

ΞERKADO

вратите се нашиот свет



КАТАЛОГ ЗА
ЧЕЛИЧНИ ВРАТИ

2025/2026

Издание I/2026/A
Со важност од: 1.01.2026

МК



На слика: SINGEN 6 врата во LABEL BLACK STR завршица, со антрацит свила фурнир со мат површина.

ERKADO

Изработуваме врати речиси 50 години. За тоа време, претрпевме трансформација од мала столарска продавница за производство на дрвени производи за локалните жители во улога на еден од лидерите на пазарот во производството на врати во Полска. Во нашата фабрика од 50.000 квадратни метри, користиме машини дизајнирани специјално за нас, базирани на најновите технологии. Годишното производство е околу 750.000 панели за врати кои наоѓаат задоволни купувачи во различни делови на светот. Нашите производи се познати првенствено по нивниот висок квалитет и атрактивен и универзален дизајн.

Секоја нарачка ни е важна – и малите за единечни панели, како и оние за потребите на големите клиенти. Ние веруваме дека ова е вистинскиот начин да станеме подобар производител. Челичните врати се најновиот производ на Еркадо. Тие се направени со користење на сопствена технологија на индивидуално составена модерна производна линија.

Ги трансформираме нашите концепти и идеи во вистински производи кои се тестирани за да ги провериме нивните суштински параметри и перформанси. Убедени сме дека резултатот од овие активности се производи кои обезбедуваат чувство на удобност и безбедност. Веруваме дека ќе ги имате истите чувства со купување на нашите врати.

СОДРЖИНА

УКРАСУВАЊА.....	4								
КОЛЕКЦИЈА НА ВРАТИ	5								
ВИДОВИ ДИЗАЈНИ НА ВРАТИ	11								
<table><tr><td>THERMO HOT</td><td>88</td></tr><tr><td>THERMO HOT</td><td>78</td></tr><tr><td>THERMO</td><td>78</td></tr><tr><td>THERMO</td><td>64</td></tr></table>	THERMO HOT	88	THERMO HOT	78	THERMO	78	THERMO	64	12
THERMO HOT	88								
THERMO HOT	78								
THERMO	78								
THERMO	64								
THERMO HOT	78								
THERMO	78								
THERMO	64								
ВИДОВИ ЗАВРШНИЦИ.....	20								
МОДЕЛИ НА ВРАТИ:									
HORN	23								
LANGEN НОВО	24								
TREBUR НОВО	26								
ARENDAL НОВО	28								
WELS	30								
BAZYLEA	31								
LAHTI НОВО	32								
HELMOND НОВО	33								
UTRECHT НОВО	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 НОВО	52								
LUTTER.....	54								
BIENE.....	55								
KELLA.....	56								
SOLID	57								
ТОПЛИНСКА ПРЕНОСЛИВОСТ	58								
ГОРНИ И СТРАНИЧНИ СВЕТЛА.....	62								
ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ:									
РАМКИ ЗА ВРАТИ.....	59								
ГОЛЕМИНИ НА ВРАТИ.....	60								
ДИМЕНЗИИ НА ЗАСТАКЛУВАЊЕТО ВО ДЕКОРАТИВНИОТ ПАНЕЛ.....	64								
ВИДОВИ НА ОТВАРАЊА	65								
ДОДАТОЦИ	66								

УКРАСУВАЊА

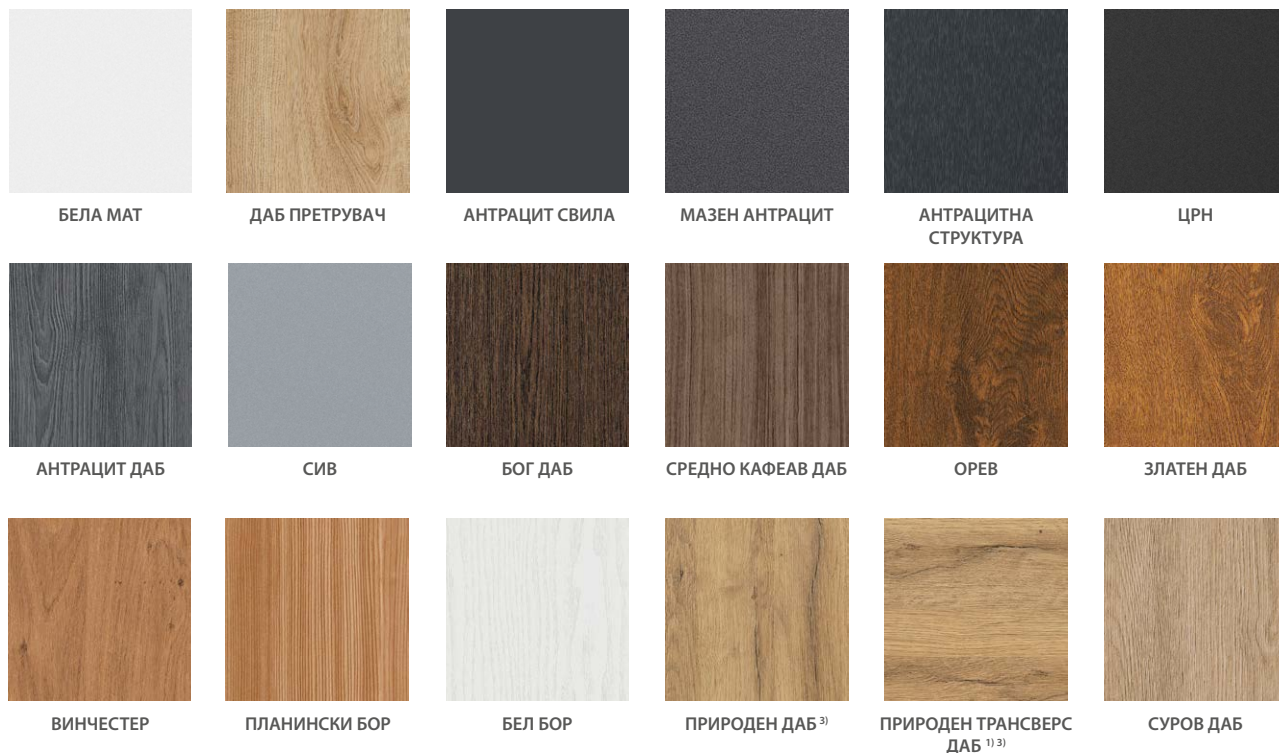
Нашите врати се изработени од челичен лим и обработени со ПВЦ фурнир. Изберете боја која ќе ја направи вашата врата да се истакне.

ПВЦ ФУРНИР

Овој производ е специјално развиен за надворешна употреба. ПВЦ фурнирот нуди висока отпорност на променливи временски услови и УВ зрачење.

Текстурата што одговара на декоративниот мотив создава производ со високи естетски квалитети.

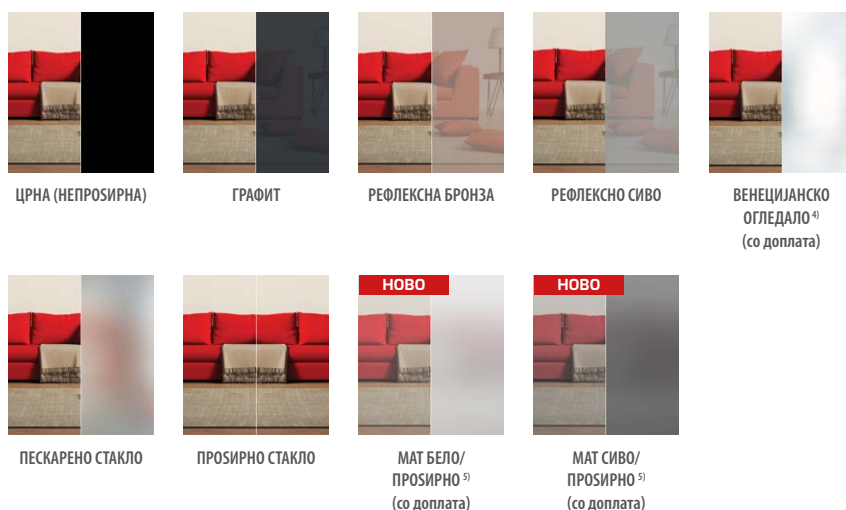
5 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЈА
ЗА ФУРНИРОТ ²⁾



РАМКИ



ЗАСТАКЛУВАЊЕ



¹⁾ ПРИРОДЕН ДАБ ЛАТЕРАЛЕН изложен слој само на панелот. Рамката е достапна со ПРИРОДЕН ДАБ изложениот слој.

²⁾ Се однесува на отпорност на УВ зраци со барањата наведени во гарантниот лист.

³⁾ Декорат е достапен само со декоративен агол (црн или од нерѓосувачки челик) на вдлабнатината на крилото од страната на бравата (не се применува за LANGEN 2, 7, 9 и 11, VAZYLEA 2, LEIMEN 3 и 5).

⁴⁾ Промената на атмосферскиот притисок може да предизвика мало нарушување на рефлектираната слика во венецијанското огледало.

⁵⁾ Променливо просирно стакло. Промената се постигнува со примена на нисконапонска струја на стаклото. Без струја, стаклото изгледа заматено и бело или сиво. Се активира со копче монтирано на рамката на вратата (со дополнително полнење) или копче, на пр., на осветлувањето. Кога е просирно, стаклото има нежен бел или сив сјај.

Од технички причини, поради технологијата на печатење, прикажаните бои може да се разликуваат од оние прикажани на сликите. Се препорачува да се спореди бојата со примероците достапни од продавачот

КОЛЕКЦИЈА НА ВРАТИ

СЕРИЈА HORN

стр. 23



HORN 1

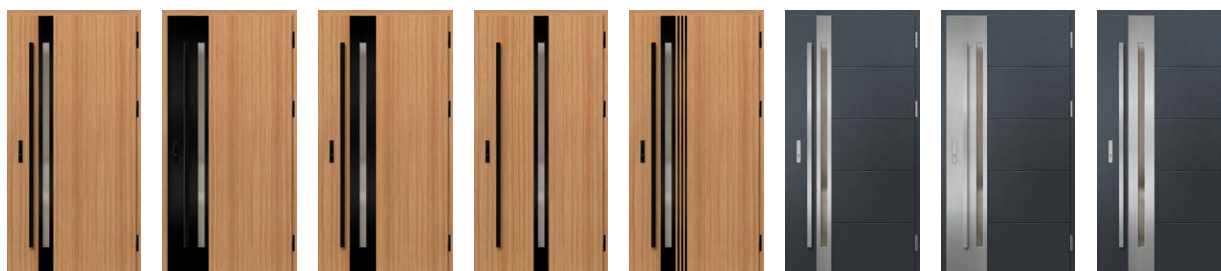
HORN 2

HORN 4

HORN 5

СЕРИЈА LANGEN

стр. 24



LANGEN 1

LANGEN 2

LANGEN 3

LANGEN 4

LANGEN 5

LANGEN 6

LANGEN 7

LANGEN 8



LANGEN 9

LANGEN 10

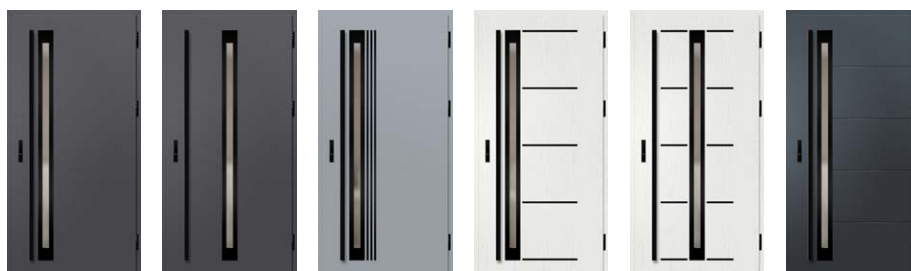
LANGEN 11

LANGEN 12

HOBO

СЕРИЈА TREBUR

стр. 26



TREBUR 1

TREBUR 2

TREBUR 4

TREBUR 7

TREBUR 8

TREBUR 10



TREBUR 11

TREBUR 12

TREBUR 13

TREBUR 14

HOBO

КОЛЕКЦИЈА НА ВРАТИ

СЕРИЈА ARENDAL

стр. 28



ARENDAL 1

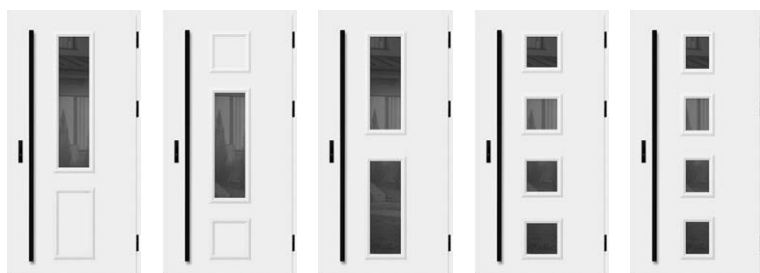
ARENDAL 2

ARENDAL 3

ARENDAL 4

ARENDAL 5

ARENDAL 6



ARENDAL 7

ARENDAL 8

ARENDAL 9

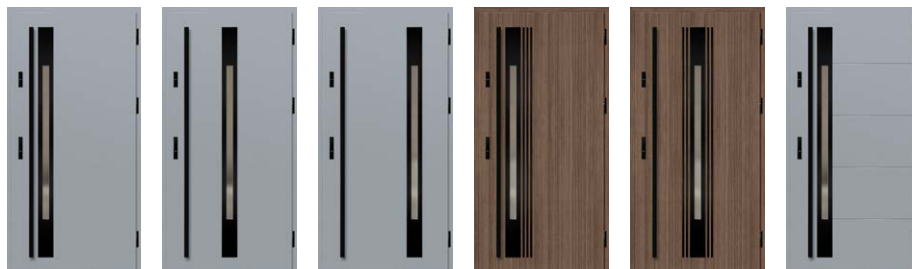
ARENDAL 10

ARENDAL 11

HOBO

СЕРИЈА WELS

стр. 30



WELS 1

WELS 2

WELS 3

WELS 4

WELS 5

WELS 7

СЕРИЈА BAZYLEA

стр. 31



BAZYLEA 1

BAZYLEA 2

BAZYLEA 3

BAZYLEA 4

BAZYLEA 5

СЕРИЈА LAHTI

стр. 32



LAHTI 1

LAHTI 2

LAHTI 3

LAHTI 4

LAHTI 5

LAHTI 6

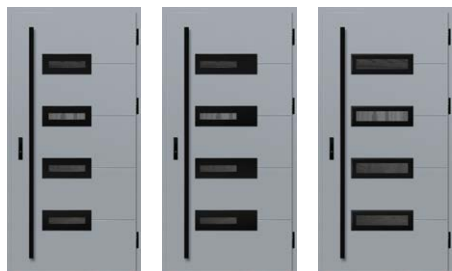
HOBO

КОЛЕКЦИЈА НА ВРАТИ

СЕРИЈА HELMOND

стр. 33

НОВО



HELMOND 1

HELMOND 2

HELMOND 3

СЕРИЈА UTRECHT

стр. 34

НОВО



UTRECHT 1

UTRECHT 2

UTRECHT 3

UTRECHT 4

UTRECHT 5

СЕРИЈА FRYBURG

стр. 35



FRYBURG 3

FRYBURG 4

FRYBURG 5

FRYBURG 6

СЕРИЈА LEIMEN

стр. 36



LEIMEN 1

LEIMEN 2

LEIMEN 3

LEIMEN 4

LEIMEN 5

СЕРИЈА AMBERG

стр. 37



AMBERG 1

AMBERG 2

AMBERG 3

AMBERG 4

ДИЗАЈН ОД АВТОРСКИ ПРАВА

ERKADO

No 008724926-0001

КОЛЕКЦИЈА НА ВРАТИ

СЕРИЈА LINDEN

стр. 38



LINDEN 1

LINDEN 2

LINDEN 3

LINDEN 4

LINDEN 5

LINDEN 6

ДИЗАЈН ОД АВТОРСКИ ПРАВА

ERKADO

No 008724926-0002

No 008724926-0003

No 008724926-0004

СЕРИЈА MURTER

стр. 39



MURTER 1

MURTER 2

MURTER 3

MURTER 4

MURTER 5

MURTER 6

ДИЗАЈН ОД АВТОРСКИ ПРАВА

ERKADO

No 008724926-0005

No 008724926-0006

No 008724926-0007

СЕРИЈА ROTTERDAM

стр. 40



ROTTERDAM 1

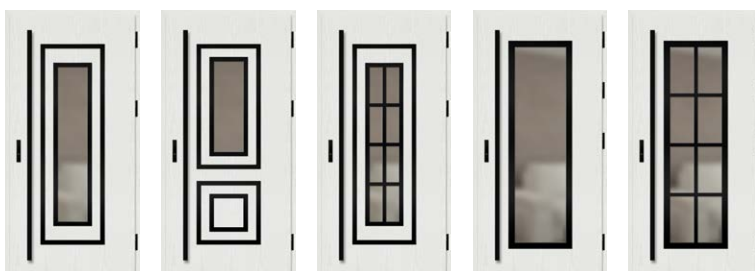
ROTTERDAM 2

ROTTERDAM 3

ROTTERDAM 4

СЕРИЈА EBERN

стр. 41



EBERN 1

EBERN 2

EBERN 3

EBERN 4

EBERN 5

СЕРИЈА WIENER

стр. 42



WIENER 1

WIENER 2

WIENER 3

СЕРИЈА SION

стр. 43



SION 1

SION 2

КОЛЕКЦИЈА НА ВРАТИ

СЕРИЈА SINGEN

стр. 44



SINGEN 1

SINGEN 2

SINGEN 3

SINGEN 4

SINGEN 5

SINGEN 6

СЕРИЈА SELTERS

стр. 45



SELTERS 1

SELTERS 2

SELTERS 3

SELTERS 4

SELTERS 5

SELTERS 6

SELTERS 7

ДИЗАЈН ОД АВТОРСКИ ПРАВА

ERKADO

No 008724926-0008

No 008724926-0009

No 008724926-0010

СЕРИЈА SAMEDAN

стр. 46



SAMEDAN 1

SAMEDAN 2

SAMEDAN 3

SAMEDAN 4

SAMEDAN 5

СЕРИЈА RODING

стр. 47



RODING 1

RODING 2

СЕРИЈА MELK

стр. 48



MELK 1

MELK 2

СЕРИЈА LUCERNA

стр. 49



LUCERNA 1

LUCERNA 2

СЕРИЈА KREBEN

стр. 50



KREBEN 1

KREBEN 2

СЕРИЈА LEOBEN

стр. 51



LEOBEN 1

LEOBEN 2

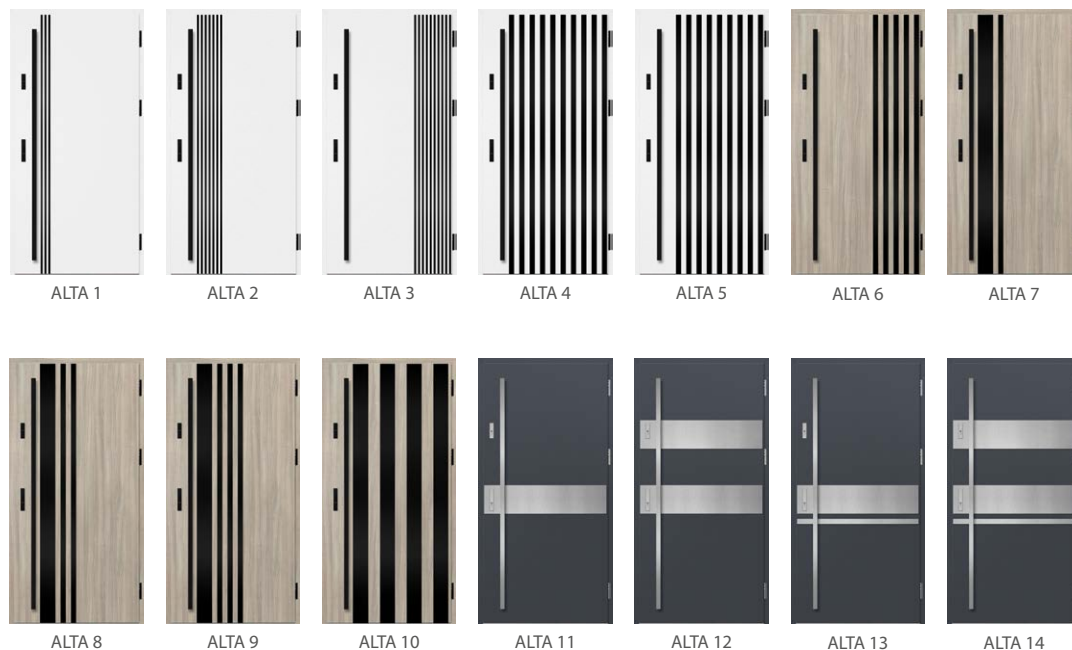
LEOBEN 3

LEOBEN 4

КОЛЕКЦИЈА НА ВРАТИ

СЕРИЈА ALTA

стр. 52



СЕРИЈА LUTTER

стр. 54



СЕРИЈА BIENE

стр. 55



СЕРИЈА KELLA

стр. 56



СЕРИЈА SOLID

стр. 57



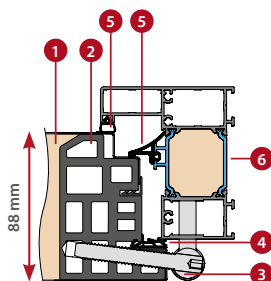
ВИДОВИ ДИЗАЈНИ

88 THERMO HOT 88



ТОПЛИНСКА ИЗОЛАЦИЈА
Ud=0.60 W/ (m²K) ⁻¹

ДЕБЕЛИНА НА ПАНЕЛ НА
ВРАТАТА 88 mm



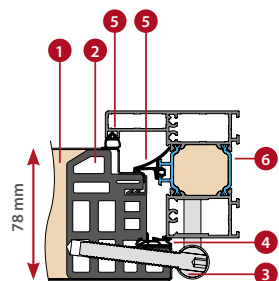
АЛУМИНИУМСКА РАМКА ЗА ВРАТА

78 THERMO HOT 78



ТОПЛИНСКА ИЗОЛАЦИЈА
Ud=0.63 W/ (m²K) ⁻¹

ДЕБЕЛИНА НА ПАНЕЛ НА
ВРАТАТА 78 mm



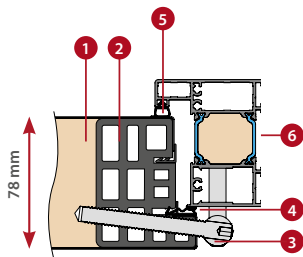
АЛУМИНИУМСКА РАМКА ЗА ВРАТА

78 THERMO 78

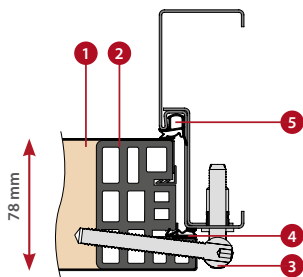


ТОПЛИНСКА ИЗОЛАЦИЈА
Ud=0.64 W/ (m²K) ⁻¹

ДЕБЕЛИНА НА ПАНЕЛ НА
ВРАТАТА 78 mm



АЛУМИНИУМСКА РАМКА ЗА ВРАТА



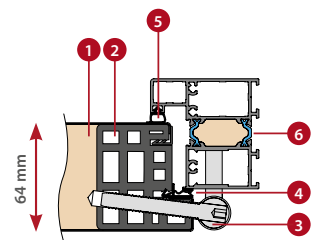
ЧЕЛИЧНА РАМКА ЗА ВРАТА

64 THERMO 64

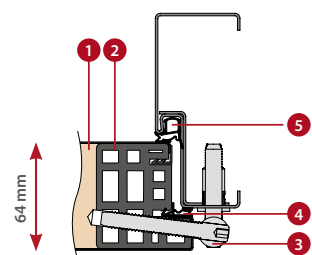


ТОПЛИНСКА ИЗОЛАЦИЈА
Ud=0.77 W/ (m²K) ⁻¹

ДЕБЕЛИНА НА ПАНЕЛ НА
ВРАТАТА 64 mm



АЛУМИНИУМСКА РАМКА ЗА ВРАТА



ЧЕЛИЧНА РАМКА ЗА ВРАТА

- 1 полнење со пена
- 3 шарка
- 2 рамка изработена од високо специјализиран композит отпорен на тешки временски услови
- 4 полнење на панелот
- 5 полнење на рамката
- 6 термичка бариера на алуминиумската рамка

НОВО

* Се однесува на врати со цврсто јадро без застаклување со референтни димензии 1230 x 2180 mm со алуминиумска рамка (детали на страница 58).

THERMO HOT 88 ВРАТА



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

СТАНДАРДНА ОПРЕМА И СО ДОПЛАТА



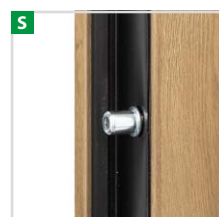
тристепени шарки со 3D прилагодување, капаци на шарки во црна, сребрена или старозлатна боја



алуминиумска рамка на вратата



дихтунг што се спушта ³⁾



4 безбедносни завртки на шарката



топол алуминиумски праг и четврто вовлекување во долниот дел од панелот

S

S

D

НОВО LAHTI 2, природен даб, LABEL BLACK STR

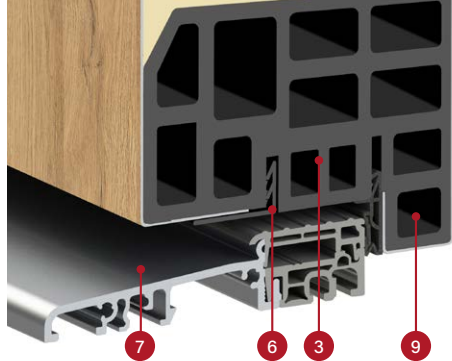
цврста ударна плоча со прилагодување на притисокот
 заклучување во повеќе точки
 заклучување со повеќе точки со горна брава

S стандардно, вклучено во цената на вратата
D опционално со доплата

¹⁾ Се однесува на врати со цврсто јадро без застаклување со референтни димензии 1230 x 2180 mm со алуминиумска рамка.

²⁾ Застаклените врати мора да имаат пакување за застаклување RC2 за да бидат оценети со RC2, достапно со доплата. Вратата не ја исполнува класата RC2 кога се користи влошката ErkadoSmart.

³⁾ Кога се користи заптивка со капка, долната рамка е изработена од лепено дрво.



пресек на панелот THERMO HOT 88 со и без дихтунг што се спушта, алуминиумски праг





ДИЗАЈН:

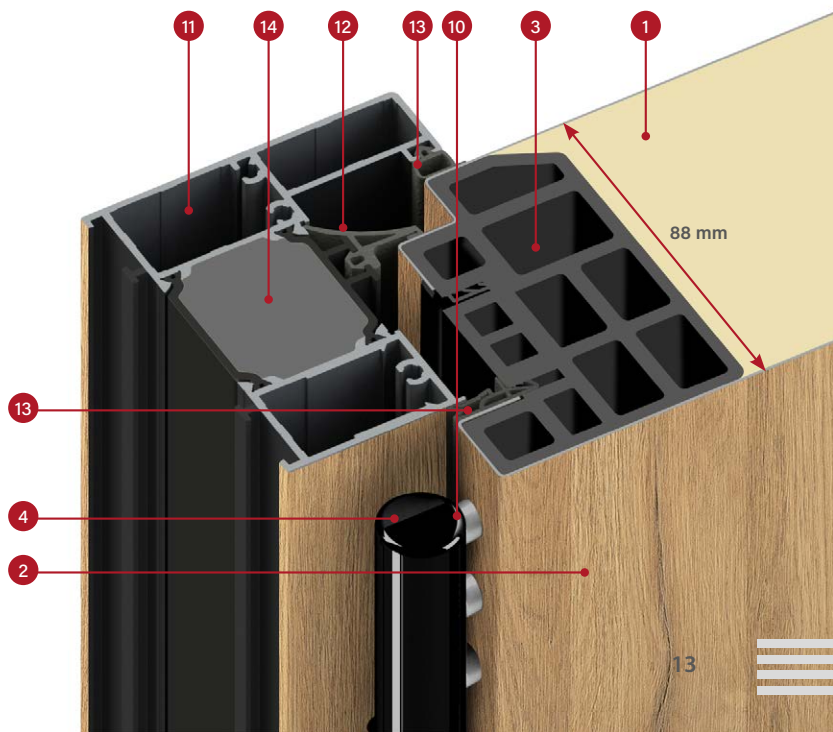
- 1 панел од врата исполнет со полиуретанска пена (PUR)
- 2 панел од врата изработен од галванизиран челичен лим со дебелина од 0,6 mm покриен со ПВЦ фурнир отпорен на УВ
- 3 рамка изработена од високо специјализиран композит отпорен на тешки временски услови **НОВО**
- 4 3D прилагодлива шарка со три пина
- 6 дотерување за естетска завршница
- 7 топол алуминиумски праг
- 8 дихтунгот што се спушта (со доплата) обезбедува дополнително запечатување на вратата во делот на прагот. Кога го користите, долната рамка во листот од вратата е изработена од залепено дрво.
- 9 вовлекувањето на прагот (т.н. четврто вовлекување) значително ја подобрува затегнатоста на вратата околу панелот
- 10 алуминиумски црни, сребрени или старозлатни навлаки за шарки
- 11 алуминиумска рамка со топлинска бариера која обезбедува многу подобра топлинска изолација
- 12 централен дихтунг на рамката на вратата
- 13 дихтунг на рамката на вратата и панелот
- 14 XPS полнење со висока изолација

СТАНДАРДНА ОПРЕМА:

1. Панел од врата со четиристрано вовлекување, со рамка изработена од високо специјализиран композит **НОВО**, наполнета со PUR пена опремен со:
 - 3 шарки со 3D прилагодување и капаци
 - 4 безбедносни завртки на шарката
 - брава со повеќе точки на заклучување во 3 точки, сребрена или црна боја со доплата
 - капаци.
2. Алуминиумска рамка, обоена во црна боја и обложена во бојата на панелот на вратата, со топол алуминиумски праг и цврста ударна плоча со прилагодување на притисокот.
3. 4-слојни застаклени единици со црна рамка со подобрена изолациска шипка како стандард.

пресек на алуминиумска рамка за панелот THERMO HOT 88

-  дебелина на панелот 88mm
-  WT25 стандард
-  заштеда на енергија
-  Европски стандард за усогласеност со CE
-  идеално за пасивна куќа



THERMO HOT 78 ВРАТА



ТОПЛИНСКА ИЗОЛАЦИЈА
Ud=0,63 w/ (m²K) 1)

СТАНДАРДНА ОПРЕМА И СО ДОПЛАТА



S
тристепенни шарки со 3D прилагодување, капаци на шарки во црна, сребрена или старозлатна боја



S
алуминиумска рамка на вратата



D
дихтунг што се спушта 3)



S
4 безбедносни завртки на шарката



S
топол алуминиумски праг и четврто вовлекување во долниот дел од панелот

НОВО UTRECHT 4, мазен антрацит, LABEL INOX

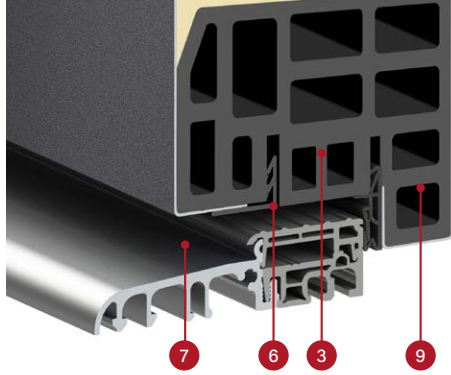
S цврста ударна плоча со прилагодување на притисокот
S заклучување во повеќе точки
D заклучување со повеќе точки со горна брава

S стандардно, вклучено во цената на вратата
D опционално со доплата

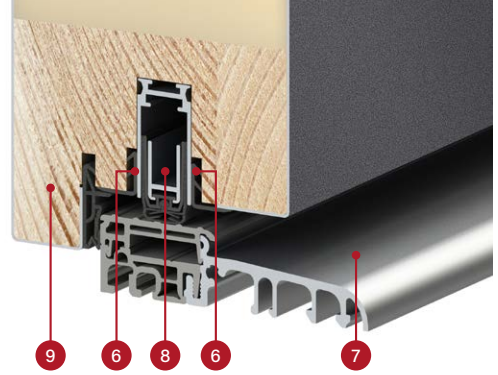
¹⁾ Се однесува на врати со цврсто јадро без застаклување со референтни димензии 1230 x 2180 mm со алуминиумска рамка.

²⁾ Застаклените врати мора да имаат пакување за застаклување RC2 за да бидат оценети со RC2, достапно со доплата. Вратата не ја исполнува класата RC2 кога се користи влошката ErkadoSmart.

³⁾ Кога се користи заптивка со капка, долната рамка е изработена од лепено дрво.



пресек на панелот THERMO HOT 78 со и без дихтунг што се спушта, алуминиумски праг






ДИЗАЈН:

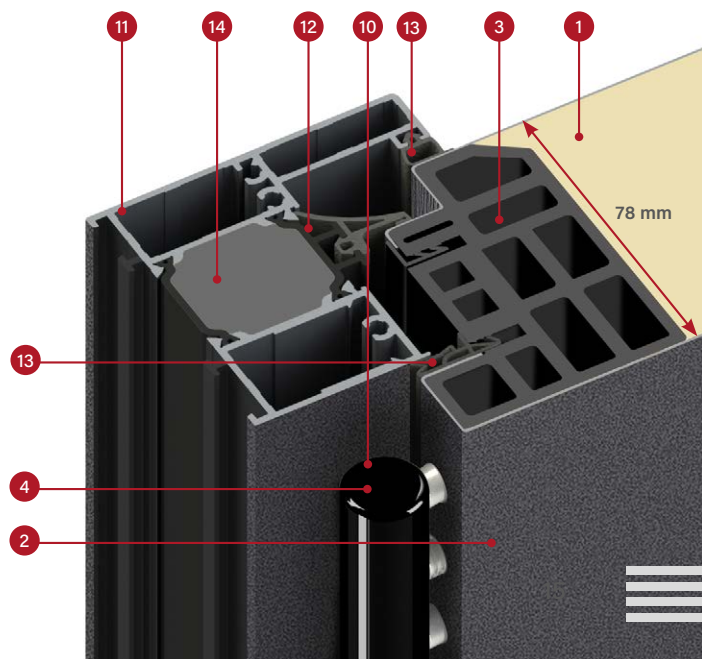
- 1 панел од врата исполнет со полиуретанска пена (PUR)
- 2 панел од врата изработен од галванизиран челичен лим со дебелина од 0,6 mm покриен со ПВЦ фурнир отпорен на UV
- 3 рамка изработена од високо специјализиран композит отпорен на тешки временски услови **НОВО**
- 4 3D прилагодлива шарка со три пина
- 6 дотерување за естетска завршница
- 7 топол алуминиумски праг
- 8 дихтунгот што се спушта (со доплата) обезбедува дополнително запечатување на вратата во делот на прагот. Кога го користите, долната рамка во листот од вратата е изработена од залепено дрво.
- 9 вовлекувањето на прагот (т.н. четврто вовлекување) значително ја подобрува затегнатоста на вратата околу панелот
- 10 алуминиумски црни, сребрени или старозлатни навлаки за шарки
- 11 алуминиумска рамка со топлинска бариера која обезбедува многу подобра топлинска изолација
- 12 централен дихтунг на рамката на вратата
- 13 дихтунг на рамката на вратата и панелот
- 14 XPS полнење со висока изолација

СТАНДАРДНА ОПРЕМА:

1. Панел од врата со четиристрано вовлекување, со рамка изработена од високо специјализиран композит **НОВО**, наполнета со PUR пена опремен со:
 - 3 шарки со 3D прилагодување и капаци
 - 4 безбедносни завртки на шарката
 - брава со повеќе точки на заклучување во 3 точки, сребрена или црна боја со доплата
 - капаци.
2. Алуминиумска рамка, обоена во црна боја и обложена во бојата на панелот на вратата, со топол алуминиумски праг и цврста ударна плоча со прилагодување на притисокот.
3. 4-слојни застаклени единици со црна рамка со подобрена изолациска шипка како стандард.

-  дебелина на панелот 78mm
-  WT25 стандард
-  заштеда на енергија
-  Европски стандард за усогласеност со CE
-  идеално за пасивна куќа

пресек на алуминиумска рамка за панелот THERMO HOT 78



THERMO 78 ВРАТА

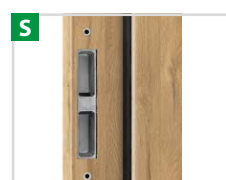


ТОПЛИНСКА ИЗОЛАЦИЈА
 $U_d=0,64 \text{ W} / (\text{m}^2\text{K})$ ¹⁾

СТАНДАРДНА ОПРЕМА И СО ДОПЛАТА



S тристепенни шарки со 3D прилагодување, капаци на шарки во црна, сребрена или старозлатна боја



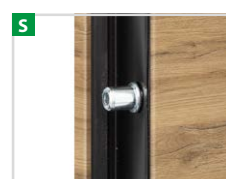
S челична рамка со прилагодливи ударни плочи



D алуминиумска рамка на вратата



D дихтунг што се спушта ⁴⁾



S 4 безбедносни завртки на шарката



S топол алуминиумски праг и четврто вовлекување во долниот дел од панелот

S цврста ударна плоча со прилагодување на притисокот ³⁾

S заклучување со повеќе точки без горна брава

D заклучување со повеќе точки со горна брава

НОВО HELMOND 2, природен трансверс даб, LABEL BLACK STR

S стандардно, вклучено во цената на вратата

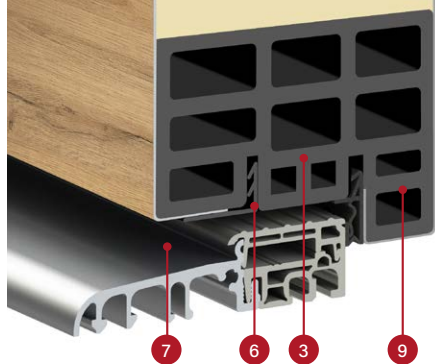
D опционално со доплата

¹⁾ Се однесува на врати со цврсто јадро без застаклување со референтни димензии 1230 x 2180 mm со алуминиумска рамка.

²⁾ Застаклените врати мора да имаат пакување за застаклување RC2 за да бидат оценети со RC2, достапно со доплата. Вратата не ја исполнува класата RC2 кога се користи влошката ErkadoSmart.

³⁾ Достапно само за алуминиумска рамка. За челичната рамка, цврстата ударна плоча не е достапна.

⁴⁾ Кога се користи заптивка со капка, долната рамка е изработена од лепено дрво.



пресек на панелот THERMO 78 со и без дихтунг што се спушта, алуминиумски праг



ДИЗАЈН:

- 1 панел од врата исполнет со полиуретанска пена (PUR)
- 2 панел од врата изработен од галванизирани челичен лим со дебелина од 0,6 mm покриен со ПВЦ фурнир отпорен на УВ
- 3 рамка изработена од високо специјализиран композит отпорен на тешки временски услови **НОВО**
- 4 3D прилагодлива шарка со три пина
- 6 дотерување за естетска завршница
- 7 топол алуминиумски праг
- 8 дихтунгот што се спушта (со доплата) обезбедува дополнително запечатување на вратата во делот на прагот. Кога го користите, долната рамка во листот од вратата е изработена од залепено дрво.
- 9 вовлекувањето на прагот (т.н. четврто вовлекување) значително ја подобрува затегнатоста на вратата околу панелот
- 10 алуминиумски црни, сребрени или старозлатни навлаки за шарки
- 11 алуминиумска рамка (со доплата) со топлинска бариера обезбедува многу подобра топлинска изолација (во споредба со челична рамка)
- 12 рамка од галванизирани челик со дебелина од 1,5 mm во боја на вратата или која било боја од гамата
- 13 дихтунг на рамката на вратата и панелот
- 14 XPS полнење со висока изолација

СТАНДАРДНА ОПРЕМА:

1. Панел од врата со четиристрано вовлекување, со рамка изработена од високо специјализиран композит **НОВО**, наполнета со PUR пена опремен со:
 - 3 шарки со 3D прилагодување и капацити
 - 4 безбедносни завртки на шарката
 - брава со повеќе точки на заклучување во 3 точки, сребрена или црна боја со доплата
 - капацити.
2. Челична рамка на вратата, поцинкувана и обложена во боја на панелот на вратата, опремена со топол алуминиумски праг.
3. 4-слојни застаклени единици со црна рамка со подобрена изолациска шипка како стандард.



дебелина на панелот
78mm



WT25 стандард



заштеда на енергија

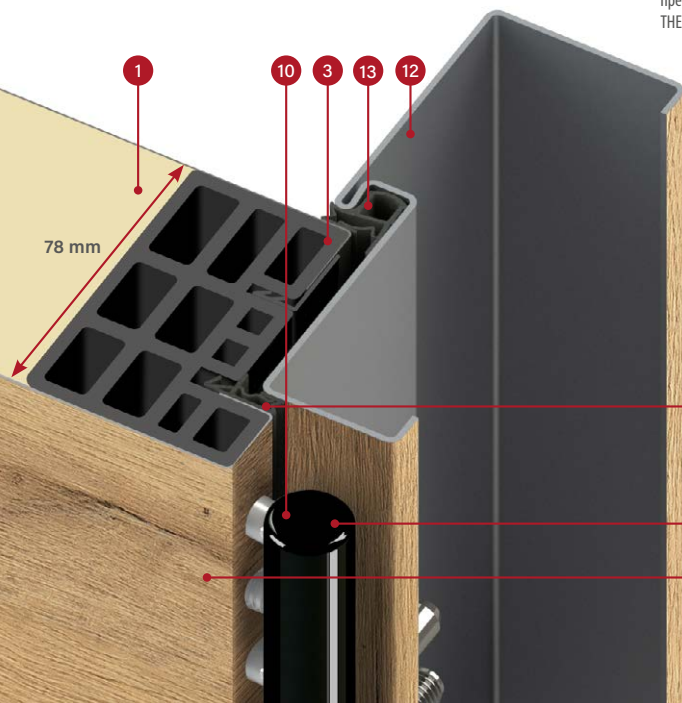


Европски стандард за усогласеност со CE

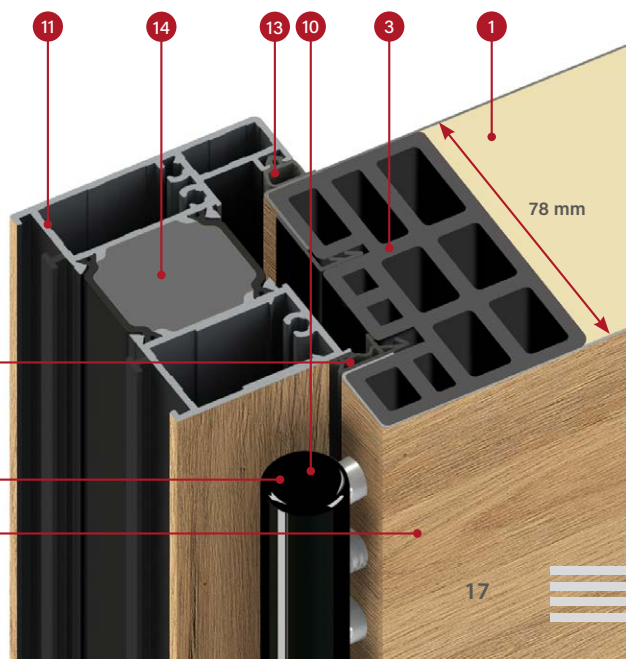


идеално за пасивна куќа
(со алуминиумска рамка)

пресек на челична рамка за панелот THERMO 78



пресек на алуминиумска рамка за панелот THERMO 78

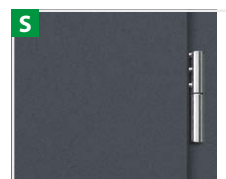


THERMO 64 ВРАТА



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

СТАНДАРДНА ОПРЕМА И СО ДОПЛАТА



тристепенни шарки со 3D прилагодување, капаци на шарки во црна, сребрена или старозлатна боја



челична рамка со прилагодливи ударни плочи



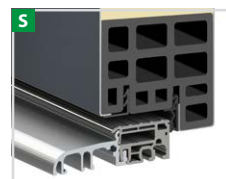
алуминиумска рамка на вратата



дихтунг што се спушта ⁴⁾



4 безбедносни завртки на шарката



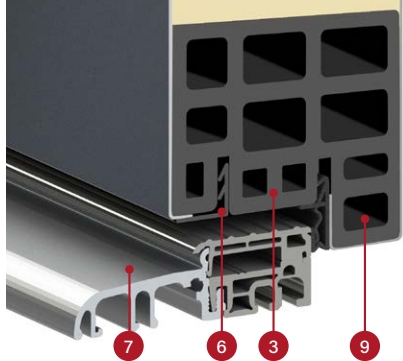
топол алуминиумски праг и четврто вовлекување во долниот дел од панелот

S цврста ударна плоча со прилагодување на притисокот ³⁾
S заклучување со повеќе точки без горна брава
D заклучување со повеќе точки со горна брава

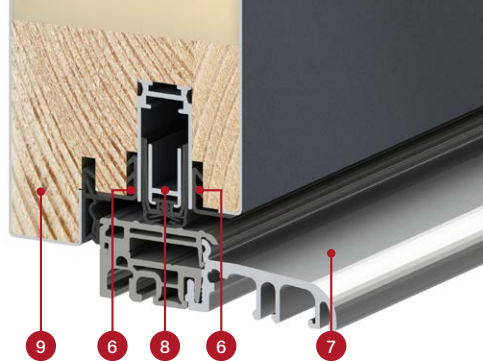
BAZYLEA 5, антрацитна структура, LABEL INOX

S стандардно, вклучено во цената на вратата
D опционално со доплата

¹⁾ Се однесува на врати со цврсто јадро без застаклување со референтни димензии 1230 x 2180 mm со алуминиумска рамка.
²⁾ Застаклените врати мора да имаат пакување за застаклување RC2 за да бидат оценети со RC2, достапно со доплата. Вратата не ја исполнува класата RC2 кога се користи влошката ErkadoSmart.
³⁾ Достапно само за алуминиумска рамка. За челичната рамка, цврстата ударна плоча не е достапна.
⁴⁾ Кога се користи заптивка со капка, долната рамка е изработена од лепено дрво.



пресек на панелот THERMO 64 со и без дихтунг што се спушта, алуминиумски праг



ДИЗАЈН:

- 1 панел од врата исполнет со полиуретанска пена (PUR)
- 2 панел од врата изработен од галванизан челичен лим со дебелина од 0,6 mm покриен со ПВЦ фурнир отпорен на УВ
- 3 рамка изработена од високо специјализиран композит отпорен на тешки временски услови **НОВО**
- 4 3D прилагодлива шарка со три пина
- 6 дотерување за естетска завршница
- 7 топол алуминиумски праг
- 8 дихтунгот што се спушта (со доплата) обезбедува дополнително запечатување на вратата во делот на прагот. Кога го користите, долната рамка во листот од вратата е изработена од залепено дрво.
- 9 вовлекувањето на прагот (т.н. четврто вовлекување) значително ја подобрува затегнатоста на вратата околу панелот
- 10 алуминиумски црни, сребрени или старозлатни навлаки за шарки
- 11 алуминиумска рамка (со доплата) со топлинска бариера обезбедува многу подобра топлинска изолација (во споредба со челична рамка)
- 12 рамка од галванизан челик со дебелина од 1,5 mm во боја на вратата или која било боја од гамата
- 13 дихтунг на рамката на вратата и панелот
- 14 XPS полнење со висока изолација

СТАНДАРДНА ОПРЕМА:

1. Панел од врата со четиристрано вовлекување, со рамка изработена од високо специјализиран композит **НОВО**, наполнета со PUR пена опремен со:
 - 3 шарки со 3D прилагодување и капаци
 - 4 безбедносни завртки на шарката
 - брава со повеќе точки на заклучување во 3 точки, сребрена или црна боја со доплата
 - капаци.
2. Челична рамка на вратата, поцинкувана и обложена во боја на панелот на вратата, опремена со топол алуминиумски праг.
3. 4-слојни застаклени единици со црна рамка со подобрена изолациска шипка како стандард.



дебелина на панелот
64mm



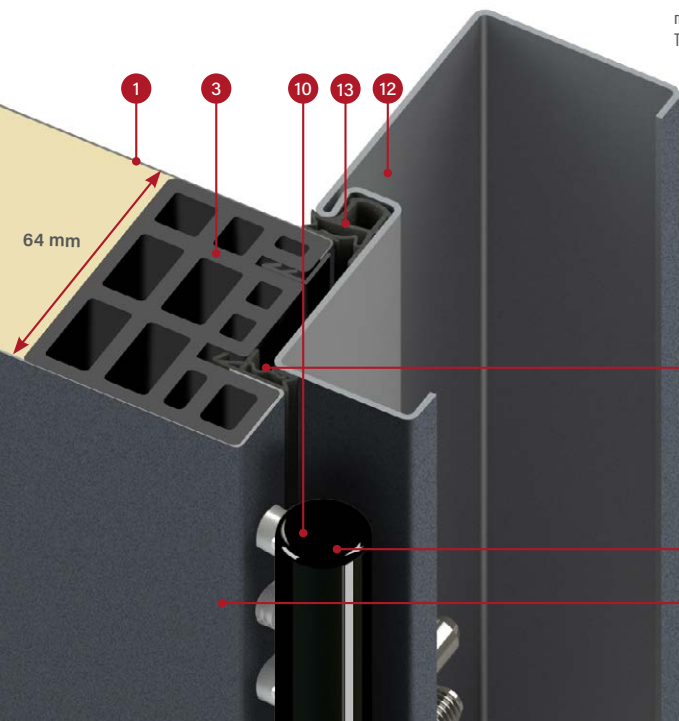
WT25 стандард



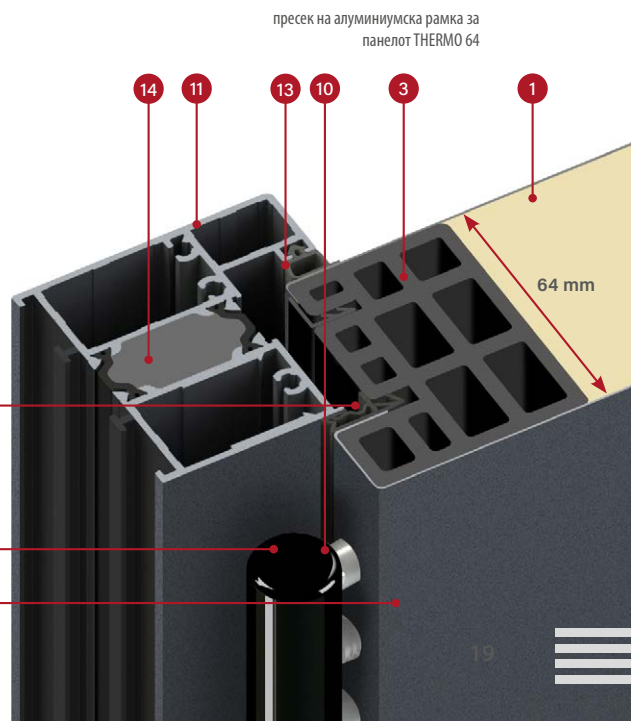
заштеда на енергија



Европски стандард за усогласеност со CE



пресек на челична рамка за панелот THERMO 64



пресек на алуминиумска рамка за панелот THERMO 64

ВИДОВИ ЗАВРШНИЦИ

PLAIN ЗАВРШНИЦА

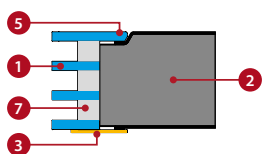
Декоративно пакување, со стаклена рамно со површината на панелот само од страната на вовлекувањето.

Кај вратите што се отвораат нанадвор или навнатре, стаклото е секогаш во рамна положба со површината на крилото од надворешната страна на куќата. Внатре, завршната обработка со PLAIN GLASS се одликува со декоративен црн панел од не'рѓосувачки челик, завршната обработка со PLAIN LACOBEL GLASS се одликува со мазна крило од врата, а завршната обработка со PLAIN LACOBEL DUO GLASS¹⁾ се одликува со рамно црно стакло.

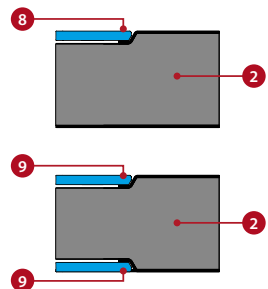
Исклучок се вратите што се отвораат навнатре, изработени со THERMO HOT технологија, каде што двојниот отвор ја елиминира оваа можност, со што автоматски станува невозможно да се нарача производот во конфигурацијата: вратите со THERMO HOT технологија се отвораат навнатре, а за завршната обработка PLAIN LACOBEL DUO GLASS¹⁾ целосно се исклучува можноста за нарачување врати со оваа технологија.



ОБИЧНО СТАКЛО – Панелот е рамно со површината на панелот направен од црно стакло.



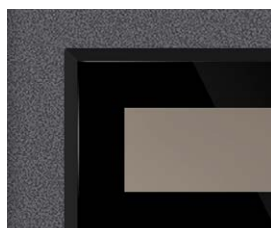
ОБИЧНО ЛАКИРАНО СТАКЛО – Панелот е рамно со површината на панелот направен од лакирано црно стакло.



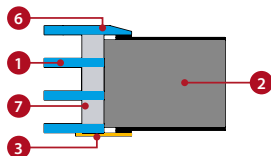
- 1 единица за застаклување
- 2 панел
- 3 украсни панели изработени од не'рѓосувачки челик обоени црно врзани за површината на панелот
- 4 украсни панели изработени од не'рѓосувачки челик во INOX завршница врзани за површината на панелот
- 5 стакло е рамно со површината на панелот, кој може да се наоѓа само на страната на вовлекувањето
- 6 стакло со типична заобленост залепено на површината на панелот
- 7 црна шипка
- 8 декоративен панел секогаш на исто ниво со тоа од надворешната страна на куќата направено од црно обоено стакло, т.н. Lacobel
- 9 рамна декоративна плоча направена од црно обоено стакло, таканаречена Лакобел

LABEL ЗАВРШНИЦА

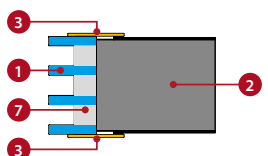
Декоративниот панел поставен на површината на вратата создава деликатен 3D ефект.



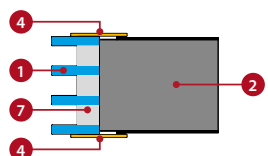
LABEL DIAMOND GLASS – Панел со дебелина од 5 мм изработен од црно стакло со карактеристично извитување.



LABEL BLACK – Панел со дебелина од 2 мм обоен црно.



LABEL INOX – Панел со дебелина од 2 мм во ИНОКС завршница.

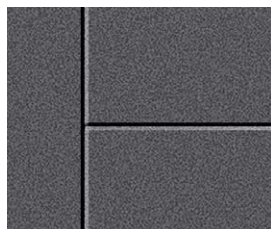


¹⁾ Завршната обработка PLAIN LACOBEL DUO GLASS не е достапна со THERMO HOT технологијата.

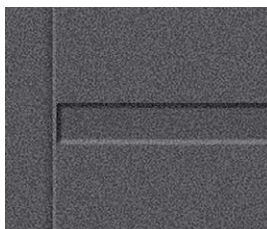
ВИДОВИ ЗАВРШНИЦИ

STAMP ЗАВРШНИЦА

Атрактивно втиснување направено во површината на панелот формирајќи јасна шема.



ВТИСНУВАЊЕ – Ширина на двострано втиснување 10 mm, длабочина 2 mm.



ВТИСНУВАЊЕ СО РОЛЕР – Ширина на двострано втиснување 25 mm, длабочина 2 mm.

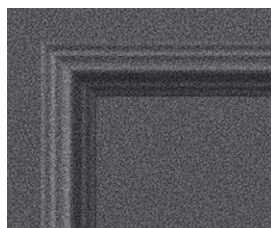


ИНОКС ВТИСНУВАЊЕ, LABEL ВТИСНУВАЊЕ, ЦРНО ВТИСНУВАЊЕ, LABEL ЦРНО – Ширина на двострано втиснување 25 mm со фурнир во INOX завршница или обоено црно.

Фурнирот може да се постави на едната или на двете страни. Се става со втиснување и е рамно со панелот (STAMP) или залепено за рамен панел (LABEL).

FRAME ЗАВРШНИЦА

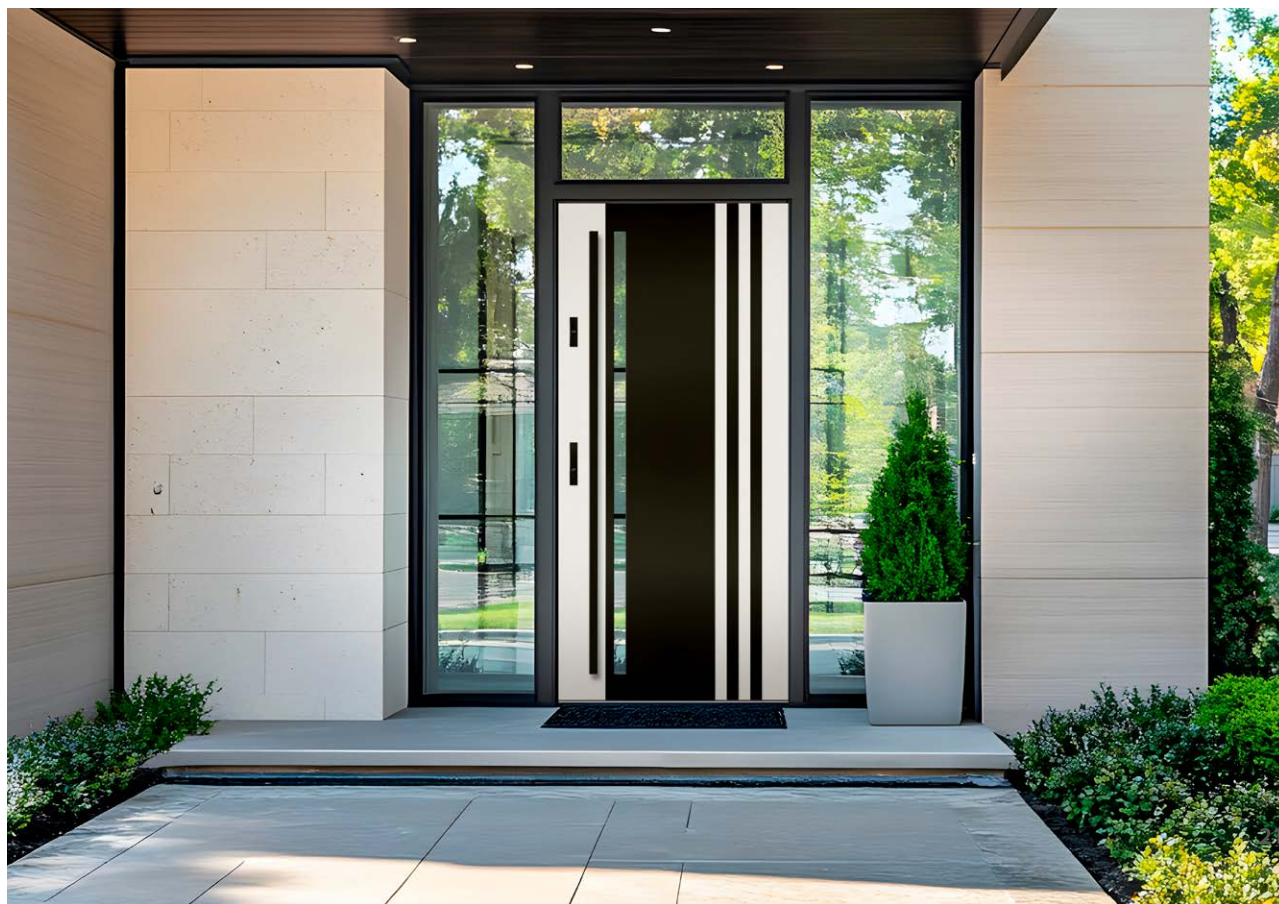
Естетски пријатна, двострана профилирана лента залепена на крилото од вратата. Изработена од алуминиум и завршена со декорација на крилото од вратата или црна стр боја.



Двострана профилирана лента, ширина 51 mm и висина 19 mm.



Двострана профилирана лента, ширина 51 mm и висина 19 mm.





НОВО HORN 4

Надворешна челична врата со ОБИЧНО ЛАКИРАНО СТАКЛО вметнато на исто ниво со површината на панелот, во уникатен мат фурнир СУРОВ ДАБ.

HORN

МОЖНИ ЗАВРШНИЦИ



ДОСТАПНИ ШИРИНИ НА ВРАТАТА

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100¹⁾ ▶ ◀ ПО МЕРКА ▶

Можно е да се направи врата од која било ширина и висина.
Видете детали на страница 60.

ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ

алуминиумска рамка (само THERMO 78 и THERMO 64)

ширина на панелот „100“

прилагодена ширина во опсегот 770-1210 mm (Sc страница 60)

повисока врата до 2480 mm (димензија Hc страница 60)²⁾

пониска врата до 1800 mm (димензија Hc страница 60)³⁾

двобојна врата: само панел / панел + комплет рамка

PLAIN LACOBEL DUO GLASS, важи за моделите 4, 5

(не е достапно за TEPMO XOT)

детален список на опрема достапна со доплата – видете на страница 66

ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ ЗА ЗАСТАКЛУВАЊЕ

потребна е единица за застаклување за врати од класа RC2

венецијанско огледало

мат бело/просирно стакло

мат сиво/просирно стакло



Дизајните прикажани на моделот во THERMO 64, ширина на појас 90, стандардна висина.

HORN 1, суров даб, PLAIN GLASS
врати што се отвораат нанадвор,
шипка за врата K35 должина 160 cm, алуминиумска рамка,
стандарден пакет за застаклување

Моделот HORN во технологијата THERMO HOT 88 и THERMO HOT 78
не е достапен кај врати што се отвораат навнатре.



HORN 1



HORN 2



LACOBEL ЦРНО вметнато стакло на исто ниво со површината на панелот

HORN 4



LACOBEL ЦРНО вметнато стакло на исто ниво со површината на панелот

HORN 5

¹⁾ со доплата ²⁾ вратите над одредена висина Hc имаат 4 шарки (детали во табелата на страница 60) ³⁾ врати со висина Hc под 1984 mm достапни само со една брава
⁴⁾ стаклениот панел LACOBEL е секогаш рамен со надворешната страна, со мазен појас од внатрешната страна

LANGEN

МОЖНИ ЗАВРШНИЦИ



ДОСТАПНИ ШИРИНИ НА ВРАТАТА

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100¹⁾ ▶ ◀ ПО МЕРКА ▶

Можно е да се направи врата од која било ширина и висина.
Видете детали на страница 60.

ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ

алуминиумска рамка (само THERMO 78 и THERMO 64)

ширина на панелот „100“

прилагодена ширина во опсегот 770-1210 mm (Сс страница 60)

повисока врата до 2480 mm (димензија Нс страница 60)²⁾

пониска врата до 1800 mm (димензија Нс страница 60)³⁾

двобојна врата: само панел / панел + комплет рамка

доплата за модели со релјеф LANGEN 6, LANGEN 7, LANGEN 8

детален список на опрема достапна со доплата – видете на страница 66

ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ ЗА ЗАСТАКЛУВАЊЕ

потребна е единица за застаклување за врати од класа RC2

венецијанско огледало

мат бело/просирно стакло

мат сиво/просирно стакло



Дизајните прикажани на моделот во THERMO 64, ширина на појас 90, стандардна висина.

LANGEN 1, планински бор, LABEL BLACK STR
шипка за врата K35 должина 160 cm, алуминиумска рамка,
стандарден пакет за застаклување



LANGEN 12, мочурлив даб, LABEL INOX, шипка за врата K35 должина 160 см, алуминиумска рамка, пакет стакло графит



LANGEN 1



LANGEN 2



LANGEN 3



LANGEN 4



LANGEN 5



LANGEN 6



LANGEN 7



LANGEN 8



LANGEN 9



LANGEN 10¹⁾



LANGEN 11¹⁾



LANGEN 12¹⁾

HOBO

¹⁾ во зависност од ширината, бројот на ленти и растојанието меѓу нив може да се променат (фотографиите ја покажуваат ширината „90“)

TREBUR

МОЖНИ ЗАВРШНИЦИ



ДОСТАПНИ ШИРИНИ НА ВРАТАТА

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100¹⁾ ▶ ◀ ПО МЕРКА ▶

Можно е да се направи врата од која било ширина и висина.
Видете детали на страница 60.

ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ

алуминиумска рамка (само THERMO 78 и THERMO 64)

ширина на панелот „100“

прилагодена ширина во опсегот 770-1210 mm (Sc страница 60)

повисока врата до 2480 mm (димензија Hc страница 60)²⁾

пониска врата до 1800 mm (димензија Hc страница 60)³⁾

двобојна врата: само панел / панел + комплет рамка

метеоролошка лента за вратите кои се отвораат навнатре во црна или сребрена анода

детален список на опрема достапна со доплата – видете на страница 66

ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ ЗА ЗАСТАКЛУВАЊЕ

потребна е единица за застаклување за врати од класа RC2

венецијанско огледало

мат бело/просирно стакло

мат сиво/просирно стакло



Дизајните прикажани на моделот во THERMO 64, ширина на појас 90, стандардна висина.

TREBUR 10, бела мат, LABEL BLACK STR
шипка за врата K35 должина 180 cm, алуминиумска рамка,
стандарден пакет за застаклување, украсно втиснување



TREBUR 11, сива, LABEL BLACK STR, шипка за врата K35 должина 180 см , алуминиумска рамка, пакет стакло рефлексно сиво



TREBUR 1



TREBUR 2



TREBUR 4



TREBUR 7



TREBUR 8



TREBUR 10



TREBUR 11



TREBUR 12



TREBUR 13



TREBUR 14 ¹⁾

HOBO

¹⁾ во зависност од ширината, бројот на ленти и растојанието меѓу нив може да се променат (фотографиите ја покажуваат ширината „90“)

ARENDA

МОЖНИ ЗАВРШНИЦИ



ДОСТАПНИ ШИРИНИ НА ВРАТАТА

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100¹⁾ ▶ ◀ ПО МЕРКА ▶

Можно е да се направи врата од која било ширина и висина.
Видете детали на страница 60.

ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ

алуминиумска рамка (само THERMO 78 и THERMO 64)

ширина на панелот „100“

прилагодена ширина во опсегот 770-1210 mm (Сс страница 60)

повисока врата до 2480 mm (димензија Нс страница 60)²⁾

пониска врата до 1800 mm (димензија Нс страница 60)³⁾

двобојна врата: само панел / панел + комплет рамка

метеоролошка лента за вратите кои се отвораат навнатре во црна или сребрена анода

детален список на опрема достапна со доплата – видете на страница 66

ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ ЗА ЗАСТАКЛУВАЊЕ

потребна е единица за застаклување за врати од класа RC2

венецијанско огледало

мат бело/просирно стакло

мат сиво/просирно стакло

НОВО



Дизајните прикажани на моделот во THERMO 64, ширина на појас 90, стандардна висина.

ARENDA 2, бела мат, FRAME

шипка за врата K35 должина 180 cm, алуминиумска рамка, пакет стакло рефлексно сиво, украсно втиснување

¹⁾ со доплата ²⁾ вратите над одредена висина Нс имаат 4 шарки (детали во табелата на страница 60) ³⁾ врати со висина Нс под 1984 mm достапни само со една брава

⁴⁾ четири шарки како стандард



ARENDA 10, бела мат, FRAME BLACK STR, декоративна лента во црна str, шипка за врата K35 должина 180 cm, алуминиумска рамка, стандарден пакет за застаклување



ARENDA 1 4)



ARENDA 2



ARENDA 3



ARENDA 4



ARENDA 5



ARENDA 6



ARENDA 7



ARENDA 8



ARENDA 9



ARENDA 10



ARENDA 11

WELS

МОЖНИ ЗАВРШНИЦИ



ДОСТАПНИ ШИРИНИ НА ВРАТАТА

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100¹⁾ ▶ ◀ ПО МЕРКА ▶

Можно е да се направи врата од која било ширина и висина.
Видете детали на страница 60.

ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ

алуминиумска рамка (само THERMO 78 и THERMO 64)

ширина на панелот „100“

прилагодена ширина во опсегот 770-1210 mm (Сс страница 60)

повисока врата до 2480 mm (димензија Нс страница 60)²⁾

пониска врата до 1800 mm (димензија Нс страница 60)³⁾

двобојна врата: само панел / панел + комплет рамка

метеоролошка лента за вратите кои се отвораат навнатре во црна или сребрена анода

детален список на опрема достапна со доплата – видете на страница 66

ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ ЗА ЗАСТАКЛУВАЊЕ

потребна е единица за застаклување за врати од класа RC2

венецијанско огледало

мат бело/просирно стакло

мат сиво/просирно стакло



Дизајните прикажани на моделот во THERMO 64, ширина на појас 90, стандардна висина.

WELS 7, бел бор, LABEL BLACK STR
шипка за врата K35 должина 180 cm, алуминиумска рамка,
стандарден пакет за застаклување, украсно втиснување



WELS 1

WELS 2

WELS 3

WELS 4

WELS 5

WELS 7

BAZYLEA

МОЖНИ ЗАВРШНИЦИ



ДОСТАПНИ ШИРИНИ НА ВРАТАТА

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100¹⁾ ▶ ◀ ПО МЕРКА ▶

Можно е да се направи врата од која било ширина и висина.
Видете детали на страница 60.

ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ

- _____ алуминиумска рамка (само THERMO 78 и THERMO 64)
- _____ ширина на панелот „100“
- _____ прилагодена ширина во опсегот 770-1210 mm (Sc страница 60)
- _____ повисока врата до 2480 mm (димензија Hc страница 60)²⁾
- _____ пониска врата до 1800 mm (димензија Hc страница 60)³⁾
- _____ двобојна врата: само панел / панел + комплет рамка
- _____ детален список на опрема достапна со доплата – видете на страница 66

ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ ЗА ЗАСТАКЛУВАЊЕ

- _____ потребна е единица за застаклување за врати од класа RC2
- _____ венецијанско огледало
- _____ мат бело/прозирно стакло
- _____ мат сиво/прозирно стакло



Дизајните прикажани на моделот во THERMO 64, ширина на појас 90, стандардна висина.

BAZYLEA 5, сива, LABEL BLACK STR
шипка за врата K35 должина 180 cm, алуминиумска рамка,
пакет стакло венецијанско огледало



BAZYLEA 1

BAZYLEA 2

BAZYLEA 3

BAZYLEA 4

BAZYLEA 5

¹⁾ со доплата ²⁾ вратите над одредена висина Hc имаат 4 шарки (детали во табелата на страница 60) ³⁾ врати со висина Hc под 1984 mm достапни само со една брава

ЛАНТИ

МОЖНИ ЗАВРШНИЦИ



ДОСТАПНИ ШИРИНИ НА ВРАТАТА

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100¹⁾ ▶ ◀ ПО МЕРКА ▶

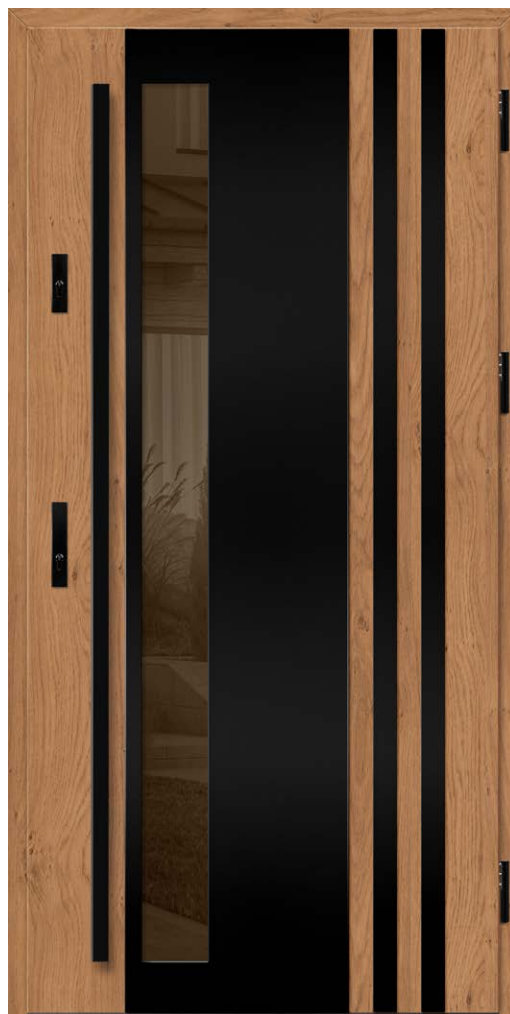
Можно е да се направи врата од која било ширина и висина. Видете детали на страница 60.

ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ

- алуминиумска рамка (само THERMO 78 и THERMO 64)
- ширина на панелот „100“
- прилагодена ширина во опсегот 770-1210 mm (Sc страница 60)
- повисока врата до 2480 mm (димензија Hc страница 60)²⁾
- пониска врата до 1800 mm (димензија Hc страница 60)³⁾
- двобојна врата: само панел / панел + комплет рамка
- детален список на опрема достапна со доплата – видете на страница 66

ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ ЗА ЗАСТАКЛУВАЊЕ

- потребна е единица за застаклување за врати од класа RC2
- венецијанско огледало
- мат бело/прозирно стакло
- мат сиво/прозирно стакло



Дизајните прикажани на моделот во THERMO 64, ширина на појас 90, стандардна висина.

LAHTI 6, винчестер, LABEL BLACK STR шипка за врата K35 должина 180 cm, алуминиумска рамка, пакет стакло рефлексно бронза

НОВО



¹⁾ со доплата ²⁾ вратите над одредена висина Hc имаат 4 шарки (детали во табелата на страница 60) ³⁾ врати со висина Hc под 1984 mm достапни само со една брава ⁴⁾ во зависност од ширината, бројот на ленти и растојанието меѓу нив може да се променат (фотографиите ја покажуваат ширината „90“)

HELMOND

МОЖНИ ЗАВРШНИЦИ



ДОСТАПНИ ШИРИНИ НА ВРАТАТА

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100¹⁾ ▶ ◀ ПО МЕРКА ▶

Можно е да се направи врата од која било ширина и висина.
Видете детали на страница 60.

ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ

- алуминиумска рамка (само THERMO 78 и THERMO 64)
- ширина на панелот „100“
- прилагодена ширина во опсегот 770-1210 mm (Sc страница 60)
- повисока врата до 2480 mm (димензија Hc страница 60)²⁾
- пониска врата до 1800 mm (димензија Hc страница 60)³⁾
- двобојна врата: само панел / панел + комплет рамка
- метеоролошка лента за вратите кои се отвораат навнатре во црна или сребрена анода
- доплата за LABEL DIAMOND GLASS завршница
- детален список на опрема достапна со доплата – видете на страница 66

ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ ЗА ЗАСТАКЛУВАЊЕ

- потребна е единица за застаклување за врати од класа RC2
- венецијанско огледало
- мат бело/просирно стакло
- мат сиво/просирно стакло



Дизајните прикажани на моделот во THERMO 64, ширина на појас 90, стандардна висина.

HELMOND 3, бела мат, LABEL DIAMOND GLASS шипка за врата K35 должина 180 cm, алуминиумска рамка, пакет стакло рефлексно сиво

НОВО



HELMOND 1

HELMOND 2

HELMOND 3

¹⁾ со доплата ²⁾ вратите над одредена висина Hc имаат 4 шарки (детали во табелата на страница 60) ³⁾ врати со висина Hc под 1984 mm достапни само со една бртва

UTRECHT

МОЖНИ ЗАВРШНИЦИ



ДОСТАПНИ ШИРИНИ НА ВРАТАТА

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100¹⁾ ▶ ◀ ПО МЕРКА ▶

Можно е да се направи врата од која било ширина и висина.
Видете детали на страница 60.

ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ

- алуминиумска рамка (само THERMO 78 и THERMO 64)
- ширина на панелот „100“
- прилагодена ширина во опсегот 770-1210 mm (Sc страница 60)
- повисока врата до 2480 mm (димензија Hc страница 60)²⁾
- пониска врата до 1800 mm (димензија Hc страница 60)³⁾
- двобојна врата: само панел / панел + комплет рамка
- метеоролошка лента за вратите кои се отвораат навнатре во црна или сребрена анода
- детален список на опрема достапна со доплата – видете на страница 66

ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ ЗА ЗАСТАКЛУВАЊЕ

- потребна е единица за застаклување за врати од класа RC2
- венецијанско огледало
- мат бело/просирно стакло
- мат сиво/просирно стакло



Дизајните прикажани на моделот во THERMO 64, ширина на појас 90, стандардна висина.

UTRECHT 4, даб претрувач, LABEL BLACK STR шипка за врата K35 должина 180 cm, алуминиумска рамка, пакет стакло рефлексно сиво

НОВО



UTRECHT 1

UTRECHT 2

UTRECHT 3

UTRECHT 4

UTRECHT 5⁴⁾

¹⁾ со доплата ²⁾ вратите над одредена висина Hc имаат 4 шарки (детали во табелата на страница 60) ³⁾ врати со висина Hc под 1984 mm достапни само со една брава ⁴⁾ во зависност од ширината, бројот на ленти и растојанието меѓу нив може да се променат (фотографиите ја покажуваат ширината „90“)

FRYBURG

МОЖНИ ЗАВРШНИЦИ



ДОСТАПНИ ШИРИНИ НА ВРАТАТА

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100¹⁾ ▶ ◀ ПО МЕРКА ▶

Можно е да се направи врата од која било ширина и висина.
Видете детали на страница 60.

ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ

- алуминиумска рамка (само THERMO 78 и THERMO 64)
- ширина на панелот „100“
- прилагодена ширина во опсегот 770-1210 mm (Sc страница 60)
- повисока врата до 2480 mm (димензија Hc страница 60)²⁾
- пониска врата до 1800 mm (димензија Hc страница 60)³⁾
- двобојна врата: само панел / панел + комплет рамка
- метеоролошка лента за вратите кои се отвораат навнатре во црна или сребрена анода
- детален список на опрема достапна со доплата – видете на страница 66

ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ ЗА ЗАСТАКЛУВАЊЕ

- потребна е единица за застаклување за врати од класа RC2
- венецијанско огледало
- мат бело/просирно стакло
- мат сиво/просирно стакло



Дизајните прикажани на моделот во THERMO 64, ширина на појас 90, стандардна висина.

FRYBURG 3, планински бор, LABEL BLACK STR
шипка за врата K35 должина 180 cm, алуминиумска рамка,
стандарден пакет за застаклување



FRYBURG 3



FRYBURG 4



FRYBURG 5



FRYBURG 6

¹⁾ со доплата ²⁾ вратите над одредена висина Hc имаат 4 шарки (детали во табелата на страница 60) ³⁾ врати со висина Hc под 1984 mm достапни само со една брава

LEIMEN

МОЖНИ ЗАВРШНИЦИ



ДОСТАПНИ ШИРИНИ НА ВРАТАТА

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100¹⁾ ▶ ◀ ПО МЕРКА ▶

Можно е да се направи врата од која било ширина и висина.
Видете детали на страница 60.

ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ

алуминиумска рамка (само THERMO 78 и THERMO 64)

ширина на панелот „100“

прилагодена ширина во опсегот 770-1210 mm (Sc страница 60)

повисока врата до 2480 mm (димензија Hc страница 60)²⁾

пониска врата до 1800 mm (димензија Hc страница 60)³⁾

двобојна врата: само панел / панел + комплет рамка

детален список на опрема достапна со доплата – видете на страница 66

ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ ЗА ЗАСТАКЛУВАЊЕ

потребна е единица за застаклување за врати од класа RC2

венецијанско огледало

мат бело/просирно стакло

мат сиво/просирно стакло



Дизајните прикажани на моделот во THERMO 64, ширина на појас 90, стандардна висина.

LEIMEN 4, антрацитна структура, LABEL BLACK STR шипка за врата K35 должина 160 cm, алуминиумска рамка, стандарден пакет за застаклување, украсно втиснување



LEIMEN 1



LEIMEN 2



LEIMEN 3



LEIMEN 4



LEIMEN 5

AMBERG

МОЖНИ ЗАВРШНИЦИ



ДОСТАПНИ ШИРИНИ НА ВРАТАТА

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100¹⁾ ▶ ◀ ПО МЕРКА ▶

Можно е да се направи врата од која било ширина и висина.
Видете детали на страница 60.

ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ

алуминиумска рамка (само THERMO 78 и THERMO 64)

ширина на панелот „100“

прилагодена ширина во опсегот 770-1210 mm (Сс страница 60)

повисока врата до 2480 mm (димензија Нс страница 60)²⁾

пониска врата до 1800 mm (димензија Нс страница 60)³⁾

двобојна врата: само панел / панел + комплет рамка

метеоролошка лента за вратите кои се отвораат навнатре во црна или сребрена анода

детален список на опрема достапна со доплата – видете на страница 66

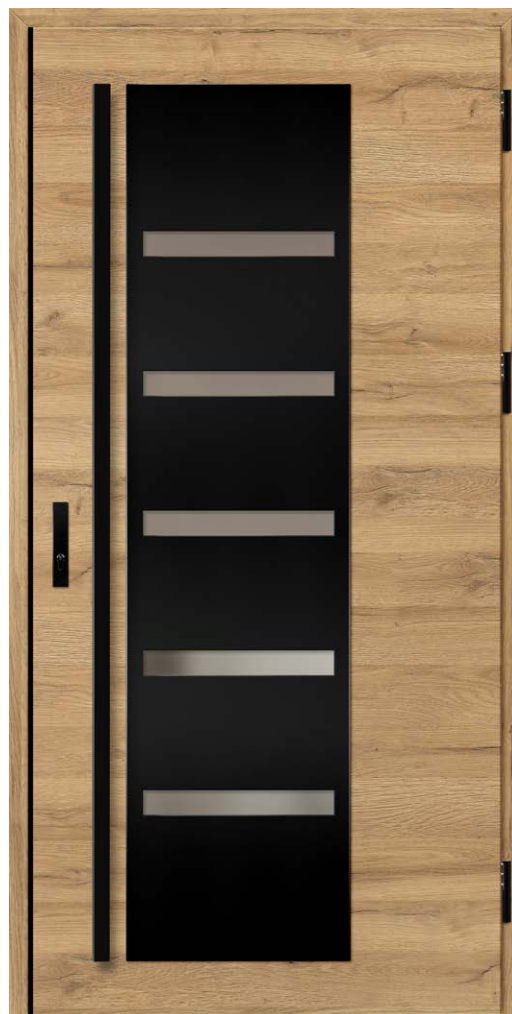
ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ ЗА ЗАСТАКЛУВАЊЕ

потребна е единица за застаклување за врати од класа RC2

венецијанско огледало

мат бело/просирно стакло

мат сиво/просирно стакло



Дизајните прикажани на моделот во THERMO 64, ширина на појас 90, стандардна висина.

AMBERG 1, природен трансверс даб, LABEL BLACK STR шипка за врата К35 должина 180 cm, алуминиумска рамка, стандарден пакет за застаклување



AMBERG 1



AMBERG 2



AMBERG 3



AMBERG 4



4)

¹⁾ со доплата ²⁾ вратите над одредена висина Нс имаат 4 шарки (детали во табелата на страница 60) ³⁾ врати со висина Нс под 1984 mm достапни само со една брава

⁴⁾ декоративен агол (црн или не'рѓосувачки челик) кој се користи како стандард само за врати во декорации од ПРИРОДЕН ДАБ и ПРИРОДЕН ТРАНСВЕРС ДАБ

LINDEN

МОЖНИ ЗАВРШНИЦИ



ДОСТАПНИ ШИРИНИ НА ВРАТАТА

◀ 80N ▶ ▶ 80 ▶ ▶ 90N ▶ ▶ 90 ▶ ▶ 100¹⁾ ▶ ▶ ПО МЕРКА ▶

Можно е да се направи врата од која било ширина и висина.
Видете детали на страница 60.

ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ

алуминиумска рамка (само THERMO 78 и THERMO 64)

ширина на панелот „100“

прилагодена ширина во опсегот 770-1210 mm (Sc страница 60)

повисока врата до 2480 mm (димензија Hc страница 60)²⁾

пониска врата до 1800 mm (димензија Hc страница 60)³⁾

двобојна врата: само панел / панел + комплет рамка

метеоролошка лента за вратите кои се отвораат навнатре во црна или сребрена анода

детален список на опрема достапна со доплата – видете на страница 66

ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ ЗА ЗАСТАКЛУВАЊЕ

потребна е единица за застаклување за врати од класа RC2

венецијанско огледало

мат бело/просирно стакло

мат сиво/просирно стакло



Дизајните прикажани на моделот во THERMO 64, ширина на појас 90, стандардна висина.

LINDEN 1, мазен антрацит, LABEL BLACK STR
врати што се отвораат навнатре, алуминиумска рамка,
стандарден пакет за застаклување
шипка за врата K35 должина 180 cm



LINDEN 1



LINDEN 2



LINDEN 3



LINDEN 4



LINDEN 5



LINDEN 6

¹⁾ со доплата ²⁾ вратите над одредена висина Hc имаат 4 шарки (детали во табелата на страница 60) ³⁾ врати со висина Hc под 1984 mm достапни само со една брава

MURTER

МОЖНИ ЗАВРШНИЦИ



ДОСТАПНИ ШИРИНИ НА ВРАТАТА

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100¹⁾ ▶ ◀ ПО МЕРКА ▶

Можно е да се направи врата од која било ширина и висина.
Видете детали на страница 60.

ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ

- алуминиумска рамка (само THERMO 78 и THERMO 64)
- ширина на панелот „100“
- прилагодена ширина во опсегот 770-1210 mm (Sc страница 60)
- повисока врата до 2480 mm (димензија Hc страница 60)²⁾
- пониска врата до 1800 mm (димензија Hc страница 60)³⁾
- двобојна врата: само панел / панел + комплет рамка
- метеоролошка лента за вратите кои се отвораат навнатре во црна или сребрена анода
- детален список на опрема достапна со доплата – видете на страница 66

ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ ЗА ЗАСТАКЛУВАЊЕ

- потребна е единица за застаклување за врати од класа RC2
- венецијанско огледало
- мат бело/просирно стакло
- мат сиво/просирно стакло



Дизајните прикажани на моделот во THERMO 64, ширина на појас 90, стандардна висина.

MURTER 1, медиум кафеав даб, LABEL BLACK STR врати што се отвораат навнатре, алуминиумска рамка, стандарден пакет за застаклување шипка за врата K35 должина 180 cm



MURTER 1

MURTER 2

MURTER 3

MURTER 4

MURTER 5

MURTER 6

¹⁾ со доплата ²⁾ вратите над одредена висина Hc имаат 4 шарки (детали во табелата на страница 60) ³⁾ врати со висина Hc под 1984 mm достапни само со една брава

ROTTERDAM

МОЖНИ ЗАВРШНИЦИ



ДОСТАПНИ ШИРИНИ НА ВРАТАТА

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100¹⁾ ▶ ◀ ПО МЕРКА ▶

Можно е да се направи врата од која било ширина и висина.
Видете детали на страница 60.

ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ

- алуминиумска рамка (само THERMO 78 и THERMO 64)
- ширина на панелот „100“
- прилагодена ширина во опсегот 770-1210 mm (Sc страница 60)
- повисока врата до 2480 mm (димензија Hc страница 60)²⁾
- пониска врата до 1800 mm (димензија Hc страница 60)³⁾
- двобојна врата: само панел / панел + комплет рамка
- метеоролошка лента за вратите кои се отвораат навнатре во црна или сребрена анода
- детален список на опрема достапна со доплата – видете на страница 66

ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ ЗА ЗАСТАКЛУВАЊЕ

- потребна е единица за застаклување за врати од класа RC2
- венецијанско огледало
- мат бело/просирно стакло
- мат сиво/просирно стакло



Дизајните прикажани на моделот во THERMO 64, ширина на појас 90, стандардна висина.

ROTTERDAM 4, сива, LABEL BLACK STR
рачка CERTUS RC2, алуминиумска рамка,
пакет стакло рефлексно сиво



ROTTERDAM 1⁴⁾



ROTTERDAM 2⁴⁾



ROTTERDAM 3⁵⁾



ROTTERDAM 4⁵⁾

¹⁾ со доплата ²⁾ вратите над одредена висина Hc имаат 4 шарки (детали во табелата на страница 60) ³⁾ врати со висина Hc под 1984 mm достапни само со една брава

⁴⁾ моделите 1, 2 достапен од ширина Sc = 1000 mm ⁵⁾ четири шарки како стандард

EBERN

МОЖНИ ЗАВРШНИЦИ



ДОСТАПНИ ШИРИНИ НА ВРАТАТА

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100¹⁾ ▶ ◀ ПО МЕРКА ▶

Можно е да се направи врата од која било ширина и висина.
Видете детали на страница 60.

ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ

алуминиумска рамка (само THERMO 78 и THERMO 64)

ширина на панелот „100“

прилагодена ширина во опсегот 770-1210 mm (Sc страница 60)

повисока врата до 2480 mm (димензија Hc страница 60)²⁾

пониска врата до 1800 mm (димензија Hc страница 60)³⁾

двобојна врата: само панел / панел + комплет рамка

метеоролошка лента за вратите кои се отвораат навнатре во црна или сребрена анода

детален список на опрема достапна со доплата – видете на страница 66

ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ ЗА ЗАСТАКЛУВАЊЕ

потребна е единица за застаклување за врати од класа RC2

венецијанско огледало

мат бело/просирно стакло

мат сиво/просирно стакло

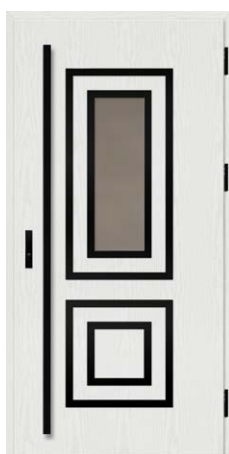


Дизајните прикажани на моделот во THERMO 64, ширина на појас 90, стандардна висина.

EBERN 1, бел бор, LABEL BLACK STR
шипка за врата K35 должина 180 cm, алуминиумска рамка,
стандарден пакет за застаклување



EBERN 1⁴⁾



EBERN 2⁴⁾



EBERN 3⁴⁾



EBERN 4⁵⁾



EBERN 5⁵⁾

¹⁾ со доплата ²⁾ вратите над одредена висина Hc имаат 4 шарки (детали во табелата на страница 60) ³⁾ врати со висина Hc под 1984 mm достапни само со една брава

⁴⁾ моделите 1, 2, 3 достапни од ширина Sc = 1000 mm ⁵⁾ четири шарки како стандард

Ширињата на рамката во моделите 1, 2, 3 – 35 mm, во моделите 3, 4 – 50 mm. Ширињата на мрежата во моделите 3, 5 – 30 mm

WIENER

МОЖНИ ЗАВРШНИЦИ



ДОСТАПНИ ШИРИНИ НА ВРАТАТА

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100¹⁾ ▶ ◀ ПО МЕРКА ▶

Можно е да се направи врата од која било ширина и висина.
Видете детали на страница 60.

ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ

алуминиумска рамка (само THERMO 78 и THERMO 64)

ширина на панелот „100“

прилагодена ширина во опсегот 770-1210 mm (Sc страница 60)

повисока врата до 2480 mm (димензија Hc страница 60)²⁾

пониска врата до 1800 mm (димензија Hc страница 60)³⁾

двобојна врата: само панел / панел + комплет рамка

доплата за LABEL DIAMOND GLASS завршница

доплата за PLAIN GLASS завршница

(достапно само за WIENER 1, 2)

детален список на опрема достапна со доплата – видете на страница 66

ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ ЗА ЗАСТАКЛУВАЊЕ

потребна е единица за застаклување за врати од класа RC2

венецијанско огледало

мат бело/просирно стакло

мат сиво/просирно стакло



Дизајните прикажани на моделот во THERMO 64, ширина на појас 90, стандардна висина.

WIENER 1, бел бор, LABEL BLACK STR
шипка за врата K35 должина 150 cm, алуминиумска рамка,
стандарден пакет за застаклување

Моделите WIENER 1 и 2 со завршна обработка PLAIN GLASS со технологиите THERMO HOT 88 и THERMO HOT 78 не се достапни со врати што се отвараат навнатре. WIENER 3 не е достапен со завршна обработка PLAIN GLASS.



WIENER 1



WIENER 2



WIENER 3

SION

МОЖНИ ЗАВРШНИЦИ



ДОСТАПНИ ШИРИНИ НА ВРАТАТА

◀ 80N ▶ ▶ 80 ▶ ▶ 90N ▶ ▶ 90 ▶ ▶ 100¹⁾ ▶ ▶ ПО МЕРКА ▶

Можно е да се направи врата од која било ширина и висина.
Видете детали на страница 60.

ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ

алуминиумска рамка (само THERMO 78 и THERMO 64)

ширина на панелот „100“

прилагодена ширина во опсегот 770-1210 mm (Сс страница 60)

повисока врата до 2480 mm (димензија Нс страница 60)²⁾

пониска врата до 1800 mm (димензија Нс страница 60)³⁾

двобојна врата: само панел / панел + комплет рамка

метеоролошка лента за вратите кои се отвораат навнатре во црна или сребрена анода

детален список на опрема достапна со доплата – видете на страница 66

ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ ЗА ЗАСТАКЛУВАЊЕ

потребна е единица за застаклување за врати од класа RC2

венецијанско огледало

мат бело/просирно стакло

мат сиво/просирно стакло



Дизајните прикажани на моделот во THERMO 64, ширина на појас 90, стандардна висина.

SION 1, природен трансверс даб, LABEL DIAMOND GLASS шипка за врата K35 должина 180 cm, алуминиумска рамка, стандарден пакет за застаклување



SION 1



SION 2



4)

¹⁾ со доплата ²⁾ вратите над одредена висина Нс имаат 4 шарки (детали во табелата на страница 60) ³⁾ врати со висина Нс под 1984 mm достапни само со една брава

⁴⁾ декоративен агол (црн или не'рѓосувачки челик) кој се користи како стандард само за врати во декорации од ПРИРОДЕН ДАБ и ПРИРОДЕН ТРАНСВЕРС ДАБ

SINGEN

МОЖНИ ЗАВРШНИЦИ



ДОСТАПНИ ШИРИНИ НА ВРАТАТА

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100¹⁾ ▶ ◀ ПО МЕРКА ▶

Можно е да се направи врата од која било ширина и висина.
Видете детали на страница 60.

ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ

- алуминиумска рамка (само THERMO 78 и THERMO 64)
- ширина на панелот „100“
- прилагодена ширина во опсегот 770-1210 mm (Сc страница 60)
- повисока врата до 2480 mm (димензија Нс страница 60)²⁾
- пониска врата до 1800 mm (димензија Нс страница 60)³⁾
- двобојна врата: само панел / панел + комплет рамка
- детален список на опрема достапна со доплата – видете на страница 66

ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ ЗА ЗАСТАКЛУВАЊЕ

- потребна е единица за застаклување за врати од класа RC2
- венецијанско огледало
- мат бело/просирно стакло
- мат сиво/просирно стакло



Дизајните прикажани на моделот во THERMO 64, ширина на појас 90, стандардна висина.

SINGEN 6, антрацитна структура, LABEL BLACK STR шипка за врата K35 должина 180 cm, алуминиумска рамка, пакет стакло рефлексно сиво, украсно втиснување



SINGEN 1

SINGEN 2

SINGEN 3

SINGEN 4

SINGEN 5

SINGEN 6

SELTERS

МОЖНИ ЗАВРШНИЦИ



ДОСТАПНИ ШИРИНИ НА ВРАТАТА

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100¹⁾ ▶ ◀ ПО МЕРКА ▶

Можно е да се направи врата од која било ширина и висина.
Видете детали на страница 60.

ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ

- алуминиумска рамка (само THERMO 78 и THERMO 64)
- ширина на панелот „100“
- прилагодена ширина во опсегот 770-1210 mm (Sc страница 60)
- повисока врата до 2480 mm (димензија Hc страница 60)²⁾
- пониска врата до 1800 mm (димензија Hc страница 60)³⁾
- двобојна врата: само панел / панел + комплет рамка
- детален список на опрема достапна со доплата – видете на страница 66

ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ ЗА ЗАСТАКЛУВАЊЕ

- потребна е единица за застаклување за врати од класа RC2
- венецијанско огледало
- мат бело/просирно стакло
- мат сиво/просирно стакло



Дизајните прикажани на моделот во THERMO 64, ширина на појас 90, стандардна висина.

SELTERS 7, златен даб, LABEL BLACK STR
шипка за врата K35 должина 180 cm, алуминиумска рамка,
стандарден пакет за застаклување, украсно втиснување



¹⁾ со доплата ²⁾ вратите над одредена висина Hc имаат 4 шарки (детали во табелата на страница 60) ³⁾ врати со висина Hc под 1984 mm достапни само со една брава

SAMEDAN

МОЖНИ ЗАВРШНИЦИ



ДОСТАПНИ ШИРИНИ НА ВРАТАТА

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100¹⁾ ▶ ◀ ПО МЕРКА ▶

Можно е да се направи врата од која било ширина и висина.
Видете детали на страница 60.

ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ

- алуминиумска рамка (само THERMO 78 и THERMO 64)
- ширина на панелот „100“
- прилагодена ширина во опсегот 770-1210 mm (Sc страница 60)
- повисока врата до 2480 mm (димензија Hc страница 60)²⁾
- пониска врата до 1800 mm (димензија Hc страница 60)³⁾
- двобојна врата: само панел / панел + комплет рамка
- метеоролошка лента за вратите кои се отвораат навнатре во црна или сребрена анода (не важи за моделите 3 и 4)
- детален список на опрема достапна со доплата – видете на страница 66

ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ ЗА ЗАСТАКЛУВАЊЕ

- потребна е единица за застаклување за врати од класа RC2
- венецијанско огледало
- мат бело/просирно стакло
- мат сиво/просирно стакло



Дизајните прикажани на моделот во THERMO 64, ширина на појас 90, стандардна висина.

SAMEDAN 2, даб претрувач, LABEL BLACK STR шипка за врата K35 должина 180 cm, алуминиумска рамка, стандарден пакет за застаклување



SAMEDAN 1



SAMEDAN 2



SAMEDAN 3



SAMEDAN 4



SAMEDAN 5

¹⁾ со доплата ²⁾ вратите над одредена висина Hc имаат 4 шарки (детали во табелата на страница 60) ³⁾ врати со висина Hc под 1984 mm достапни само со една брава

RODING

МОЖНИ ЗАВРШНИЦИ



ДОСТАПНИ ШИРИНИ НА ВРАТАТА

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100¹⁾ ▶ ◀ ПО МЕРКА ▶

Можно е да се направи врата од која било ширина и висина.
Видете детали на страница 60.

ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ

- алуминиумска рамка (само THERMO 78 и THERMO 64)
- ширина на панелот „100“
- прилагодена ширина во опсегот 770-1210 mm (Сc страница 60)
- повисока врата до 2480 mm (димензија Нс страница 60)²⁾
- пониска врата до 1800 mm (димензија Нс страница 60)³⁾
- двобојна врата: само панел / панел + комплет рамка
- метеоролошка лента за вратите кои се отвораат навнатре во црна или сребрена анода
- детален список на опрема достапна со доплата – видете на страница 66

ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ ЗА ЗАСТАКЛУВАЊЕ

потребна е единица за застаклување за врати од класа RC2
венецијанско огледало
мат бело/просирно стакло
мат сиво/просирно стакло



Дизајните прикажани на моделот во THERMO 64, ширина на појас 90, стандардна висина.

RODING 1, винчестер, LABEL BLACK STR
рачка CERTUS RC2, алуминиумска рамка,
стандарден пакет за застаклување



RODING 1

RODING 2

¹⁾ со доплата ²⁾ вратите над одредена висина Нс имаат 4 шарки (детали во табелата на страница 60) ³⁾ врати со висина Нс под 1984 mm достапни само со една брава

MELK

МОЖНИ ЗАВРШНИЦИ



ДОСТАПНИ ШИРИНИ НА ВРАТАТА

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100¹⁾ ▶ ◀ ПО МЕРКА ▶

Можно е да се направи врата од која било ширина и висина.
Видете детали на страница 60.

ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ

алуминиумска рамка (само THERMO 78 и THERMO 64)

ширина на панелот „100“

прилагодена ширина во опсегот 770-1210 mm (Sc страница 60)

повисока врата до 2480 mm (димензија Hc страница 60)²⁾

пониска врата до 1800 mm (димензија Hc страница 60)³⁾

двобојна врата: само панел / панел + комплет рамка

метеоролошка лента за вратите кои се отвораат навнатре во црна или сребрена анода

детален список на опрема достапна со доплата – видете на страница 66

ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ ЗА ЗАСТАКЛУВАЊЕ

потребна е единица за застаклување за врати од класа RC2

венецијанско огледало

мат бело/просирно стакло

мат сиво/просирно стакло



Дизајните прикажани на моделот во THERMO 64, ширина на појас 90, стандардна висина.

MELK 2, црна, LABEL INOX

шипка за врата K35 должина 180 cm, алуминиумска рамка, стандарден пакет за застаклување



MELK 1



MELK 2

LUCERNA

МОЖНИ ЗАВРШНИЦИ



ДОСТАПНИ ШИРИНИ НА ВРАТАТА

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100¹⁾ ▶ ◀ ПО МЕРКА ▶

Можно е да се направи врата од која било ширина и висина.
Видете детали на страница 60.

ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ

алуминиумска рамка (само THERMO 78 и THERMO 64)

ширина на панелот „100“

прилагодена ширина во опсегот 770-1210 mm (Sc страница 60)

повисока врата до 2480 mm (димензија Hc страница 60)²⁾

пониска врата до 1800 mm (димензија Hc страница 60)³⁾

двобојна врата: само панел / панел + комплет рамка

метеоролошка лента за вратите кои се отвораат навнатре во црна или сребрена анода

детален список на опрема достапна со доплата – видете на страница 66

ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ ЗА ЗАСТАКЛУВАЊЕ

потребна е единица за застаклување за врати од класа RC2

венецијанско огледало

мат бело/просирно стакло

мат сиво/просирно стакло



Дизајните прикажани на моделот во THERMO 64, ширина на појас 90, стандардна висина.

LUCERNA 1, сива, LABEL BLACK STR
шипка за врата K35 должина 180 cm, алуминиумска рамка,
стандарден пакет за застаклување



LUCERNA 1



LUCERNA 2

¹⁾ со доплата ²⁾ вратите над одредена висина Hc имаат 4 шарки (детали во табелата на страница 60) ³⁾ врати со висина Hc под 1984 mm достапни само со една брава

KREBEN

МОЖНИ ЗАВРШНИЦИ



ДОСТАПНИ ШИРИНИ НА ВРАТАТА

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100¹⁾ ▶ ◀ ПО МЕРКА ▶

Можно е да се направи врата од која било ширина и висина.
Видете детали на страница 60.

ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ

алуминиумска рамка (само THERMO 78 и THERMO 64)

ширина на панелот „100“

прилагодена ширина во опсегот 770-1210 mm (Sc страница 60)

повисока врата до 2480 mm (димензија Hc страница 60)²⁾

пониска врата до 1800 mm (димензија Hc страница 60)³⁾

двобојна врата: само панел / панел + комплет рамка

метеоролошка лента за вратите кои се отвораат навнатре во црна или сребрена анода

детален список на опрема достапна со доплата – видете на страница 66

ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ ЗА ЗАСТАКЛУВАЊЕ

потребна е единица за застаклување за врати од класа RC2

венецијанско огледало

мат бело/просирно стакло

мат сиво/просирно стакло



Дизајните прикажани на моделот во THERMO 64, ширина на појас 90, стандардна висина.

KREBEN 1, природен трансверс даб, LABEL BLACK STR шипка за врата K35 должина 180 cm, алуминиумска рамка, стандарден пакет за застаклување



KREBEN 1



KREBEN 2



4)

¹⁾ со доплата ²⁾ вратите над одредена висина Hc имаат 4 шарки (детали во табелата на страница 60) ³⁾ врати со висина Hc под 1984 mm достапни само со една брава

⁴⁾ декоративен агол (црн или не'рѓосувачки челик) кој се користи како стандард само за врати во декорации од ПРИРОДЕН ДАБ и ПРИРОДЕН ТРАНСВЕРС ДАБ

LEOBEN

МОЖНИ ЗАВРШНИЦИ



ДОСТАПНИ ШИРИНИ НА ВРАТАТА

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100¹⁾ ▶ ◀ ПО МЕРКА ▶

Можно е да се направи врата од која било ширина и висина.
Видете детали на страница 60.

ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ

алуминиумска рамка (само THERMO 78 и THERMO 64)

ширина на панелот „100“

прилагодена ширина во опсегот 770-1210 mm (Сс страница 60)

повисока врата до 2480 mm (димензија Нс страница 60)²⁾

пониска врата до 1800 mm (димензија Нс страница 60)³⁾

двобојна врата: само панел / панел + комплет рамка

метеоролошка лента за вратите кои се отвораат навнатре во црна или сребрена анода

детален список на опрема достапна со доплата – видете на страница 66

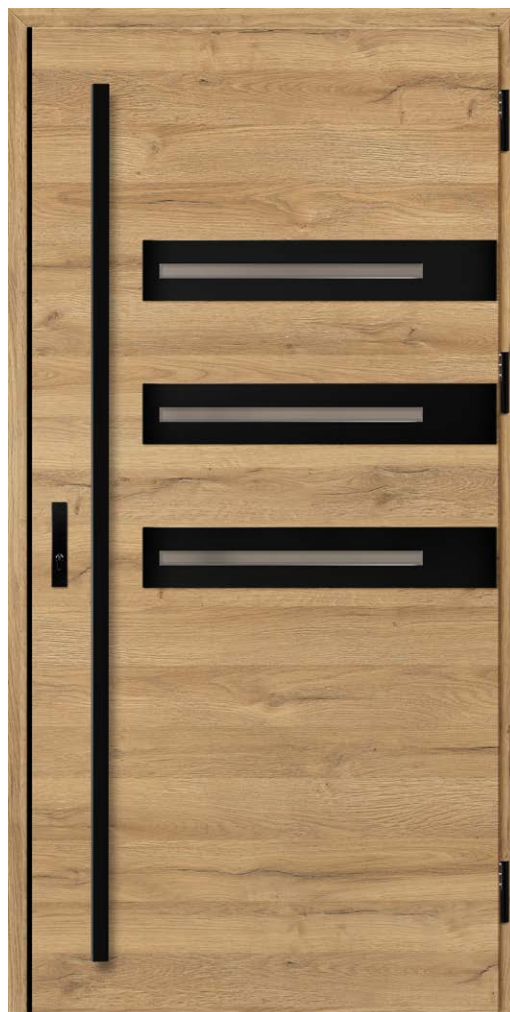
ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ ЗА ЗАСТАКЛУВАЊЕ

потребна е единица за застаклување за врати од класа RC2

венецијанско огледало

мат бело/просирно стакло

мат сиво/просирно стакло



Дизајните прикажани на моделот во THERMO 64, ширина на појас 90, стандардна висина.

LEOBEN 1, природен трансверс даб, LABEL BLACK STR шипка за врата K35 должина 180 cm, алуминиумска рамка, стандарден пакет за застаклување



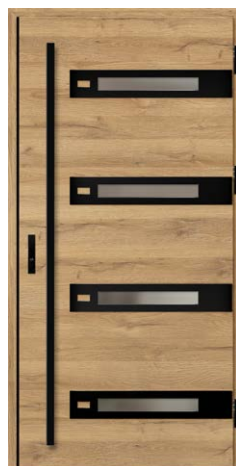
LEOBEN 1



LEOBEN 2



LEOBEN 3



LEOBEN 4



4)

¹⁾ со доплата ²⁾ вратите над одредена висина Нс имаат 4 шарки (детали во табелата на страница 60) ³⁾ врати со висина Нс под 1984 mm достапни само со една брава

⁴⁾ декоративен агол (црн или не'рѓосувачки челик) кој се користи како стандард само за врати во декорации од ПРИРОДЕН ДАБ и ПРИРОДЕН ТРАНСВЕРС ДАБ

ALTA

МОЖНИ ЗАВРШНИЦИ



ДОСТАПНИ ШИРИНИ НА ВРАТАТА

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100¹⁾ ▶ ◀ ПО МЕРКА ▶

Можно е да се направи врата од која било ширина и висина.
Видете детали на страница 60.

ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ

алуминиумска рамка (само THERMO 78 и THERMO 64)

ширина на панелот „100“

прилагодена ширина во опсегот 770-1210 mm (Сc страница 60)

повисока врата до 2480 mm (димензија Нс страница 60)²⁾

пониска врата до 1800 mm (димензија Нс страница 60)³⁾

двобојна врата: само панел / панел + комплет рамка

метеоролошка лента за вратите кои се отвораат навнатре во црна или сребрена анода (важи само за ALTA 11, 12, 13, 14)

детален список на опрема достапна со доплата – видете на страница 66

НОВО



Дизајните прикажани на моделот во THERMO 64, ширина на појас 90, стандардна висина.

ALTA 7, природен даб, LABEL BLACK STR
шипка за врата К35 должина 180 cm, алуминиумска рамка



¹⁾ со доплата ²⁾ вратите над одредена висина Нс имаат 4 шарки (детали во табелата на страница 60)

³⁾ врати со висина Нс под 1984 mm достапни само со една брава

⁴⁾ апликации од не'рѓосувачки челик или црни само од надворешната страна

⁵⁾ во зависност од ширината, бројот на ленти и растојанието меѓу нив може да се променат (фотографиите ја покажуваат ширината „90“)

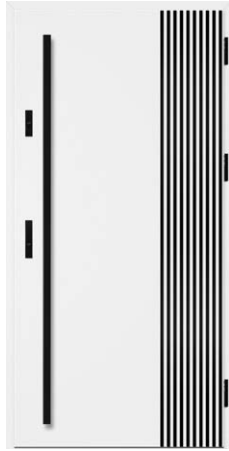
⁶⁾ декоративен агол (црн или не'рѓосувачки челик) кој се користи како стандард само за врати во декорации од ПРИРОДЕН ДАБ и ПРИРОДЕН ТРАНСВЕРС ДАБ



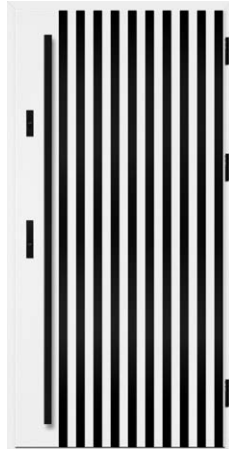
ALTA 1



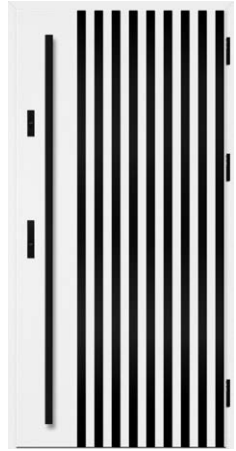
ALTA 2



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

МОЖНИ ЗАВРШНИЦИ



ДОСТАПНИ ШИРИНИ НА ВРАТАТА

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100¹⁾ ▶ ◀ ПО МЕРКА ▶

Можно е да се направи врата од која било ширина и висина (промената на висината не важи за дизајнот LUTTER 1). Видете детали на страница 60.

Моделот LUTTER 1 во THERMO HOT на страната на рамката (работ на појасот) изгледа како LUTTER 2.

ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ

алуминиумска рамка (само THERMO 78 и THERMO 64)

ширина на панелот „100“

прилагодена ширина во опсегот 770-1210 mm (Сc страница 60)²⁾

повисока врата до 2480 mm (димензија Нс страница 60)²⁾³⁾

пониска врата до 1800 mm (димензија Нс страница 60)⁴⁾

двобојна врата: само панел / панел + комплет рамка

широкоаголен шпион, сребрен или црн

метеоролошка лента за вратите кои се отвораат навнатре во црна или сребрена анода

детален список на опрема достапна со доплата – видете на страница 66



Дизајните прикажани на моделот во THERMO 64, ширина на појас 90, стандардна висина.

LUTTER 1⁶⁾, мазен антрацит, STAMP ROLLER
шипка за врата K35 должина 180 cm, алуминиумска рамка



LUTTER 1⁶⁾



LUTTER 2⁶⁾



LUTTER 3



LUTTER 4

¹⁾ со доплата ²⁾ не е достапно за моделот LUTTER 1 ³⁾ вратите над одредена висина Нс имаат 4 шарки (детали во табелата на страница 60)

⁴⁾ врати со висина Нс под 1984 mm достапни само со една брава ⁵⁾ максималната достапна ширина за моделот LUTTER 1 е: ос. челик. 1156 mm, ос. алу. 1178 mm

⁶⁾ за моделите LUTTER 1 и LUTTER 2 има ограничувања во изборот на таблатурата - видете го панелот за нарачки за детали

BIENE

МОЖНИ ЗАВРШНИЦИ



ДОСТАПНИ ШИРИНИ НА ВРАТАТА

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100¹⁾ ▶ ◀ ПО МЕРКА ▶

Можно е да се направи врата од која било ширина и висина (промената на висината не важи за дизајнот BIENE 1). Видете детали на страница 60.

Моделот BIENE 1 во THERMO HOT на страната на рамката (работ на појасот) изгледа како BIENE 2.

ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ

алуминиумска рамка (само THERMO 78 и THERMO 64)

ширина на панелот „100“

прилагодена ширина во опсегот 770-1210 mm (Sc страница 60)⁶⁾

повисока врата до 2480 mm (димензија Hc страница 60)^{2) 3)}

пониска врата до 1800 mm (димензија Hc страница 60)⁴⁾

двобојна врата: само панел / панел + комплет рамка

широкоаголен шпион, сребрен или црн

метеоролошка лента за вратите кои се отвораат навнатре во црна или сребрена анода

детален список на опрема достапна со доплата – видете на страница 66



Дизајните прикажани на моделот во THERMO 64, ширина на појас 90, стандардна висина.

BIENE 1⁷⁾, природен трансверс даб, STAMP BLACK шипка за врата K35 должина 180 cm, алуминиумска рамка



BIENE 1⁷⁾



BIENE 2⁷⁾



BIENE 3



BIENE 4



5)

¹⁾ со доплата ²⁾ не е достапно за моделот BIENE 1 ³⁾ вратите над одредена висина Hc имаат 4 шарки (детали во табелата на страница 60)

⁴⁾ врати со висина Hc под 1984 mm достапни само со една брава ⁵⁾ декоративен агол (црн или не'рѓосувачки челик) кој се користи како стандард само за врати во декорации од ПРИРОДЕН ДАБ и ПРИРОДЕН ТРАНСВЕРС ДАБ ⁶⁾ максималната достапна ширина за моделот BIENE 1 е: pers. челик. 1156 mm, pers. алуминиум. 1178 mm

⁷⁾ Моделите BIENE 1 и BIENE 2 имаат ограничувања во изборот на сидра – детали во панелот за нарачки.

KELLA

МОЖНИ ЗАВРШНИЦИ



ДОСТАПНИ ШИРИНИ НА ВРАТАТА ⁴⁾

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100¹⁾ ▶ ◀ ПО МЕРКА ▶

Можно е да се направи врата од која било ширина и висина.
Видете детали на страница 60.

ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ

алуминиумска рамка (само THERMO 78 и THERMO 64)

ширина на панелот „100“

прилагодена ширина во опсегот 770-1210 mm (Sc страница 60)

повисока врата до 2480 mm (димензија Hc страница 60) ²⁾

пониска врата до 1800 mm (димензија Hc страница 60) ³⁾

двобојна врата: само панел / панел + комплет рамка

широкоаголен шпион, сребрен или црн

метеоролошка лента за вратите кои се отвораат навнатре во црна или сребрена анода

детален список на опрема достапна со доплата – видете на страница 66



Дизајните прикажани на моделот во THERMO 64, ширина на појас 90, стандардна висина.

KELLA 1 ⁵⁾, мочурлив даб, STAMP

шипка за врата K35 должина 180 cm, алуминиумска рамка



KELLA 1 ⁵⁾



KELLA 2 ⁵⁾



KELLA 3 ⁵⁾



KELLA 4 ⁴⁾

¹⁾ со доплата ²⁾ вратите над одредена висина Hc имаат 4 шарки (детали во табелата на страница 60) ³⁾ врати со висина Hc под 1984 mm достапни само со една брава

⁴⁾ KELLA 4 достапен за димензии Sc [mm]: THERMO 64 челична рамка на вратата Sc >= 886; Рамка THERMO 64 алуминиум Sc >= 908; Рамка THERMO 78 челик Sc >= 890; Рамка THERMO 78 алуминиум Sc >= 912; THERMO HOT 78 и THERMO HOT 88 Sc >= 917 (Sc на страница 60)

⁵⁾ во моделите KELLA 1, KELLA 2 и KELLA 3 има ограничувања во изборот на сидра - детали во панелот за нарачки

SOLID

МОЖНИ ЗАВРШНИЦИ



ДОСТАПНИ ШИРИНИ НА ВРАТАТА

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100¹⁾ ▶ ◀ ПО МЕРКА ▶

Можно е да се направи врата од која било ширина и висина.
Видете детали на страница 60.

ДОПОЛНИТЕЛНИ ТРОШОЦИ

алуминиумска рамка (само THERMO 78 и THERMO 64)

ширина на панелот „100“

прилагодена ширина во опсегот 770-1210 mm (Sc страница 60)

повисока врата до 2480 mm (димензија Hc страница 60)²⁾

пониска врата до 1800 mm (димензија Hc страница 60)³⁾

двобојна врата: само панел / панел + комплет рамка

широкоаголен шпион, сребрен или црн

метеоролошка лента за вратите кои се отвораат навнатре во црна или
сребрена анода

детален список на опрема достапна со доплата – видете на страница 66



Дизајните прикажани на моделот во THERMO 64, ширина на појас 90, стандардна висина.

SOLID, орев
рачка CERTUS RC2, алуминиумска рамка



SOLID



SOLID

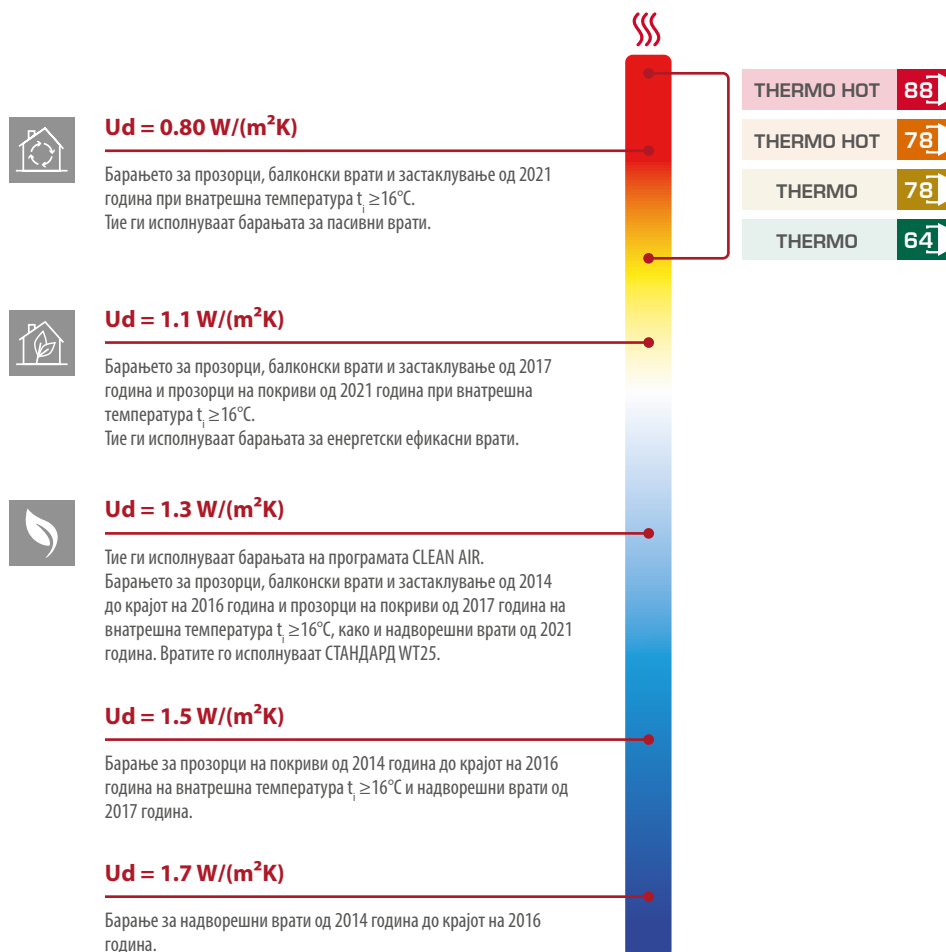


SOLID

¹⁾ со доплата ²⁾ вратите над одредена висина Hc имаат 4 шарки (детали во табелата на страница 60) ³⁾ врати со висина Hc под 1984 mm достапни само со една брава

ТОПЛИНСКА ПРЕНОСЛИВОСТ

Колку е помала стапката на пенетрација, толку е помала загубата на енергија.



	Вид на рамка	ТОПЛИНСКА ИЗОЛАЦИЈА Ud [W/ (m²K)]	
		ЦЕЛОСНИ ВРАТИ	ВРАТИ СО ЗАСТАКЛУВАЊЕ ¹⁾
THERMO HOT 88	АЛУМИНИУМСКА	0,60	0,67
THERMO HOT 78	АЛУМИНИУМСКА	0,63	0,71
THERMO 78	ЧЕЛИЧНА	0,80	0,88
THERMO 78	АЛУМИНИУМСКА	0,64	0,72
THERMO 64	ЧЕЛИЧНА	0,88	0,99
THERMO 64	АЛУМИНИУМСКА	0,77	0,88

Горенаведената табела ги прикажува коефициентите на топлинска изолација за врати без трансом, кои се отвораат навнатре, со референтни димензии: 1230 x 2180 mm.

¹⁾ примерок за пробно застаклување 1500 x 150 mm

ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ

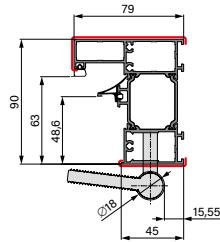
РАМКИ

Фурнир во одбраната боја на вратата

88 THERMO HOT 88



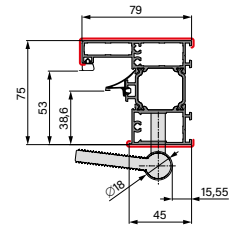
АЛУМИНИУМСКА РАМКА ЗА ВРАТА



78 THERMO HOT 78



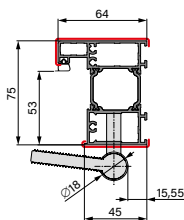
АЛУМИНИУМСКА РАМКА ЗА ВРАТА



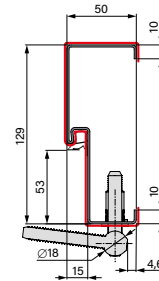
78 THERMO 78



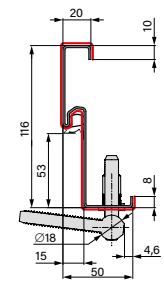
АЛУМИНИУМСКА РАМКА ЗА ВРАТА



ЧЕЛИЧНА РАМКА ЗА ВРАТА



ЧЕЛИЧНА РАМКА ЗА ВРАТА

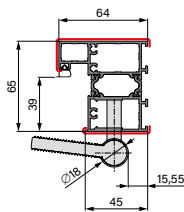


АГОЛНА ЧЕЛИЧНА РАМКА

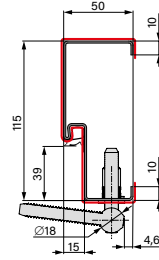
64 THERMO 64



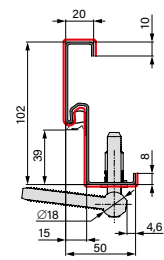
АЛУМИНИУМСКА РАМКА ЗА ВРАТА



ЧЕЛИЧНА РАМКА ЗА ВРАТА



ЧЕЛИЧНА РАМКА ЗА ВРАТА



АГОЛНА ЧЕЛИЧНА РАМКА

ЕКСТЕНЗИИ НА РАМКАТА НА ВРАТАТА

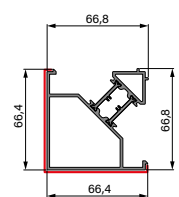
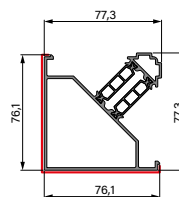
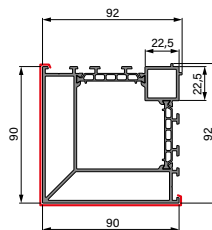
АЛУМИНИУМСКИ АГОЛЕН ПРОФИЛ



Горно или странично проширување
30 mm достапно за дизајнот
THERMO HOT 88

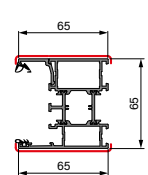
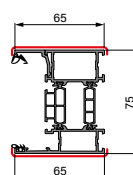
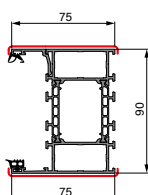


Горно или странично проширување
28 mm достапно за дизајните
THERMO HOT 78, THERMO 78
и THERMO 64

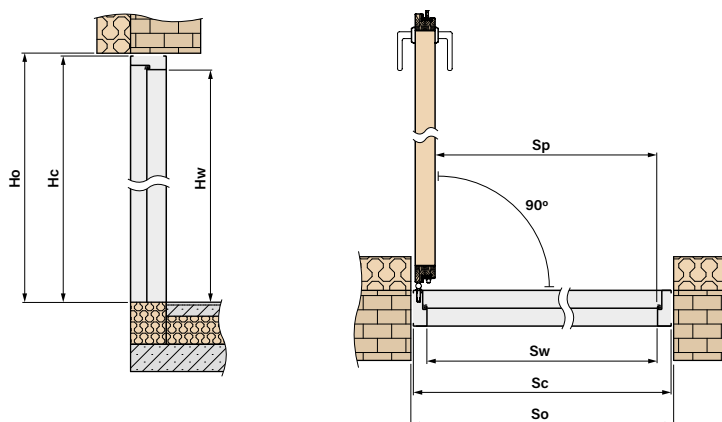


Аголни профили за поврзување на светлото со рамката под агол од 90 степени

ГОРНИ И СТРАНИЧНИ СВЕТЛА



ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ



ИНДИВИДУАЛНИ ДИМЕНЗИИ НА ВРАТАТА СО РАМКАТА ЗА ВРАТА

	ДОСТАПНА ШИРИНА Sc [mm]
	Опсег од 770 mm до 1210 mm на секои 10 mm ¹⁾
	ДОСТАПНА ВИСИНА Hc [mm]
	Опсег од 1800 mm до 2480 mm на секои 10 mm ¹⁾

¹⁾ Се потпираме на стандардната димензија Sc и Hc за дадена технологија и ја намалуваме или зголемуваме оваа димензија за 10 mm. Конечната димензија мора да биде во рамките на наведените опсези на ширина и висина. and Висина ranges.

Hc ДИМЕНЗИЈА ОД КОЈА СЕ ПОЈАВУВА 4-ТАТА ШАРКА		
	АЛУМИНИУМСКА РАМКА	ЧЕЛИЧНА РАМКА
THERMO HOT 88	2251 mm	-
THERMO HOT 78	2251 mm	-
THERMO 78	2256 mm	2245 mm
THERMO 64	2256 mm	2245 mm

ОСНОВНИ ДИМЕНЗИИ НА ВРАТА

THERMO HOT 88

АЛУМИНИУМСКА РАМКА ЗА ВРАТА							
Ширина	Ширина на отворот на ѕидот	Висина на отворот на ѕидот	Целокупна ширина на рамката	Целокупна висина на рамката	Чист отвор	Висина на рамката	Отвор на рамката
	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

THERMO HOT 78

АЛУМИНИУМСКА РАМКА ЗА ВРАТА							
Ширина	Ширина на отворот на ѕидот	Висина на отворот на ѕидот	Целокупна ширина на рамката	Целокупна висина на рамката	Чист отвор	Висина на рамката	Отвор на рамката
	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

АЛУМИНИУМСКА РАМКА ЗА ВРАТА

Ширина	Ширина на отворот на ѕидот	Висина на отворот на ѕидот	Целокупна ширина на рамката	Целокупна висина на рамката	Чист отвор	Висина на рамката	Отвор на рамката
	S_o	H_o	S_c	H_c	S_p	H_w	S_w
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

ЧЕЛИЧНА РАМКА ЗА ВРАТА

Ширина	Ширина на отворот на ѕидот	Висина на отворот на ѕидот	Целокупна ширина на рамката	Целокупна висина на рамката	Чист отвор	Висина на рамката	Отвор на рамката
	S_o	H_o	S_c	H_c	S_p	H_w	S_w
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

АГОЛНА ЧЕЛИЧНА РАМКА

Ширина	Ширина на отворот на ѕидот	Висина на отворот на ѕидот	Целокупна ширина на рамката	Целокупна висина на рамката	Чист отвор	Висина на рамката	Отвор на рамката
	S_o	H_o	S_c	H_c	S_p	H_w	S_w
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

^{*)} потребно ковање за приклучоците на шарките и за електричниот шрафцигер (доколку е присутен)

АЛУМИНИУМСКА РАМКА ЗА ВРАТА

Ширина	Ширина на отворот на ѕидот	Висина на отворот на ѕидот	Целокупна ширина на рамката	Целокупна висина на рамката	Чист отвор	Висина на рамката	Отвор на рамката
	S_o	H_o	S_c	H_c	S_p	H_w	S_w
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

ЧЕЛИЧНА РАМКА ЗА ВРАТА

Ширина	Ширина на отворот на ѕидот	Висина на отворот на ѕидот	Целокупна ширина на рамката	Целокупна висина на рамката	Чист отвор	Висина на рамката	Отвор на рамката
	S_o	H_o	S_c	H_c	S_p	H_w	S_w
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

АГОЛНА ЧЕЛИЧНА РАМКА

Ширина	Ширина на отворот на ѕидот	Висина на отворот на ѕидот	Целокупна ширина на рамката	Целокупна висина на рамката	Чист отвор	Висина на рамката	Отвор на рамката
	S_o	H_o	S_c	H_c	S_p	H_w	S_w
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

^{*)} потребно ковање за приклучоците на шарките и за електричниот шрафцигер (доколку е присутен)

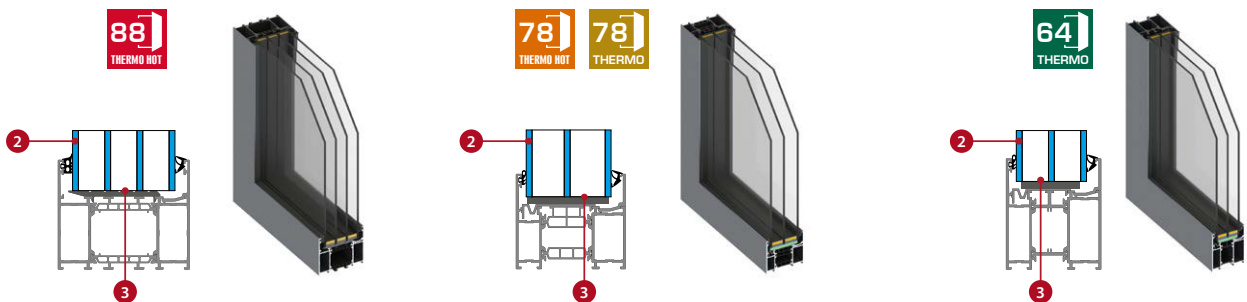
ГОРНИ И СТРАНИЧНИ СВЕТЛА

- горните и страничните светла се произведуваат стандардно и по мерка и се достапни само за врати направени со алуминиумска рамка
- страничните и горните светла бараат расклопување на стаклото за време на инсталацијата
- доплата за P4 стакло
- доплата за еднонасочно огледало¹⁾
- доплата за прилагодено светло под димензионален агол
- доплата за двобојно светло
- вратите со трансом или само трансом, без оглед на употребеното стакло, немаат тестови за отпорност на кражба од класа RC2
- дополнителна такса за употреба на стакло со променлива транспарентност

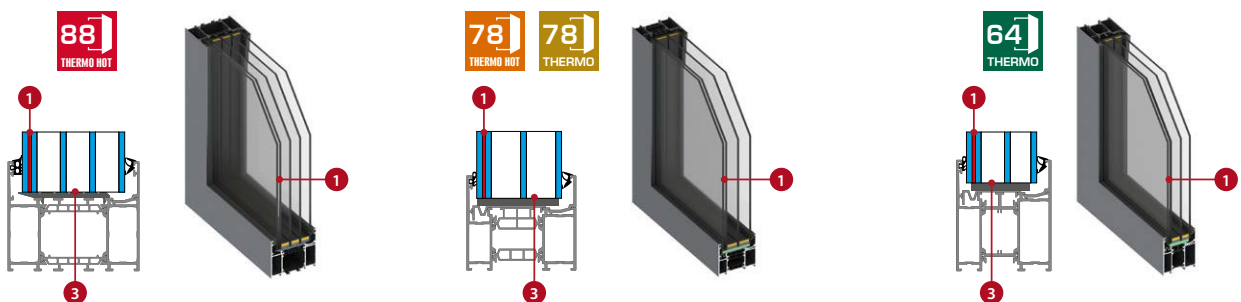
ДОСТАПНИ КОНФИГУРАЦИИ²⁾



ЕДИНИЦИ ЗА ЗАСТАКЛУВАЊЕ – СТАНДАРДНО СТАКЛО

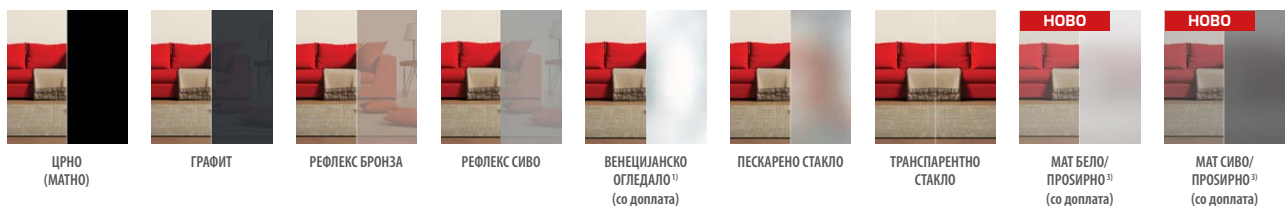


ЕДИНИЦИ ЗА ЗАСТАКЛУВАЊЕ – P4 СТАКЛО ПРОТИВ ПРОВАЛА (со доплата)



- 1 P4 ламинирано стакло против провала
- 2 стакло
- 3 шипки за изолација, црни

ЕДИНИЦИ ЗА ЗАСТАКЛУВАЊЕ – ВИДОВИ ЗАСТАКЛУВАЊЕ



¹⁾ Промената на атмосферскиот притисок може да предизвика мало нарушување на рефлектираната слика во венецијанското огледало.

²⁾ Кога вентилаторот се склопува со рамка или друг алуминиумски профил, може да се појави поместување поради толеранцијата на дебелината на алуминиумските профили – отстапување на дебелината во согласност со стандардот PN/EN-12020-2. Максималното отстапување на дебелината на склопените профили може да биде 0,9 mm.

³⁾ Променливо просирно стакло. Промената се постигнува со примена на нисконапонска струја на стаклото. Без струја, стаклото изгледа заматено и бело или сиво. Се активира со копче монтирано на рамката на вратата (со дополнителен трошок) или копче, на пр. прекинувач за осветлување. Кога е просирно, стаклото има нежен бел или сив сјај.



THERMO HOT 88

THERMO HOT 88 ГОРНО СВЕТЛО

Висина [mm]	Ширина [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																		

СТАНДАРДНИ И ПОВИСОКИ СТРАНИЧНИ СВЕТЛА ЗА THERMO 88

Висина [mm]	Ширина [mm]							
	200	300	400	500	600	700	800	
2101 [стандардна THERMO HOT 88]								
2200								
2300								
2400								



THERMO HOT 78



THERMO 78

THERMO 78 / THERMO HOT 78 ГОРНИ СВЕТЛА

Висина [mm]	Ширина THERMO 78 [mm]																	
	962 (80)	1062 (90)	1162 (100)	1262	1362	1462	1562	1662	1762	1862	1962	2062	2162	2262	2362	2462	2562	2662
	Ширина 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																		

СТАНДАРДНИ И ПОВИСОКИ СТРАНИЧНИ СВЕТЛА ЗА THERMO 78 / THERMO HOT 78

Висина [mm]	Ширина [mm]							
	200	300	400	500	600	700	800	
2086 [стандардна THERMO 78]								
2101 [стандардна THERMO HOT 78]								
2200								
2300								
2400								



THERMO 64

THERMO 64 ГОРНИ СВЕТЛА

Висина [mm]	Ширина [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																		

СТАНДАРДНИ И ПОВИСОКИ СТРАНИЧНИ СВЕТЛА ЗА THERMO 64

Висина [mm]	Ширина [mm]							
	200	300	400	500	600	700	800	
2086 (стандардна THERMO 64)								
2200								
2300								
2400								

Ширината и висината на светлата е димензијата пресметана надвор од рамката.

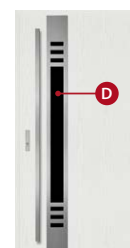
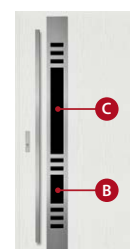
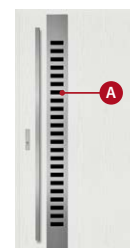
ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ

ДИМЕНЗИИ НА ЗАСТАКЛУВАЊЕ ВО РАМКИТЕ НА ДЕКОРАТИВНИОТ ПАНЕЛ

Вредностите дадени во табелата важат за вратите во стандардна Ширина 90 и Висина според димензиите во табелата на страница 60-61.

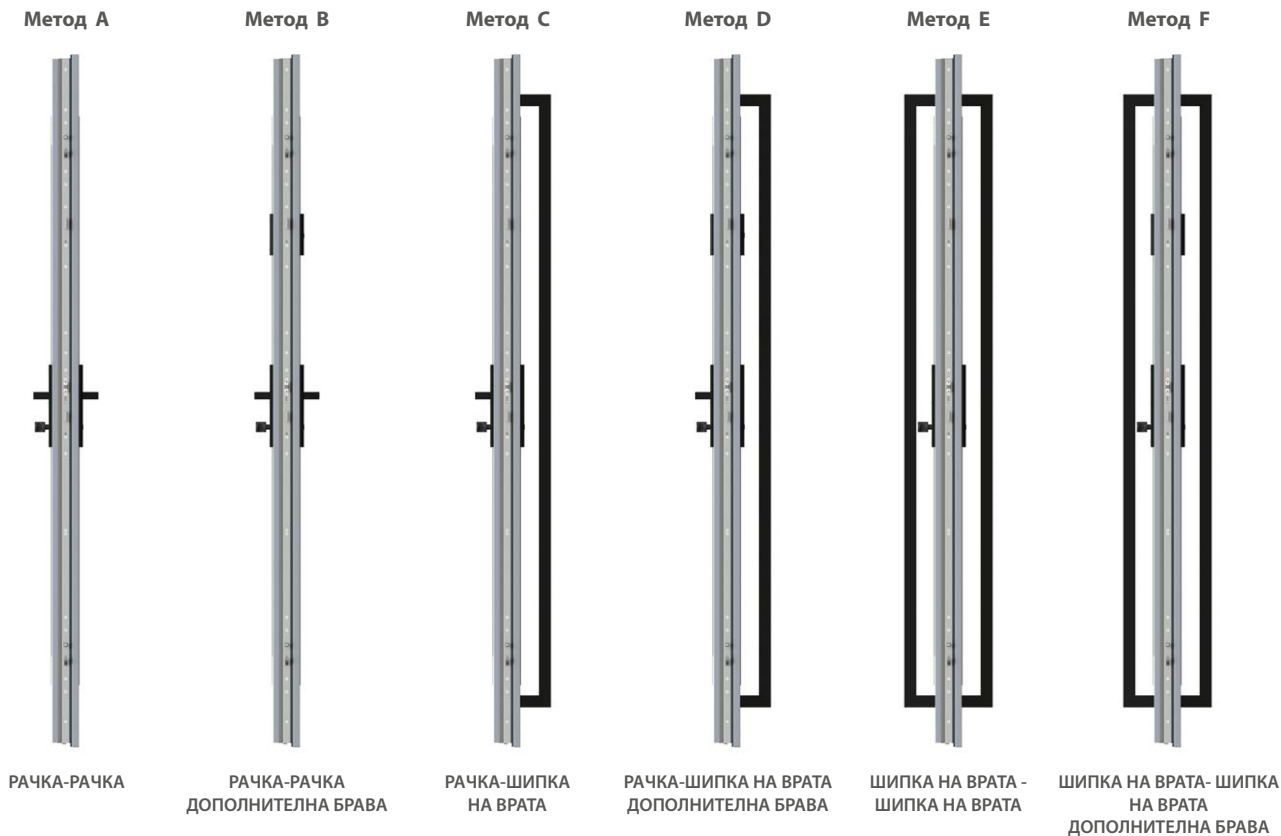
Model	THERMO 64	THERMO 78	THERMO HOT 78	THERMO HOT 88
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
HORN 1, 2	50 x 1600	50 x 1600	50 x 1600	50 x 1600
LANGEN	50 x 1600	50 x 1600	50 x 1600	50 x 1600
TREBUR	50 x 1600	50 x 1600	50 x 1600	50 x 1600
LAHTI 1, 4	50 x 1800	50 x 1800	50 x 1800	50 x 1800
LAHTI 2, 5	135 x 1800	135 x 1800	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 на најтесната точка)	160 x 1800 (100 на најтесната точка)	160 x 1800 (100 на најтесната точка)	160 x 1800 (100 на најтесната точка)
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

ЗАСТАКЛУВАЧКИ
ПОВРШНИ ВО
МОДЕЛОТ SELTERS:



* висината да се заокружи

ВИДОВИ НА ОТВАРАЊА



КОМПОНЕНТИ ЗА ИНДИВИДУАЛНИ РЕЖИМИ НА ОТВОРАЊЕ					
основна опрема за режим на отворање					
Set A	Set B	Set C	Set D	Set E	Set F
– цилиндар со копче	– сет од системски цилиндри со 1 клуч, вклучувајќи и еден со копче (препорачуваме да го монтирате копчето на главната брава) – дополнителна брава	– цилиндар со копче	– сет од системски цилиндри со 1 клуч, вклучувајќи и еден со копче (препорачуваме да го монтирате копчето на главната брава) – дополнителна брава	– цилиндар со копче	– сет од системски цилиндри со 1 клуч, вклучувајќи и еден со копче (препорачуваме да го монтирате копчето на главната брава) – дополнителна брава
+ избраниот дизајн на рачката, тропалката и додатоците					
A	B	C	D	E	F
– рачка	– рачка – горен штит	– рачка + сет на тенки штитови – шипка на вратата – копче за тропање – ударна плоча – затварач на вратата – единица за напојување	– рачка + сет на тенки штитови – горен штит – шипка на вратата – копче за тропање – ударна плоча – затварач на вратата – единица за напојување	– тенок штит – 2 x шипки на вратата – 2 x копче за тропање – ударна плоча – затварач на вратата – единица за напојување	– тенок штит – горен тенок штит – 2 x шипки на вратата – 2 x копче за тропање – ударна плоча – затварач на вратата – единица за напојување

НАСОКА НА ОТВОРАЊЕ НА ВРАТАТА

ДЕСНА ВРАТА



Десна врата што се отвора нанадвор



Десна врата што се отвора навнатре

ЛЕВА ВРАТА



Лева врата што се отвора нанадвор



Лева врата што се отвора навнатре

ДОДАТОЦИ

ХАРДВЕР	
Set A	Комплет основна опрема за режим на отворање А – цилиндар со копче ¹⁾ (на цената мора да се додаде избраната рачка)
Set B	Комплет основни елементи на опрема за режим на отворање В – сет од системски влошки со 1 клуч ¹⁾ вклучувајќи еден со копче, дополнителна горна брава (на цената мора да се додадат избраната рачка и подлога)
Set C	Комплет основни елементи на опрема за режим на отворање С – цилиндар со копче ¹⁾ (на цената мора да се додадат избраниот сет на рачка + тенок штит, шипка на вратата и копче, ударна плоча, затворач на вратата и напојување)
Set D	Комплет основни елементи на опрема за режим на отворање D – сет од системски влошки со 1 клуч ¹⁾ вклучувајќи еден со копче, дополнителна горна брава (на цената мора да се додадат избраниот сет на рачка + штит, горен тенок штит, шипка на вратата и копче, ударна плоча, затворач на вратата и напојување)
Set E	Комплет основни елементи на опрема за режим на отворање E – цилиндар со копче ¹⁾ (на цената мора да се додадат ДВЕ избрани шипки на вратите, 2 копчиња, тенок штит, ударна плоча, затворач на вратата и напојување)
Set F	Комплет основни елементи на опрема за режим на отворање F – сет од системски влошки со 1 клуч ¹⁾ вклучувајќи еден со копче, дополнителна горна брава (на цената мора да се додадат ДВЕ избрани шипки на вратите, 2 копчиња, тенок штит, горен тенок штит, ударна плоча, затворач на вратата и напојување)
	клуч-клуч цилиндар ¹⁾ ; класа В (вратите ги исполнуваат барањата за RC2) сребрена, црна, старозлатна F4
	клуч-копче цилиндар ¹⁾ ; класа В (вратите ги исполнуваат барањата за RC2) сребрена, црна, старозлатна F4
	комплет клуч-клуч, копче-копче со 1 клуч системски цилиндри ¹⁾ ; класа В (вратите ги исполнуваат барањата за RC2) сребрена, црна, старозлатна F4
	клуч-клуч цилиндар ¹⁾ ; класа С (вратите ги исполнуваат барањата за RC2) сребрена, црна, старозлатна F4
	клуч-копче цилиндар ¹⁾ ; класа С (вратите ги исполнуваат барањата за RC2) сребрена, црна, старозлатна F4
	комплет клуч-клуч, копче-копче со 1 клуч системски цилиндри ¹⁾ ; класа С (вратите ги исполнуваат барањата за RC2) сребрена, црна, старозлатна F4
	цилиндар од никел без класа ¹⁾ за привремена употреба за време на изградба, за да се спречи неовластен пристап.
<p>Доплати за брави од класа:</p> <ul style="list-style-type: none"> – систем со еден клуч (во рамките на истата класа брави, В или С) за повеќе врати (број на клучеви во целиот сет: 5) – систем со независно ракување со клучеви – систем за инвестирање (3 клучеви за конструкција + 5 клучеви за инвеститор во целиот сет) 	
	Дополнителна горна брава, сребрена предна плоча

¹⁾ Сетот од два системски цилиндри со 1 клуч има 5 клучеви. Единечните цилиндри имаат 3 клучеви.

Дополнително се наплаќа за еден цилиндар (само врати со долна брава) до пет клучеви Класа В (врати RC2).

ДОДАТОЦИ

ХАРДВЕР



Рачка без клуч Erkado CERTUS RC2 Allen со двострана и двострана потпора
inox, црн стр (вратите ги исполнуваат барањата за RC2)
дебелина на плочата 12 mm / 9 mm

A, B

ПРЕПОРАЧАН ПРОИЗВОД



Ескучишон Erkado CERTUS RC2 за горниот брава
inox, црн стр (вратите ги исполнуваат барањата за RC2)
дебелина на плочата 12 mm / 9 mm

B

ПРЕПОРАЧАН ПРОИЗВОД



Рачка без клуч Erkado CERTUS RC3 Allen со двострана и двострана потпора и заштита од дупчење од класа C
inox, црн стр
дебелина на плочата 15 mm / 9 mm

A, B

ПРЕПОРАЧАН ПРОИЗВОД



Штит Erkado CERTUS RC3 со заштита од дупчење од класа C за горната брава
inox, црн стр
дебелина на плочата 15 mm / 9 mm

B

ПРЕПОРАЧАН ПРОИЗВОД



Комплет Erkado CERTUS: рачка за врата + тенка плоча (врата со извлекувач)
inox, црн стр
дебелина на плочата 9 mm / 9 mm

C, D

ПРЕПОРАЧАН ПРОИЗВОД



Комплет горна плоча Erkado CERTUS (горна брава и рачка)
inox, црн стр
дебелина на плочата 9 mm / 9 mm

D

ПРЕПОРАЧАН ПРОИЗВОД



Комплет Erkado CERTUS тенка рачка + тенка плоча (врата со извлекувач)
inox, црн стр
дебелина на плочата 9 mm / 9 mm

C, D

ПРЕПОРАЧАН ПРОИЗВОД



Тенка заштита Erkado CERTUS за горна брава (врата со рачка за влечење)
inox, црн стр
дебелина на плочата 9 mm / 9 mm

B, D, F

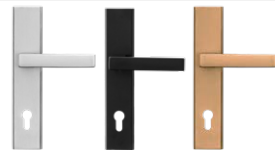
ПРЕПОРАЧАН ПРОИЗВОД



Тенка табла Erkado CERTUS (врата со рачка за влечење)
inox, црн стр
дебелина на плочата 9 mm / 9 mm

E, F

ПРЕПОРАЧАН ПРОИЗВОД



PASA²⁾ рачка или копче со доплата
инокс, црно, старо злато F4
(вратите ги исполнуваат барањата за RC2)

A, B



PASA²⁾ штит за горната брава; инокс, црно, старо злато F4
(вратите ги исполнуваат барањата за RC2)

B



PASA²⁾ рачка или копче со доплата со заштита од дупчење од класа C
инокс, црна, старо златна F4

A, B














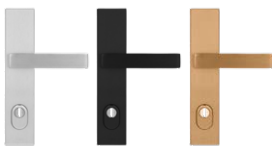

PASA²⁾ штит со заштита од дупчење за брава од повисока класа C
инокс, црна, старо златна F4

B

²⁾ од 01.07.2025 достапно додека траат залихите












ДОДАТОЦИ

ХАРДВЕР

	Комплет PASA ²¹ рачка + тенок штит (врата со рачка за влечење) инокс, црна, старо златна F4; (вратите ги исполнуваат барањата за RC2)	C, D
	Горен штит комплет PASA ²¹ (горна брава и рачка за влечење) инокс, црна, старо златна F4; (вратите ги исполнуваат барањата за RC2)	D
	Комплет PASA ²¹ тенка рачка + тенок штит (врата со рачка за влечење) инокс, црна, старо златна F4; (вратите ги исполнуваат барањата за RC2)	C, D
	PASA ²¹ тенок штит за горна брава (врата со рачка за влечење) инокс, црна, старо златна F4; (вратите ги исполнуваат барањата за RC2)	B, D, F
	PASA ²¹ тенок штит (врата со рачка за влечење) инокс, црна, старо златна F4; (вратите ги исполнуваат барањата за RC2)	E, F
	SOLO GAJA рачка + тенок штит (врата со рачка за влечење) инокс, црно, старо злато F4; (вратите ги исполнуваат барањата за RC2) дебелина на плочата 12 mm / 8 mm	C, D
	SOLO GAJA сет од горни штитови (горна брава и рачка за влечење) инокс, црно, старо злато F4; (вратите ги исполнуваат барањата за RC2) дебелина на плочата 12 mm / 8 mm	D
	HAGA рачка или копче со доплата инокс, црна, старо златна F4 (вратите ги исполнуваат барањата за RC2) дебелина на плочата 8 mm / 8 mm	A, B
	HAGA штит за горната брава; инокс, црна, старо златна F4 (вратите ги исполнуваат барањата за RC2) дебелина на плочата 8 mm / 8 mm	B
	ROYAL рачка или копче со доплата инокс, црна, старо златна F4 (вратите ги исполнуваат барањата за RC2) дебелина на плочата 12 mm / 8 mm	A, B
	ROYAL штит за горната брава инокс, црно, старо злато F4 (вратите ги исполнуваат барањата за RC2) дебелина на плочата 12 mm / 8 mm	B
	ROYAL FLEX рачка или копче со доплата со заштита од дупчење од класа C инокс, црна, старо златна F4 дебелина на плочата 12 mm / 8 mm	A, B
	ROYAL FLEX штит за горната брава, заштита од дупчење класа C инокс, црна, старо златна F4 дебелина на плочата 12 mm / 8 mm	B

²¹ од 01.07.2025 достапно додека траат залихите

ДОДАТОЦИ

ШИПКИ НА ВРАТИТЕ ²⁾		
	K35 инокс шипка за врата од нерѓосувачки челик, црна стр ^{1) 3)} (опција за отворање со копче) C, D, E, F	L 180 cm L 160 cm L 120 cm L 60 cm
	KK35 инокс шипка за врата од нерѓосувачки челик, црна стр ^{1) 3)} (опција за отворање со копче) C, D, E, F	L 180 cm L 160 cm L 120 cm L 60 cm
	Шипка за врата KP инокс нерѓосувачки челик, црна стр ^{1) 3)} (опција за отворање со копче) C, D, E, F	L 180 cm L 160 cm L 120 cm L 60 cm
	Шипка за врата KPL2 инокс нерѓосувачки челик, црна стр ³⁾ (опција за отворање со копче) C, D, E, F	L 180 cm L 160 cm L 120 cm L 60 cm
	Шипка за врата OP инокс нерѓосувачки челик, црна стр ³⁾ (опција за отворање со копче) C, D, E, F	L 180 cm L 160 cm L 120 cm L 60 cm
	Шипка за врата P6K инокс нерѓосувачки челик, црна стр ³⁾ (без опција за отворање со копче) C, D, E, F	L 120 cm L 60 cm
	Радио копче за рачката на вратата + радио реле + електричен шпиц ⁵⁾ или Копче за рачката на вратата + контактор + електрична инсталација + електричен шпиц ⁵⁾ C, D, E, F	
	2 x радио копче за рачката на вратата + радио реле + електричен шпиц ⁵⁾ или 2 x копче за рачката на вратата + контактор + електрична инсталација + електричен шпиц ⁵⁾ E, F	
	НОВО Читач на отпечатоци од прсти со Wi-Fi функција (контролна апликација) + електричен шрафцигер ⁵⁾ (само за рачки на вратите K35, KK35, KP)	
	НОВО Двостабилно копче со позадинско осветлување. Се користи за оневозможување на работата на копчето на рачката за влечење со копче за притискање ⁴⁾	
	НОВО Бистабилно копче без позадинско осветлување. Се користи за оневозможување на копчето на рачката за влечење со копче за притискање и за вклучување/исклучување на стаклото со променлива транспарентност ⁴⁾	
Осветлување на копчето (достапно кај моделите K35, KK35 и KP). Вклучува сензор за самрак.		

¹⁾ шипка за врата по димензија со доплата

²⁾ во моделите BIENE 1, BIENE 2, LUTTER 1, LUTTER 2, KELLA 1, KELLA 2 и KELLA 3 има ограничувања во изборот на сидра - детали во панелот за нарачки







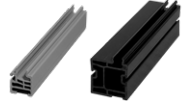

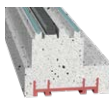






³⁾ Одделно нарачана рачка: само со радио копче – дополнителна цена, само со традиционално копче – дополнителна цена.

⁴⁾ Копчето е монтирано на рамката на вратата од страната на рачката. Доколку е избрана опцијата за оневозможување на копчето во рачката за влечење плус стаклото со променлива транспарентност, две копчиња ќе бидат монтирани едно над друго. Копчето за стаклото со променлива транспарентност е опционално. Доколку клиентот не го избере, каблите ќе бидат поставени за нивно самостојно поврзување, на пр., до прекинувач за светло во сидна кутија. Не користиме копчиња за челични рамки, тие се достапни само за алуминиумски рамки.

⁵⁾ Електричниот шпакла е вклучен во цената на вратата во B2B панелот при креирање на понудата.

ДОДАТОЦИ

ДОДАТОЦИ АТ АН СО ДОПЛАТА












	Рамка од алуминиумска врата THERMO 78 и THERMO 64 (како стандард за THERMO HOT 88 и THERMO HOT 78)
	Алуминиумски аголен профил за поврзување на врати со странично светло под агол од 90 степени (една вертикална)
	Продолжување на рамката 30 mm достапни за THERMO HOT 88 28 mm достапни за THERMO 64, THERMO 78 и THERMO HOT 78
	Брава со повеќе точки на заклучување со кука и ударна плоча (само алуминиумска рамка) црна. Достапно само од висина Hc = 1980 mm
	Широкоаголен шпион на врата монтиран на 1500 mm +/- 30 mm (црно, инокс, старо злато)
	Дихтунг што се спушта
	ПВЦ продолжеток на праг што се користи во врати и странични светла (клип или навртен) висина 20 mm и 35 mm, должина 120 cm
НОВО	
	ERKARYT ¹⁾ продолжеток за под праг за врати, висина од 30 до 300 mm, должина 120 cm
	ERKARYT ¹⁾ продолжеток за под праг за странични светла, висина од 30 до 300 mm, должина 120 cm
	ERKARYT ¹⁾ продолжеток за под праг за странични светла, висина од 30 до 300 mm, должина 60 cm
НОВО	
	ERKANIT ²⁾ продолжеток за под праг за врати, висина од 30 до 300 mm, должина 120 cm
	ERKANIT ²⁾ продолжеток за под праг за странични светла, висина од 30 до 300 mm, должина 120 cm
	ERKANIT ²⁾ продолжеток за под праг за странични светла, висина од 30 до 300 mm, должина 60 cm
	Капа за капе за врати кои се отвораат навнатре во сребрена боја (анодна F9) и црна боја (инсталација во опсегот на инсталатерот)
	BOSTIK лепило за продолжетоци на праг, сива боја 430 гр
	Лента за проширување 28 mm, ролна 5 m, проширување од 7 до 15 mm
	Топла монтажна лента 100 mm, должина 1 m
	Автоматска брава со повеќе точки на заклучување со ударна плоча (само алуминиумска рамка). Автоматската брава може да се користи само со алуминиумска рамка и рачка со THERMO HOT технологија. Не е можно да се користи во врата со рачка за влечење, ударна плоча и горна брава.
A	
	Декоративен агол во црна боја или од не'рѓосувачки челик е стандарден на вдлабнатината од страната на бравата на крилото на вратата, само за врати во декорации ПРИРОДЕН ДАБ и ПРИРОДЕН ТРАНСВЕРС ДАБ. Достапен е и како бесплатна опција кај други декорации, но само при склопување на вратата. Може да се купи одделно за самосклопување и за тоа се наплаќа надомест.

¹⁾ висококвалитетен материјал направен од екструдирани и експандирани полистирен, со параметри споредливи со KLINARYT® (регистрациона трговска марка на производителот Kliner Sp. z o.o.)

²⁾ висококвалитетен композитен материјал на база на полиуретан, со параметри споредливи со PURENIT® (регистрациона трговска марка на производителот Puren GmbH)

ДОДАТОЦИ

ДОДАТОЦИ АТ АН СО ДОПЛАТА

	<p>Електрична брава ROTO SAFE ENEO 4-во-1 (може да се контролира преку тастатура со PIN код, паметен телефон со Bluetooth, отпечаток од прст или RFID картичка или приврзок за клучеви). Бравата е стандардно опремена со функција против паника, што значи дека секое притискање на рачката однатре автоматски ја отвора вратата (дури и ако е заклучена со цилиндар).</p> <p>C</p>
	<p>Интелигентен, бескласен цилиндар за брава ErkadoSmart во црна боја.³⁾ Отворање: ПИН, RFID картичка или апликација TTlock</p> <p>A, C, E</p>
	<p>Интелигентен, бескласен цилиндар за брава ErkadoSmart во црна боја.³⁾ Отворање: отпечаток од прст, RFID картичка или апликација TTlock</p> <p>A, C, E</p>
	<p>НОВО</p> <p>Рачка ERKADO SMART достапна само со автоматско заклучување, растојание од 92 mm³⁾</p> <p>A</p>
	<p>Ударна плоча со функција за тркалање/ден-ноќ (само алуминиумска рамка)</p>
	<p>Напојување за ударна плоча</p> <p>C, D, E, F</p>
	<p>Прекинувач во црна боја, достапен само за врати со алуминиумска рамка</p>
	<p>Затворач за врата⁴⁾ сребрен или црн (не е достапен со челични рамки) Потребен е затворач за врата кога се користи електричен отварач. Опционално со дополнителен трошок: уред за држење на крилото на вратата отворен.²⁾</p> <p>C, D, E, F</p>
	<p>Затворач на шини за врата⁴⁾ сребрен или црн со помош при отварање и ограничувач на отварање. Затворачот на вратата е потребен кога се користи електричен отварач. Дополнително: прилагодлив уред за држење на крилото на вратата што го држи отворено.¹⁾</p> <p>C, D, E, F</p>
	<p>Скриен затворач на врата⁴⁾⁵⁾ со помош при отварање, ограничувач на отварање и брава за отварање на крилото на вратата¹⁾ (само врати THERMO HOT 88 и THERMO HOT 78). Потребен е затворач на врата кога се користи електричен отварач.</p> <p>C, D, E, F</p>
	<p>Комплет за нега на челична врата: активна пена за чистење и 400 ml конзерванс силикон</p>

¹⁾ Бравата овозможува безбедно држење на панелот, точно во потребната положба, под аголот на отворање од околу 80 до 120 степени.

²⁾ Заклучување само под агол на отворање 90 степени.

³⁾ При користење на влошката Erkado Smart или рачката ERKADO SMART, вратата не ја исполнува класата против кражба RC2. Рачката ERKADO SMART е достапна само за THERMO HOT технологија. Наменската апликација за рачката е: TTlock.

⁴⁾ Можност за нарачување само на арматурата за затворачот на вратата (инсталирана во крилото на вратата) – со дополнителен надомест.

⁵⁾ Доколку се користи, горната рамка на листот од вратата е изработена од лепено дрво, а не од композитно.

Вратата мора да биде заштитена од сончева светлина и директни врнежи со помош на покривот.

Ширињата на покривот не треба да биде помала од вкупната ширина на вратата плус 1 метар. Длабочината не треба да биде помала од 1 метар. Деталите треба да ги содржат упатствата за монтирање на вратата.

Гарантниот сертификат и прирачникот за склопување се приложени со производите. Овој водич за производи е само за референца и ги прикажува тековните цени и достапноста на производите.

Производителот го задржува правото да ги менува цените и достапноста на производите без претходна најава.

Вистинските бои во табелите со бои може да се разликуваат од наведените во ова упатство за производи. Ве молиме консултирајте се со оригиналните табели со бои достапни во нашите дилерски центри. Сликите во каталогот се само за референца и димензионалните пропорции на некои компоненти може да се појават за различни ширини на панелите на вратата. Го задржуваме правото на грешки при печатење. Водичот за производи не е понуда во правна смисла и е објавен само за повикување.

Изданието I/2026/A се применува од 1.01.2026.

Вратата треба да биде избрана врз основа на основен дизајн на објектот, изготвен според сите важечки стандарди и одредби од законот, како и зачестеноста и условите за користење. ЕРКАДО нуди неколку варијанти, но конечниот избор го остава на Купувачот, бидејќи само Купувачот или нивните претставници ја знаат целта и условите на користење за производот да се нарача. Сертификатите може да се преземат од нашата веб-страница www.erkado.pl



ERKADO Sp. z o.o.

Gościeradów-Folwark
Osiedle POM 8
23-275 Gościeradów
ПОЛСКА
NIP 715-194-27-90

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

ПРОВЕРЕТЕ ГИ ЦЕНИ

ЧЕЛИЧНИ ВРАТИ

ВНАТРЕШНИ ВРАТИ



ЧЕЛИЧНИ ВРАТИ

БЕЗБЕДНОСТ • ТЕРМИЧКА ЕФИКАСНОСТ • ИЗДРЖЛИВОСТ



БЕЗБЕДНОСТ
класа против крајби
RC2



Ud од 0,6 W/(m²K)

ТЕРМИЧКА ЕФИКАСНОСТ
во согласност со барањата
Програма „Чист воздух“



ИЗДРЖЛИВОСТ
висока отпорност
на временските услови