelu 3, 4 – 50mm. Širina kopče kod modela 2, 4 – 30 mm.

OPCIJE ZAVRŠNE OBRADJE



DOSTUPNE ŠIRINE KRILA

- ◀ 80N ▶
- ◀ 80 ▶
- ◀ 90N ▶
- ◀ 90 ▶
- ◀ 100¹⁾ ▶
- ◀ PO MJERI ▶

Moguća je izrada vrata bilo koje širine i visine.
Detalji na stranici 60.

DODATNO PLAĆANJE

- alumijski dovratnik okvir vrata (samo THERMO 78 i THERMO 64)
- šir. krila 100
- nestandardna širina u rasponu od 770–1210 mm (Sc na stranici 60)
- vrata viša od 2480 mm (dim. Hc na stranici 60)²⁾
- vrata niža do vis. 1800 mm (dim. Hc na stranici 60)³⁾
- vrata dvije boje: samo krilo / set krila + dovratnik
- kapa za vrata koja se otvaraju prema unutrašnjosti kuće u crnoj ili srebrnoj anodi
- detaljan popis opreme koja je dostupna uz dodatno plaćanje na stranici 66

DOPLATE za ostakljivanje
za vrata klase RC2 potrebna je ostakljena jedinica
venecijansko ogledalo
mat bijelo / prozirno staklo
mat sivo / prozirno staklo



Prikazane izvedbe na modelu u tehnologiji THERMO 64, širina krila 90, standardna visina.

EBERN 1, joha bijela, LABEL BLACK STR
antaba K35 duljina 180 cm, alumijski okvir,
standard stakleni paket



¹⁾ uz dodatno plaćanje ²⁾ vrata iznad određene visine Hc imaju 4 šarke (detalji u tablici na stranici 60) ³⁾ vrata visine Hc ispod 1984 mm dostupna samo s jednom bravom
⁴⁾ uzorak 1, 2, 3 dostupan u širini Sc = 1000 mm ⁵⁾ četiri šarke kao standard Širina okvira u modelu 1, 2, 3 – 35 mm, u modelu 3, 4 – 50 mm. Širina kopče kod modela 3, 5 – 30 mm.

OPCIJE ZAVRŠNE OBRADE



DOSTUPNE ŠIRINE KRILA



Moguća je izrada vrata bilo koje širine i visine.
Detalji na stranici 60.

DODATNO PLAĆANJE

- alumijski dovratnik okvir vrata (samo THERMO 78 i THERMO 64)
- šir. krila 100
- nestandardna širina u rasponu od 770-1210 mm (Sc na stranici 60)
- vrata viša od 2480 mm (dim. Hc na stranici 60)²
- vrata niža do vis. 1800 mm (dim. Hc na stranici 60)³
- vrata dvije boje: samo krilo / set krila + dovratnik
- nadoplata uz završnu obradu LABEL DIAMOND GLASS
- nadoplata uz završnu obradu PLAIN GLASS (dostupno samo za WIENER 1, 2)
- detaljan popis opreme koja je dostupna uz dodatno plaćanje na stranici 66

DOPLATE za ostakljivanje
za vrata klase RC2 potrebna je ostakljena jedinica
venecijansko ogledalo
mat bijelo / prozirno staklo
mat sivo / prozirno staklo



Prikazane izvedbe na modelu u tehnologiji THERMO 64, širina krila 90, standardna visina.

WIENER 1, joha bijela, LABEL BLACK STR antaba K35 duljina 150 cm, alumijski okvir, standard stakleni paket

Modeli WIENER 1 i 2 s završnom obradom PLAIN GLASS s tehnologijom THERMO HOT 88 i THERMO HOT 78 nisu dostupni s vratima koja se otvaraju prema unutra. WIENER 3 nije dostupan s završnom obradom PLAIN GLASS.



WIENER 1



WIENER 2



WIENER 3

¹ uz dodatno plaćanje ² vrata iznad određene visine Hc imaju 4 šarke (detalji u tablici na stranici 60) ³ vrata visine Hc ispod 1984 mm dostupna samo s jednom bravom

SION

OPCIJE ZAVRŠNE OBRADJE



DOSTUPNE ŠIRINE KRILA

- ◀ 80N ▶
- ◀ 80 ▶
- ◀ 90N ▶
- ◀ 90 ▶
- ◀ 100¹⁾ ▶
- ◀ PO MJERI ▶

Moguća je izrada vrata bilo koje širine i visine.
Detalji na stranici 60.

DODATNO PLAĆANJE

- alumijski dovratnik okvir vrata (samo THERMO 78 i THERMO 64)
- šir. krila 100
- nestandardna širina u rasponu od 770–1210 mm (Sc na stranici 60)
- vrata viša od 2480 mm (dim. Hc na stranici 60)²⁾
- vrata niža do vis. 1800 mm (dim. Hc na stranici 60)³⁾
- vrata dvije boje: samo krilo / set krila + dovratnik
- kapa za vrata koja se otvaraju prema unutrašnjosti kuće u crnoj ili srebrnoj anodi
- detaljan popis opreme koja je dostupna uz dodatno plaćanje na stranici 66

DOPLATE za ostakljivanje
za vrata klase RC2 potrebna je ostakljena jedinica
venecijansko ogledalo
mat bijelo / prozirno staklo
mat sivo / prozirno staklo



Prikazane izvedbe na modelu u tehnologiji THERMO 64, širina krila 90, standardna visina.

SION 1, hrast prirodno poprečni, LABEL DIAMOND GLASS antaba K35 duljina 180 cm, alumijski okvir, standard stakleni paket



SION 1



SION 2



4)

¹⁾ uz dodatno plaćanje ²⁾ vrata iznad određene visine Hc imaju 4 šarke (detalji u tablici na stranici 60) ³⁾ vrata visine Hc ispod 1984 mm dostupna samo s jednom bravom
⁴⁾ dekorativni kutnik (crni ili nehrđajući čelik) standardno se koristi samo za vrata u dekorima HRAST PRIRODNI i HRAST PRIRONI POPREČNI

SINGEN

OPCIJE ZAVRŠNE OBRADJE



DOSTUPNE ŠIRINE KRILA

- ◀ 80N ▶
- ◀ 80 ▶
- ◀ 90N ▶
- ◀ 90 ▶
- ◀ 100¹⁾ ▶
- ◀ PO MJERI ▶

Moguća je izrada vrata bilo koje širine i visine.
Detalji na stranici 60.

DODATNO PLAĆANJE

- alumijski dovratnik okvir vrata (samo THERMO 78 i THERMO 64)
- šir. krila 100
- nestandardna širina u rasponu od 770–1210 mm (Sc na stranici 60)
- vrata viša od 2480 mm (dim. Hc na stranici 60)²⁾
- vrata niža do vis. 1800 mm (dim. Hc na stranici 60)³⁾
- vrata dvije boje: samo krilo / set krila + dovratnik
- detaljan popis opreme koja je dostupna uz dodatno plaćanje na stranici 66

DOPLATE za ostakljivanje
za vrata klase RC2 potrebna je ostakljena jedinica
venecijansko ogledalo
mat bijelo / prozirno staklo
mat sivo / prozirno staklo



Prikazane izvedbe na modelu u tehnologiji THERMO 64, širina krila 90, standardna visina.

SINGEN 6, antracit svileni, LABEL BLACK STR
antaba K35 duljina 180 cm, alumijski okvir,
paket stakla reflex siva boja, ukrasno rezbaranje



SINGEN 1 SINGEN 2 SINGEN 3 SINGEN 4 SINGEN 5 SINGEN 6

SELTERS

OPCIJE ZAVRŠNE OBRADJE



DOSTUPNE ŠIRINE KRILA

- ◀ 80N ▶
- ◀ 80 ▶
- ◀ 90N ▶
- ◀ 90 ▶
- ◀ 100¹⁾ ▶
- ◀ PO MJERI ▶

Moguća je izrada vrata bilo koje širine i visine.
Detalji na stranici 60.

DODATNO PLAĆANJE

- alumijski dovratnik okvir vrata (samo THERMO 78 i THERMO 64)
- šir. krila 100
- nestandardna širina u rasponu od 770–1210 mm (Sc na stranici 60)
- vrata viša od 2480 mm (dim. Hc na stranici 60)²⁾
- vrata niža do vis. 1800 mm (dim. Hc na stranici 60)³⁾
- vrata dvije boje: samo krilo / set krila + dovratnik
- detaljan popis opreme koja je dostupna uz dodatno plaćanje na stranici 66

DOPLATE za ostakljivanje
za vrata klase RC2 potrebna je ostakljena jedinica
venecijansko ogledalo
mat bijelo / prozirno staklo
mat sivo / prozirno staklo



Prikazane izvedbe na modelu u tehnologiji THERMO 64, širina krila 90, standardna visina.

SELTERS 7, hrast zlatni, LABEL BLACK STR
antaba K35 duljina 180 cm, alumijski okvir,
standard stakleni paket, ukrasno rezbaranje



¹⁾ uz dodatno plaćanje ²⁾ vrata iznad određene visine Hc imaju 4 šarke (detalji u tablici na stranici 60) ³⁾ vrata visine Hc ispod 1984 mm dostupna samo s jednom bravom

SAMEDAN

OPCIJE ZAVRŠNE OBRADJE



DOSTUPNE ŠIRINE KRILA

- ◀ 80N ▶
- ◀ 80 ▶
- ◀ 90N ▶
- ◀ 90 ▶
- ◀ 100¹⁾ ▶
- ◀ PO MJERI ▶

Moguća je izrada vrata bilo koje širine i visine.
Detalji na stranici 60.

DODATNO PLAĆANJE

- alumijski dovratnik okvir vrata (samo THERMO 78 i THERMO 64)
- šir. krila 100
- nestandardna širina u rasponu od 770–1210 mm (Sc na stranici 60)
- vrata viša od 2480 mm (dim. Hc na stranici 60)²⁾
- vrata niža do vis. 1800 mm (dim. Hc na stranici 60)³⁾
- vrata dvije boje: samo krilo / set krila + dovratnik
- kapa za vrata koja se otvaraju prema unutrašnjosti kuće u crnoj ili srebrnoj anodi (ne odnosi se na modele 3 i 4)
- detaljan popis opreme koja je dostupna uz dodatno plaćanje na stranici 66

DOPLATE za ostakljivanje
za vrata klase RC2 potrebna je ostakljena jedinica
venecijansko ogledalo
mat bijelo / prozirno staklo
mat sivo / prozirno staklo



Prikazane izvedbe na modelu u tehnologiji THERMO 64, širina krila 90, standardna visina.

SAMEDAN 2, hrast turner, LABEL BLACK STR
antaba K35 duljina 180 cm, alumijski okvir,
standard stakleni paket



SAMEDAN 1

SAMEDAN 2

SAMEDAN 3

SAMEDAN 4

SAMEDAN 5

¹⁾ uz dodatno plaćanje ²⁾ vrata iznad određene visine Hc imaju 4 šarke (detalji u tablici na stranici 60) ³⁾ vrata visine Hc ispod 1984 mm dostupna samo s jednom bravom

RODING

OPCIJE ZAVRŠNE OBRADJE



DOSTUPNE ŠIRINE KRILA

- ◀ 80N ▶
- ◀ 80 ▶
- ◀ 90N ▶
- ◀ 90 ▶
- ◀ 100¹⁾ ▶
- ◀ PO MJERI ▶

Moguća je izrada vrata bilo koje širine i visine.
Detalji na stranici 60.

DODATNO PLAĆANJE

- alumijski dovratnik okvir vrata (samo THERMO 78 i THERMO 64)
- šir. krila 100
- nestandardna širina u rasponu od 770–1210 mm (Sc na stranici 60)
- vrata viša od 2480 mm (dim. Hc na stranici 60)²⁾
- vrata niža do vis. 1800 mm (dim. Hc na stranici 60)³⁾
- vrata dvije boje: samo krilo / set krila + dovratnik
- kapa za vrata koja se otvaraju prema unutrašnjosti kuće u crnoj ili srebrnoj anodi
- detaljan popis opreme koja je dostupna uz dodatno plaćanje na stranici 66

DOPLATE za ostakljivanje
za vrata klase RC2 potrebna je ostakljena jedinica
venecijansko ogledalo
mat bijelo / prozirno staklo
mat sivo / prozirno staklo



Prikazane izvedbe na modelu u tehnologiji THERMO 64, širina krila 90, standardna visina.

RODING 1, winchester, LABEL BLACK STR
kvaka CERTUS RC2, alumijski okvir,
standard stakleni paket



RODING 1



RODING 2

¹⁾ uz dodatno plaćanje ²⁾ vrata iznad određene visine Hc imaju 4 šarke (detalji u tablici na stranici 60) ³⁾ vrata visine Hc ispod 1984 mm dostupna samo s jednom bravom

OPCIJE ZAVRŠNE OBRADJE



DOSTUPNE ŠIRINE KRILA

- ◀80N▶
- ◀80▶
- ◀90N▶
- ◀90▶
- ◀100¹⁾▶
- ◀PO MJERI▶

Moguća je izrada vrata bilo koje širine i visine.
Detalji na stranici 60.

DODATNO PLAĆANJE

- alumijski dovratnik okvir vrata (samo THERMO 78 i THERMO 64)
- šir. krila 100
- nestandardna širina u rasponu od 770–1210 mm (Sc na stranici 60)
- vrata viša od 2480 mm (dim. Hc na stranici 60)²⁾
- vrata niža do vis. 1800 mm (dim. Hc na stranici 60)³⁾
- vrata dvije boje: samo krilo / set krila + dovratnik
- kapa za vrata koja se otvaraju prema unutrašnjosti kuće u crnoj ili srebrnoj anodi
- detaljan popis opreme koja je dostupna uz dodatno plaćanje na stranici 66

DOPLATE za ostakljivanje
za vrata klase RC2 potrebna je ostakljena jedinica
venecijansko ogledalo
mat bijelo / prozirno staklo
mat sivo / prozirno staklo



Prikazane izvedbe na modelu u tehnologiji THERMO 64, širina krila 90, standardna visina.

MELK 2, crna, LABEL INOX
antaba K35 duljina 180 cm, alumijski okvir,
standard stakleni paket



MELK 1



MELK 2

LUCERNA

OPCIJE ZAVRŠNE OBRADJE



DOSTUPNE ŠIRINE KRILA

- ◀ 80N ▶
- ◀ 80 ▶
- ◀ 90N ▶
- ◀ 90 ▶
- ◀ 100¹⁾ ▶
- ◀ PO MJERI ▶

Moguća je izrada vrata bilo koje širine i visine.
Detalji na stranici 60.

DODATNO PLAĆANJE

- alumijski dovratnik okvir vrata (samo THERMO 78 i THERMO 64)
- šir. krila 100
- nestandardna širina u rasponu od 770–1210 mm (Sc na stranici 60)
- vrata viša od 2480 mm (dim. Hc na stranici 60)²⁾
- vrata niža do vis. 1800 mm (dim. Hc na stranici 60)³⁾
- vrata dvije boje: samo krilo / set krila + dovratnik
- kapa za vrata koja se otvaraju prema unutrašnjosti kuće u crnoj ili srebrnoj anodi
- detaljan popis opreme koja je dostupna uz dodatno plaćanje na stranici 66

DOPLATE za ostakljivanje
za vrata klase RC2 potrebna je ostakljena jedinica
venecijansko ogledalo
mat bijelo / prozirno staklo
mat sivo / prozirno staklo



Prikazane izvedbe na modelu u tehnologiji THERMO 64, širina krila 90, standardna visina.

LUCERNA 1, siva, LABEL BLACK STR
antaba K35 duljina 180 cm, alumijski okvir,
standard stakleni paket



LUCERNA 1



LUCERNA 2

¹⁾ uz dodatno plaćanje ²⁾ vrata iznad određene visine Hc imaju 4 šarke (detalji u tablici na stranici 60) ³⁾ vrata visine Hc ispod 1984 mm dostupna samo s jednom bravom

KREBEN

OPCIJE ZAVRŠNE OBRAD



DOSTUPNE ŠIRINE KRILA

◀ 80N ▶ ▶ 80 ▶ ▶ 90N ▶ ▶ 90 ▶ ▶ 100¹⁾ ▶ ▶ PO MJERI ▶

Moguća je izrada vrata bilo koje širine i visine.
Detalji na stranici 60.

DODATNO PLAĆANJE

- alumijski dovratnik okvir vrata (samo THERMO 78 i THERMO 64)
- šir. krila 100
- nestandardna širina u rasponu od 770–1210 mm (Sc na stranici 60)
- vrata viša od 2480 mm (dim. Hc na stranici 60)²⁾
- vrata niža do vis. 1800 mm (dim. Hc na stranici 60)³⁾
- vrata dvije boje: samo krilo / set krila + dovratnik
- kapa za vrata koja se otvaraju prema unutrašnjosti kuće u crnoj ili srebrnoj anodi
- detaljan popis opreme koja je dostupna uz dodatno plaćanje na stranici 66

DOPLATE za ostakljivanje
za vrata klase RC2 potrebna je ostakljena jedinica
venecijansko ogledalo
mat bijelo / prozirno staklo
mat sivo / prozirno staklo



Prikazane izvedbe na modelu u tehnologiji THERMO 64, širina krila 90, standardna visina.

KREBEN 1, hrast prirodno poprečni, LABEL BLACK STR antaba K35 duljina 180 cm, alumijski okvir, standard stakleni paket



KREBEN 1



KREBEN 2



4)

¹⁾ uz dodatno plaćanje ²⁾ vrata iznad određene visine Hc imaju 4 šarke (detalji u tablici na stranici 60) ³⁾ vrata visine Hc ispod 1984 mm dostupna samo s jednom bravom
⁴⁾ dekorativni kutnik (crni ili nehrđajući čelik) standardno se koristi samo za vrata u dekorima HRAST PRIRODNI i HRAST PRIRONI POPREČNI

LEOBEN

OPCIJE ZAVRŠNE OBRADJE



DOSTUPNE ŠIRINE KRILA

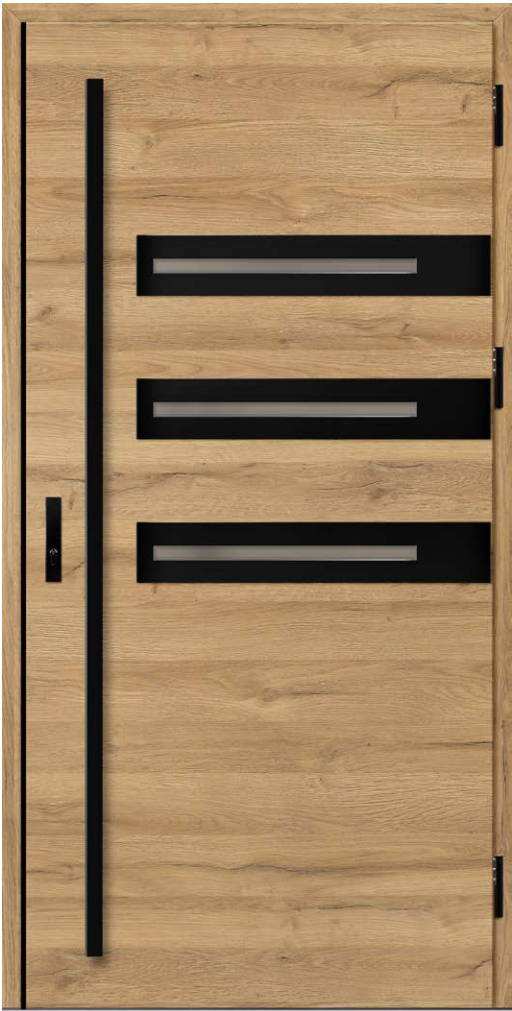
◀ 80N ▶ ▶ 80 ▶ ▶ 90N ▶ ▶ 90 ▶ ▶ 100¹⁾ ▶ ▶ PO MJERI ▶

Moguća je izrada vrata bilo koje širine i visine.
Detalji na stranici 60.

DODATNO PLAĆANJE

- alumijski dovratnik okvir vrata (samo THERMO 78 i THERMO 64)
- šir. krila 100
- nestandardna širina u rasponu od 770–1210 mm (Sc na stranici 60)
- vrata viša od 2480 mm (dim. Hc na stranici 60)²⁾
- vrata niža do vis. 1800 mm (dim. Hc na stranici 60)³⁾
- vrata dvije boje: samo krilo / set krila + dovratnik
- kapa za vrata koja se otvaraju prema unutrašnjosti kuće u crnoj ili srebrnoj anodi
- detaljan popis opreme koja je dostupna uz dodatno plaćanje na stranici 66

DOPLATE za ostakljivanje
za vrata klase RC2 potrebna je ostakljena jedinica
venecijansko ogledalo
mat bijelo / prozirno staklo
mat sivo / prozirno staklo



Prikazane izvedbe na modelu u tehnologiji THERMO 64, širina krila 90, standardna visina.

LEOBEN 1, hrast prirodno poprečni, LABEL BLACK STR antaba K35 duljina 180 cm, alumijski okvir, standard stakleni paket



LEOBEN 1



LEOBEN 2



LEOBEN 3



LEOBEN 4



4)

¹⁾ uz dodatno plaćanje ²⁾ vrata iznad određene visine Hc imaju 4 šarke (detalji u tablici na stranici 60) ³⁾ vrata visine Hc ispod 1984 mm dostupna samo s jednom bravom
⁴⁾ dekorativni kutnik (crni ili nehrđajući čelik) standardno se koristi samo za vrata u dekorima HRAST PRIRODNI i HRAST PRIRONI POPREČNI

OPCIJE ZAVRŠNE OBRADJE



DOSTUPNE ŠIRINE KRILA

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100¹⁾ ▶ ◀ PO MJERI ▶

Moguća je izrada vrata bilo koje širine i visine.
Detalji na stranici 60.

DODATNO PLAĆANJE

alumijski dovratnik okvir vrata (samo THERMO 78 i THERMO 64)

šir. krila 100

nestandardna širina u rasponu od 770–1210 mm (Sc na stranici 60)

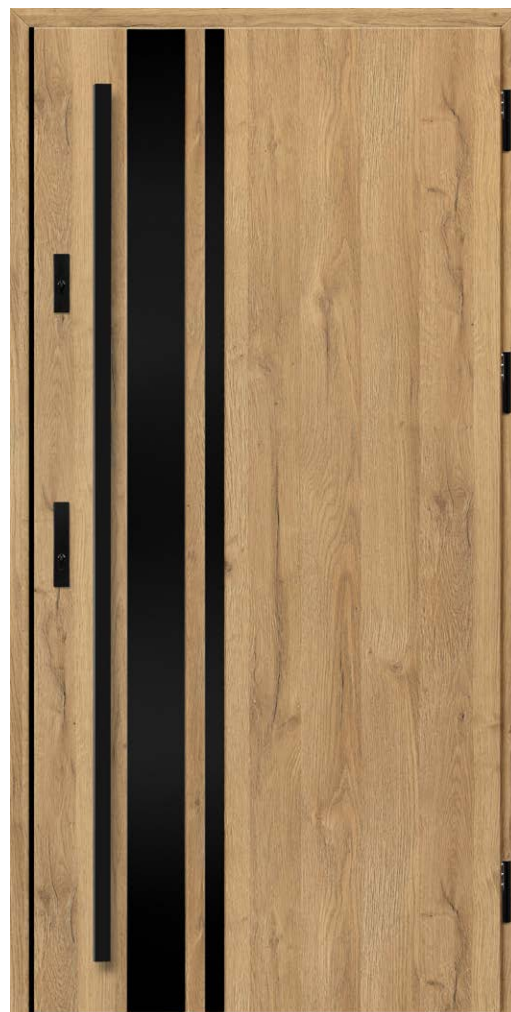
vrata viša od 2480 mm (dim. Hc na stranici 60)²⁾

vrata niža do vis. 1800 mm (dim. Hc na stranici 60)³⁾

vrata dvije boje: samo krilo / set krila + dovratnik

kapa za vrata koja se otvaraju prema unutrašnjosti kuće u crnoj ili srebrnoj anodi (odnosi se samo na ALTA 11, 12, 13, 14)

detaljan popis opreme koja je dostupna uz dodatno plaćanje na stranici 66



Prikazane izvedbe na modelu u tehnologiji THERMO 64, širina krila 90, standardna visina.

ALTA 7, hrast prirodni, LABEL BLACK STR
antaba K35 duljina 180 cm, alumijski okvir



¹⁾ uz dodatno plaćanje ²⁾ vrata iznad određene visine Hc imaju 4 šarke (detalji u tablici na stranici 60)

³⁾ vrata visine Hc ispod 1984 mm dostupna samo s jednom bravom

⁴⁾ nehrđajući čelik ili crne aplikacije samo na vanjskoj strani

⁵⁾ ovisno o širini, broj pruga i udaljenost između njih mogu se mijenjati (fotografije prikazuju širinu „90“)

⁶⁾ dekorativni kutnik (crni ili nehrđajući čelik) standardno se koristi samo za vrata u dekorima HRAST PRIRODNI i HRAST PRIRONI POPREČNI



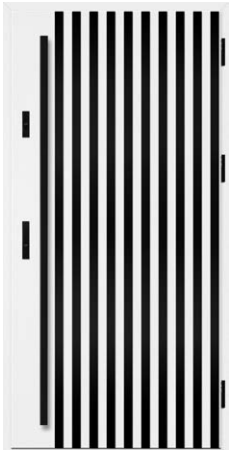
ALTA 1



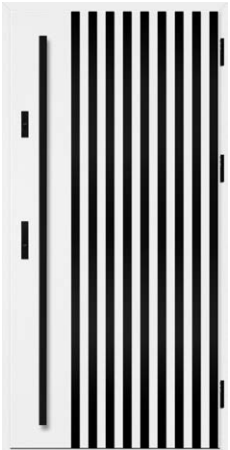
ALTA 2



ALTA 3 4) 5)



ALTA 4 4) 5)



ALTA 5 4) 5)



ALTA 6 5)



ALTA 7



ALTA 8



ALTA 9



ALTA 10 5)



ALTA 11



ALTA 12



ALTA 13



ALTA 14

LUTTER

OPCIJE ZAVRŠNE OBRADJE



DOSTUPNE ŠIRINE KRILA

- ◀ 80N ▶
- ◀ 80 ▶
- ◀ 90N ▶
- ◀ 90 ▶
- ◀ 100¹⁾ ▶
- ◀ PO MJERI ▶

Moguća je izrada vrata bilo koje širine i visine (promjena visine ne važi za LUTTER 1 uzorak). Detalji na stranici 60.
Model LUTTER 1 u THERMO HOT na strani dovratnika (strana falca krila) izgleda kao LUTTER 2.

DODATNO PLAĆANJE

- alumijski dovratnik okvir vrata (samo THERMO 78 i THERMO 64)
- šir. krila 100
- nestandardna širina u rasponu od 770–1210 mm (Sc na stranici 60)⁵⁾
- vrata viša od 2480 mm (dim. Hc na stranici 60)^{2) 3)}
- vrata niža do vis. 1800 mm (dim. Hc na stranici 60)⁴⁾
- vrata dvije boje: samo krilo / set krila + dovratnik
- srebrni ili crni širokokutni vizir
- kapa za vrata koja se otvaraju prema unutrašnjosti kuće u crnoj ili srebrnoj anodi
- detaljan popis opreme koja je dostupna uz dodatno plaćanje na stranici 66



Prikazane izvedbe na modelu u tehnologiji THERMO 64, širina krila 90, standardna visina.

LUTTER 1⁶⁾, antracit glatki, STAMP ROLLER antaba K35 duljina 180 cm, alumijski okvir



LUTTER 1⁶⁾



LUTTER 2⁶⁾



LUTTER 3



LUTTER 4

¹⁾ uz dodatno plaćanje ²⁾ nedostupno za model LUTTER 1 ³⁾ vrata iznad određene visine Hc imaju 4 šarke (detalji u tablici na stranici 60)
⁴⁾ vrata visine Hc ispod 1984 mm dostupna samo s jednom bravom ⁵⁾ maksimalna dostupna širina za model LUTTER 1 je: čelični dovratnik 1156 mm, dovr. alu. 1178 mm
⁶⁾ kod modela LUTTER 1 i LUTTER 2 postoje ograničenja u izboru sidara - detalji u tabli za naručivanje

BIENE

OPCIJE ZAVRŠNE OBRADE



DOSTUPNE ŠIRINE KRILA

◀ 80N ▶ ▶ 80 ▶ ▶ 90N ▶ ▶ 90 ▶ ▶ 100¹⁾ ▶ ▶ PO MJERI ▶

Moguća je izrada vrata bilo koje širine i visine (promjena visine ne važi za BIENE 1 uzorak).
Detalji na stranici 60.

Model BIENE 1 u THERMO HOT na strani dovratnika (strana falca krila) izgleda kao BIENE 2.

DODATNO PLAĆANJE

alumijski dovratnik okvir vrata (samo THERMO 78 i THERMO 64)

šir. krila 100

nestandardna širina u rasponu od 770–1210 mm (Sc na stranici 60)⁶⁾

vrata viša od 2480 mm (dim. Hc na stranici 60)^{2) 3)}

vrata niža do vis. 1800 mm (dim. Hc na stranici 60)⁴⁾

vrata dvije boje: samo krilo / set krila + dovratnik

srebrni ili crni širokokutni vizir

kapa za vrata koja se otvaraju prema unutrašnjosti kuće u crnoj ili srebrnoj anodi

detaljan popis opreme koja je dostupna uz dodatno plaćanje na stranici 66



Prikazane izvedbe na modelu u tehnologiji THERMO 64, širina krila 90, standardna visina.

BIENE 1⁷⁾, hrast prirodno poprečni, STAMP BLACK antaba K35 duljina 180 cm, alumijski okvir



BIENE 1⁷⁾



BIENE 2⁷⁾



BIENE 3



BIENE 4



5)

¹⁾ uz dodatno plaćanje ²⁾ nedostupno za model BIENE 1 ³⁾ vrata iznad određene visine Hc imaju 4 šarke (detalji u tablici na stranici 60)

⁴⁾ vrata visine Hc ispod 1984 mm dostupna samo s jednom bravom ⁵⁾ dekorativni kutnik (crni ili nehrđajući čelik) standardno se koristi samo za vrata u dekorima HRAST PRIRODNI i HRAST PRIRONI POPREČNI ⁶⁾ maksimalna dostupna širina za model BIENE 1 je: pers. željezo. 1156 mm, dov. alu. 1178 mm

⁷⁾ kod modela BIENE 1 i BIENE 2 postoje ograničenja u izboru ankera - detalji u tabli za naručivanje.

KELLA

OPCIJE ZAVRŠNE OBRADJE



DOSTUPNE ŠIRINE KRILA ⁴⁾

◀ 80N ▶ ▶ 80 ▶ ▶ 90N ▶ ▶ 90 ▶ ▶ 100¹⁾ ▶ ▶ PO MJERI ▶

Moguća je izrada vrata bilo koje širine i visine.
Detalji na stranici 60.

DODATNO PLAĆANJE

- alumijski dovratnik okvir vrata (samo THERMO 78 i THERMO 64)
- šir. krila 100
- nestandardna širina u rasponu od 770-1210 mm (Sc na stranici 60)
- vrata viša od 2480 mm (dim. Hc na stranici 60) ²⁾
- vrata niža do vis. 1800 mm (dim. Hc na stranici 60) ³⁾
- vrata dvije boje: samo krilo / set krila + dovratnik
- srebrni ili crni širokokutni vizir
- kapa za vrata koja se otvaraju prema unutrašnjosti kuće u crnoj ili srebrnoj anodi
- detaljan popis opreme koja je dostupna uz dodatno plaćanje na stranici 66



Prikazane izvedbe na modelu u tehnologiji THERMO 64, širina krila 90, standardna visina.

KELLA 1 ⁵⁾, hrast živo blato, STAMP
antaba K35 duljina 180 cm, alumijski okvir



KELLA 1 ⁵⁾



KELLA 2 ⁵⁾



KELLA 3 ⁵⁾



KELLA 4 ⁴⁾

¹⁾ uz dodatno plaćanje ²⁾ vrata iznad određene visine Hc imaju 4 šarke (detalji u tablici na stranici 60) ³⁾ vrata visine Hc ispod 1984 mm dostupna samo s jednom bravom
⁴⁾ KELLA 4 dostupna za Sc [mm] dimenzije: THERMO 64 čelični okvir vrata Sc >= 886; TERMO 64 okvir aluminij Sc >= 908; THERMO 78 okvir čelik Sc >= 890;
THERMO 78 okvir aluminij Sc >= 912; THERMO HOT 78 i THERMO HOT 88 Sc >= 917 (Sc na stranici 60)

5) ⁵⁾ u modelima KELLA 1, KELLA 2 i KELLA 3 postoje ograničenja u odabiru sidara - detalji u ploči za naručivanje

SOLID

OPCIJE ZAVRŠNE OBRADJE



DOSTUPNE ŠIRINE KRILA



Moguća je izrada vrata bilo koje širine i visine.
Detalji na stranici 60.

DODATNO PLAĆANJE

- alumijski dovratnik okvir vrata (samo THERMO 78 i THERMO 64)
- šir. krila 100
- nestandardna širina u rasponu od 770–1210 mm (Sc na stranici 60)
- vrata viša od 2480 mm (dim. Hc na stranici 60)²⁾
- vrata niža do vis. 1800 mm (dim. Hc na stranici 60)³⁾
- vrata dvije boje: samo krilo / set krila + dovratnik
- srebrni ili crni širokokutni vizir
- kapa za vrata koja se otvaraju prema unutrašnjosti kuće u crnoj ili srebrnoj anodi
- detaljan popis opreme koja je dostupna uz dodatno plaćanje na stranici 66



Prikazane izvedbe na modelu u tehnologiji THERMO 64, širina krila 90, standardna visina.

SOLID, orah
kvaka CERTUS RC2, alumijski okvir



SOLID



SOLID

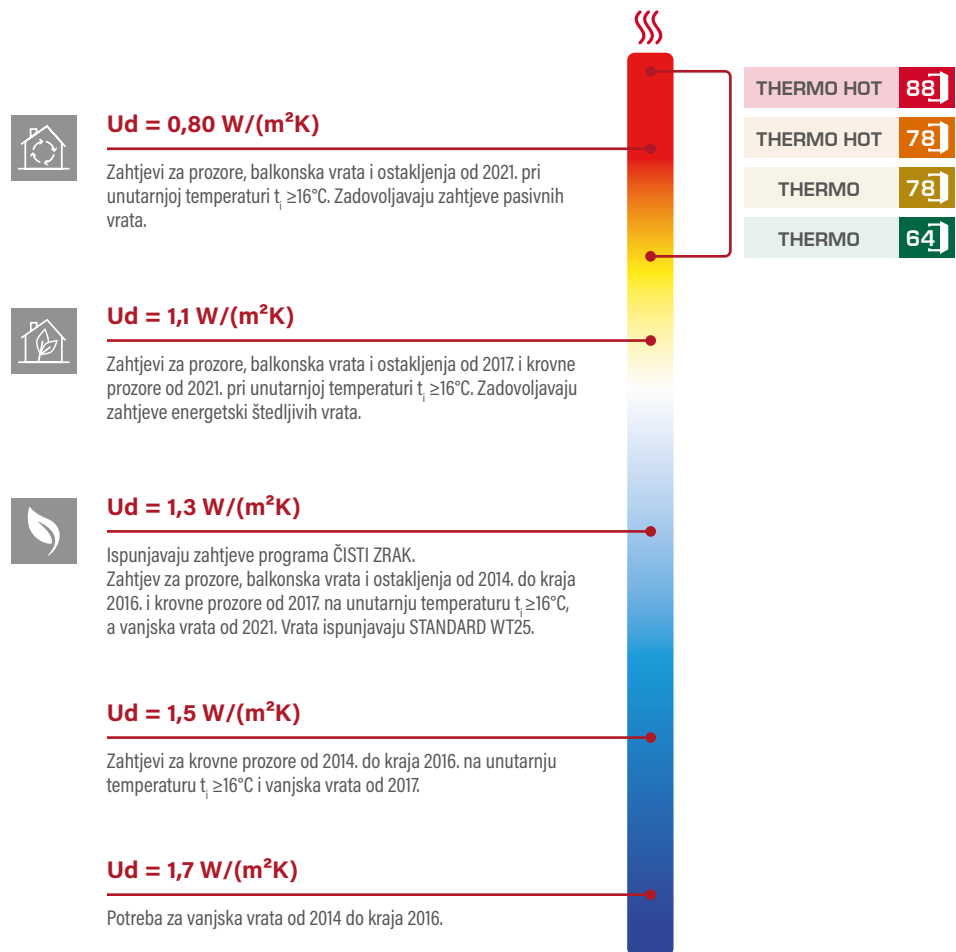


SOLID

¹⁾ uz dodatno plaćanje ²⁾ vrata iznad određene visine Hc imaju 4 šarke (detalji u tablici na stranici 60) ³⁾ vrata visine Hc ispod 1984 mm dostupna samo s jednom bravom

TOPLOTNO PRONICANJE

Što je niži koeficijent pronicanja, manji je gubitak energije.



		Vrsta dovratnika	TOPLINSKA IZOLACIJA Ud [W/(m²K)]	
			PUNA VRATA	VRATA S OSTAKLJENJEM ¹⁾
THERMO HOT	88	ALUMINIJSKI	0,60	0,67
THERMO HOT	78	ALUMINIJSKI	0,63	0,71
THERMO	78	ČELIČNI	0,80	0,88
THERMO	78	ALUMINIJSKI	0,64	0,72
THERMO	64	ČELIČNI	0,88	0,99
THERMO	64	ALUMINIJSKI	0,77	0,88

Gornja tablica prikazuje koeficijente toplinske izolacije za vrata bez nadvratnika, koja se otvaraju prema unutra, s referentnim dimenzijama: 1230 x 2180 mm.

¹⁾ Ispitivani uzorak stakljenja 1500 x 150 mm

TEHNIČKI PODACI

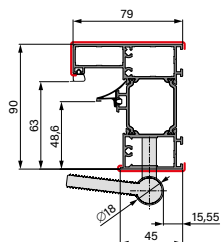
DOVRATNICI

Furnir u odabranoj boji vrata

88 THERMO HOT 88



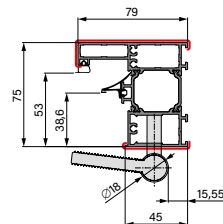
ALUMINIJSKI DOVRATNIK



78 THERMO HOT 78



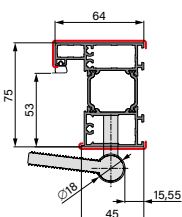
ALUMINIJSKI DOVRATNIK



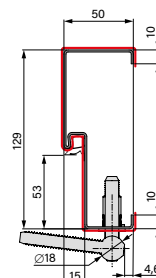
78 THERMO 78



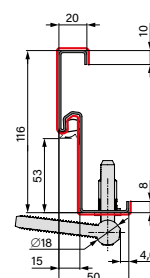
ALUMINIJSKI DOVRATNIK



ČELIČNI DOVRATNIK



ČELIČNI DOVRATNIK

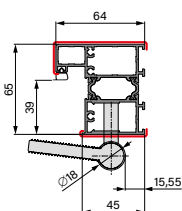


KUTNI ČELIČNI DOVRATNIK

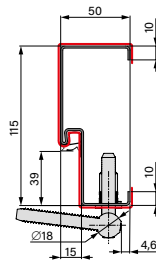
64 THERMO 64



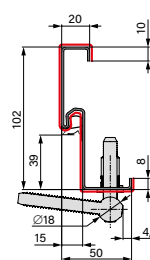
ALUMINIJSKI DOVRATNIK



ČELIČNI DOVRATNIK



ČELIČNI DOVRATNIK



KUTNI ČELIČNI DOVRATNIK

PROŠIRIVANJE DOVRATNIKA



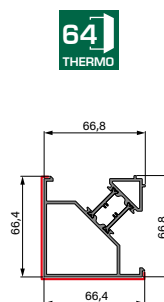
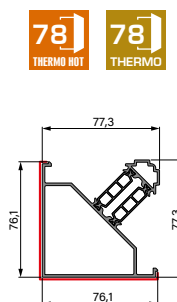
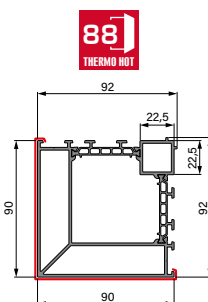
Gornje ili bočno proširenje 30 mm dostupno za konstrukciju THERMO HOT 88



Gornje ili bočno proširenje 28 mm dostupno za konstrukciju THERMO HOT 78, THERMO 78 i THERMO 64

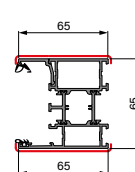
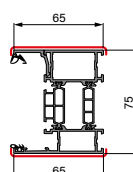
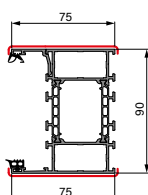


KUTNI ALUMINIJSKI PROFIL

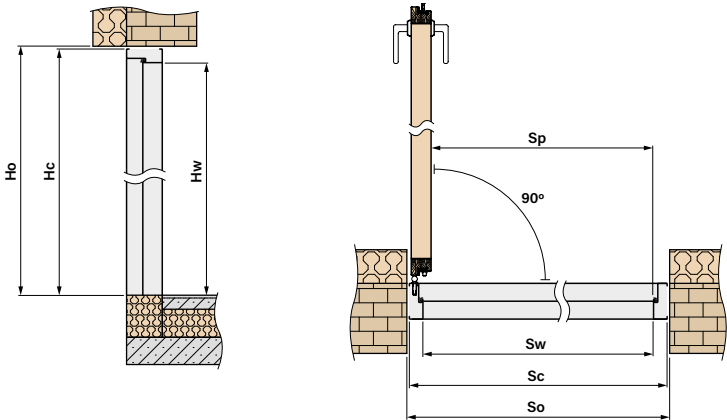


Kutni profili za spajanje nadsvjetla s okvirom pod kutom od 90 stupnjeva

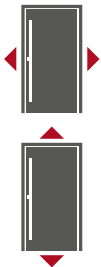
NASVJETLA



TEHNIČKI PODACI



INDIVIDUALNE DIMENZIJE VRATA S DOVRATNIKOM



DOSTUPNE ŠIRINE Sc [mm]	
u opsegu od 770 mm do 1210 mm na svakih 10 mm ¹⁾	
DOSTUPNE VISINE Hc [mm]	
u opsegu od 1800 mm do 2480 mm na svakih 10 mm ¹⁾	

¹⁾ Baziramo se na standardnoj dimenziji Sc i Hc za danu tehnologiju i tu dimenziju smanjujemo ili povećavamo za 10 mm. Konačna dimenzija mora biti unutar navedenih raspona širine i visine.

Hc DIMENZIJA IZ KOJE SE POJAVLJUJE 4. ŠARKA		
ALUMINIJSKI DOVRATNIK		ČELIČNI DOVRATNIK
THERMO HOT 88	2251 mm	-
THERMO HOT 78	2251 mm	-
THERMO 78	2256 mm	2245 mm
THERMO 64	2256 mm	2245 mm

OSNOVNE DIMENZIJE VRATA

88 THERMO HOT 88

ALUMINIJSKI DOVRATNIK							
Širina	Širina otvora na zidu	Visina otvora na zidu	Ukupna širina dovratnika	Ukupna visina dovratnika	Svjetlo prolaza	Visina u dovratniku	Svjetlo u dovratniku
	So	Ho	Sc	Hc	Sp	Hw	Sw
80N	957	2114	937	2101	756	2002	779
80	1007	2114	987	2101	806	2002	829
90N	1057	2114	1037	2101	856	2002	879
90	1107	2114	1087	2101	906	2002	929
100	1207	2114	1187	2101	1006	2002	1029

78 THERMO HOT 78

ALUMINIJSKI DOVRATNIK							
Širina	Širina otvora na zidu	Visina otvora na zidu	Ukupna širina dovratnika	Ukupna visina dovratnika	Svjetlo prolaza	Visina u dovratniku	Svjetlo u dovratniku
	So	Ho	Sc	Hc	Sp	Hw	Sw
80N	947	2114	927	2101	756	2002	769
80	997	2114	977	2101	806	2002	819
90N	1047	2114	1027	2101	856	2002	869
90	1097	2114	1077	2101	906	2002	919
100	1197	2114	1177	2101	1006	2002	1019

ALUMINIJSKI DOVRATNIK							
Širina	Širina otvora na zidu	Visina otvora na zidu	Ukupna širina dovratnika	Ukupna visina dovratnika	Svjetlo prolaza	Visina u dovratniku	Svjetlo u dovratniku
	So	Ho	Sc	Hc	Sp	Hw	Sw
80N	932	2099	912	2086	756	2002	784
80	982	2099	962	2086	806	2002	834
90N	1032	2099	1012	2086	856	2002	884
90	1082	2099	1062	2086	906	2002	934
100	1182	2099	1162	2086	1006	2002	1034

ČELIČNI DOVRATNIK							
Širina	Širina otvora na zidu	Visina otvora na zidu	Ukupna širina dovratnika	Ukupna visina dovratnika	Svjetlo prolaza	Visina u dovratniku	Svjetlo u dovratniku
	So	Ho	Sc	Hc	Sp	Hw	Sw
80N	906	2088	890	2075	759	2005	789
80	956	2088	940	2075	809	2005	839
90N	1006	2088	990	2075	859	2005	889
90	1056	2088	1040	2075	909	2005	939
100	1156	2088	1140	2075	1009	2005	1039

KUTNI ČELIČNI DOVRATNIK							
Širina	Širina otvora na zidu	Visina otvora na zidu	Ukupna širina dovratnika	Ukupna visina dovratnika	Svjetlo prolaza	Visina u dovratniku	Svjetlo u dovratniku
	So	Ho	Sc	Hc	Sp	Hw	Sw
80N	844 ^{*)}	2058	890	2075	759	2005	789
80	894 ^{*)}	2058	940	2075	809	2005	839
90N	944 ^{*)}	2058	990	2075	859	2005	889
90	994 ^{*)}	2058	1040	2075	909	2005	939
100	1094 ^{*)}	2058	1140	2075	1009	2005	1039

^{*)} potrebno kovanje za utičnice šarki i za električni prihvat (ako postoji)

ALUMINIJSKI DOVRATNIK							
Širina	Širina otvora na zidu	Visina otvora na zidu	Ukupna širina dovratnika	Ukupna visina dovratnika	Svjetlo prolaza	Visina u dovratniku	Svjetlo u dovratniku
	So	Ho	Sc	Hc	Sp	Hw	Sw
80N	918	2099	898	2086	756	2002	770
80	968	2099	948	2086	806	2002	820
90N	1018	2099	998	2086	856	2002	870
90	1068	2099	1048	2086	906	2002	920
100	1168	2099	1148	2086	1006	2002	1020

ČELIČNI DOVRATNIK							
Širina	Širina otvora na zidu	Visina otvora na zidu	Ukupna širina dovratnika	Ukupna visina dovratnika	Svjetlo prolaza	Visina u dovratniku	Svjetlo u dovratniku
	So	Ho	Sc	Hc	Sp	Hw	Sw
80N	891	2088	876	2075	759	2005	775
80	941	2088	926	2075	809	2005	825
90N	991	2088	976	2075	859	2005	875
90	1041	2088	1026	2075	909	2005	925
100	1141	2088	1126	2075	1009	2005	1025

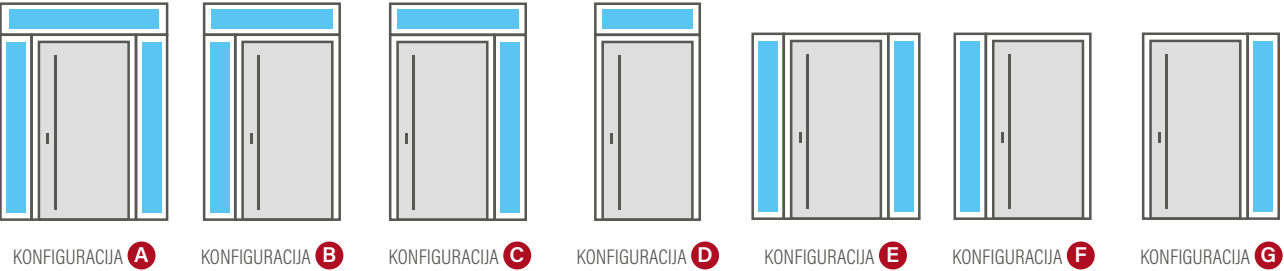
KUTNI ČELIČNI DOVRATNIK							
Širina	Širina otvora na zidu	Visina otvora na zidu	Ukupna širina dovratnika	Ukupna visina dovratnika	Svjetlo prolaza	Visina u dovratniku	Svjetlo u dovratniku
	So	Ho	Sc	Hc	Sp	Hw	Sw
80N	835 ^{*)}	2058	876	2075	756	2005	775
80	885 ^{*)}	2058	926	2075	806	2005	825
90N	935 ^{*)}	2058	976	2075	856	2005	875
90	985 ^{*)}	2058	1026	2075	906	2005	925
100	1085 ^{*)}	2058	1126	2075	1006	2005	1025

^{*)} potrebno kovanje za utičnice šarki i za električni prihvat (ako postoji)

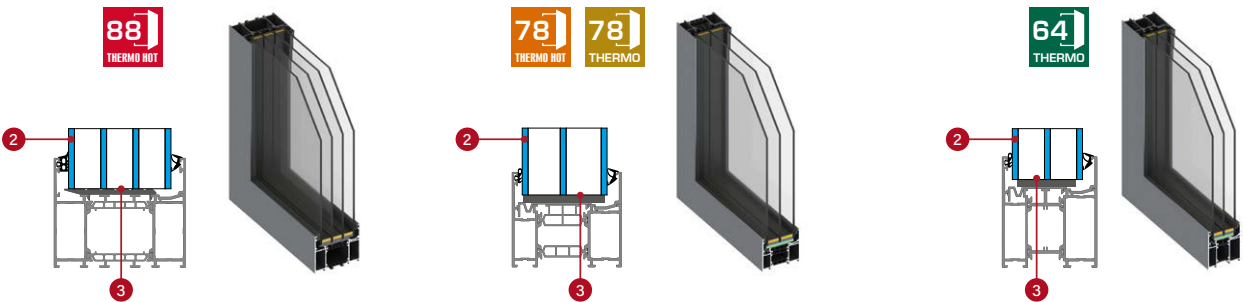
NASVJETLA

- nasvjetla se proizvode kao tipske i po narudžbi i dostupne su samo za vrata izrađena s aluminijским dovratnikom
- bočna i gornja nasvjetla zahtijevaju demontiranje stakla tijekom montaže
- dodatno plaćanje za staklo P4
- dodatno plaćanje za venecijansko staklo¹⁾
- dodatno plaćanje za netipična dimenzijama nasvjetla
- dodatno plaćanje za dvobojna nasvjetla
- vrata s nadvratnikom ili samo s nadvratnicima, bez obzira na korišteno staklo, nemaju RC2 testove otpornosti na provalu
- dodatna naknada za korištenje stakla promjenjive prozirnosti

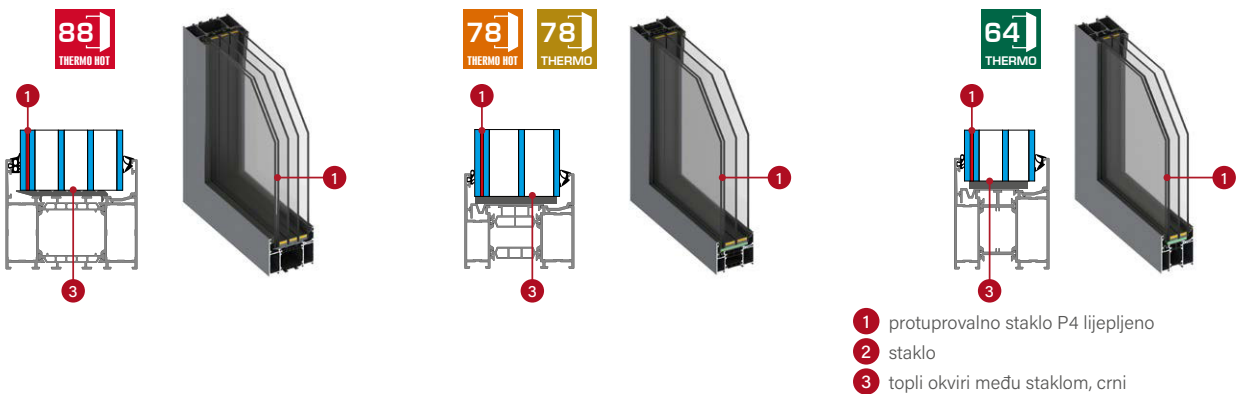
DOSTUPNE KONFIGURACIJE²⁾



PAKETI STAKLA - OBIČNO STAKLO



PAKETI STAKLA - PROTUPROVALNO STAKLO P4 (uz dodatno plaćanje)



PAKETI STAKLA - OBIČNO STAKLJENJE



¹⁾ Promjena atmosferskog tlaka može uzrokovati mala izobličenja reflektirane slike u jednosmjernom zrcalu.

²⁾ Prilikom sastavljanja nadsvjetla s okvirom ili drugim aluminijским profilom, može doći do pomaka zbog tolerancije debljine aluminijских profila – odstupanje debljine u skladu s normom PN/EN-12020-2. Maksimalno odstupanje debljine sastavljenih profila može biti 0,9 mm.

³⁾ Staklo s promjenjivom prozirnošću. Promjena se postiže primjenom niskonaponske struje na staklo. Bez struje, staklo izgleda matirano i bijelo ili sivo. Aktivira se tipkom postavljenom na okvir vrata (uz dodatni trošak) ili tipkom, npr. prekidačem za rasvjetu. Kada je prozirno, staklo ima nježni bijeli ili sivi sjaj.



THERMO HOT 88

GORNJA NASVJETLA THERMO HOT 88

Visina [mm]	Širina [mm]																	
	987 (80)	1087 (90)	1187 (100)	1287	1387	1487	1587	1687	1787	1887	1987	2087	2187	2287	2387	2487	2587	2687
200																		
300																		
400																		
500																		

BOČNA STANDARDNA NASVJETLA I VIŠA ZA THERMO 88

Visina [mm]	Širina [mm]							
	200	300	400	500	600	700	800	
2101 [standard THERMO HOT 88]								
2200								
2300								
2400								



THERMO HOT 78



THERMO 78

GORNJA NASVJETLA THERMO 78 / THERMO HOT 78

Visina [mm]	Širina THERMO 78 [mm]																	
	962 (80)	1062 (90)	1162 (100)	1262	1362	1462	1562	1662	1762	1862	1962	2062	2162	2262	2362	2462	2562	2662
	Širina THERMO HOT 78 [mm]																	
	977 (80)	1077 (90)	1177 (100)	1277	1377	1477	1577	1677	1777	1877	1977	2077	2177	2277	2377	2477	2577	2677
200																		
300																		
400																		
500																		

BOČNA STANDARDNA NASVJETLA I VIŠA ZA THERMO 78 / THERMP HOT 78

Visina [mm]	Širina [mm]							
	200	300	400	500	600	700	800	
2086 [standard THERMO 78]								
2101 [standard THERMO HOT 78]								
2200								
2300								
2400								



THERMO 64

GORNJA THERMO NASVJETLA 64

Visina [mm]	Širina [mm]																	
	948 (80)	1048 (90)	1148 (100)	1248	1348	1448	1548	1648	1748	1848	1948	2048	2148	2248	2348	2448	2548	2648
200																		
300																		
400																		
500																		

BOČNA STANDARDNA NASVJETLA I VIŠA ZA THERMO 64

Visina [mm]	Širina [mm]							
	200	300	400	500	600	700	800	
2086 (standard THERMO 64)								
2200								
2300								
2400								

Širina i visina nasvjetla je dimenzija koja se računa po vanjskoj strani okvira.

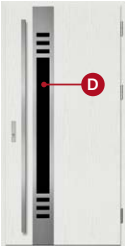
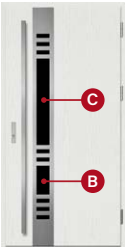
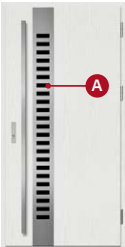
TEHNIČKI PODACI

DIMENZIJE OSTAKLJENJA UNUTAR DEKORATIVNOG PANELA

Vrijednosti navedene u tablici odnose se na vrata standardne širine 90 i visine u skladu s dimenzijama u tablici na stranica-
ma 60-61.

Model	THERMO 64	THERMO 78	THERMO HOT 78	THERMO HOT 88
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
HORN 1, 2	50 x 1600	50 x 1600	50 x 1600	50 x 1600
LANGEN	50 x 1600	50 x 1600	50 x 1600	50 x 1600
TREBUR	50 x 1600	50 x 1600	50 x 1600	50 x 1600
LAHTI 1, 4	50 x 1800	50 x 1800	50 x 1800	50 x 1800
LAHTI 2, 5	135 x 1800	135 x 1800	135 x 1800	135 x 1800
LAHTI 3, 6	220 x 1800	220 x 1800	220 x 1800	220 x 1800
HELMOND 1, 2	287 x 50	287 x 50	287 x 50	287 x 50
HELMOND 3	402 x 80	402 x 80	402 x 80	402 x 80
UTRECHT	200 x 1300	200 x 1300	200 x 1300	200 x 1300
ARENDAL 1	388 x 1697	388 x 1697	388 x 1697	388 x 1697
ARENDAL 2, 3	388 x 1017	388 x 1017	388 x 1017	388 x 1017
ARENDAL 4, 5	112 x 1018	112 x 1018	112 x 1018	112 x 1018
ARENDAL 6	238 x 1698	238 x 1698	238 x 1698	238 x 1698
ARENDAL 7	238 x 724	238 x 724	238 x 724	238 x 724
ARENDAL 8	238 x 1017	238 x 1017	238 x 1017	238 x 1017
ARENDAL 9	238 x 798	238 x 798	238 x 798	238 x 798
ARENDAL 10	238 x 238	238 x 238	238 x 238	238 x 238
ARENDAL 11	238 x 178	238 x 178	238 x 178	238 x 178
WELS	50 x 1200	50 x 1200	50 x 1200	50 x 1200
BAZYLEA	160 x 1800 (100 na najužem mjestu)	160 x 1800 (100 na najužem mjestu)	160 x 1800 (100 na najužem mjestu)	160 x 1800 (100 na najužem mjestu)
LEIMEN	50 x 1600	50 x 1600	50 x 1600	50 x 1600
AMBERG 1	390 x 50	390 x 50	390 x 50	390 x 50
AMBERG 2	290 x 50	290 x 50	290 x 50	290 x 50
AMBERG 3	150 x 50	150 x 50	150 x 50	150 x 50
AMBERG 4	110 x 110	110 x 110	110 x 110	110 x 110
LINDEN	50 x 1600	50 x 1600	50 x 1600	50 x 1600
MURTER	50 x 1200	50 x 1200	50 x 1200	50 x 1200
KREBEN 1, 4, 5	343 x 50	357 x 50	370 x 50	380 x 50
KREBEN 2, 6	487 x 50	501 x 50	514 x 50	524 x 50
KREBEN 3, 7	353 x 50	367 x 50	380 x 50	390 x 50
FRYBURG 3,4	1050 x 50	1050 x 50	1066 x 50	1066 x 50
FRYBURG 5, 6	1112,5 x 50	1112,5 x 50	1128,5 x 50	1128,5 x 50
ROTTERDAM 1, 2	230 x 1235 (1120")	244 x 1235 (1113")	257 x 1251 (1122,5")	267 x 1251 (1117,5")
ROTTERDAM 3, 4	400 x 1535 (1335")	414 x 1535 (1328")	427 x 1551 (1337,5")	437 x 1551 (1332,5")
EBERN 1, 3	230 x 1235	244 x 1235	257 x 1551	267 x 1551
EBERN 2	230 x 772,5	244 x 772,5	257 x 784,5	267 x 784,5
EBERN 4, 5	400 x 1535	414 x 1535	427 x 1551	437 x 1551
WIENER	135 x 1500	135 x 1500	135 x 1500	135 x 1500
SION	510 x 50	524 x 50	537 x 50	547 x 50
SINGEN 1, 5, 6	110 x 1800			
SINGEN 2	1 x 110 x 980 + 3 x 110 x 40 + 1 x 110 x 620			
SINGEN 3	110 x 1460			
SINGEN 4	1 x 110 x 640 + 1 x 110 x 110 + 1 x 110 x 640			
SELTERS 1, 2, 5	A 110 x 35			
SELTERS 3, 6	A 110 x 35; B 110 x 245 C 110 x 735			
SELTERS 4, 7	A 110 x 35 D 110 x 1155			
SAMEDAN	110 x 110	110 x 110	110 x 110	110 x 110
RODING	440 x 110	454 x 110	467 x 110	477 x 110
MELK 1	500 x 50	514 x 50	527 x 50	537 x 50
MELK 2	500 x 50	514 x 50	527 x 50	537 x 50
LUCERNA	487 x 50	501 x 50	514 x 50	524 x 50
LEOBEN 1, 2	556 x 20	570 x 20	583 x 20	593 x 20
LEOBEN 3	401 x 20	415 x 20	428 x 20	438 x 20
LEOBEN 4	471 x 50	485 x 50	498 x 50	508 x 50

OSTAKLJENE
POVRŠINE
U MODELU
SELTERS:



* visina koju treba zaokružiti

NAČINI OTVARANJA

Način A



KVAKA - KVAKA

Način B



KVAKA - KVAKA
DODATNA BRAVA

Način C



KVAKA- ANTABA

Način D



KVAKA- ANTABA
DODATNA BRAVA

Način E



ANTABA - ANTABA

Način F



ANTABA - ANTABA
DODATNA BRAVA

ELEMENTI POJEDINIH SUSTAVA OTVARANJA					
osnovi elementi opreme za određeni način otvaranja					
Set A	Set B	Set C	Set D	Set E	Set F
- umetak ključ-kuglasta kvaka	- set umetaka u sustavu s 1 ključem, uključujući i jedan s kuglasta kvakom (preporučamo ugradnju kuglaste kvake na glavnu bravu) - dodatna brava	- umetak ključ-kuglasta kvaka	- set umetaka u sustavu s 1 ključem, uključujući i jedan s kuglasta kvakom (preporučamo ugradnju kuglaste kvake na glavnu bravu) - dodatna brava	- umetak ključ-kuglasta kvaka	- set umetaka u sustavu s 1 ključem, uključujući i jedan s kuglasta kvakom (preporučamo ugradnju kuglaste kvake na glavnu bravu) - dodatna brava
+ odabrani uzorak kvake, antabe i pribora					
A	B	C	D	E	F
- kvaka	- kvaka - gornja ploča	- set kvaka + pločica slim - antaba - gumb za antabu - elektro zakačka - samozatvarač - punjač	- set kvaka + pločica slim - gornja ploča - antaba - gumb za antabu - elektro zakačka - samozatvarač - punjač	- slim pločica - 2 x antaba - 2 x gumb za antabu - elektro zakačka - samozatvarač - punjač	- slim pločica - gornja slim pločica - 2 x antaba - 2 x gumb za antabu - elektro zakačka - samozatvarač - punjač

SMJER OTVARANJA VRATA

DESNA VRATA



Desna vrata otvarana prema vani



Desna vrata otvarana prema unutra

LIJEVA VRATA



Lijeva vrata otvarana prema unutra



Lijeva vrata otvarana prema vani

PRIBOR

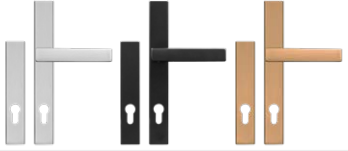
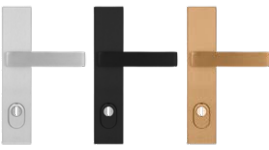
OKOVI	
Set A	Set osnovnih elemenata opreme za način otvaranja A – umetak ključ - kuglasta kvaka ¹⁾ (odabrana kvaka se dodaje do cijene)
Set B	Set osnovnih elemenata opreme za način otvaranja B – set umetaka u sustavu 1 ključa ¹⁾ u tome jedan sa kuglastom kvakom, dodatna gornja brava (odabrana pločica i kvaka se dodaje do cijene)
Set C	Set osnovnih elemenata opreme za način otvaranja C – umetak ključ - kuglasta kvaka ¹⁾ (odabrani set kvaka + slim pločica, antaba i gumb, elektro zakačka, samozatvaral i punjač se dodaju do cijene)
Set D	Set osnovnih elemenata opreme za način otvaranja D – set umetaka u sustavu 1 ključa ¹⁾ u tome jedan sa kuglastom kvakom, dodatna gornja brava (odabrani set kvaka + slim pločica, gornja slim pločica, antaba i gumb, elektro zakačka, samozatvaral i punjač se dodaju do cijene)
Set E	Set osnovnih elemenata opreme za način otvaranja E – umetak ključ - kuglasta kvaka ¹⁾ (do cijene se dodaje DVIJE odabrane antabe, 2 x gumb, slim pločica, elektro zakačka, samozatvarač i punjač)
Set F	Set osnovnih elemenata opreme za način otvaranja F – set umetaka u sustavu 1 ključa ¹⁾ u tome jedan sa kuglastom kvakom, dodatna gornja brava (do cijene se dodaje DVIJE odabrane antabe, 2 x gumb, slim pločica, gornja slim pločica, elektro zakačka, samozatvarač i punjač)
	Patentni umetak ključ-ključ ¹⁾ ; klasa B (vrata zadovoljavaju zahtjeve RC2) srebrni, crni, staro zlato F4
	Patentni umetak ključ-kuglasta kvaka ¹⁾ ; klasa B (vrata zadovoljavaju zahtjeve RC2) srebrni, crni, staro zlato F4
	Set patentnih umetaka ključ-ključ ¹⁾ , ključ-kuglasta kvaka u sustavu jednog ključa ¹⁾ ; klasa B (vrata zadovoljavaju zahtjeve RC2) srebrni, crni, staro zlato F4
	Patentni umetak ključ-ključ ¹⁾ ; klasa C (vrata zadovoljavaju zahtjeve RC2) srebrni, crni, staro zlato F4
	Patentni umetak ključ-kuglasta kvaka ¹⁾ ; klasa C (vrata zadovoljavaju zahtjeve RC2) srebrni, crni, staro zlato F4
	Set patentnih umetaka ključ-ključ ¹⁾ , ključ-kuglasta kvaka u sustavu jednog ključa; klasa C (vrata zadovoljavaju zahtjeve RC2) srebrni, crni, staro zlato F4
	Umetak nikal bez klase ¹⁾ takozvani za vrijeme trajanja korištenja vrata od strane trećih osoba.
Doplate za brave klase: – sustav s jednim ključem (unutar brava iste klase, B ili C) za više vrata (broj ključeva u cijelom setu: 5) – sustav ključeva s neovisnim radom – investicijski sustav (3 građevinska ključa + 5 investitorskih ključeva u cijelom setu)	
	Dodatna gornja brava, čeoní srebrni lim

¹⁾ Set od dva umetaka u sustavu jednog ključa ima 5 ključeva. Pojedini umeci imaju 3 ključa.
Nadoplata za jedan cilindar (samo vrata s donjom bravom) i pet ključeva klase B (vrata RC2).

OKOVI	
	Erkado CERTUS RC2 kvaka bez ključa s dvostrukom i dvostranom potporom inox, crna str (vrata zadovoljavaju zahtjeve RC2) debljina ploče 12 mm / 9 mm A, B PREPORUČENI PROIZVOD
	Erkado CERTUS RC2 pločica za gornju bravu inox, crna str (vrata zadovoljavaju zahtjeve RC2) debljina ploče 12 mm / 9 mm B PREPORUČENI PROIZVOD
	Erkado CERTUS RC3 kvaka bez šesterokuta s dvostrukom i dvostranom pomoći sa zaštitom od bušenja klase C inox, crna str debljina ploče 15 mm / 9 mm A, B PREPORUČENI PROIZVOD
	Erkado CERTUS RC3 pločica sa zaštitom od bušenja klase C za gornju bravu inox, crna str debljina ploče 15 mm / 9 mm B PREPORUČENI PROIZVOD
	Erkado CERTUS set ručka + tanka ploča (vrata s ručkom) inox, crna str debljina ploče 9 mm / 9 mm C, D PREPORUČENI PROIZVOD
	Set gornjih ploča Erkado CERTUS (gornja brava i ručka) inox, crna str debljina ploče 9 mm / 9 mm D PREPORUČENI PROIZVOD
	Erkado CERTUS set uska ručka + uska ploča (vrata s ručkom) inox, crna str debljina ploče 9 mm / 9 mm C, D PREPORUČENI PROIZVOD
	Erkado CERTUS tanki štitnik za gornju bravu (vrata s ručkom) inox, crna str debljina ploče 9 mm / 9 mm B, D, F PREPORUČENI PROIZVOD
	Erkado CERTUS slim natpis (vrata s ručkom) inox, crna str debljina ploče 9 mm / 9 mm E, F PREPORUČENI PROIZVOD
	Kvaka PASA²⁾ ili kuglasta kvaka uz dodatno plaćanje inox, crna, staro zlato F4 (vrata zadovoljavaju zahtjeve RC2) A, B
	Pločica PASA²⁾ za gornju bravu; inox, crna, staro zlato F4 (vrata zadovoljavaju zahtjeve RC2) B
	Kvaka PASA²⁾ ili kuglasta kvaka uz dodatno plaćanje sa zaštitom od provale klase C inox, crna, staro zlato F4 A, B
	Pločica PASA²⁾ sa zaštitom od provale za gornju bravu klase C inox, crna, staro zlato F4 B

²⁾ od 01.07.2025. dostupno do isteka zaliha

PRIBOR

OKOVI	
	Set PASA ²⁾ kvaka + slim ploča (vrata s ručkom) inox, crna, staro zlato F4 C, D
	Set gornjih pločica PASA ²⁾ (gornja brava i ručka) inox, crna, staro zlato F4 D
	Set PASA ²⁾ slim kvaka + slim pločica (vrata s ručkom) inox, crna, staro zlato F4 C, D
	Pločica PASA ²⁾ slim za gornju bravu (vrata s ručkom) inox, crna, staro zlato F4 B, D, F
	Pločica PASA ²⁾ slim (vrata s ručkom) inox, crna, staro zlato F4 E, F
	Set SOLO GAJA kvaka + slim pločica (vrata s ručkom) inox, crna, staro zlato F4 debljina ploče 12 mm / 8 mm C, D
	Set gornjih pločica SOLO GAJA (gornja brava i ručka) inox, crna, staro zlato F4 debljina ploče 12 mm / 8 mm D
	Kvaka HAGA ili kuglasta kvaka uz dodatno plaćanje inox, crna, staro zlato F4 (vrata zadovoljavaju zahtjeve RC2) debljina ploče 8 mm / 8 mm A, B
	Pločica HAGA za gornju bravu; inox, crna, staro zlato F4 (vrata zadovoljavaju zahtjeve RC2) debljina ploče 8 mm / 8 mm B
	Kvaka ROYAL ili kuglasta kvaka uz dodatno plaćanje inox, crna, staro zlato F4 (vrata zadovoljavaju zahtjeve RC2) debljina ploče 12 mm / 8 mm A, B
	Pločica ROYAL za gornju bravu; inox, crna, staro zlato F4 (vrata zadovoljavaju zahtjeve RC2) debljina ploče 12 mm / 8 mm B
	Kvaka ROYAL FLEX ili kuglasta kvaka uz dodatno plaćanje sa zaštitom od provale klase C inox, crna, staro zlato F4 debljina ploče 12 mm / 8 mm A, B
	Pločica ROYAL FLEX za gornju bravu sa zaštitom protiv provale klase C inox, crna, staro zlato F4 debljina ploče 12 mm / 8 mm B

²⁾ od 01.07.2025. dostupno do isteka zaliha

PRIBOR

ANTABE ²⁾		
	Antaba K35 inox nehrđajući čelik, crna str ^{1) 3)} (opcija otvaranja gumbom) C, D, E, F	duljina 180 cm duljina 160 cm duljina 120 cm duljina 60 cm
	Antaba KK35 inox nehrđajući čelik, crna str ^{1) 3)} (opcija otvaranja gumbom) C, D, E, F	duljina 180 cm duljina 160 cm duljina 120 cm duljina 60 cm
	Antaba KP inox nehrđajući čelik, crna str ^{1) 3)} (opcija otvaranja gumbom) C, D, E, F	duljina 180 cm duljina 160 cm duljina 120 cm duljina 60 cm
	Antaba KPL2 inox nehrđajući čelik, crna str ³⁾ (opcija otvaranja gumbom) C, D, E, F	duljina 180 cm duljina 160 cm duljina 120 cm duljina 60 cm
	Antaba OP inox nehrđajući čelik, crna str ³⁾ (opcija otvaranja gumbom) C, D, E, F	duljina 180 cm duljina 160 cm duljina 120 cm duljina 60 cm
	Antaba P6K inox nehrđajući čelik, crna str ³⁾ (bez otvaranja gumbom) C, D, E, F	duljina 120 cm duljina 60 cm
	Radio tipka za kvaku + radio relej + električni prihvatnik ⁵⁾ ili Tipka za kvaku + kontaktor + električna instalacija + električni prihvatnik ⁵⁾ C, D, E, F	
	2 x radio tipka za kvaku + radio relej + električni prihvatnik ⁵⁾ ili 2 x tipka za kvaku + kontaktor + električna instalacija + električni prihvatnik ⁵⁾ E, F	
	NOVOST Čitač otiska prsta s Wi-Fi funkcijom (aplikacija za upravljanje) + električni prihvatnik ⁵⁾ (samo za kvake K35, KK35, KP)	
	NOVOST Bistabilna tipka s pozadinskim osvjetljenjem. Koristi se za onemogućavanje rada tipke na ručki s tipkom ⁴⁾	
	NOVOST Bistabilna tipka bez pozadinskog osvjetljenja. Koristi se za onemogućavanje tipke na ručki s pritiskom tipkom i za uključivanje/isključivanje stakla s promjenjivom prozirnošću ⁴⁾	
Osvjetljenje gumba (dostupno u modelima K35, KK35 i KP). Uključuje senzor sumraka		

¹⁾ Antaba po mjeri se dodatno plaća

²⁾ U modelima BIENE 1, BIENE 2, LUTTER 1, LUTTER 2, KELLA 1, KELLA 2 i KELLA 3 postoje ograničenja u izboru sidara - detalji u tabli za naručivanje

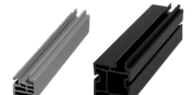
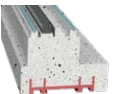
³⁾ Zasebno naručena ručka: samo s radio tipkom – dodatna naplata, samo s tradicionalnom tipkom – dodatna naplata.

⁴⁾ Tipka je montirana na okvir vrata na strani udarne brave. Ako se odabere opcija onemogućavanja tipke u ručici plus staklo promjenjive prozirnosti, dvije tipke bit će montirane jedna iznad druge. Tipka za staklo promjenjive prozirnosti je opcionalna. Ako kupac to ne odabere, kabeli će se provući za vlastiti priključak, npr. do prekidača za svjetlo u ugradbenoj kutiji. Ne koristimo gumbke za čelične okvire, dostupni su samo za aluminijске okvire.

⁵⁾ Električni prihvatnik je uključen u cijenu vrata u B2B panelu prilikom kreiranja ponude.

69

PRIBOR

PRIBOR KOJI SE DODATNO PLAĆA	
	Aluminijski dovratnik za vrata THERMO 78 i THERMO 64 (u vratima THERMO HOT 88 i THERMO HOT 78 u standardu)
	aluminijski kutni profil za spajanje vrata s bočnom nasvjetlom pod 90 stupnjeva (jedna vertikala)
	Proširenje krakom 30 mm dostupno za konstrukciju THERMO HOT 88 28 mm dostupno za konstrukciju THERMO 64, THERMO 78 i THERMO HOT 78
	Trakasta brava s kukom i zasunom i kvačica od lima (samo za aluminijski dovratnik) u crnoj boji. Dostupno samo od visine Hc = 1980 mm
	Širokokutno tražilo postavljeno na visini od dna od 1500 mm +/- 30 mm (crno, inox, staro zlato)
	Padajuća brtvica
	PVC produžetak ispod praga koji se koristi u vratima i bočnim nasvjetlima (umetnut ili pričvršćen vijcima) 20 mm i 35 mm, duljina 120 cm
NOVOST 	ERKARYT ¹⁾ produžetak ispod praga za vrata, visina od 30 do 300 mm, duljina 120 cm
	ERKARYT ¹⁾ produžetak ispod praga 1) za bočne prozore, visina od 30 do 300 mm, duljina 120 cm
	ERKARYT ¹⁾ produžetak ispod praga 1) za bočne prozore, visina od 30 do 300 mm, duljina 60 cm
NOVOST 	ERKANIT ²⁾ produžetak ispod praga za vrata, visina od 30 do 300 mm, duljina 120 cm
	ERKANIT ²⁾ produžetak ispod praga 1) za bočne prozore, visina od 30 do 300 mm, duljina 120 cm
	ERKANIT ²⁾ produžetak ispod praga 1) za bočne prozore, visina od 30 do 300 mm, duljina 60 cm
	Drip kapa za vrata koja se otvaraju prema unutra u srebrnoj (anoda F9) i crnoj boji (instalacija u sklopu instalatera)
	„BOSTIK“ ljepilo za proširenje praga, boja siva 430 g.
	Ekspanziona traka 28 mm, rola 5 m, ekspanzija od 7 do 15 mm
	Traka za toplu montažu 100 mm, dužina 1 m
	Automatska trakasta brava sa zahvatnom lajsnom (samo aluminijski dovratnik). Automatska brava može se koristiti samo s aluminijskim okvirom i ručkom koja koristi THERMO HOT tehnologiju. Ne može se koristiti u vratima s ručkom, elektro zakačkom i gornjom bravom.
	Dekorativni kutnik u crnoj ili boji nehrđajućeg čelika standardno je ugrađen na utor na strani brave krila vrata, samo za vrata u dekorima HRAST PRIRODNI i HRAST PRIRONI POPREČNI. Također je dostupan kao besplatna opcija u drugim dekorima, ali samo prilikom montaže vrata. Može se kupiti zasebno za samostalnu montažu i uz nadoplatu.

¹⁾ visokokvalitetni ekstrudirani i ekspanzirani polistirenski materijal, s parametrima usporedivim s KLINARYT® (registrirani zaštitni znak tvrtke Klinar Sp. z o.o.)

²⁾ visokokvalitetni kompozitni materijal na bazi poliuretana, s parametrima usporedivim s PURENIT® (registrirani zaštitni znak tvrtke Puren GmbH)

PRIBOR

PRIBOR KOJI SE DODATNO PLAĆA	
	Elektromotorna trakasta brava ROTO SAFE ENEO 4u1 (može se upravljati tipkovnicom s PIN kodom, pametnim telefonom s Bluetooth funkcijom, otiskom prsta, kao i RFID karticom ili privjeskom). Brava je standardno antipaničnik tj. svakim pritiskom na kvaku iznutra vrata se automatski otvaraju (i ako su zatvorena cilindrom). C
	Inteligentni besklasni umetak u crnoj boji ErkadoSmart.³⁾ Otvaranje: PIN, RFID kartica ili TTlock aplikacija A, C, E
	Inteligentni besklasni umetak u crnoj boji ErkadoSmart.³⁾ Otvaranje: otisak prsta, RFID kartica ili aplikacija TTlock A, C, E
	NOVOST TTlock ERKADO SMART ručka dostupna samo s automatskom bravom, razmak 92 mm³⁾ A 
	Elektro zakačka sa funkcijom rolne / dan-noć (samo sa aluminijskim dovratnikom)
	Punjač za elektro zakačku C, D, E, F
	Crni kontrakt, dostupan samo za vrata s aluminijskim okvirom
	Samozatvarač s krakovima⁴⁾ srebrni ili crni (nije dostupno u čeličnom okviru vrata). Samozatvarač je potreban kod uporabe elektro zakačke. Opcija ud dodatno plaćanje: zaključavanje otvaranja krila.²⁾ C, D, E, F
	Šinski srebrni ili crni samozatvarač sa podrškom otvaranja ili graničnik otvaranja⁴⁾. Samozatvarač je potreban kod uporabe elektro zakačke. Opcija uz dodatno plaćanje: podesivo zaključavanje otvaranja krila.¹⁾ C, D, E, F
	Skriveni zatvarač vrata s osloncem za otvaranje⁴⁾⁵⁾, ograničavačem otvaranja i bravom za otvaranje krila¹⁾ (samo vrata THERMO HOT 88 i THERMO HOT 78). Samozatvarač je potreban kod uporabe elektro zakačke. C, D, E, F
	Set za njegu čeličnih vrata: aktivna pjena za čišćenje i silikonski konzervans kapaciteta 400 ml

¹⁾ Blokada omogućuje sigurno držanje krila, točno u željenom položaju, pod kutom otvaranja od cca 80 stupnjeva do 120 stupnjeva.

²⁾ Može se zaključati samo pod kutom otvaranja od 90 stupnjeva.

³⁾ Prilikom korištenja Erkado Smart umetka ili ERKADO SMART ručke, vrata ne zadovoljavaju klasu protuprovalnosti RC2. Ručka ERKADO SMART dostupna je samo za THERMO HOT tehnologiju. Namjenska aplikacija za ručku je: TTlock.

⁴⁾ Mogućnost narudžbe samo ojačanja za zatvaranje vrata (ugrađeno u krilo vrata) uz nadoplatu

⁵⁾ Ako se koristi, gornji okvir u krilu vrata izrađen je od lijepljenog drva, a ne od kompozita.

Vrata treba zaštititi krovom od sunčeve svjetlosti i izravnih oborina.
Širina krova nije manja od ukupne širine vrata plus 1 meter. Dubina ne manja od 1 metra. Pojednosti su navedene u uputama za ugradnju vrata.

Jamstveni list i upute za montažu priložene su uz proizvod. Ovaj katalog služi samo kao referenca i sadrži trenutne cijene i trenutnu dostupnost proizvoda.
Proizvođač zadržava pravo promjene cijena i raspoložive robe bez prethodne najave.
Uzorci boja mogu se u stvarnosti razlikovati od onih prikazanih u ovom katalogu. Provjerite boje s originalnim predlošcima dostupnim kod naših distributera. Fotografije u katalogu su ilustrativne i kod različitih širina krila vrata mogu se pojaviti različiti dimenzijski omjeri pojedinih elemenata. Zadržavamo pravo na tiskarske pogreške. Katalog ne predstavlja ponudu u smislu zakona i objavljuje se isključivo u informativne svrhe.
Izdanje I/2026/A važi od 1.01.2026.

Izbor vrata treba temeljiti na tehničkom projektu objekta, izrađenom uzimajući u obzir važeće standarde i propise te intenzitet i uvjete uporabe. ERKADO nudi više varijanti, ali je njihov izbor prepušten Kupcu, jer samo Kupac ili osoba koja ga zastupa zna namjenu i uvjete korištenja naručenog proizvoda. Odobrenja i certifikate možete preuzeti na web stranici www.erkado.pl



ERKADO Sp. z o. o.

Gościeradów-Folwark
Osiedle POM 8
23-275 Gościeradów
POLSKA
NIP / OIB 715-194-27-90

e-mail: biuro@erkado.pl
www.erkado.pl

PROVJERITE CIJENE

ČELIČNA VRATA

UNUTARNJA VRATA



ČELIČNA VRATA

SIGURNOST • TOPLINSKA IZOLACIJA • TRAJNOST



SIGURNOST

klasa protuprovalne zaštite RC2



Ud od 0,6 W/(m²K)

TOPLINSKA UŠTEDA

sukladno zahtjevima programa
„Čisti zrak“



TRAJNOST

visoka otpornost na
atmosferske uvjete