

The image shows a modern house facade. On the left, there is a vertical pillar made of stacked, irregular stone blocks. To the right of the pillar is a large glass door with a black frame. The door has a central vertical section with a light wood grain finish and two horizontal glass panels. Above the door is a transom window. Two small, dark, rectangular light fixtures are mounted on the wall on either side of the door. The background shows a clear blue sky and some greenery. The overall style is contemporary and minimalist.

ΞERKADO

az ajtók a mi világunk

ACÉLAJTÓK
KATALÓGUS
2025/2026

Kiadás: I/2025/A
érvényesség kezdete: 15.09.2025

HU



SINGEN 6 LABEL BLACK STR kivitelben, ANTRACITE SILVER furnérral, matt felülettel.

ERKADO

Immár közel 50 éve gyártunk ajtókat. Ezalatt az idő alatt helyi lakosok igényeire fatermékeket gyártó kis asztalosműhelyből a lengyel ajtógyártó piacának egyik vezető szereplőjévé váltunk. 50 ezer négyzetméter alapterületű üzemünkben kifejezetten a mi igényeinkre tervezett, legújabb technológiákra épülő gépparkot használunk. Évente kb. 750 ezer ajtószárnyat gyártunk, amelyek a világ legkülönbözőbb részein találnak elégedett vásárlókra. Termékeink elsősorban kiváló minőségükről, valamint vonzó és univerzális megjelenésükről ismertek.

Számunkra minden megrendelés fontos – mind a kicsi, egy ajtószárnyas, mind a nagyobb ügyfelek igényeire készített megrendelések. Hiszünk abban, hogy ezt az utat járva egyre jobb gyártóvá válhatunk.

Az acélajtók az Erkado legújabb termékei. Ezeket szabaddalmaztatott technológiával, egyedileg összeállított modern gyártósoron hozzák létre.

Ötleiteinket valódi termékekké kovácsoltuk, amelyeket az elvárt paraméterek és tulajdonságok ellenőrzésére érdekében teszteltünk. Meggyőződésünk, hogy ezeknek a tevékenységeknek az eredményét olyan termékek képezik, amelyek kényelmet és biztonságérzetet nyújtanak. Reméljük, hogy ajtóink megvásárlásával Önnek is hasonló élményben lesz része.

TARTALOMJEGYZÉK

DEKORSZÍNEK	4
AJTÓKOLLEKCIÓ	5
AJTÓSZERKEZET TÍPUSOK	11
THERMO HOT 88 	12
THERMO HOT 78 	14
THERMO 78 	16
THERMO 64 	18
KIALAKÍTÁSOK	20
AJTÓMODELLEK:	
HORN	23
LANGEN ÚJDONSÁG 	24
TREBUR ÚJDONSÁG 	26
ARENDAL ÚJDONSÁG 	28
WELS	30
BAZYLEA	31
LAHTI ÚJDONSÁG 	32
HELMOND ÚJDONSÁG 	33
UTRECHT ÚJDONSÁG 	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 ÚJDONSÁG 	52
LUTTER	54
BIENE	55
KELLA	56
SOLID	57
HŐÁTBOCSÁTÁS	58
BEVILÁGÍTÓK	62
MŰSZAKI INFORMÁCIÓK:	
AJTÓTOKOK	59
AJTÓMÉRETEK	60
ÜVEGEZÉS MÉRETEI A DEKORATÍV PANELEN BELÜL	64
NYITÁSI MÓDOK	65
TARTOZÉKOK	66

DEKORSZÍNEK

Ajtóink PVC furnérral védett acéllemezről készülnek. Válassz olyan színt, melynek köszönhetően ajtód kitűnik a tömegből.

PVC FURNÉR

Ez egy kifejezetten kültéri használatra kifejlesztett termék. A PVC-furnért nagy mértékű ellenállás jellemzi a változó időjárási viszonyokkal és az UV-sugárzással szemben. A dekor motívumnak megfelelő struktúra egy magas esztétikai értékű terméket hoz létre.

5 év GARANCIA ²⁾
A FURNÉRRÁ

FEHÉR MAT	TURNER TÖLGY	ANTRACIT SELYEM	ANTRACIT SIMA	ANTRACIT STRUKTÚRA	FEKETE
ANTRACIT TÖLGY	SZÜRKE	MOCSÁRTÖLGY	KÖZÉP TÖLGY BARNÁ	DIÓ	ARANY TÖLGY
WINCHESTER	HEGYI FENYŐ	FEHÉR FENYŐ	TERMÉSZETES TÖLGY	TERMÉSZETES TÖLGY KERESZTIRÁNYÚ STRUKTÚRÁVAL ^{1) 3)}	NYERS TÖLGY

KERETEK

INOX SZÍNŰ ROZSDAMENTES ACÉL DEKORPANEL	FEKETÉRE FESTETT ROZSDAMENTES ACÉL DEKORPANEL

FEKETE ÜVEG

ÜVEGEZÉS

FEKETE (ÁTLÁTSZATLAN)	GRAFIT	BRONZ REFLEX	SZÜRKE REFLEX	VELENCEI TÜKÖR ⁴⁾ (FELÁR ELLENÉBEN)
HOMOKFÜVOTT ÜVEG	ÁTLÁSZTÓ ÜVEG	MATT FEHÉR/ÁTLÁSZTÓ ⁵⁾	MATT SZÜRKE/ÁTLÁSZTÓ ⁵⁾	

¹⁾ a dekor TERMÉSZETES TÖLGY KERESZTIRÁNYÚ STRUKTÚRÁVAL, kizárólag az ajtószárnyon. Az ajtókotok TERMÉSZETES TÖLGY dekorban kapható.

²⁾ az UV-sugárzással szembeni ellenállásra vonatkozik a garancialevélben meghatározott követelmények betartása esetén.

³⁾ a dekor csak fekete színű dekoratív szegélyelemmel rendelhető a szárny falcán zár felőli oldalon (nem alkalmazható a LANGEN 2 és 7, BAZYLEA 2, LEIMEN 3 és 5 esetében).

⁴⁾ a légköri nyomás változása a velencei tükörben visszavert kép enyhe torzulását okozhatja.

⁵⁾ Változtatható átlásztóságú üveg. A változást alacsony feszültségű áram alkalmazásával érik el az üvegen. Áram nélkül az üveg mattnak és fehérnek vagy szürkének tűnik. Aktiválása az ajtókeretre szerelt gombbal vagy például a világításon található gombbal történik.

A lenyomat készítésével kapcsolatos technikai okok miatt a bemutatott színek eltérhetnek a fényképeken látható színektől. Javasoljuk a szín összehasonlítását a kereskedőnél elérhető mintával

AJTÓKOLLEKCIÓ

HORN SZÉRIA

old. 23



HORN 1 HORN 2 HORN 4 HORN 5

LANGEN SZÉRIA

old. 24



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

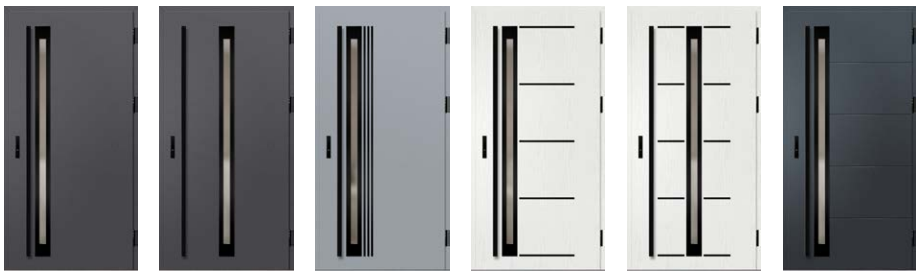


LANGEN 9 LANGEN 10 LANGEN 11 LANGEN 12

ÚJDONSÁG

TREBUR SZÉRIA

old. 26



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



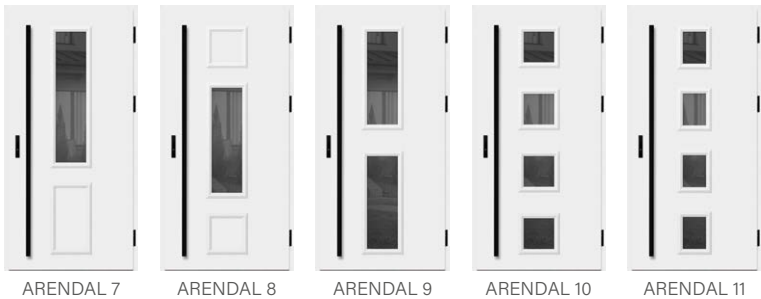
TREBUR 11 TREBUR 12 TREBUR 13 TREBUR 14

ÚJDONSÁG

AJTÓKOLLEKCIÓ

ARENDAL SZÉRIA

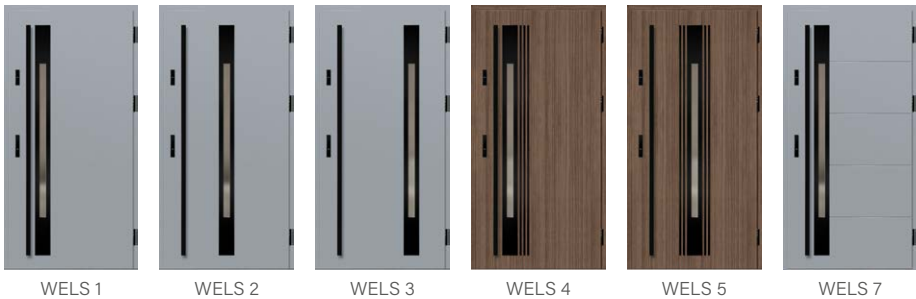
old. 28



ÚJDONSÁG

WELS SZÉRIA

old. 30



BAZYLEA SZÉRIA

old. 31



LAHTI SZÉRIA

old. 32

ÚJDONSÁG



AJTÓKOLLEKCIÓ

HELMOND SZÉRIA

old. 33 **ÚJDONSÁG**



HELMOND 1 HELMOND 2 HELMOND 3

UTRECHT SZÉRIA

old. 34 **ÚJDONSÁG**



UTRECHT 1 UTRECHT 2 UTRECHT 3 UTRECHT 4 UTRECHT 5

FRYBURG SZÉRIA

old. 35



FRYBURG 3 FRYBURG 4 FRYBURG 5 FRYBURG 6

LEIMEN SZÉRIA

old. 36



LEIMEN 1 LEIMEN 2 LEIMEN 3 LEIMEN 4 LEIMEN 5

AMBERG SZÉRIA

old. 37



AMBERG 1 AMBERG 2 AMBERG 3 AMBERG 4

SZABADALMAZTATOTT MINTA

ERKADO

No 008724926-0001

AJTÓKOLLEKCIÓ

LINDEN SZÉRIA

old. 38



SZABADALMAZTATOTT MINTA
ERKADO
No 008724926-0002
No 008724926-0003
No 008724926-0004

MURTER SZÉRIA

old. 39



SZABADALMAZTATOTT MINTA
ERKADO
No 008724926-0005
No 008724926-0006
No 008724926-0007

ROTTERDAM SZÉRIA

old. 40



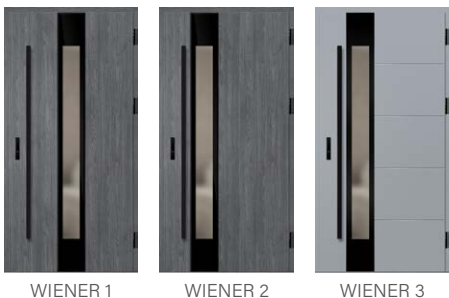
EBERN SZÉRIA

old. 41



WIENER SZÉRIA

old. 42



SION SZÉRIA

old. 43



AJTÓKOLLEKCIÓ

SINGEN SZÉRIA

old. 44



SINGEN 1

SINGEN 2

SINGEN 3

SINGEN 4

SINGEN 5

SINGEN 6

SELTERS SZÉRIA

old. 45



SELTERS 1

SELTERS 2

SELTERS 3

SELTERS 4

SELTERS 5

SELTERS 6

SELTERS 7

SZABADALMAZTATOTT MINTA

ERKADO

No 008724926-0008

No 008724926-0009

No 008724926-0010

SAMEDAN SZÉRIA

old. 46



SAMEDAN 1

SAMEDAN 2

SAMEDAN 3

SAMEDAN 4

SAMEDAN 5

RODING SZÉRIA old. 47



RODING 1

RODING 2

MELK SZÉRIA old. 48



MELK 1

MELK 2

LUCERNA SZÉRIA old. 49



LUCERNA 1

LUCERNA 2

KREBEN SZÉRIA old. 50



KREBEN 1

KREBEN 2

LEOBEN SZÉRIA

old. 51



LEOBEN 1

LEOBEN 2

LEOBEN 3

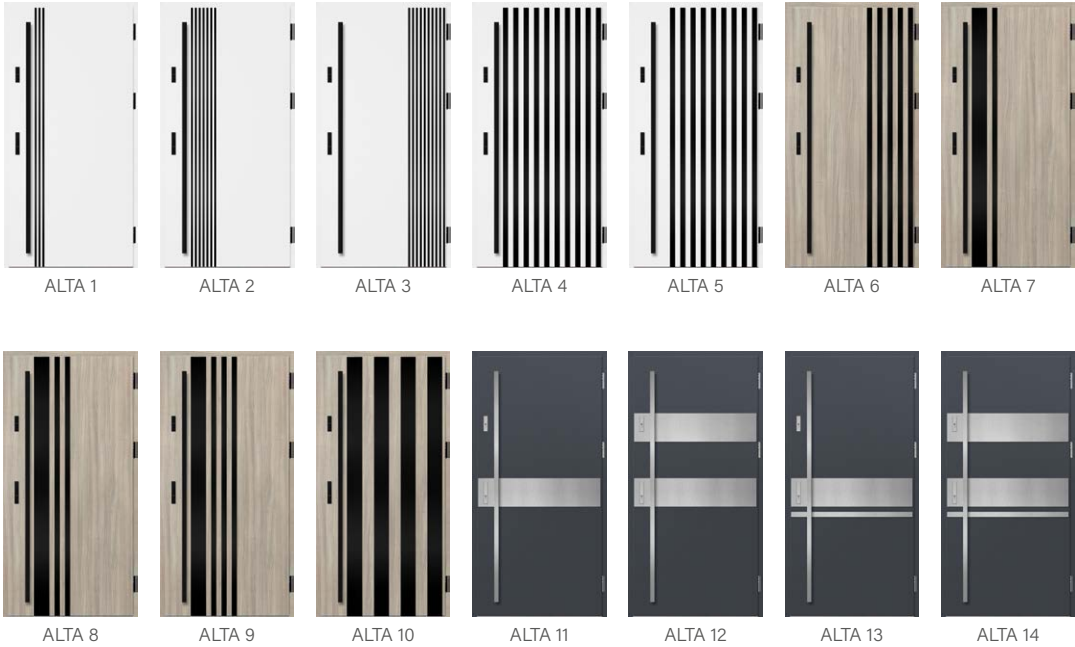
LEOBEN 4

AJTÓKOLLEKCIÓ

ALTA SZÉRIA

old. 52

ÚJDONSÁG



LUTTER SZÉRIA

old. 54



BIENE SZÉRIA

old. 55



KELLA SZÉRIA

old. 56



SOLID SZÉRIA

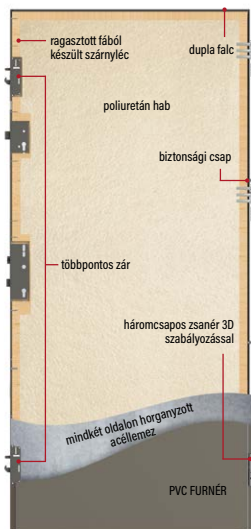
old. 57



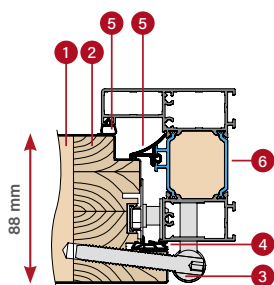
SZERKEZET TÍPUSOK



THERMO HOT 88



HŐSZIGETELŐ-KÉPESSÉG
 $U_d=0,60 \text{ W/ (m}^2\text{K) }^*)$

AJTÓSZÁRNY VASTAGSÁGA
88 mm

ALUMÍNIUM AJTÓTOK

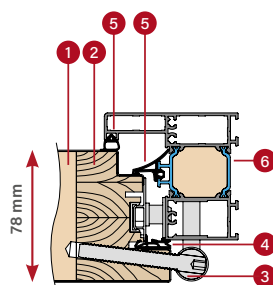
78 **THERMO HOT**

THERMO HOT 78



Ud=0,63

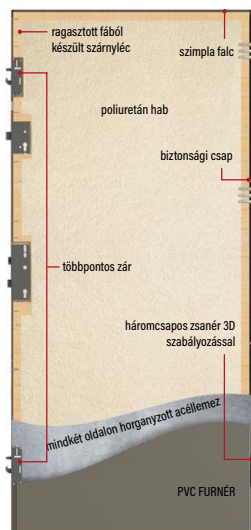
HŐSZIGETELŐ-KÉPESSÉG
 $U_d = 0,63 \text{ W/(m}^2\text{K)}^*)$

AJTÓSZÁRNY VASTAGSÁGA
78 mm

ALUMÍNIUM AJTÓTOK

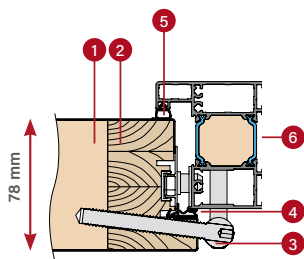
78 **THERMO**

THERMO 78

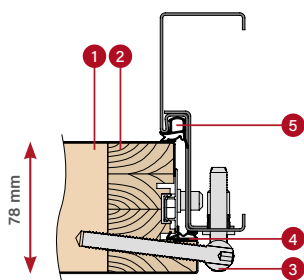


Ud=0,64

HŐSZIGETELŐ-KÉPESSÉG
 $U_d=0,64 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ *)

AJTÓSZÁRNY VASTAGSÁGA
78 mm

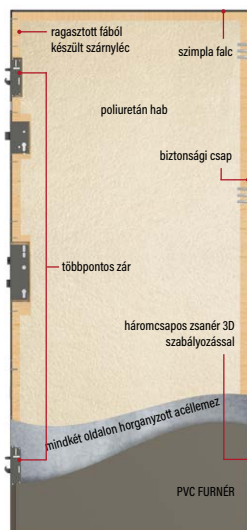
ALUMÍNIUM AJTÓTOK



ACÉL AJTÓTOK

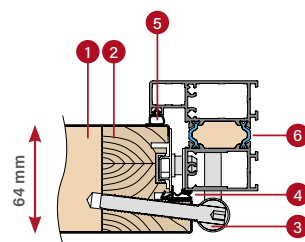
64 THERMO

THERMO 64

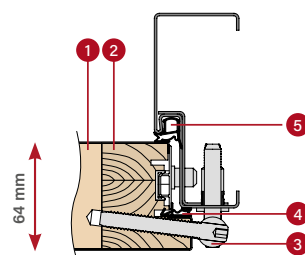


Ud=0,77

HŐSZIGETELŐ-KÉPESSÉG
 $U_d=0,77 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ *)

AJTÓSZÁRNY VASTAGSÁGA
64 mm

ALUMÍNIUM AJTÓTOK



ACÉL AJTÓTOK

- 1 hab kitöltés 3 zsanér 5 ajtók tömítés
2 ragasztott fából készült szárnyléc 4 szárny tömítés 6 hőgátas alumínium ajtótok

* Üvegezés nélküli, 1230 x 2180 mm referencia méretű, alumínium keretes teljes aítókra vonatkozik (részletek a 58. oldalon).

THERMO HOT 88 AJTÓ



hőszigetelő-képesség
Ud=0,60 w / (m²K) ¹⁾

ALAPFELSZERELTSÉG ÉS FELÁRAS FELSZERELTSÉG



S

teljes
zárólemez
lenyomás
szabályo-
zással

S

többpontos
zár

D

többpontos
zár felső
zárral

ÚJ DONSÁG LAHTI 2, természetes tölgy, LABEL BLACK STR

S

alapfelszereltség az ajtó árában

D

feláras kiegészítők



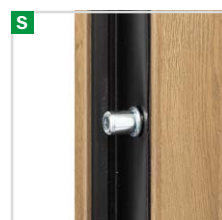
háromfokozatú zsanérok 3D
állítással,
fekete, ezüst vagy régi arany
zsanérfedelelek



alumínium ajtótok



takaró tömítés



4 biztonsági csap



szigetelt alumínium küszöb és
negyedik ajtófal a szárny alsó
részén

¹⁾ Üvegezés nélküli, 1230 x 2180 mm referencia méretű, alumínium keretes, teljes ajtókra vonatkozik.

²⁾ Az üvegezett ajtóknak RC2 üvegezési csomaggal kell rendelkezniük ahhoz, hogy RC2 minősítésűek legyenek, ami felár ellenében kapható.
Az ajtó nem felel meg az RC2 osztálynak, ha ErkadoSmart betétet használ.



THERMO HOT 88 ajtószárny keresztmetszete takaró tömítéssel és anélkül, alumínium küszöb



SZERKEZET:

- 1 poliuretán habbal (PUR) kitöltött ajtószárny
- 2 az ajtószárny burkolata UV-sugárzásnak ellenálló PVC furnérral borított, 0,6 mm vastag horganyzott acéllemezből készült
- 3 a szárnyléc ragasztott fából (fenyőből) készült
- 4 három csapos zsanér 3D szabályozással
- 6 esztétikus kivitelezést biztosító fedőléc
- 7 hőszigetelt alumínium küszöb
- 8 a takaró tömítés (opcionális, felár ellenében) további szigetelést biztosít a küszöb környékén
- 9 a küszöbfalc (ún. negyedik falc) jelentősen javítja az ajtó hőszigetelését a szárny teljes területén
- 10 alumínium zsanérburkolatok fekete, ezüst vagy óarany színben
- 11 a hőszigetelt alumínium ajtótokok jelentősen jobb hőszigetelést biztosít
- 12 központi ajtótok tömítés
- 13 keret és szárny tömítés
- 14 XPS magas hőszigetelésű töltés

ALAPFELSZERELTSÉG:

1. Négyoldalas falccal, ragasztott fa kerettel, PUR habbal kitöltött ajtószárny az alábbiakkal felszerelve:
 - 3 zsanér 3D szabályozással és burkolattal
 - 4 betörésgátló csap
 - 3 pontos kampós-retesz többpontos zár ezüst vagy fekete ellenében fekete színben
 - fedőelemek.
2. Alumínium ajtótok az ajtószárny színére festve és furnérozva, hőszigetelt alumínium küszöbvel és állítható lenyomású teljes zárólemezzel.
3. Négyrétegű üvegcsomagok, alapfelszereltségként fekete üvegtartóval, javított hőszigetelési paraméterekkel.



ajtószárny vastagsága
88 mm



WT21 szabvány



energiatakarékos

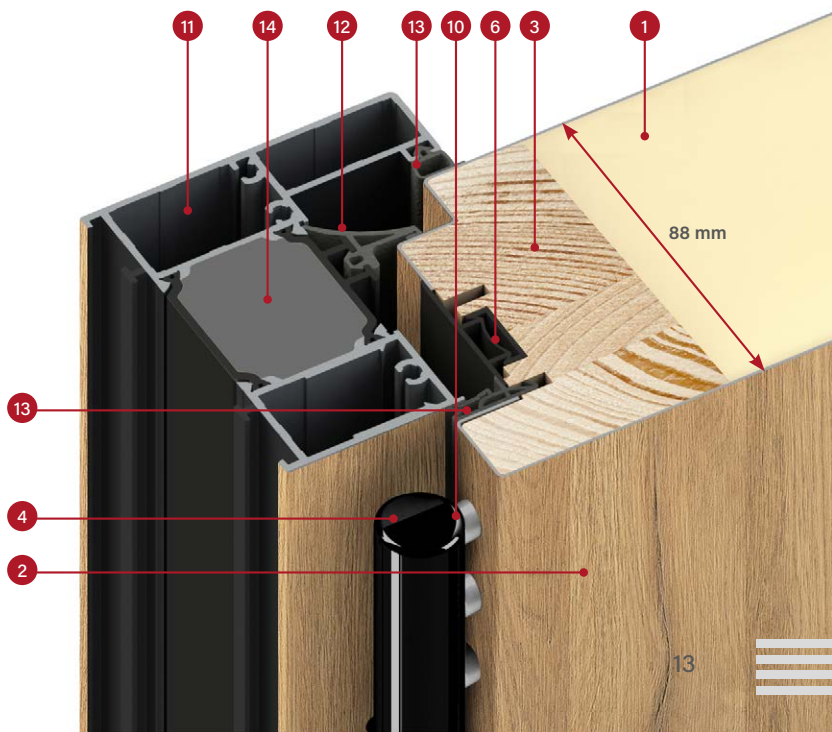


Európai CE megfelelőségi szabvány



tökéletes passzív házba

THERMO HOT 88 ajtószárny alumínium ajtótokjának keresztmetszete



THERMO HOT 78 AJTÓ



hőszigetelő-képesség
Ud=0,63 w / (m²K)¹⁾

ALAPFELSZERELTSÉG ÉS FELÁRAS FELSZERELTSÉG



S

teljes
zárólemez
lenyomás
szabályo-
zással

S

többpontos
zár

D

többpontos
zár felső
zárral

ÚJ DONSÁG UTRECHT 4, sima antracit, LABEL INOX

S

alapfelszereltség az ajtó árában

D

feláras kiegészítők



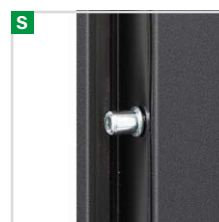
háromfokozatú zsanérok 3D
állítással,
fekete, ezüst vagy régi arany
zsanérfedelelek



alumínium ajtótok



takaró tömítés



4 biztonsági csap

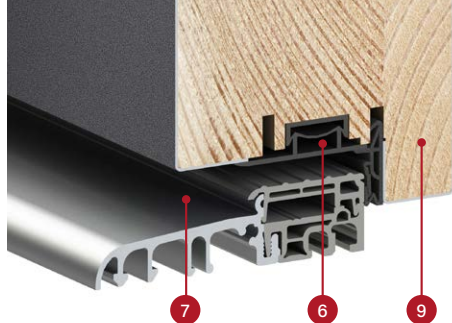


szigetelt alumínium küszöb és
negyedek ajtófalca a szárny alsó
részén

¹⁾ Üvegezés nélküli, 1230 x 2180 mm referencia méretű, alumínium keretes, teljes ajtókra vonatkozik.

²⁾ Az üvegezett ajtóknak RC2 üvegezési csomaggal kell rendelkezniük ahhoz, hogy RC2 minősítésűek legyenek, ami felár ellenében kapható.

Az ajtó nem felel meg az RC2 osztálynak, ha ErkadoSmart betétet használ.



THERMO HOT 78 ajtószárny
keresztmetszete takaró tömítéssel és
anélkül, alumínium küszöb



SZERKEZET:

- 1 poliuretán habbal (PUR) kitöltött ajtószárny
- 2 az ajtószárny burkolata UV-sugárzásnak ellenálló PVC furnérral borított, 0,6 mm vastag horganyzott acéllemezből készült
- 3 a szárnyléc ragasztott fából (fenyőből) készült
- 4 három csapos zsanér 3D szabályozással
- 6 esztétikus kivitelezést biztosító fedőléc
- 7 hőszigetelt alumínium küszöb
- 8 a takaró tömítés (opcionális, felár ellenében) további szigetelést biztosít a küszöb környékén
- 9 a küszöbfalc (ún. negyedik falc) jelentősen javítja az ajtó hőszigetelését a szárny teljes területén
- 10 alumínium zsanérburkolatok fekete, ezüst vagy órány színben
- 11 a hőszigetelt alumínium ajtótokok jelentősen jobb hőszigetelést biztosít
- 12 központi ajtótok tömítés
- 13 keret és szárny tömítés
- 14 XPS magas hőszigetelésű töltés

ALAPFELSZERELTSÉG:

1. Négyoldalas falccal, ragasztott fa kerettel, PUR habbal kitöltött ajtószárny az alábbiakkal felszerelve:
 - 3 zsanér 3D szabályozással és burkolattal
 - 4 betörésgátló csap
 - 3 pontos kampós-retesz többpontos zár ezüst vagy felár ellenében fekete színben
 - fedőelemek.
2. Alumínium ajtótok az ajtószárny színére festve és furnérozva, hőszigetelt alumínium küszöbvel és állítható lenyomású teljes zárólemezzel.
3. Négyrétegű üvegcsomagok, alapfelszereltségként fekete üvegközi távtartóval, javított hőszigetelési paraméterekkel.



ajtószárny vastagsága
78 mm



WT21 szabvány



energiatakarékos

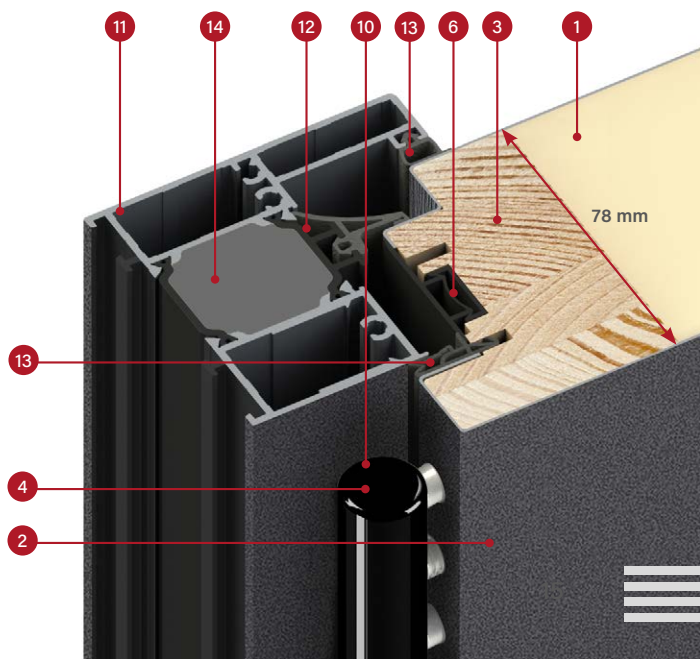


Európai CE megfelelőségi
szabvány



tökéletes passzív házba

THERMO HOT 78 ajtószárny
alumínium ajtótokjának
keresztmetszete



THERMO 78 AJTÓ



hőszigetelő-képesség
Ud=0,64 w / (m²K)¹⁾

ALAPFELSZERELTSÉG ÉS FELÁRAS FELSZERELTSÉG



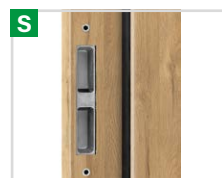
- S** teljes zárólemez lenyomás szabályozással³⁾
- S** többpontos zár felső zár nélkül
- D** többpontos zár felső zárral

ÚJDONSÁG HELMOND 2, kereszterezetes natúr tölgy, LABEL BLACK STR

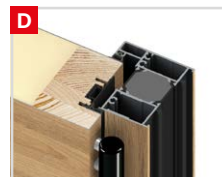
- S** alapfelszereltség az ajtó árában
- D** feláras kiegészítők



háromfokozatú zsanérok 3D állítással, fekete, ezüst vagy régi arany zsanérfedelelek



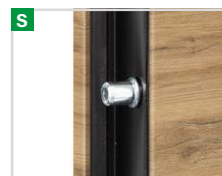
acél ajtók állítható zárólemezekkel



alumínium ajtótok



takaró tömítés



4 biztonsági csap



szigetelt alumínium küszöb és negyedik ajtófal a szárny alsó részén

¹⁾ Üvegezés nélküli, 1230 x 2180 mm referencia méretű, alumínium keretes, teljes ajtókra vonatkozik.

²⁾ Az üvegezett ajtóknak RC2 üvegezési csomaggal kell rendelkezniük ahhoz, hogy RC2 minősítésűek legyenek, ami felár ellenében kapható. Az ajtó nem felel meg az RC2 osztálynak, ha ErkadoSmart betétet használ.

³⁾ Csak az alumínium tokhoz kapható. Az acélkerethez nem áll rendelkezésre teljes zárólemez.



THERMO 78 ajtószárny keresztmetszete
takaró tömítéssel és anélkül, alumínium
küszöb



SZERKEZET:

- 1 poliuretán habbal (PUR) kitöltött ajtószárny
- 2 az ajtószárny burkolata UV-sugárzásnak ellenálló PVC furnérral borított, 0,6 mm vastag horganyzott acéllemezről készült
- 3 a szárnyléc ragasztott fából (fenyőből) készült
- 4 három csapos zsanér 3D szabályozással
- 6 esztétikus kivitelezést biztosító fedőléc
- 7 hőszigetelt alumínium küszöb
- 8 a takaró tömítés (opcionális, felár ellenében) további szigetelést biztosít a küszöb környékén
- 9 a küszöbfalc (ún. negyedik falc) jelentősen javítja az ajtó hőszigetelését a szárny teljes területén
- 10 alumínium zsanérburkolatok fekete, ezüst vagy órány színben
- 11 hőszigetelt alumínium ajtótok (opcionális, felár ellenében), melyek jelentősen jobb hőszigetelést biztosítanak (az acél ajtótokhoz képest)
- 12 1,5 mm vastag acél ajtótok horganyzott acélból, az ajtó színében vagy a színpaletta bármelyik színében
- 13 keret és szárny tömítés
- 14 XPS magas hőszigetelésű töltés

ALAPFELSZERELTSÉG:

1. Négyoldalas falccal, ragasztott fa kerettel, PUR habbal kitöltött ajtószárny az alábbiakkal felszerelve:
 - 3 zsanér 3D szabályozással és burkolattal
 - 4 betörésgátló csap
 - 3 pontos kampós-retesz többpontos zár ezüst vagy felár ellenében fekete színben
 - fedőelemek.
2. Acél, horganyzott és furnérozott ajtótok az ajtószárny színében, hőszigetelt alumínium küszöbvel
3. Négyrétegű üvegcsomagok, alapfelszereltségként fekete üvegek közötti távtartóval, javított hőszigetelési paraméterekkel.



ajtószárny vastagsága
78 mm



WT21 szabvány



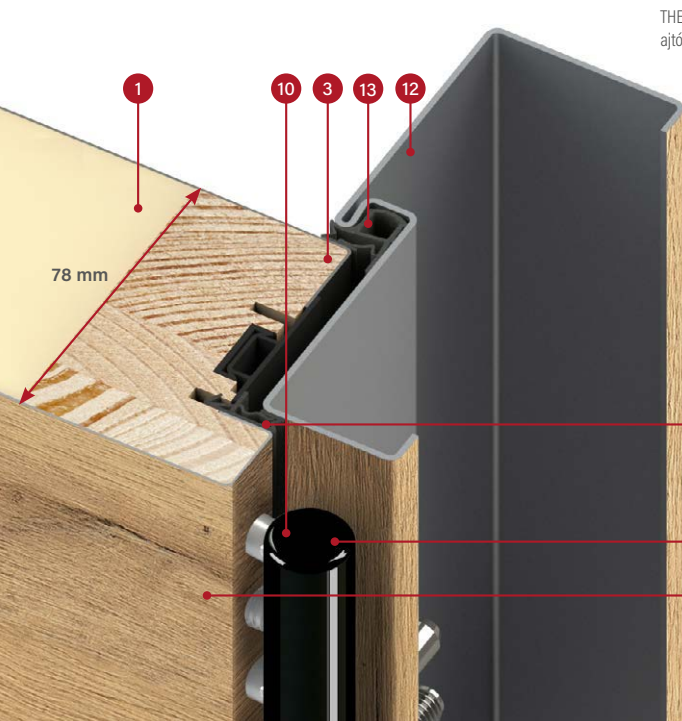
energiatakarékos



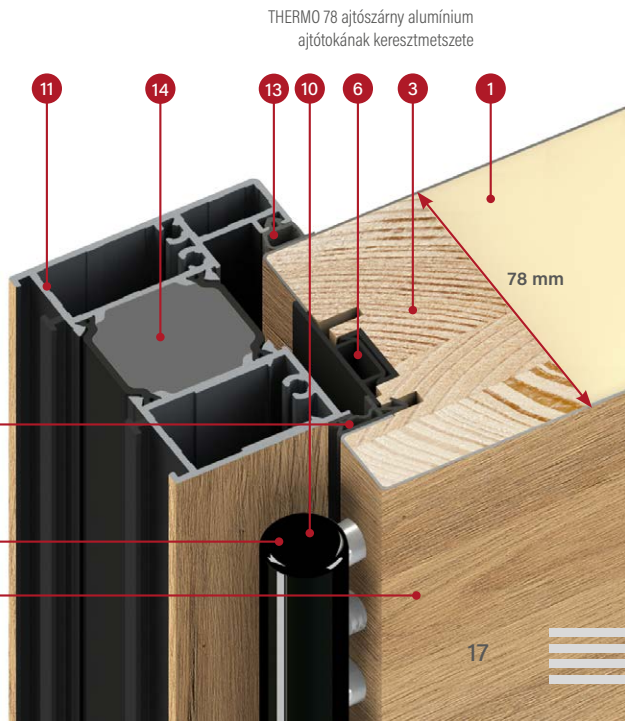
Európai CE megfelelőségi
szabvány



tökéletes passzív házba
(alumínium ajtótokkal)



THERMO 78 ajtószárny acél
ajtótokjának keresztmetszete



THERMO 78 ajtószárny alumínium
ajtótokjának keresztmetszete

THERMO 64 AJTÓ



hőszigetelő-képesség
Ud=0,77 W / (m²K) ¹⁾

ALAPFELSZERELTSÉG ÉS FELÁRAS FELSZERELTSÉG



S

teljes
zárólemez
lenyomás
szabályozás-
sal ³⁾

S

többpontos
zár felső
zár nélkül

D

többpontos
zár felső
zárral

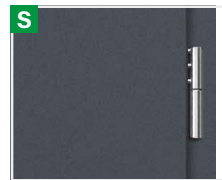
BAZYLEA 5, selyem antracit, LABEL INOX

S

alapfelszereltség az ajtó árában

D

feláras kiegészítők



háromfokozatú zsanérok 3D
állítással,
fekete, ezüst vagy régi arany
zsanérfedelelek



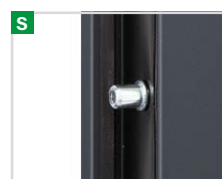
acél ajtótok állítható záróle-
mezekkel



alumínium ajtótok



takaró tömítés



4 biztonsági csap



szigetelt alumínium küszöb és
negyedik ajtófal a szárny alsó
részén

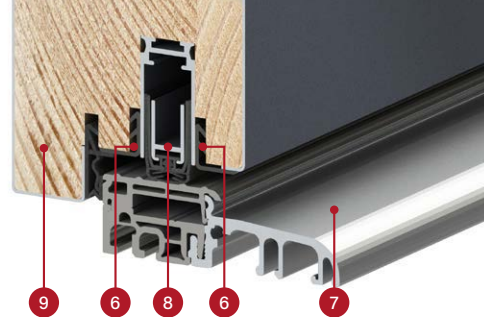
¹⁾ Üvegezés nélküli, 1230 x 2180 mm referencia méretű, alumínium keretes, teljes ajtókra vonatkozik.

²⁾ Az üvegezett ajtóknak RC2 üvegezési csomaggal kell rendelkezniük ahhoz, hogy RC2 minősítésűek legyenek, ami felár ellenében kapható.
Az ajtó nem felel meg az RC2 osztálynak, ha ErkadoSmart betétet használ.

³⁾ Csak az alumínium tokhoz kapható. Az acélkerethez nem áll rendelkezésre teljes zárólemez.



THERMO 64 ajtószárny keresztmetszete
takaró tömítéssel és anélkül, alumínium
küszöb



SZERKEZET:

- 1 poliuretán habbal (PUR) kitöltött ajtószárny
- 2 az ajtószárny burkolata UV-sugárzásnak ellenálló PVC furnérral borított, 0,6 mm vastag horganyzott acéllemezről készült
- 3 a szárnyléc ragasztott fából (fenyőből) készült
- 4 három csapos zsanér 3D szabályozással
- 6 esztétikus kivitelezést biztosító fedőléc
- 7 hőszigetelt alumínium küszöb
- 8 a takaró tömítés (opcionális, felár ellenében) további szigetelést biztosít a küszöb környékén
- 9 a küszöbfalc (ún. negyedik falc) jelentősen javítja az ajtó hőszigetelését a szárny teljes területén
- 10 alumínium zsanérburkolatok fekete, ezüst vagy órány színben
- 11 hőszigetelt alumínium ajtótok (opcionális, felár ellenében), melyek jelentősen jobb hőszigetelést biztosítanak (az acél ajtótokhoz képest)
- 12 1,5 mm vastag acél ajtótok horganyzott acélból, az ajtó színében vagy a színpaletta bármelyik színében
- 13 keret és szárny tömítés
- 14 XPS magas hőszigetelésű töltés

ALAPFELSZERELTSÉG:

1. Négyoldalas falccal, ragasztott fa kerettel, PUR habbal kitöltött ajtószárny az alábbiakkal felszerelve:
 - 3 zsanér 3D szabályozással és burkolattal
 - 4 betörésgátló csap
 - 3 pontos kampós-retesz többpontos zár ezüst vagy felár ellenében fekete színben
 - fedőelemek.
2. Acél, horganyzott és furnérozott ajtótok az ajtószárny színében, hőszigetelt alumínium küszöbvel.
3. Négyrétegű üvegcsomagok, alapfelszereltségként fekete üvegközi távtartóval, javított hőszigetelési paraméterekkel.



ajtószárny vastagsága
64 mm



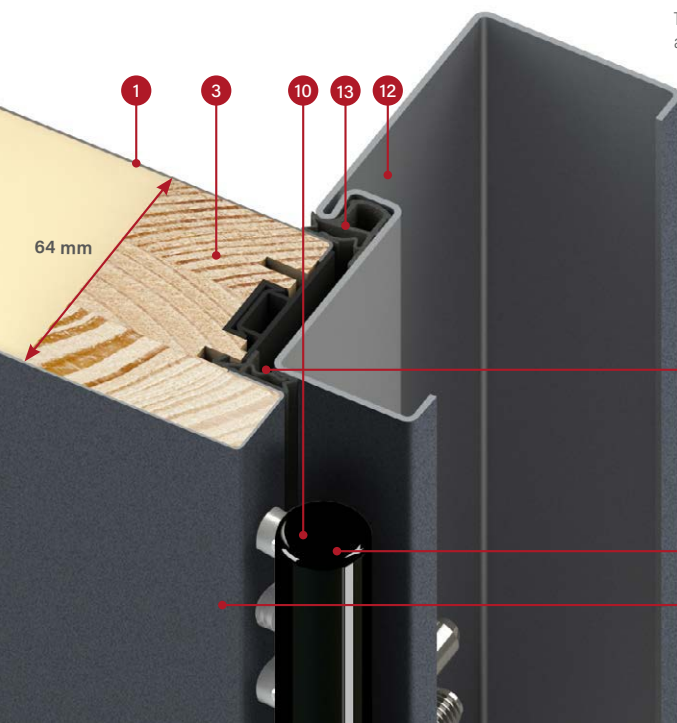
WT21 szabvány



energiatakarékos



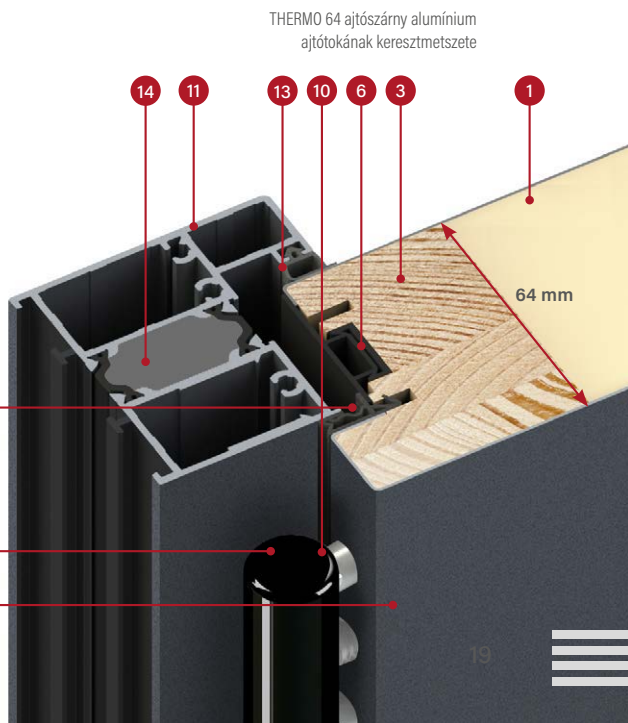
Európai CE megfelelőségi
szabvány



THERMO 64 ajtószárny acél
ajtótokjának keresztmetszete

13
13

4
2



THERMO 64 ajtószárny alumínium
ajtótokjának keresztmetszete

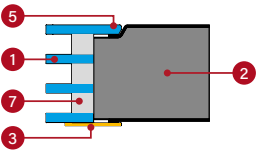
KIALAKÍTÁSOK

PLAIN KIALAKÍTÁS

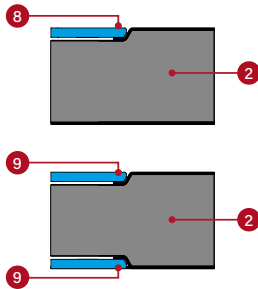
Dekoratív csomag, csak a falcos oldalon lévő, a szárnyfelülettel egy síkban beépített üvegezés.
A kifelé vagy befelé nyíló ajtóknál az üveg mindig kívülről egy síkban van az ajtólap felületével. Belül a PLAIN GLASS felület dekoratív fekete rozsdamentes acél panelt, a PLAIN LACOBEL GLASS felület sima ajtólapot, a PLAIN LACOBEL DUO GLASS¹⁾ felület pedig sík fekete üveget tartalmaz.
Kivételt képeznek a THERMO HOT technológiával készült befelé nyíló ajtók, ahol a dupla falcolás kiküszöböli ezt a lehetőséget, így automatikusan lehetetlenné téve a termék megrendelését a következő konfigurációban: THERMO HOT technológiájú ajtók befelé nyílnak, a PLAIN LACOBEL DUO GLASS¹⁾ felület esetén pedig teljesen kizárja az ilyen technológiájú ajtók megrendelésének lehetőségét.



Az ajtószárny felületével egy síkban lévő panel fekete üvegből.



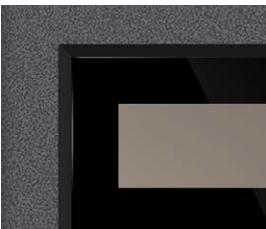
Az ajtószárny felületével egy síkban lévő, lakkozott fekete üvegből készült panel.



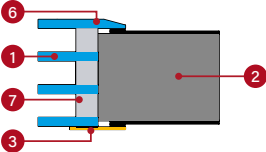
- 1 üvegcsomag
- 2 ajtószárny
- 3 az ajtószárny felületére ragasztott, feketére festett díszpanel rozsdamentes acélból
- 4 az ajtószárny felületére ragasztott, INOX kivitelezésű díszpanel rozsdamentes acélból
- 5 az ajtószárny felületével falcolt üveg, mely csak a falc oldala felől helyezhető el.
- 6 az ajtószárny felületére ragasztott, jellegzetesen mart üveg
- 7 üvegek közötti fekete távtartó
- 8 mindig a ház külseje felőli oldalon, a szárny felületével egy síkban lévő, feketé, festett üvegből készült, úgynevezett Lacobel dekorációs panel
- 9 egy fekete festett üvegből készült, síkban lévő díszpanel, az úgynevezett Lacobel

LABEL KIALAKÍTÁS

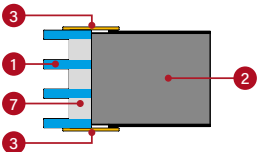
A szárny felületére helyezett díszpanel finom 3D hatást kelt.



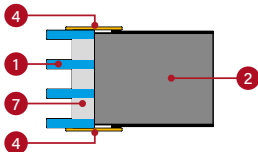
5 mm vastag, jellegzetesen mart fekete üvegből készült panel.



2 mm vastag, feketére festett panel.



2 mm vastag, INOX kivitelezésű panel.

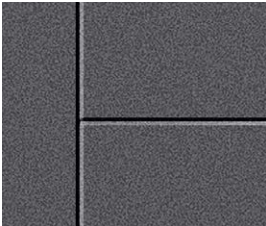


¹⁾ A PLAIN LACOBEL DUO GLASS felület nem elérhető THERMO HOT technológiával.

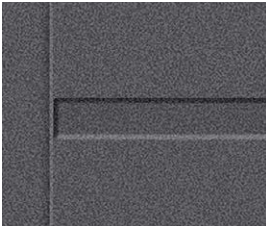
KIALAKÍTÁSOK

STAMP KIALAKÍTÁS

A szárny felületén található dombornyomott részek jól kivehető mintát alkotnak.



Kétoldalas, 10 mm széles dombornyomás, mélység 2 mm.



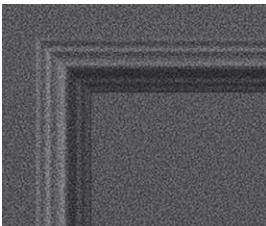
Kétoldalas, 25 mm széles dombornyomás, mélység 2 mm.



Kétoldalas, 25 mm széles dombornyomás, intarziával, INOX kivitelben vagy feketére festve. Az intarzia az ajtó egyik vagy mindkét oldalára kérhető. Dombornyomott elemek veszik körül és az ajtószárnyal falcolva van (STAMP) vagy lapos ajtószárnyra van ragasztva (LABEL).

FRAME KIALAKÍTÁS

Esztétikus, kétoldalas profiléc, az ajtólapra ragasztva. Alumíniumból készült, ajtólap dekorral vagy fekete str színben.



Kétoldalas profiléc, 51 mm széles és 19 mm magas.



Kétoldalas profiléc, 51 mm széles és 19 mm magas.





ÚJDONSÁG HORN 4

Külső acél ajtó LACOBEL BLACK, a szárny felületével egy síkban beépített üvegbetétrel, egyedi, matt felületű NYERS TÖLGY furnérral.

KIALAKÍTÁSOK



ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

◀ 80N ▶ ▶ 80 ▶ ▶ 90N ▶ ▶ 90 ▶ ▶ 100¹⁾ ▶ ▶ SZEMÉLYRE SZABÁS ▶

Tetszőleges szélességű és magasságú ajtó rendelhető.
Részletek a 60. oldalon

FELÁRAS EXTRÁK

- alumínium ajtótok (csak THERMO 78 és THERMO 64)
- szárny szélessége „100”
- rendhagyó szélesség 770-1210 mm tartományban (Sc a 60. oldalon)
- magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 60. oldalon)²⁾
- alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 60. oldalon)³⁾
- kétszínű ajtó: önálló szárny / szárny + keret szett
- PLAIN LACOBEL DUO GLASS, a 4-es és 5-ös modellekre vonatkozik (nem elérhető THERMO HOT esetén)
- a feláras tartozékok részletes listája az 66. oldalon található

FELÁRAK ÜVEGEZÉSÉRT
RC2 osztályú ajtókhoz szükséges üvegezés
velencei tükrör
matt fehér / átlátszó üveg
matt szürke / átlátszó üveg



A THERMO 64-es modellben látható minták, 90-es szárnyszélesség, standard magasság.

HORN 1, nyers tölgy, PLAIN GLASS
kifelé nyíló ajtó,
tolópajzs K35 hossz. 160 cm, alumínium ajtótok,
standard üvegezési csomaggal

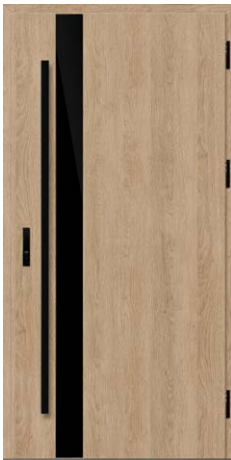
A THERMO HOT 88 és THERMO HOT 78 technológiával ellátott
HORN modell nem kapható befelé nyíló ajtókhoz.



HORN 1



HORN 2



HORN 4



HORN 5

¹⁾ felár ellenében ²⁾ egy bizonyos Hc magasság feletti ajtók 4 zsanérral rendelkeznek (részletek a 60. oldalon található táblázatban)

³⁾ az 1984 mm alatti Hc magasságú ajtók csak egy zárral rendelhetők

⁴⁾ a LACOBEL üvegtábla a külső oldalon mindig egy síkban van a szárnyal, a belső oldalon a szárny sima

KIALAKÍTÁSOK



ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

◀ 80N ▶ ▶ 80 ▶ ▶ 90N ▶ ▶ 90 ▶ ▶ 100¹⁾ ▶ ▶ SZEMÉLYRE SZABÁS ▶

Tetszőleges szélességű és magasságú ajtó rendelhető.
Részletek a 60. oldalon

FELÁRAS EXTRÁK

alumínium ajtótok (csak THERMO 78 és THERMO 64)
szárny szélessége „100”
rendhagyó szélesség 770-1210 mm tartományban (Sc a 60. oldalon)
magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 60. oldalon) ²⁾
alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 60. oldalon) ³⁾
kétszínű ajtó: önálló szárny / szárny + keret szett
felár a dombornyomott modellek esetében
a feláras tartozékok részletes listája az 66. oldalon található

FELÁRAK ÜVEGEZÉSÉRT
RC2 osztályú ajtókhöz szükséges üvegezés
velencei tükör
matt fehér / átlátszó üveg
matt szürke / átlátszó üveg



A THERMO 64-es modellben látható minták, 90-es számszélesség, standard magasság.

LANGEN 1, hegyi fenyő, LABEL BLACK STR
tolópajzs K35 hossz. 160 cm , alumínium ajtótok,
standard üvegezési csomaggal



LANGEN 12, mocsártölgy, LABEL INOX, tolopajzs K35 hossz. 160 cm, alumínium ajtótok, grafit üvegcsomag



LANGEN 1



LANGEN 2



LANGEN 3



LANGEN 4



LANGEN 5



LANGEN 6



LANGEN 7



LANGEN 8



LANGEN 9



LANGEN 10¹⁾



LANGEN 11¹⁾



LANGEN 12¹⁾

ÚJDONSÁG

¹⁾ a szélességtől függően a csíkok száma és a közöttük lévő távolság változhat (a képeken a „90” szélesség látható)

TREBUR

KIALAKÍTÁSOK



ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

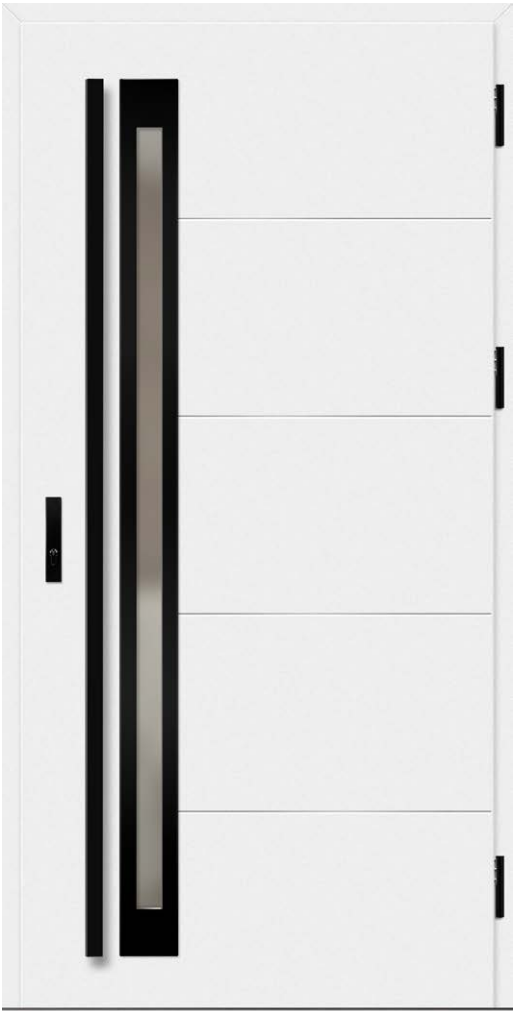
◀ 80N ▶ ▶ 80 ▶ ▶ 90N ▶ ▶ 90 ▶ ▶ 100¹⁾ ▶ ▶ SZEMÉLYRE SZABÁS ▶

Tetszőleges szélességű és magasságú ajtó rendelhető.
Részletek a 60. oldalon

FELÁRAS EXTRÁK

alumínium ajtótok (csak THERMO 78 és THERMO 64)
szárny szélessége „100”
rendhagyó szélesség 770-1210 mm tartományban (Sc a 60. oldalon)
magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 60. oldalon) ²⁾
alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 60. oldalon) ³⁾
kétszínű ajtó: önálló szárny / szárny + keret szett
a vízvető befelé nyíló ajtóknál fekete vagy anódizott ezüst
a feláras tartozékok részletes listája az 66. oldalon található

FELÁRAK ÜVEGEZÉSÉRT
RC2 osztályú ajtókhoz szükséges üvegezés
velencei tükrő
matt fehér / átlátszó üveg
matt szürke / átlátszó üveg



A THERMO 64-es modellben látható minták, 90-es szárnyszélesség, standard magasság.

TREBUR 10, fehér mat, LABEL BLACK STR
tolópajzs K35 hossz. 180 cm, alumínium ajtótok,
standard üvegezési csomaggal, dekoratív dombornyomással



TREBUR 11, szürke, LABEL BLACK STR, tolópajzs K35 hossz. 180 cm , alumínium ajtótok, szürke reflex üvegcsomag



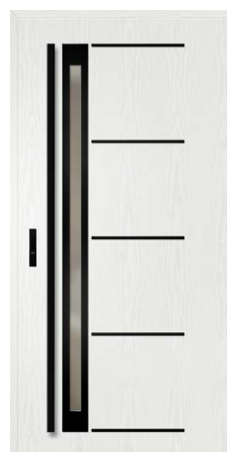
TREBUR 1



TREBUR 2



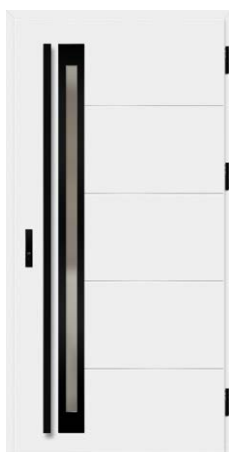
TREBUR 4



TREBUR 7



TREBUR 8



TREBUR 10



TREBUR 11



TREBUR 12



TREBUR 13



TREBUR 14 ¹⁾

ÚJDONSÁG

¹⁾ a szélességtől függően a csikok száma és a közöttük lévő távolság változhat (a képeken a „90” szélesség látható)

ARENDAL

ÚJDONSÁG

KIALAKÍTÁSOK



ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

◀ 80N ▶ ▶ 80 ▶ ▶ 90N ▶ ▶ 90 ▶ ▶ 100¹⁾ ▶ ▶ SZEMÉLYRE SZABÁS ▶

Tetszőleges szélességű és magasságú ajtó rendelhető.
Részletek a 60. oldalon

FELÁRAS EXTRÁK

- alumínium ajtótok (csak THERMO 78 és THERMO 64)
- szárny szélessége „100”
- rendhagyó szélesség 770-1210 mm tartományban (Sc a 60. oldalon)
- magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 60. oldalon)²⁾
- alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 60. oldalon)³⁾
- kétszínű ajtó: önálló szárny / szárny + keret szett
- a vízvető befelé nyíló ajtóknál fekete vagy anódizott ezüst
- a feláras tartozékok részletes listája az 66. oldalon található

FELÁRAK ÜVEGEZÉSÉRT

- RC2 osztályú ajtókhöz szükséges üvegezés
- velencei tükrör
- matt fehér / átlátszó üveg
- matt szürke / átlátszó üveg



A THERMO 64-es modellben látható minták, 90-es szárnyszélesség, standard magasság.

ARENDAL 2, fehér mat, FRAME
tolópajzs K35 hossz. 180 cm, alumínium ajtótok,
reflex szürke üvegcsomag, dekoratív dombornyomással

¹⁾ felár ellenében ²⁾ egy bizonyos Hc magasság feletti ajtók 4 zsanérral rendelkeznek (részletek a 60. oldalon található táblázatban)

³⁾ az 1984 mm alatti Hc magasságú ajtók csak egy zárral rendelhetők

⁴⁾ négy zsanér alapfelszereltségként



ARENDAL 10, fehér mat, FRAME BLACK STR, fekete str díszcsík, tolopajzs K35 hossz. 180 cm, alumínium ajtótok, standard üvegezési csomaggal



ARENDAL 1⁴⁾



ARENDAL 2



ARENDAL 3



ARENDAL 4



ARENDAL 5



ARENDAL 6



ARENDAL 7



ARENDAL 8



ARENDAL 9



ARENDAL 10



ARENDAL 11

KIALAKÍTÁSOK



ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

◀ 80N ▶ ▶ 80 ▶ ▶ 90N ▶ ▶ 90 ▶ ▶ 100¹⁾ ▶ ▶ SZEMÉLYRE SZABÁS ▶

Tetszőleges szélességű és magasságú ajtó rendelhető.
Részletek a 60. oldalon

FELÁRAS EXTRÁK

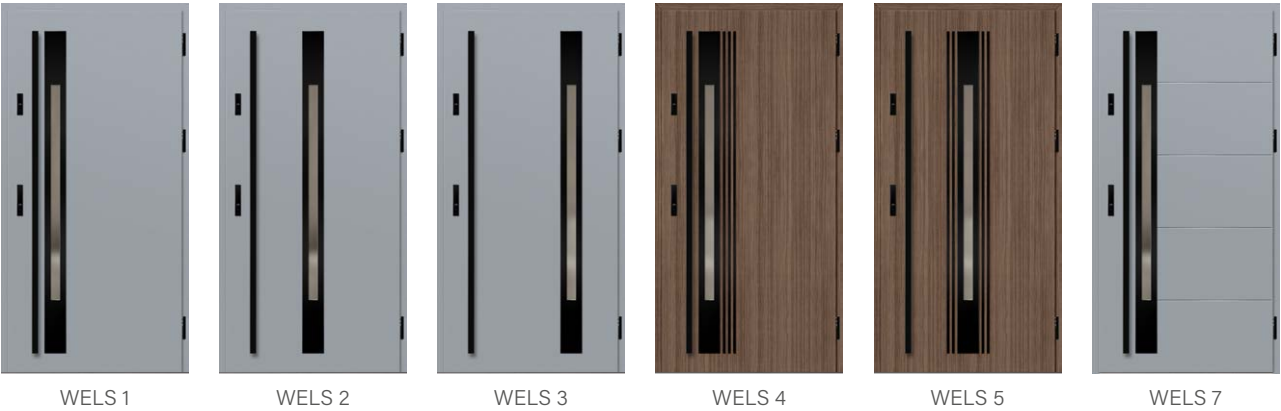
- alumínium ajtók (csak THERMO 78 és THERMO 64)
- szárny szélessége „100”
- rendhagyó szélesség 770-1210 mm tartományban (Sc a 60. oldalon)
- magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 60. oldalon)²⁾
- alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 60. oldalon)³⁾
- kétszínű ajtó: önálló szárny / szárny + keret szett
- a vízvető befelé nyíló ajtóknál fekete vagy anódizott ezüst
- a feláras tartozékok részletes listája az 66. oldalon található

FELÁRAK ÜVEGEZÉSÉRT
RC2 osztályú ajtókhoz szükséges üvegezés
velencei tükrör
matt fehér / átlátszó üveg
matt szürke / átlátszó üveg



A THERMO 64-es modellben látható minták, 90-es szárnyszélesség, standard magasság.

WELS 7, fehér fenyő, LABEL BLACK STR
tolópajzs K35 hossz. 180 cm, alumínium ajtók,
standard üvegezési csomaggal, dekoratív dombornyomással



¹⁾ felár ellenében ²⁾ egy bizonyos Hc magasság feletti ajtók 4 zsanérral rendelkeznek (részletek a 60. oldalon található táblázatban)
³⁾ az 1984 mm alatti Hc magasságú ajtók csak egy zárral rendelhetők

BAZYLEA

KIALAKÍTÁSOK



ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

◀ 80N ▶ ▶ 80 ▶ ▶ 90N ▶ ▶ 90 ▶ ▶ 100¹⁾ ▶ ▶ SZEMÉLYRE SZABÁS ▶

Tetszőleges szélességű és magasságú ajtó rendelhető.
Részletek a 60. oldalon

FELÁRAS EXTRÁK

- alumínium ajtótok (csak THERMO 78 és THERMO 64)
- szárny szélessége „100”
- rendhagyó szélesség 770-1210 mm tartományban (Sc a 60. oldalon)
- magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 60. oldalon)²⁾
- alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 60. oldalon)³⁾
- kétszínű ajtó: önálló szárny / szárny + keret szett
- a feláras tartozékok részletes listája az 66. oldalon található

FELÁRAK ÜVEGEZÉSÉRT
RC2 osztályú ajtókhöz szükséges üvegezés
velencei tükör
matt fehér / átlátszó üveg
matt szürke / átlátszó üveg



A THERMO 64-es modellben látható minták, 90-es szárnyszélesség, standard magasság.

BAZYLEA 5, szürke, LABEL BLACK STR
tolópajzs K35 hossz. 180 cm, alumínium ajtótok,
velencei tükör üvegezés csomag



BAZYLEA 1



BAZYLEA 2



BAZYLEA 3



BAZYLEA 4



BAZYLEA 5

¹⁾ felár ellenében ²⁾ egy bizonyos Hc magasság feletti ajtók 4 zsanérral rendelkeznek (részletek a 60. oldalon található táblázatban)
³⁾ az 1984 mm alatti Hc magasságú ajtók csak egy zárral rendelhetők

LAHTI

KIALAKÍTÁSOK



ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

◀ 80N ▶ ▶ 80 ▶ ▶ 90N ▶ ▶ 90 ▶ ▶ 100¹⁾ ▶ ▶ SZEMÉLYRE SZABÁS ▶

Tetszőleges szélességű és magasságú ajtó rendelhető.
Részletek a 60. oldalon

FELÁRAS EXTRÁK

- alumínium ajtók (csak THERMO 78 és THERMO 64)
- szárny szélessége „100”
- rendhagyó szélesség 770-1210 mm tartományban (Sc a 60. oldalon)
- magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 60. oldalon)²⁾
- alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 60. oldalon)³⁾
- kétszínű ajtó: önálló szárny / szárny + keret szett
- a feláras tartozékok részletes listája az 66. oldalon található

FELÁRAK ÜVEGEZÉSÉRT
RC2 osztályú ajtókhöz szükséges üvegezés
velencei tükör
matt fehér / átlátszó üveg
matt szürke / átlátszó üveg



A THERMO 64-es modellben látható minták, 90-es szárnyszélesség, standard magasság.

LAHTI 6, winchester, LABEL BLACK STR
tolópajzs K35 hossz. 180 cm, alumínium ajtók,
bronz reflex üvegcsomag

ÚJDONSÁG



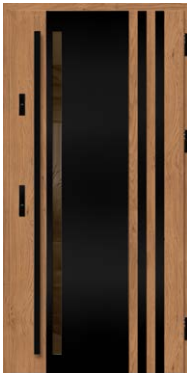
LAHTI 1



LAHTI 2



LAHTI 3



LAHTI 4⁴⁾



LAHTI 5⁴⁾



LAHTI 6⁴⁾

¹⁾ felár ellenében ²⁾ egy bizonyos Hc magasság feletti ajtók 4 zsanérral rendelkeznek (részletek a 60. oldalon található táblázatban)

³⁾ az 1984 mm alatti Hc magasságú ajtók csak egy zárral rendelhetők

⁴⁾ a szélességtől függően a csikok száma és a közöttük lévő távolság változhat (a képeken a „90” szélesség látható)

HELMOND

KIALAKÍTÁSOK



ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

◀ 80N ▶ ▶ 80 ▶ ▶ 90N ▶ ▶ 90 ▶ ▶ 100¹⁾ ▶ ▶ SZEMÉLYRE SZABÁS ▶

Tetszőleges szélességű és magasságú ajtó rendelhető.
Részletek a 60. oldalon

FELÁRAS EXTRÁK

- alumínium ajtótok (csak THERMO 78 és THERMO 64)
- szárny szélessége „100”
- rendhagyó szélesség 770-1210 mm tartományban (Sc a 60. oldalon)
- magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 60. oldalon)²⁾
- alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 60. oldalon)³⁾
- kétszínű ajtó: önálló szárny / szárny + keret szett
- a vízvető befelé nyíló ajtóknál fekete vagy anódizott ezüst
- felár a LABEL DIAMOND GLASS kivitelhez
- a feláras tartozékok részletes listája az 66. oldalon található

FELÁRAK ÜVEGEZÉSÉRT
RC2 osztályú ajtókhöz szükséges üvegezés
velencei tükör
matt fehér / átlátszó üveg
matt szürke / átlátszó üveg



A THERMO 64-es modellben látható minták, 90-es szárnyszélesség, standard magasság.

HELMOND 3, fehér mat, LABEL DIAMOND GLASS tolopajzs K35 hossz. 180 cm, alumínium ajtótok, szürke reflex üvegcsomag

ÚJDONSÁG



HELMOND 1



HELMOND 2



HELMOND 3

¹⁾ felár ellenében ²⁾ egy bizonyos Hc magasság feletti ajtók 4 zsanérral rendelkeznek (részletek a 60. oldalon található táblázatban)
³⁾ az 1984 mm alatti Hc magasságú ajtók csak egy zárral rendelhetők

UTRECHT

KIALAKÍTÁSOK



ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

◀ 80N ▶ ▶ 80 ▶ ▶ 90N ▶ ▶ 90 ▶ ▶ 100¹⁾ ▶ ▶ SZEMÉLYRE SZABÁS ▶

Tetszőleges szélességű és magasságú ajtó rendelhető.
Részletek a 60. oldalon

FELÁRAS EXTRÁK

- alumínium ajtótok (csak THERMO 78 és THERMO 64)
- szárny szélessége „100”
- rendhagyó szélesség 770-1210 mm tartományban (Sc a 60. oldalon)
- magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 60. oldalon)²⁾
- alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 60. oldalon)³⁾
- kétszínű ajtó: önálló szárny / szárny + keret szett
- a vízvető befelé nyíló ajtóknál fekete vagy anódizott ezüst
- a feláras tartozékok részletes listája az 66. oldalon található

FELÁRAK ÜVEGEZÉSÉRT
RC2 osztályú ajtókhoz szükséges üvegezés
velencei tükrör
matt fehér / átlátszó üveg
matt szürke / átlátszó üveg



A THERMO 64-es modellben látható minták, 90-es szárnyszélesség, standard magasság.

UTRECHT 4, turner tölgy, LABEL BLACK STR
tolópajzs K35 hossz. 180 cm, alumínium ajtótok,
reflex szürke üvegcsomag

ÚJDONSÁG



UTRECHT 1



UTRECHT 2



UTRECHT 3



UTRECHT 4



UTRECHT 5⁴⁾

¹⁾ felár ellenében ²⁾ egy bizonyos Hc magasság feletti ajtók 4 zsanérral rendelkeznek (részletek a 60. oldalon található táblázatban)

³⁾ az 1984 mm alatti Hc magasságú ajtók csak egy zárral rendelhetők

34 ⁴⁾ a szélességtől függően a csíkok száma és a közöttük lévő távolság változhat (a képeken a „90” szélesség látható)

FRYBURG

KIALAKÍTÁSOK



ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

◀ 80N ▶ ▶ 80 ▶ ▶ 90N ▶ ▶ 90 ▶ ▶ 100¹⁾ ▶ ▶ SZEMÉLYRE SZABÁS ▶

Tetszőleges szélességű és magasságú ajtó rendelhető.
Részletek a 60. oldalon

FELÁRAS EXTRÁK

- alumínium ajtótokok (csak THERMO 78 és THERMO 64)
- szárny szélessége „100”
- rendhagyó szélesség 770-1210 mm tartományban (Sc a 60. oldalon)
- magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 60. oldalon)²⁾
- alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 60. oldalon)³⁾
- kétszínű ajtó: önálló szárny / szárny + keret szett
- a vízvető befelé nyíló ajtóknál fekete vagy anódizott ezüst
- a feláras tartozékok részletes listája az 66. oldalon található

FELÁRAK ÜVEGEZÉSÉRT
RC2 osztályú ajtókhöz szükséges üvegezés
velencei tükör
matt fehér / átlátszó üveg
matt szürke / átlátszó üveg



A THERMO 64-es modellben látható minták, 90-es szárnyszélesség, standard magasság.

FRYBURG 3, hegyi fenyő, LABEL BLACK STR
tolópajzs K35 hossz. 180 cm, alumínium ajtótokok,
standard üvegezési csomaggal



FRYBURG 3



FRYBURG 4



FRYBURG 5



FRYBURG 6

¹⁾ felár ellenében ²⁾ egy bizonyos Hc magasság feletti ajtók 4 zsanérral rendelkeznek (részletek a 60. oldalon található táblázatban)
³⁾ az 1984 mm alatti Hc magasságú ajtók csak egy zárral rendelhetők

KIALAKÍTÁSOK



ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

◀80N▶ ▶80▶ ▶90N▶ ▶90▶ ▶100¹⁾▶ ▶SZEMÉLYRE SZABÁS▶

Tetszőleges szélességű és magasságú ajtó rendelhető.
Részletek a 60. oldalon

FELÁRAS EXTRÁK

- alumínium ajtótok (csak THERMO 78 és THERMO 64)
- szárny szélessége „100”
- rendhagyó szélesség 770-1210 mm tartományban (Sc a 60. oldalon)
- magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 60. oldalon)²⁾
- alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 60. oldalon)³⁾
- kétszínű ajtó: önálló szárny / szárny + keret szett
- a feláras tartozékok részletes listája az 66. oldalon található

FELÁRAK ÜVEGEZÉSÉRT
RC2 osztályú ajtókhoz szükséges üvegezés
velencei tükör
matt fehér / átlátszó üveg
matt szürke / átlátszó üveg



A THERMO 64-es modellben látható minták, 90-es szárnyszélesség, standard magasság.

LEIMEN 4, antracit struktúra, LABEL BLACK STR tolopajzs K35 hossz. 160 cm, alumínium ajtótok, standard üvegezési csomaggal, dekoratív dombornyomással



LEIMEN 1



LEIMEN 2



LEIMEN 3



LEIMEN 4



LEIMEN 5

36 ¹⁾ felár ellenében ²⁾ egy bizonyos Hc magasság feletti ajtók 4 zsanérral rendelkeznek (részletek a 60. oldalon található táblázatban)
³⁾ az 1984 mm alatti Hc magasságú ajtók csak egy zárral rendelhetők

AMBERG

KIALAKÍTÁSOK



ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

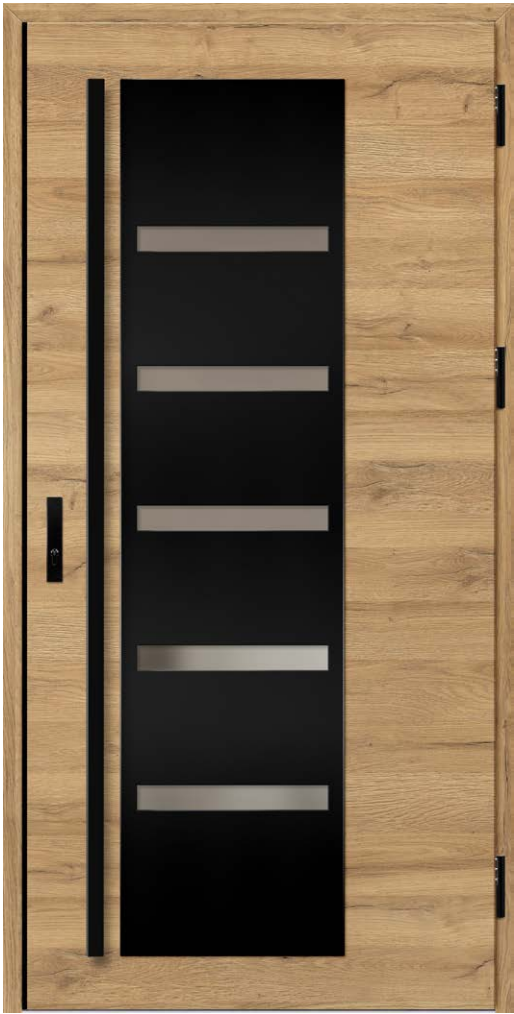
◀ 80N ▶ ▶ 80 ▶ ▶ 90N ▶ ▶ 90 ▶ ▶ 100¹⁾ ▶ ▶ SZEMÉLYRE SZABÁS ▶

Tetszőleges szélességű és magasságú ajtó rendelhető.
Részletek a 60. oldalon

FELÁRAS EXTRÁK

alumínium ajtótokok (csak THERMO 78 és THERMO 64)
szárny szélessége „100”
rendhagyó szélesség 770-1210 mm tartományban (Sc a 60. oldalon)
magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 60. oldalon) ²⁾
alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 60. oldalon) ³⁾
kétszínű ajtó: önálló szárny / szárny + keret szett
a vízvető befelé nyíló ajtóknál fekete vagy anódizott ezüst
a feláras tartozékok részletes listája az 66. oldalon található

FELÁRAK ÜVEGEZÉSÉRT
RC2 osztályú ajtókhöz szükséges üvegezés
velencei tükör
matt fehér / átlátszó üveg
matt szürke / átlátszó üveg



A THERMO 64-es modellben látható minták, 90-es szárnyszélesség, standard magasság.

AMBERG 1, keresztrezetes natúr tölgy, LABEL BLACK STR tolopajzs K35 hossz. 180 cm, alumínium ajtótok, standard üvegezési csomaggal



AMBERG 1



AMBERG 2



AMBERG 3



AMBERG 4



4)

¹⁾ felár ellenében ²⁾ egy bizonyos Hc magasság feletti ajtók 4 zsanérral rendelkeznek (részletek a 60. oldalon található táblázatban)
³⁾ az 1984 mm alatti Hc magasságú ajtók csak egy zárral rendelhetők
⁴⁾ fekete dekoratív sarok csak a TERMÉSZETES TÖLGY KERESZTIRÁNYÚ STRUKTÚRÁVAL dekorú ajtókhöz használatos alapfelszereltségként

LINDEN

KIALAKÍTÁSOK



ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

◀ 80N ▶ ▶ 80 ▶ ▶ 90N ▶ ▶ 90 ▶ ▶ 100¹⁾ ▶ ▶ SZEMÉLYRE SZABÁS ▶

Tetszőleges szélességű és magasságú ajtó rendelhető.
Részletek a 60. oldalon

FELÁRAS EXTRÁK

- alumínium ajtók (csak THERMO 78 és THERMO 64)
- szárny szélessége „100”
- rendhagyó szélesség 770-1210 mm tartományban (Sc a 60. oldalon)
- magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 60. oldalon)²⁾
- alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 60. oldalon)³⁾
- kétszínű ajtó: önálló szárny / szárny + keret szett
- a vízvető befelé nyíló ajtóknál fekete vagy anódizott ezüst
- a feláras tartozékok részletes listája az 66. oldalon található

FELÁRAK ÜVEGEZÉSÉRT
RC2 osztályú ajtókhoz szükséges üvegezés
velencei tükrő
matt fehér / átlátszó üveg
matt szürke / átlátszó üveg



A THERMO 64-es modellben látható minták, 90-es szárnyszélesség, standard magasság.

LINDEN 1, sima antracit, LABEL BLACK STR
befelé nyíló ajtó, alumínium ajtók,
standard üvegezési csomaggal
tolópajzs K35 hossz. 180 cm



LINDEN 1



LINDEN 2



LINDEN 3



LINDEN 4



LINDEN 5



LINDEN 6

38 ¹⁾ felár ellenében ²⁾ egy bizonyos Hc magasság feletti ajtók 4 zsanérral rendelkeznek (részletek a 60. oldalon található táblázatban)
³⁾ az 1984 mm alatti Hc magasságú ajtók csak egy zárral rendelhetők

MURTER

KIALAKÍTÁSOK



ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

◀ 80N ▶ ▶ 80 ▶ ▶ 90N ▶ ▶ 90 ▶ ▶ 100¹⁾ ▶ ▶ SZEMÉLYRE SZABÁS ▶

Tetszőleges szélességű és magasságú ajtó rendelhető.
Részletek a 60. oldalon

FELÁRAS EXTRÁK

- alumínium ajtótók (csak THERMO 78 és THERMO 64)
- szárny szélessége „100”
- rendhagyó szélesség 770-1210 mm tartományban (Sc a 60. oldalon)
- magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 60. oldalon)²⁾
- alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 60. oldalon)³⁾
- kétszínű ajtó: önálló szárny / szárny + keret szett
- a vízvető befelé nyíló ajtóknál fekete vagy anódizott ezüst
- a feláras tartozékok részletes listája az 66. oldalon található

FELÁRAK ÜVEGEZÉSÉRT
RC2 osztályú ajtókhoz szükséges üvegezés
velencei tükör
matt fehér / átlátszó üveg
matt szürke / átlátszó üveg



A THERMO 64-es modellben látható minták, 90-es szárnyszélesség, standard magasság.

MURTER 1, közép tölgy barna, LABEL BLACK STR befelé nyíló ajtó, alumínium ajtótók, standard üvegezési csomaggal tolópajzs K35 hossz. 180 cm



MURTER 1



MURTER 2



MURTER 3



MURTER 4



MURTER 5



MURTER 6

¹⁾ felár ellenében ²⁾ egy bizonyos Hc magasság feletti ajtók 4 zsanérral rendelkeznek (részletek a 60. oldalon található táblázatban)
³⁾ az 1984 mm alatti Hc magasságú ajtók csak egy zárral rendelhetők

ROTTERDAM

KIALAKÍTÁSOK



ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

◀ 80N ▶ ▶ 80 ▶ ▶ 90N ▶ ▶ 90 ▶ ▶ 100¹⁾ ▶ ▶ SZEMÉLYRE SZABÁS ▶

Tetszőleges szélességű és magasságú ajtó rendelhető.
Részletek a 60. oldalon

FELÁRAS EXTRÁK

alumínium ajtók (csak THERMO 78 és THERMO 64)
szárny szélessége „100”
rendhagyó szélesség 770-1210 mm tartományban (Sc a 60. oldalon)
magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 60. oldalon) ²⁾
alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 60. oldalon) ³⁾
kétszínű ajtó: önálló szárny / szárny + keret szett
a vízvető befelé nyíló ajtóknál fekete vagy anódizott ezüst
a feláras tartozékok részletes listája az 66. oldalon található

FELÁRAK ÜVEGEZÉSÉRT
RC2 osztályú ajtókhöz szükséges üvegezés
velencei tükör
matt fehér / átlátszó üveg
matt szürke / átlátszó üveg



A THERMO 64-es modellben látható minták, 90-es szárnyszélesség, standard magasság.

ROTTERDAM 4, szürke, LABEL BLACK STR
CERTUS RC2 kilincs, alumínium ajtók,
reflex szürke üvegcsomag



ROTTERDAM 1⁴⁾



ROTTERDAM 2⁴⁾



ROTTERDAM 3⁵⁾



ROTTERDAM 4⁵⁾

¹⁾ felár ellenében ²⁾ egy bizonyos Hc magasság feletti ajtók 4 zsanérral rendelkeznek (részletek a 60. oldalon található táblázatban) ³⁾ az 1984 mm alatti Hc magasságú ajtók csak egy zárral rendelhetők ⁴⁾ Az 1, 2 modell Sc = 1000 mm szélességtől kapható ⁵⁾ négy zsanér alapfelszereltségként
A keretek szélessége az 1, 2 modellnél 35 mm, a 3, 4 modellnél 50 mm. Az üvegosztó szélessége a 2, 4 modellben 30 mm.

KIALAKÍTÁSOK



ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

◀ 80N ▶ ▶ 80 ▶ ▶ 90N ▶ ▶ 90 ▶ ▶ 100¹⁾ ▶ ▶ SZEMÉLYRE SZABÁS ▶

Tetszőleges szélességű és magasságú ajtó rendelhető.
Részletek a 60. oldalon

FELÁRAS EXTRÁK

alumínium ajtótok (csak THERMO 78 és THERMO 64)
szárny szélessége „100”
rendhagyó szélesség 770-1210 mm tartományban (Sc a 60. oldalon)
magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 60. oldalon) ²⁾
alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 60. oldalon) ³⁾
kétszínű ajtó: önálló szárny / szárny + keret szett
a vízvető befelé nyíló ajtóknál fekete vagy anódizott ezüst
a feláras tartozékok részletes listája az 66. oldalon található

FELÁRAK ÜVEGEZÉSÉRT
RC2 osztályú ajtókhoz szükséges üvegezés
velencei tükör
matt fehér / átlátszó üveg
matt szürke / átlátszó üveg

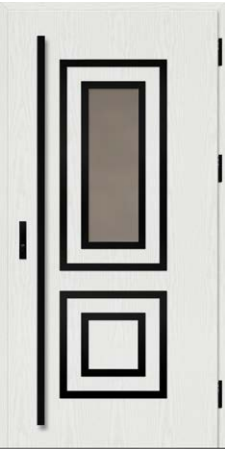


A THERMO 64-es modellben látható minták, 90-es szárnyszélesség, standard magasság.

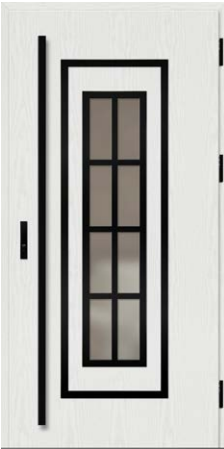
EBERN 1, fehér fenyő, LABEL BLACK STR
tolópajzs K35 hossz. 180 cm, alumínium ajtótok,
standard üvegezési csomaggal



EBERN 1⁴⁾



EBERN 2⁴⁾



EBERN 3⁴⁾



EBERN 4⁵⁾



EBERN 5⁵⁾

¹⁾ felár ellenében ²⁾ egy bizonyos Hc magasság feletti ajtók 4 zsanérral rendelkeznek (részletek a 60. oldalon található táblázatban) ³⁾ az 1984 mm alatti Hc magasságú ajtókat csak egy zárral rendelhetők ⁴⁾ wzór 1, 2, 3 dostępný od szerokosci Sc = 1000 mm ⁵⁾ négy zsanér alapfelszereltségként
A keret szélessége az 1, 2, 3 modell esetében 35 mm, a 3, 4 modell esetében 50 mm. Az üvegosztó szélessége a 3, 5 modelleknél 30 mm.

KIALAKÍTÁSOK



ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

◀ 80N ▶ ▶ 80 ▶ ▶ 90N ▶ ▶ 90 ▶ ▶ 100¹⁾ ▶ ▶ SZEMÉLYRE SZABÁS ▶

Tetszőleges szélességű és magasságú ajtó rendelhető.
Részletek a 60. oldalon

FELÁRAS EXTRÁK

- alumínium ajtók (csak THERMO 78 és THERMO 64)
- szárny szélessége „100”
- rendhagyó szélesség 770-1210 mm tartományban (Sc a 60. oldalon)
- magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 60. oldalon)²⁾
- alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 60. oldalon)³⁾
- kétszínű ajtó: önálló szárny / szárny + keret szett
- felár a LABEL DIAMOND GLASS kivitelhez
- felár a PLAIN GLASS kivitelhez
- (csak a WIENER 1 és 2 esetében érhető el)
- a feláras tartozékok részletes listája az 66. oldalon található

FELÁRAK ÜVEGEZÉSÉRT
RC2 osztályú ajtókhoz szükséges üvegezés
velencei tükör
matt fehér / átlátszó üveg
matt szürke / átlátszó üveg



A THERMO 64-es modellben látható minták, 90-es szárnyszélesség, standard magasság.

WIENER 1, fehér fenyő, LABEL BLACK STR
tolópajzs K35 hossz. 150 cm, alumínium ajtók,
standard üvegezési csomaggal

A THERMO HOT 88 és THERMO HOT 78 technológiával ellátott PLAIN GLASS felülettel ellátott WIENER 1 és 2 modellek nem kaphatók befelé nyíló ajtókkal. A WIENER 3 nem kapható PLAIN GLASS felülettel.



WIENER 1



WIENER 2



WIENER 3

KIALAKÍTÁSOK



ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

◀ 80N ▶ ▶ 80 ▶ ▶ 90N ▶ ▶ 90 ▶ ▶ 100¹⁾ ▶ ▶ SZEMÉLYRE SZABÁS ▶

Tetszőleges szélességű és magasságú ajtó rendelhető.
Részletek a 60. oldalon

FELÁRAS EXTRÁK

- alumínium ajtótokok (csak THERMO 78 és THERMO 64)
- szárny szélessége „100”
- rendhagyó szélesség 770-1210 mm tartományban (Sc a 60. oldalon)
- magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 60. oldalon)²⁾
- alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 60. oldalon)³⁾
- kétszínű ajtó: önálló szárny / szárny + keret szett
- a vízvető befelé nyíló ajtóknál fekete vagy anódizott ezüst
- a feláras tartozékok részletes listája az 66. oldalon található

FELÁRAK ÜVEGEZÉSÉRT
RC2 osztályú ajtókhöz szükséges üvegezés
velencei tükör
matt fehér / átlátszó üveg
matt szürke / átlátszó üveg



A THERMO 64-es modellben látható minták, 90-es szárnyszélesség, standard magasság.

SION 1, kereszterezetes natúr tölgy, LABEL DIAMOND GLASS
tolópajzs K35 hossz. 180 cm, alumínium ajtótokok,
standard üvegezési csomaggal



SION 1



SION 2



4)

¹⁾ felár ellenében ²⁾ egy bizonyos Hc magasság feletti ajtótok 4 zsanérral rendelkezik (részletek a 60. oldalon található táblázatban)
³⁾ az 1984 mm alatti Hc magasságú ajtótok csak egy zárral rendelhető
⁴⁾ fekete dekoratív sarok csak a TERMÉSZETES TÖLGY KERESZTIRÁNYÚ STRUKTÚRÁVAL dekorú ajtókhöz használatos alapfelszereltségként

SINGEN

KIALAKÍTÁSOK



ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

◀80N▶ ▶80▶ ▶90N▶ ▶90▶ ▶100¹⁾▶ ▶SZEMÉLYRE SZABÁS▶

Tetszőleges szélességű és magasságú ajtó rendelhető.
Részletek a 60. oldalon

FELÁRAS EXTRÁK

- alumínium ajtótok (csak THERMO 78 és THERMO 64)
- szárny szélessége „100”
- rendhagyó szélesség 770-1210 mm tartományban (Sc a 60. oldalon)
- magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 60. oldalon)²⁾
- alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 60. oldalon)³⁾
- kétszínű ajtó: önálló szárny / szárny + keret szett
- a feláras tartozékok részletes listája az 66. oldalon található

FELÁRAK ÜVEGEZÉSÉRT
RC2 osztályú ajtókhoz szükséges üvegezés
velencei tükör
matt fehér / átlátszó üveg
matt szürke / átlátszó üveg



A THERMO 64-es modellben látható minták, 90-es szárnyszélesség, standard magasság.

SINGEN 6, selyem antracit, LABEL BLACK STR
tolópajzs K35 hossz. 180 cm, alumínium ajtótok,
szürke reflex üvegcsomag, dekoratív dombornyomással



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

SELTERS

KIALAKÍTÁSOK



ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

◀80N▶ ▶80▶ ▶90N▶ ▶90▶ ▶100¹⁾▶ ▶SZEMÉLYRE SZABÁS▶

Tetszőleges szélességű és magasságú ajtó rendelhető.
Részletek a 60. oldalon

FELÁRAS EXTRÁK

- alumínium ajtótok (csak THERMO 78 és THERMO 64)
- szárny szélessége „100”
- rendhagyó szélesség 770-1210 mm tartományban (Sc a 60. oldalon)
- magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 60. oldalon)²⁾
- alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 60. oldalon)³⁾
- kétszínű ajtó: önálló szárny / szárny + keret szett
- a feláras tartozékok részletes listája az 66. oldalon található

FELÁRAK ÜVEGEZÉSÉRT
RC2 osztályú ajtókhöz szükséges üvegezés
velencei tükör
matt fehér / átlátszó üveg
matt szürke / átlátszó üveg



A THERMO 64-es modellben látható minták, 90-es szárnyszélesség, standard magasság.

SELTERS 7, aranytölgy, LABEL BLACK STR
tolópajzs K35 hossz. 180 cm, alumínium ajtótok,
standard üvegezési csomaggal, dekoratív dombornyomással



¹⁾ felár ellenében ²⁾ egy bizonyos Hc magasság feletti ajtók 4 zsanérral rendelkeznek (részletek a 60. oldalon található táblázatban)
³⁾ az 1984 mm alatti Hc magasságú ajtók csak egy zárral rendelhetők

SAMEDAN

KIALAKÍTÁSOK



ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

◀ 80N ▶ ▶ 80 ▶ ▶ 90N ▶ ▶ 90 ▶ ▶ 100¹⁾ ▶ ▶ SZEMÉLYRE SZABÁS ▶

Tetszőleges szélességű és magasságú ajtó rendelhető.
Részletek a 60. oldalon

FELÁRAS EXTRÁK

- alumínium ajtótok (csak THERMO 78 és THERMO 64)
- szárny szélessége „100”
- rendhagyó szélesség 770-1210 mm tartományban (Sc a 60. oldalon)
- magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 60. oldalon)²⁾
- alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 60. oldalon)³⁾
- kétszínű ajtó: önálló szárny / szárny + keret szett
- a vízvető befelé nyíló ajtóknál fekete vagy anódizott ezüst (nem vonatkozik a 3-as és 4-es modellekre)
- a feláras tartozékok részletes listája az 66. oldalon található

FELÁRAK ÜVEGEZÉSÉRT
RC2 osztályú ajtókhoz szükséges üvegezés
velencei tükör
matt fehér / átlátszó üveg
matt szürke / átlátszó üveg



A THERMO 64-es modellben látható minták, 90-es szárnyszélesség, standard magasság.

SAMEDAN 2, turner tölgy, LABEL BLACK STR
tolópajzs K35 hossz. 180 cm, alumínium ajtótok,
standard üvegezési csomaggal



SAMEDAN 1



SAMEDAN 2



SAMEDAN 3



SAMEDAN 4



SAMEDAN 5

RODING

KIALAKÍTÁSOK



ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

◀ 80N ▶ ▶ 80 ▶ ▶ 90N ▶ ▶ 90 ▶ ▶ 100¹⁾ ▶ ▶ SZEMÉLYRE SZABÁS ▶

Tetszőleges szélességű és magasságú ajtó rendelhető.
Részletek a 60. oldalon

FELÁRAS EXTRÁK

alumínium ajtótok (csak THERMO 78 és THERMO 64)
szárny szélessége „100”
rendhagyó szélesség 770-1210 mm tartományban (Sc a 60. oldalon)
magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 60. oldalon) ²⁾
alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 60. oldalon) ³⁾
kétszínű ajtó: önálló szárny / szárny + keret szett
a vízvető befelé nyíló ajtóknál fekete vagy anódizott ezüst
a feláras tartozékok részletes listája az 66. oldalon található

FELÁRAK ÜVEGEZÉSÉRT
RC2 osztályú ajtókhöz szükséges üvegezés
velencei tükör
matt fehér / átlátszó üveg
matt szürke / átlátszó üveg



A THERMO 64-es modellben látható minták, 90-es szárnyszélesség, standard magasság.

RODING 1, winchester, LABEL BLACK STR
CERTUS RC2 kilincs, alumínium ajtótok,
standard üvegezési csomaggal



RODING 1



RODING 2

¹⁾ felár ellenében ²⁾ egy bizonyos Hc magasság feletti ajtók 4 zsanérral rendelkeznek (részletek a 60. oldalon található táblázatban)
³⁾ az 1984 mm alatti Hc magasságú ajtók csak egy zárral rendelhetők

MELK

KIALAKÍTÁSOK



ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

◀ 80N ▶ ▶ 80 ▶ ▶ 90N ▶ ▶ 90 ▶ ▶ 100¹⁾ ▶ ▶ SZEMÉLYRE SZABÁS ▶

Tetszőleges szélességű és magasságú ajtó rendelhető.
Részletek a 60. oldalon

FELÁRAS EXTRÁK

- alumínium ajtótok (csak THERMO 78 és THERMO 64)
- szárny szélessége „100”
- rendhagyó szélesség 770-1210 mm tartományban (Sc a 60. oldalon)
- magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 60. oldalon)²⁾
- alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 60. oldalon)³⁾
- kétszínű ajtó: önálló szárny / szárny + keret szett
- a vízvető befelé nyíló ajtóknál fekete vagy anódizott ezüst
- a feláras tartozékok részletes listája az 66. oldalon található

FELÁRAK ÜVEGEZÉSÉRT
RC2 osztályú ajtókhoz szükséges üvegezés
velencei tükör
matt fehér / átlátszó üveg
matt szürke / átlátszó üveg



A THERMO 64-es modellben látható minták, 90-es szárnyszélesség, standard magasság.

MELK 2, fekete, LABEL INOX
tolópajzs K35 hossz. 180 cm, alumínium ajtótok,
standard üvegezési csomaggal



MELK 1



MELK 2

LUCERNA

KIALAKÍTÁSOK



ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

◀ 80N ▶ ▶ 80 ▶ ▶ 90N ▶ ▶ 90 ▶ ▶ 100¹⁾ ▶ ▶ SZEMÉLYRE SZABÁS ▶

Tetszőleges szélességű és magasságú ajtó rendelhető.
Részletek a 60. oldalon

FELÁRAS EXTRÁK

- alumínium ajtótokok (csak THERMO 78 és THERMO 64)
- szárny szélessége „100”
- rendhagyó szélesség 770-1210 mm tartományban (Sc a 60. oldalon)
- magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 60. oldalon)²⁾
- alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 60. oldalon)³⁾
- kétszínű ajtó: önálló szárny / szárny + keret szett
- a vízvető befelé nyíló ajtóknál fekete vagy anódizott ezüst
- a feláras tartozékok részletes listája az 66. oldalon található

FELÁRAK ÜVEGEZÉSÉRT
RC2 osztályú ajtókhoz szükséges üvegezés
velencei tükör
matt fehér / átlátszó üveg
matt szürke / átlátszó üveg



A THERMO 64-es modellben látható minták, 90-es szárnyszélesség, standard magasság.

LUCERNA 1, szürke, LABEL BLACK STR
tolópajzs K35 hossz. 180 cm, alumínium ajtótok,
standard üvegezési csomaggal



LUCERNA 1



LUCERNA 2

¹⁾ felár ellenében ²⁾ egy bizonyos Hc magasság feletti ajtók 4 zsanérral rendelkeznek (részletek a 60. oldalon található táblázatban)
³⁾ az 1984 mm alatti Hc magasságú ajtók csak egy zárral rendelhetők

KREBEN

KIALAKÍTÁSOK



ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

◀ 80N ▶ ▶ 80 ▶ ▶ 90N ▶ ▶ 90 ▶ ▶ 100¹⁾ ▶ ▶ SZEMÉLYRE SZABÁS ▶

Tetszőleges szélességű és magasságú ajtó rendelhető.
Részletek a 60. oldalon

FELÁRAS EXTRÁK

alumínium ajtótok (csak THERMO 78 és THERMO 64)
szárny szélessége „100”
rendhagyó szélesség 770-1210 mm tartományban (Sc a 60. oldalon)
magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 60. oldalon) ²⁾
alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 60. oldalon) ³⁾
kétszínű ajtó: önálló szárny / szárny + keret szett
a vízvető befelé nyíló ajtóknál fekete vagy anódizott ezüst
a feláras tartozékok részletes listája az 66. oldalon található

FELÁRAK ÜVEGEZÉSÉRT
RC2 osztályú ajtókhöz szükséges üvegezés
velencei tükrő
matt fehér / átlátszó üveg
matt szürke / átlátszó üveg



A THERMO 64-es modellben látható minták, 90-es szárnyszélesség, standard magasság.

KREBEN 1, kereszterezetes natúr tölgy, LABEL BLACK STR tolopajzs K35 hossz. 180 cm, alumínium ajtótok, standard üvegezési csomaggal



KREBEN 1



KREBEN 2



4)

¹⁾ felár ellenében ²⁾ egy bizonyos Hc magasság feletti ajtók 4 zsanérral rendelkeznek (részletek a 60. oldalon található táblázatban)

³⁾ az 1984 mm alatti Hc magasságú ajtók csak egy zárral rendelhetők

⁴⁾ fekete dekoratív sarok csak a TERMÉSZETES TÖLGY KERESZTIRÁNYÚ STRUKTÚRÁVAL dekorú ajtókhoz használatos alapfelszereltségként

LEOBEN

KIALAKÍTÁSOK



ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

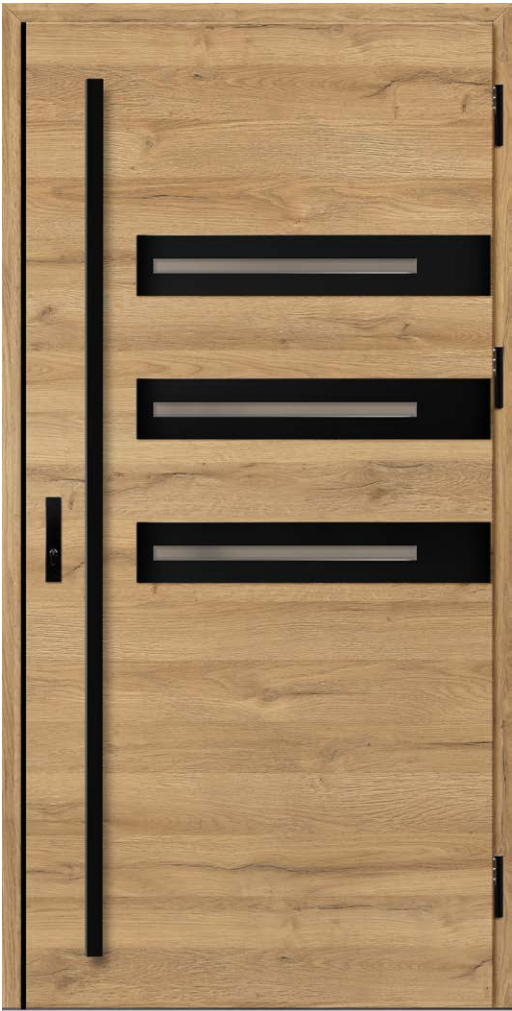
◀ 80N ▶ ▶ 80 ▶ ▶ 90N ▶ ▶ 90 ▶ ▶ 100¹⁾ ▶ ▶ SZEMÉLYRE SZABÁS ▶

Tetszőleges szélességű és magasságú ajtó rendelhető.
Részletek a 60. oldalon

FELÁRAS EXTRÁK

alumínium ajtótokok (csak THERMO 78 és THERMO 64)
szárny szélessége „100”
rendhagyó szélesség 770-1210 mm tartományban (Sc a 60. oldalon)
magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 60. oldalon) ²⁾
alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 60. oldalon) ³⁾
kétszínű ajtó: önálló szárny / szárny + keret szett
a vízvető befelé nyíló ajtóknál fekete vagy anódizott ezüst
a feláras tartozékok részletes listája az 66. oldalon található

FELÁRAK ÜVEGEZÉSÉRT
RC2 osztályú ajtókhöz szükséges üvegezés
velencei tükör
matt fehér / átlátszó üveg
matt szürke / átlátszó üveg



A THERMO 64-es modellben látható minták, 90-es szárnyszélesség, standard magasság.

LEOBEN 1, keresztterezetes natúr tölgy, LABEL BLACK STR tolópajzs K35 hossz. 180 cm, alumínium ajtótok, standard üvegezési csomaggal



LEOBEN 1



LEOBEN 2



LEOBEN 3



LEOBEN 4



4)

¹⁾ felár ellenében ²⁾ egy bizonyos Hc magasság feletti ajtók 4 zsanérral rendelkeznek (részletek a 60. oldalon található táblázatban)
³⁾ az 1984 mm alatti Hc magasságú ajtók csak egy zárral rendelhetők
⁴⁾ fekete dekoratív sarok csak a TERMÉSZETES TÖLGY KERESZTIRÁNYÚ STRUKTÚRÁVAL dekorú ajtókhöz használatos alapfelszereltségként

KIALAKÍTÁSOK



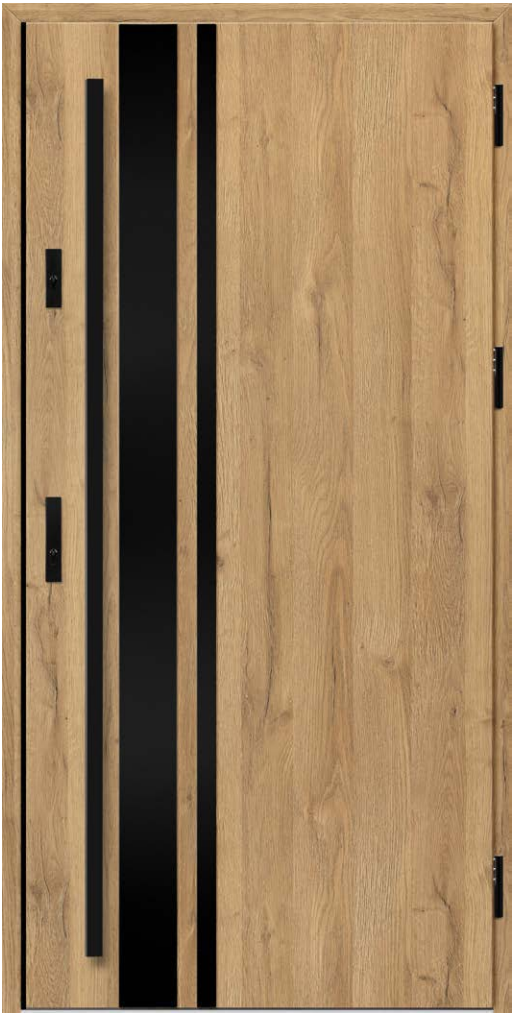
ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

◀ 80N ▶ ▶ 80 ▶ ▶ 90N ▶ ▶ 90 ▶ ▶ 100¹⁾ ▶ ▶ SZEMÉLYRE SZABÁS ▶

Tetszőleges szélességű és magasságú ajtó rendelhető.
Részletek a 60. oldalon

FELÁRAS EXTRÁK

- alumínium ajtók (csak THERMO 78 és THERMO 64)
- szárny szélessége „100”
- rendhagyó szélesség 770-1210 mm tartományban (Sc a 60. oldalon)
- magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 60. oldalon)²⁾
- alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 60. oldalon)³⁾
- kétszínű ajtó: önálló szárny / szárny + keret szett
- a vízvető befelé nyíló ajtóknál fekete vagy anódizott ezüst (csak az ALTA 11, 12, 13, 14-re vonatkozik)
- a feláras tartozékok részletes listája az 66. oldalon található



A THERMO 64-es modellben látható minták, 90-es szárnyszélesség, standard magasság.

ALTA 7, természetes tölgy, LABEL BLACK STR
tolópajzs K35 hossz. 180 cm, alumínium ajtók

¹⁾ felár ellenében ²⁾ egy bizonyos Hc magasság feletti ajtók 4 zsanérral rendelkeznek (részletek a 60. oldalon található táblázatban)
³⁾ az 1984 mm alatti Hc magasságú ajtók csak egy zárral rendelhetők
⁴⁾ rozsdamentes acél vagy fekete alkalmazások csak kívülről
⁵⁾ a szélességtől függően a csikok száma és a közöttük lévő távolság változhat (a képeken a „90” szélesség látható)



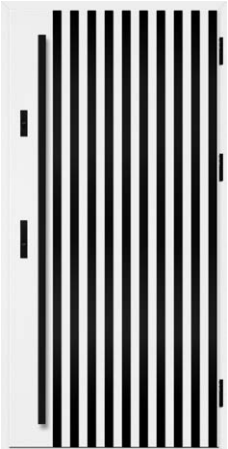
ALTA 1



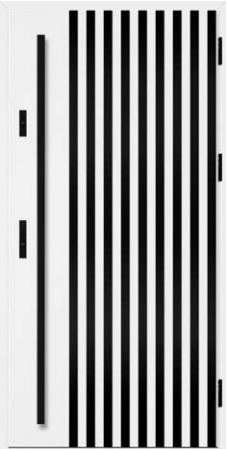
ALTA 2



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

KIALAKÍTÁSOK



ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

◀ 80N ▶ ▶ 80 ▶ ▶ 90N ▶ ▶ 90 ▶ ▶ 100¹⁾ ▶ ▶ SZEMÉLYRE SZABÁS ▶

Tetszőleges szélességű és magasságú ajtó rendelhető (a magasságváltoztatás nem vonatkozik a LUTTER 1 kivételre). Részletek a 60. oldalon
A LUTTER 1 modell a THERMO HOT-ban a keret felőli oldalon (a szárny falcos oldala) úgy néz ki, mint a LUTTER 2.

FELÁRAS EXTRÁK

alumínium ajtók (csak THERMO 78 és THERMO 64)
szárny szélessége „100”
nem tipikus szélesség 770-1210 mm tartományban ⁵⁾ (Sc az 60. oldalon)
magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 60. oldalon) ^{2) 3)}
alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 60. oldalon) ⁴⁾
kétszínű ajtó: önálló szárny / szárny + keret szett
ezüst vagy fekete színű, széles látószögű kémlelőnyílás
a vízvető befelé nyíló ajtóknál fekete vagy anódizott ezüst
a feláras tartozékok részletes listája az 66. oldalon található



A THERMO 64-es modellben látható minták, 90-es szárnyszélesség, standard magasság.

LUTTER 1⁶⁾, sima antracit, STAMP ROLLER
tolópajzs K35 hossz. 180 cm, alumínium ajtók



LUTTER 1⁶⁾



LUTTER 2⁶⁾



LUTTER 3



LUTTER 4

¹⁾ felár ellenében ²⁾ a LUTTER 1 modellhez nem rendelhető ³⁾ egy bizonyos Hc magasság feletti ajtók 4 zsanérral rendelkeznek (részletek a 60. oldalon található táblázatban)
⁴⁾ az 1984 mm alatti Hc magasságú ajtók csak egy zárral rendelhetők ⁵⁾ a LUTTER 1 modell kapható maximális: acél tengely 1156 mm, alu. tengely 1178 mm
⁶⁾ a LUTTER 1 és LUTTER 2 modellek esetében korlátozások vannak a lábazat kiválasztásában - a részletekért lásd a rendelési panelt.

BIENE

KIALAKÍTÁSOK



ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

◀ 80N ▶ ▶ 80 ▶ ▶ 90N ▶ ▶ 90 ▶ ▶ 100¹⁾ ▶ ▶ SZEMÉLYRE SZABÁS ▶

Tetszőleges szélességű és magasságú ajtó rendelhető (a magasságváltoztatás nem vonatkozik a BIENE 1 kivételre). Részletek a 60. oldalon
A BIENE 1 modell THERMO HOT-ban a keret felől (a szárny falcos oldala) úgy néz ki, mint a BIENE 2.

FELÁRAS EXTRÁK

- alumínium ajtók (csak THERMO 78 és THERMO 64)
- szárny szélessége „100”
- nem tipikus szélesség 770-1210 mm tartományban⁶⁾ (Sc az 60. oldalon)
- magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 60. oldalon)^{2) 3)}
- alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 60. oldalon)⁴⁾
- kétszínű ajtó: önálló szárny / szárny + keret szett
- ezüst vagy fekete színű, széles látószögű kémlelőnyílás
- a vízvető befelé nyíló ajtóknál fekete vagy anódizott ezüst
- a feláras tartozékok részletes listája az 66. oldalon található



A THERMO 64-es modellben látható minták, 90-es származésság, standard magasság.

BIENE 1⁷⁾, keresztterezetes natúr tölgy, STAMP BLACK tolopajzs K35 hossz. 180 cm, alumínium ajtók



BIENE 1⁷⁾



BIENE 2⁷⁾



BIENE 3



BIENE 4



5)

¹⁾ felár ellenében ²⁾ a BIENE 1 modellhez nem rendelhető ³⁾ egy bizonyos Hc magasság feletti ajtók 4 zsanérral rendelkeznek (részletek a 60. oldalon található táblázatban)
⁴⁾ az 1984 mm alatti Hc magasságú ajtók csak egy zárral rendelkeznek ⁵⁾ fekete dekoratív sarok csak a TERMÉSZETES TÖLGY KERESZTIRÁNYÚ STRUKTÚRÁVAL dekorú ajtókhoz
használatos alapfelszereltségként ⁶⁾ A BIENE 1 modellnél a kapható maximális szélesség: acél tengely 1156 mm, alu. tengely 1178 mm
⁷⁾ A BIENE 1 és BIENE 2 modellek korlátozásokkal rendelkeznek a lábazat kiválasztását illetően - a részletekért lásd a rendelési panelt.

KELLA

KIALAKÍTÁSOK



ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK ⁴⁾

◀ 80N ▶ ▶ 80 ▶ ▶ 90N ▶ ▶ 90 ▶ ▶ 100¹⁾ ▶ ▶ SZEMÉLYRE SZABÁS ▶

Tetszőleges szélességű és magasságú ajtó rendelhető.
Részletek a 60. oldalon

FELÁRAS EXTRÁK

alumínium ajtótok (csak THERMO 78 és THERMO 64)
szárny szélessége „100”
rendhagyó szélesség 770-1210 mm tartományban (Sc a 60. oldalon)
magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 60. oldalon) ²⁾
alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 60. oldalon) ³⁾
kétszínű ajtó: önálló szárny / szárny + keret szett
ezüst vagy fekete színű, széles látószögű kémlelőnyílás
a vízvető befelé nyíló ajtóknál fekete vagy anódizott ezüst
a feláras tartozékok részletes listája az 66. oldalon található



A THERMO 64-es modellben látható minták, 90-es szárnyszélesség, standard magasság.

KELLA 1 ⁵⁾, mocsártölgy, STAMP
tolópajzs K35 hossz. 180 cm, alumínium ajtótok



KELLA 1 ⁵⁾



KELLA 2 ⁵⁾



KELLA 3 ⁵⁾



KELLA 4 ⁴⁾

¹⁾ felár ellenében ²⁾ egy bizonyos Hc magasság feletti ajtók 4 zsanérral rendelkeznek (részletek a 60. oldalon található táblázatban) ³⁾ az 1984 mm alatti Hc magasságú ajtók csak egy zárral rendelhetők ⁴⁾ A KELLA 4 a Sc [mm] mérethez kapható: THERMO 64 acélkeret Sc >= 886; THERMO 64 alumíniumkeret Sc >= 908; THERMO 78 acélkeret. Acélkeret Sc >= 890; THERMO 78 alumíniumkeret Sc >= 912; THERMO HOT 78 és THERMO HOT 88 Sc >= 917 (Sc az 60. oldalon)

56 ⁵⁾ a KELLA 1, KELLA 2 és KELLA 3 modellek esetében korlátozások vannak a párkány kiválasztásában - a részletekért lásd a rendelési panelt.

SOLID

KIALAKÍTÁSOK



ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

◀ 80N ▶ ▶ 80 ▶ ▶ 90N ▶ ▶ 90 ▶ ▶ 100¹⁾ ▶ ▶ SZEMÉLYRE SZABÁS ▶

Tetszőleges szélességű és magasságú ajtó rendelhető.
Részletek a 60. oldalon

FELÁRAS EXTRÁK

- alumínium ajtótok (csak THERMO 78 és THERMO 64)
- szárny szélessége „100”
- rendhagyó szélesség 770-1210 mm tartományban (Sc a 60. oldalon)
- magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 60. oldalon)²⁾
- alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 60. oldalon)³⁾
- kétszínű ajtó: önálló szárny / szárny + keret szett
- ezüst vagy fekete színű, széles látószögű kémlelőnyílás
- a vízvető befelé nyíló ajtóknál fekete vagy anódizott ezüst
- a feláras tartozékok részletes listája az 66. oldalon található



A THERMO 64-es modellben látható minták, 90-es szárnyszélesség, standard magasság.

SOLID, dió
CERTUS RC2 kilincs, alumínium ajtótok



SOLID



SOLID



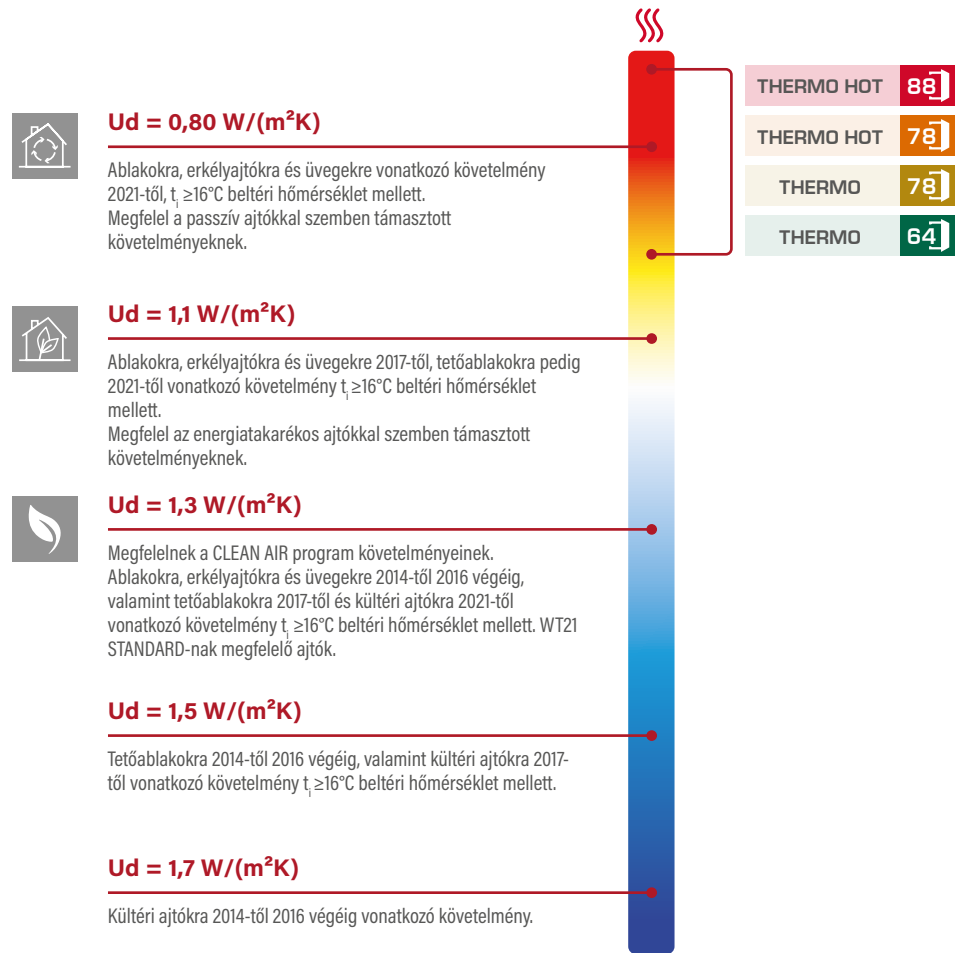
SOLID

¹⁾ felár ellenében ²⁾ egy bizonyos Hc magasság feletti ajtók 4 zsanérral rendelkeznek (részletek a 60. oldalon található táblázatban)

³⁾ az 1984 mm alatti Hc magasságú ajtók csak egy zárral rendelhetők

HŐÁTBOCSÁTÁS

Minél alacsonyabb a hőátbocsátási tényező, annál kisebb az energiaveszteség.



		Ajtók típusa	HŐSZIGETELÉS Ud [W/(m²K)]	
			TELJES AJTÓ	ÜVEGEZETT AJTÓK ¹⁾
THERMO HOT	88	ALUMÍNÍUM	0,60	0,67
THERMO HOT	78	ALUMÍNÍUM	0,63	0,71
THERMO	78	ACÉL	0,80	0,88
THERMO	78	ALUMÍNÍUM	0,64	0,72
THERMO	64	ACÉL	0,88	0,99
THERMO	64	ALUMÍNÍUM	0,77	0,88

A fenti táblázat a befelé nyíló, felülvilágítatlan ajtók hőszigetelési együtthatóit mutatja, referencia méretek: 1230 x 2180 mm.

¹⁾ a vizsgált minta 1500 x 150 mm-es üvegezés

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

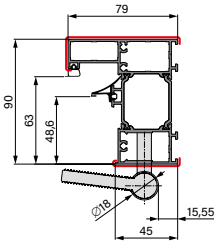
AJTÓTOKOK

Kiválasztott ajtószínek megfelelő furnér

88 THERMO HOT 88



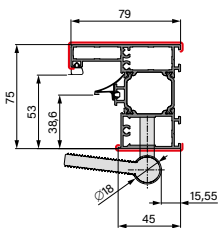
ALUMÍNÍUM AJTÓTOK



78 THERMO HOT 78



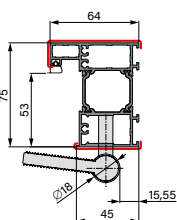
ALUMÍNÍUM AJTÓTOK



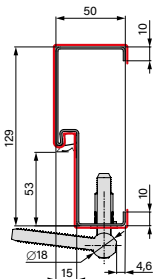
78 THERMO 78



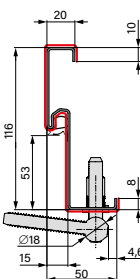
ALUMÍNÍUM AJTÓTOK



ACÉL AJTÓTOK



ACÉL AJTÓTOK

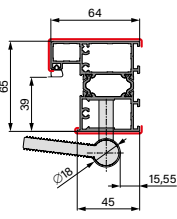


ACÉL SAROK AJTÓTOK

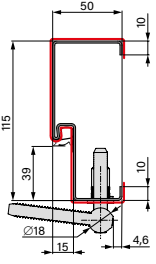
64 THERMO 64



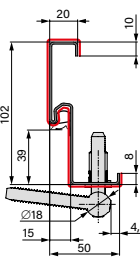
ALUMÍNÍUM AJTÓTOK



ACÉL AJTÓTOK



ACÉL AJTÓTOK



ACÉL SAROK AJTÓTOK

AJTÓTOK BŐVÍTÉSE

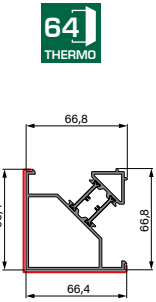
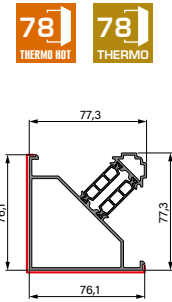
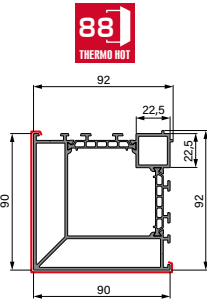
ALUMÍNÍUM ÉLPROFIL



Felső vagy oldalsó bővítés 30 mm kapható a THERMO HOT 88 konstrukcióhoz

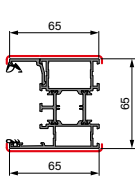
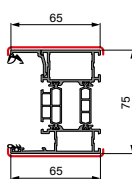
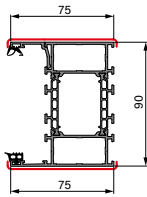


Felső vagy oldalsó bővítés 28 mm kapható a THERMO 78, THERMO 78 és THERMO HOT 64 szerkezethez

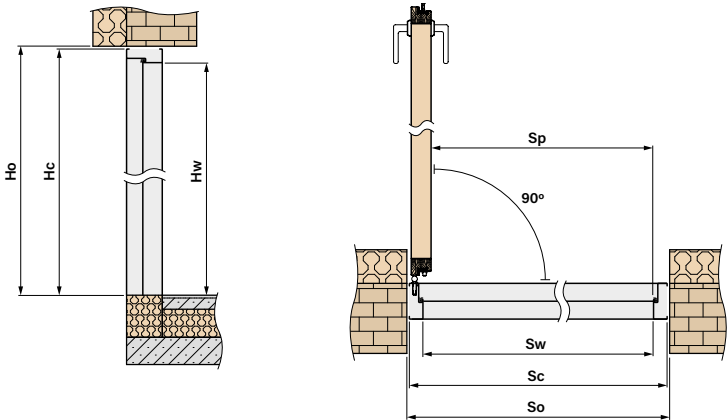


Sarokprofilok a felülvilágító és a keret 90 fokban történő összekapcsolásához

BEVILÁGÍTÓK



MŰSZAKI INFORMÁCIÓK



AZ AJTÓ ÉS AZ AJTÓTOK EGYEDI MÉRETEI



ELÉRHETŐ SZÉLESSÉGEK Sc [mm]

770 mm -tól 1210 mm -ig 10 mm-enként ¹⁾



ELÉRHETŐ MAGASSÁGOK Hc [mm]

1800 mm -tól 2480 mm -ig 10 mm-enként ¹⁾

¹⁾ A technológia szabványos Sc és Hc mérete a kiindulópont, és ezt a méretet 10 mm-rel csökkentjük vagy növeljük. A végső méretnek a megadottszélességi és magassági tartományon belül kell lennie.

Hc MÉRET, AMELYBŐL A NEGYEDIK PÁNT LÁTSZIK		
ALUMÍNIUM AJTÓTOK		ACÉL AJTÓTOK
THERMO HOT 88	2251 mm	-
THERMO HOT 78	2251 mm	-
THERMO 78	2256 mm	2245 mm
THERMO 64	2256 mm	2245 mm

ALAPVETŐ AJTÓMÉRETEK



THERMO HOT 88

ALUMÍNIUM AJTÓTOK							
Szélesség	Falnyílás szélessége	Falnyílás magassága	Ajtótok teljes szélessége	Ajtótok teljes magassága	Átjáró nyílás	Magasság az ajtótokban	Méret az ajtótokban
	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

ALUMÍNIUM AJTÓTOK							
Szélesség	Falnyílás szélessége	Falnyílás magassága	Ajtótok teljes szélessége	Ajtótok teljes magassága	Átjáró nyílás	Magasság az ajtótokban	Méret az ajtótokban
	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



THERMO 78

ALUMÍNIUM AJTÓTOK							
Szélesség	Falnyílás szélessége	Falnyílás magassága	Ajtótok teljes szélessége	Ajtótok teljes magassága	Átjáró nyílás	Magasság az ajtótokban	Méret az ajtótokban
	So	Ho	Sc	Hc	Sp	Hw	Sw
80N	932	2099	912	2086	756	2002	784
80	982	2099	962	2086	806	2002	834
90N	1032	2099	1012	2086	856	2002	884
90	1082	2099	1062	2086	906	2002	934
100	1182	2099	1162	2086	1006	2002	1034

ACÉL AJTÓTOK							
Szélesség	Falnyílás szélessége	Falnyílás magassága	Ajtótok teljes szélessége	Ajtótok teljes magassága	Átjáró nyílás	Magasság az ajtótokban	Méret az ajtótokban
	So	Ho	Sc	Hc	Sp	Hw	Sw
80N	906	2088	890	2075	759	2005	789
80	956	2088	940	2075	809	2005	839
90N	1006	2088	990	2075	859	2005	889
90	1056	2088	1040	2075	909	2005	939
100	1156	2088	1140	2075	1009	2005	1039

ACÉL SAROK AJTÓTOK							
Szélesség	Falnyílás szélessége	Falnyílás magassága	Ajtótok teljes szélessége	Ajtótok teljes magassága	Átjáró nyílás	Magasság az ajtótokban	Méret az ajtótokban
	So	Ho	Sc	Hc	Sp	Hw	Sw
80N	844 ^{*)}	2058	890	2075	759	2005	789
80	894 ^{*)}	2058	940	2075	809	2005	839
90N	944 ^{*)}	2058	990	2075	859	2005	889
90	994 ^{*)}	2058	1040	2075	909	2005	939
100	1094 ^{*)}	2058	1140	2075	1009	2005	1039

^{*)} szükséges kovácsolás a csuklópántokhoz és az elektromos ütéshez (ha van)



THERMO 64

ALUMÍNIUM AJTÓTOK							
Szélesség	Falnyílás szélessége	Falnyílás magassága	Ajtótok teljes szélessége	Ajtótok teljes magassága	Átjáró nyílás	Magasság az ajtótokban	Méret az ajtótokban
	So	Ho	Sc	Hc	Sp	Hw	Sw
80N	918	2099	898	2086	756	2002	770
80	968	2099	948	2086	806	2002	820
90N	1018	2099	998	2086	856	2002	870
90	1068	2099	1048	2086	906	2002	920
100	1168	2099	1148	2086	1006	2002	1020

ACÉL AJTÓTOK							
Szélesség	Falnyílás szélessége	Falnyílás magassága	Ajtótok teljes szélessége	Ajtótok teljes magassága	Átjáró nyílás	Magasság az ajtótokban	Méret az ajtótokban
	So	Ho	Sc	Hc	Sp	Hw	Sw
80N	891	2088	876	2075	759	2005	775
80	941	2088	926	2075	809	2005	825
90N	991	2088	976	2075	859	2005	875
90	1041	2088	1026	2075	909	2005	925
100	1141	2088	1126	2075	1009	2005	1025

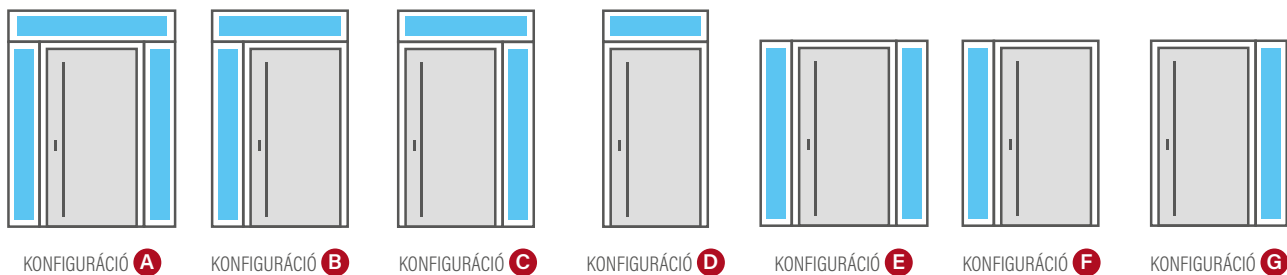
ACÉL SAROK AJTÓTOK							
Szélesség	Falnyílás szélessége	Falnyílás magassága	Ajtótok teljes szélessége	Ajtótok teljes magassága	Átjáró nyílás	Magasság az ajtótokban	Méret az ajtótokban
	So	Ho	Sc	Hc	Sp	Hw	Sw
80N	835 ^{*)}	2058	876	2075	756	2005	775
80	885 ^{*)}	2058	926	2075	806	2005	825
90N	935 ^{*)}	2058	976	2075	856	2005	875
90	985 ^{*)}	2058	1026	2075	906	2005	925
100	1085 ^{*)}	2058	1126	2075	1006	2005	1025

^{*)} szükséges kovácsolás a csuklópántokhoz és az elektromos ütéshez (ha van)

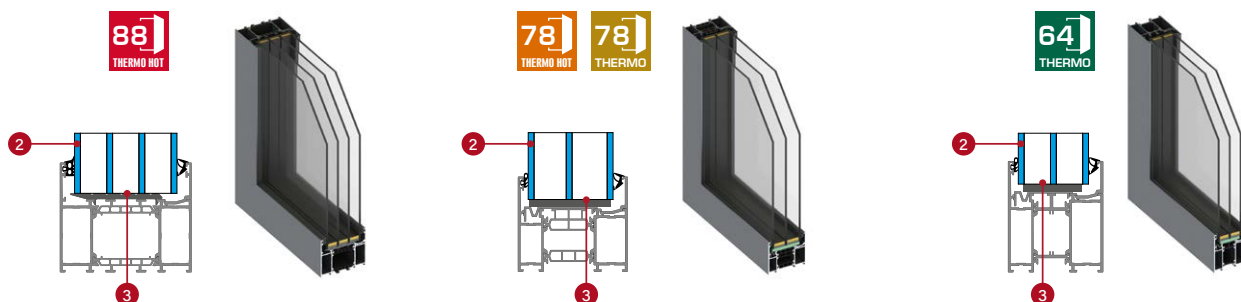
BEVILÁGÍTÓK

- a felülvilágítót alapkitelben és egyedi méretek szerint gyártjuk, és csak alumíniumkeretes ajtókhöz kaphatók
- az oldalsó és felső bevilágítók beszerelése megköveteli az üveg eltávolítását
- P4 üvegért fizetendő felár
- a velencei tükörért fizetendő felár¹⁾
- méretét tekintve rendhagyó felülvilágító felára
- kétszínű felülvilágító felár
- az üvegezéstől függetlenül a felülvilágítóval vagy csak felülvilágítóval ellátott ajtók nem rendelkeznek RC2 osztályú betörésszállósági vizsgálattal.
- változtatható átlátszóságú üveg használatáért felár fizetendő

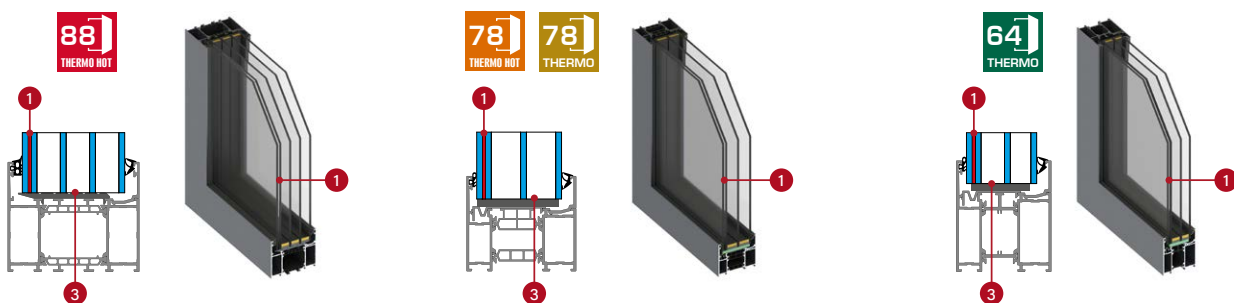
ELÉRHETŐ KONFIGURÁCIÓK²⁾



ÜVEGCSOMAGOK - HAGYOMÁNYOS ÜVEG



ÜVEGCSOMAGOK - P4 BETÖRÉSGÁTLÓ ÜVEG (felár ellenében)



- 1 ragasztott P4 betörésgátló üveg
- 2 üveg
- 3 szigetelt üveg-közi keret, fekete

ÜVEGCSOMAGOK - ÜVEGTÍPUSOK



¹⁾ A légköri nyomás változása a velencei tükörben visszavert kép enyhe torzulását okozhatja.

²⁾ Amikor egy felülvilágítót kerettel vagy más alumínium profilal szerelnek össze, eltolódás léphet fel az alumínium profilok vastagságtűrése miatt – vastagsági eltérés a PN/EN-12020-2 szabvány szerint. Az összeszerelt profilok maximális vastagsági eltérése 0,9 mm lehet.

³⁾ Változtatható átlátszóságú üveg. A változást alacsony feszültségű áram alkalmazásával érik el az üvegen. Áram nélkül az üveg mattnak és fehérnek vagy szürkének tűnik. Aktiválása az ajtókeretre szerelt gombbal (felár ellenében) vagy egy gombbal, pl. egy világításkapcsolóval történik.



THERMO HOT 88

THERMO HOT 88 FELÜLVILÁGÍTÓK

Magasság [mm]	Szélesség [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																		

SZTENDERD ÉS MAGASABB OLDALVILÁGÍTÓK A THERMO 88-HOZ

Magasság [mm]	Szélesség [mm]						
	200	300	400	500	600	700	800
2101 [THERMO HOT 88 sztenderd]							
2200							
2300							
2400							



THERMO HOT 78



THERMO 78

FELÜLVILÁGÍTÓK THERMO 78 / THERMO HOT 78

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

SZTENDERD ÉS MAGASABB OLDALVILÁGÍTÓK THERMO 78 / THERMO HOT 78-HOZ

Magasság [mm]	Szélesség [mm]						
	200	300	400	500	600	700	800
2086 [THERMO 78 sztenderd]							
2101 [THERMO HOT 78 sztenderd]							
2200							
2300							
2400							



THERMO 64

FELÜLVILÁGÍTÓ THERMO 64

Magasság [mm]	Szélesség [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																		

SZTENDERD ÉS MAGASABB OLDALVILÁGÍTÓK A THERMO 64-HOZ

Magasság [mm]	Szélesség [mm]						
	200	300	400	500	600	700	800
2086 (THERMO 64 sztenderd)							
2200							
2300							
2400							

A felülvilágítók szélessége és magassága a keret külső oldalán került kiszámításra.

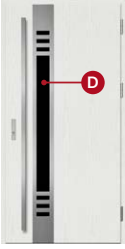
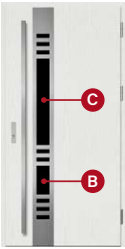
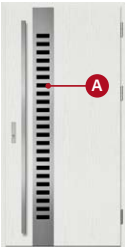
MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

A DÍSZPANELEN BELÜLI ÜVEGEZÉS MÉRETEI

A táblázatban megadott értékek az 60-61. oldalon található táblázatban megadott méretek szerinti 90-es szabványos szélességű és magasságú ajtókra vonatkoznak.

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 x1018	112 x1018	112 x1018	112 x1018
ARENDAL 6	238 x 1698	238 x 1698	238 x 1698	238 x 1698
ARENDAL 7	238 x724	238 x724	238 x724	238 x724
ARENDAL 8	238 x1017	238 x1017	238 x1017	238 x1017
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 a legkeskenyebb ponton)	160 x 1800 (100 a legkeskenyebb ponton)	160 x 1800 (100 a legkeskenyebb ponton)	160 x 1800 (100 a legkeskenyebb ponton)
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

ÜVEGEZÉSEK
A SELTERS
MODELLBEN:



* kerekítendő magasság

NYITÁSI MÓDOK

A módszer



KILINCS – KILINCS

B módszer



KILINCS – KILINCS
KIEGÉSZÍTŐ ZÁR

C módszer



KILINCS - FOGANTYÚ

D módszer



KILINCS - FOGANTYÚ
KIEGÉSZÍTŐ ZÁR

E módszer



FOGANTYÚ -
FOGANTYÚ

F módszer



FOGANTYÚ - FOGANTYÚ
KIEGÉSZÍTŐ ZÁR

AZ EGYES NYITÁSI MÓDOK ALKOTÓELEMEI					
az adott nyitási módok alapvető elemei					
A Készlet	B Készlet	C Készlet	D Készlet	E Készlet	F Készlet
- kulcs-gomb betét	- betétkészlet 1 kulcsos rendszerben, ebből egy gombos zár (javasoljuk, hogy a gombot a fő zárra szerelje) - kiegészítő zár	- kulcs-gomb betét	- betétkészlet 1 kulcsos rendszerben, ebből egy gombos zár (javasoljuk, hogy a gombot a fő zárra szerelje) - kiegészítő zár	- kulcs-gomb betét	- betétkészlet 1 kulcsos rendszerben, ebből egy gombos zár (javasoljuk, hogy a gombot a fő zárra szerelje) - kiegészítő zár
+ a kilinccs, a fogantyú és az alkatrészek kiválasztott mintázata					
A	B	C	D	E	F
- kilinccs	- kilinccs - felső zárcím	- kilinccs+ slim zárcím készlet - fogantyú - gomb a fogantyúhoz - elektromos zár - ajtóbehúzó - tápegység	- kilinccs+ slim zárcím készlet - felső zárcím - fogantyú - gomb a fogantyúhoz - elektromos zár - ajtóbehúzó - tápegység	- slim zárcím - 2 x fogantyú - 2 x gomb a fogantyúhoz - elektromos zár - ajtóbehúzó - tápegység	- slim zárcím - felső slim zárcím - 2 x fogantyú - 2 x gomb a fogantyúhoz - elektromos zár - ajtóbehúzó - tápegység

NYÍLÁSI IRÁNY

JOBBOS AJTÓ



Kifelé nyíló jobbos ajtó



Befelé nyíló jobbos ajtó

BALOS AJTÓ



Befelé nyíló balos ajtó



Kifelé nyíló balos ajtó

TARTOZÉKOK

VASALAT	
A Készlet	Az A nyitási mód felszereltségének alaptartozékai – kulcs-gomb betét ¹⁾ (az árhoz hozzászámolandó a kiválasztott kilincs)
B Készlet	A B nyitási mód felszereltségének alaptartozékai – betétkészlet 1 kulcsos ¹⁾ rendszerben, ebből egy gombos zár, kiegészítő felső zár (az árhoz hozzászámolandó a kiválasztott kilincs és pajzs)
C Készlet	A C nyitási mód felszereltségének alaptartozékai – kulcs-gomb betét ¹⁾ (az ár nem tartalmazza a kiválasztott kilincs + slim zárcím készletet, a fogantyút, a gombot, az elektromos zárat, az ajtóbehúzó, és a tápegységet)
D Készlet	A D nyitási mód felszereltségének alaptartozékai – betétkészlet 1 kulcsos ¹⁾ rendszerben, ebből egy gombos zár, kiegészítő felső zár (az ár nem tartalmazza a kiválasztott kilincs + slim zárcím készletet, a felső slim zárcímet, a fogantyút, a gombot, az elektromos zárat, az ajtóbehúzó és a tápegységet)
E Készlet	A E nyitási mód felszereltségének alaptartozékai – kulcs-gomb betét ¹⁾ (az ár nem tartalmazza a KÉT kiválasztott fogantyút, 2x gombot, slim zárcímet, az elektromos zárat, az ajtóbehúzó és tápegységet)
F Készlet	Az F nyitási mód felszereltségének alaptartozékai – betétkészlet 1 kulcsos ¹⁾ rendszerben, ebből egy gombos zár, kiegészítő felső zár (az ár nem tartalmazza a KÉT kiválasztott fogantyút, 2x gombot, slim zárcímet, felső slim zárcímet, az elektromos zárat, az ajtóbehúzó és tápegységet)
	Kulcs-kulcs zárbetét ¹⁾ ; B osztály (megfelel az RC2 követelményeinek) ezüst, fekete, óarany F4
	Kulcs-gomb zárbetét ¹⁾ ; B osztály (megfelel az RC2 követelményeinek) ezüst, fekete, óarany F4
	Kulcs-kulcs és kulcs-gomb zárbetétekből álló készlet egy kulcsos rendszerben ¹⁾ ; B osztály (megfelel az RC2 követelményeinek) ezüst, fekete, óarany F4
	Kulcs-kulcs zárbetét ¹⁾ ; C osztály (megfelel az RC2 követelményeinek) ezüst, fekete, óarany F4
	Kulcs-gomb zárbetét ¹⁾ ; C osztály (megfelel az RC2 követelményeinek) ezüst, fekete, óarany F4
	Kulcs-kulcs ¹⁾ és kulcs-gomb zárbetétekből álló készlet egy kulcsos rendszerben; C osztály (megfelel az RC2 követelményeinek) ezüst, fekete, óarany F4
	Besorolás nélküli, ún. építőipari nikkel betét ¹⁾ az ajtó brigád általi használatának idejére.
Zárkategoriók felárai: – egykulcsos rendszer (azonos B vagy C kategóriájú záraikon belül) több ajtóhoz (kulcsok száma a teljes készletben: 5) – függetlenül működő kulcsos rendszer – befektetési rendszer (3 építési kulcs + 5 befektetési kulcs a teljes készletben)	
	Kiegészítő felső zár, ezüst zárlemez

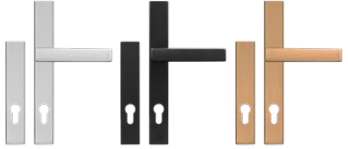
¹⁾ Az egykulcsos rendszerben a két zárbetét 5 kulccsal rendelkezik. Az egy darabos zárbetétek 3 kulccsal rendelkeznek.
Felár egy betétre (csak alsó zárral ellátott ajtók) legfeljebb öt kulcsig, B osztály (RC2 ajtók).

TARTOZÉKOK

VASALAT		
	Erkado CERTUS RC2 kardán nélküli fogantyú dupla és kétoldali alátámasztással inox, fekete str (az ajtó megfelel az RC2 követelményeinek) zárcím vastagság 12 mm / 9 mm	A, B AJÁNLOTT TERMÉK
	Erkado CERTUS RC2 jelvény felső zárhoz inox, fekete str (az ajtó megfelel az RC2 követelményeinek) zárcím vastagság 12 mm / 9 mm	B AJÁNLOTT TERMÉK
	Erkado CERTUS RC3 két- és kétoldali ajtófogantyú C osztályú fúrásgátló védelemmel inox, fekete str zárcím vastagság 15 mm / 9 mm	A, B AJÁNLOTT TERMÉK
	Erkado CERTUS RC3 jelvény C osztályú fúrásgátlóval a felső zárhoz inox, fekete str zárcím vastagság 15 mm / 9 mm	B AJÁNLOTT TERMÉK
	Erkado CERTUS készlet fogantyú + vékony lemez (fogantyús ajtó) inox, fekete str zárcím vastagság 9 mm / 9 mm	C, D AJÁNLOTT TERMÉK
	Erkado CERTUS fedőlap készlet (felső zár és fogantyú) inox, fekete str zárcím vastagság 9 mm / 9 mm	D AJÁNLOTT TERMÉK
	Erkado CERTUS készlet vékony fogantyú + vékony lemez (fogantyús ajtó) inox, fekete str zárcím vastagság 9 mm / 9 mm	C, D AJÁNLOTT TERMÉK
	Erkado CERTUS vékony takaró felső zárhoz (fogantyús ajtó) inox, fekete str zárcím vastagság 9 mm / 9 mm	B, D, F AJÁNLOTT TERMÉK
	Erkado CERTUS slim felirat (fogantyús ajtó) inox, fekete str zárcím vastagság 9 mm / 9 mm	E, F AJÁNLOTT TERMÉK
	PASA ²⁾ kilincs vagy gombkilincs felár ellenében inox, fekete, órany F4 (az ajtó megfelel az RC2 követelményeinek)	A, B
	PASA ²⁾ zárcím a felső zárhoz: inox, fekete, órany F4 (az ajtó megfelel az RC2 követelményeinek)	B
	PASA ²⁾ kilincs vagy gombkilincs felár ellenében C osztályú megfúrás gátló megoldás inox, fekete, órany F4	A, B
	PASA ²⁾ zárcím C osztályú megfúrás gátló biztonsági megoldással felső zárhoz inox, fekete, órany F4	B

²⁾ 2025.07.01-től a készlet erejéig elérhető

TARTOZÉKOK

VASALAT	
	PASA ²¹ kilincs + slim zárcím készlet (fogantyús ajtó) inox, fekete, órány F4 C, D
	PASA ²¹ felső zárcím készlet (felső zár és fogantyú) inox, fekete, órány F4 D
	PASA ²¹ slim kilincs + slim zárcím készlet (fogantyús ajtó) inox, fekete, órány F4 C, D
	PASA ²¹ slim zárcím a felső zárhoz (fogantyús ajtó) inox, fekete, órány F4 B, D, F
	PASA ²¹ slim zárcím (fogantyús ajtó) inox, fekete, órány F4 E, F
	SOLO GAJA kilincs + slim zárcím készlet (fogantyús ajtó) inox, fekete, órány F4 zárcím vastagság 12 mm / 8 mm C, D
	SOLO GAJA felső zárcím készlet (felső zár és fogantyú) inox, fekete, órány F4 zárcím vastagság 12 mm / 8 mm D
	HAGA kilincs vagy gombkilincs felár ellenében inox, fekete, órány F4 (az ajtó megfelel az RC2 követelményeinek) zárcím vastagság 8 mm / 8 mm A, B
	HAGA zárcím a felső zárhoz: inox, fekete, órány F4 (az ajtó megfelel az RC2 követelményeinek) zárcím vastagság 8 mm / 8 mm B
	ROYAL kilincs vagy gombkilincs felár ellenében inox, fekete, órány F4 (az ajtó megfelel az RC2 követelményeinek) zárcím vastagság 12 mm / 8 mm A, B
	ROYAL zárcím a felső zárhoz: inox, fekete, órány F4 (az ajtó megfelel az RC2 követelményeinek) zárcím vastagság 12 mm / 8 mm B
	ROYAL FLEX kilincs vagy gombkilincs felár ellenében C osztályú megfúrás gátló megoldás inox, fekete, órány F4 zárcím vastagság 12 mm / 8 mm A, B
	ROYAL FLEX zárcím a felső zárhoz C megfúrás gátló osztályú biztonsági megoldással inox, fekete, órány F4 zárcím vastagság 12 mm / 8 mm B

²¹ 2025.07.01-től a készlet erejéig elérhető

TARTOZÉKOK

FOGANTYÚK ²⁾		
	K35 fogantyú inox, rozsdamentes acél, fekete str ^{1) 3)} (gombbal nyitható kivitel) C, D, E, F	hossz. 180 cm hossz. 160 cm hossz. 120 cm hossz. 60 cm
	KK35 fogantyú inox, rozsdamentes acél, fekete str ^{1) 3)} (gombbal nyitható kivitel) C, D, E, F	hossz. 180 cm hossz. 160 cm hossz. 120 cm hossz. 60 cm
	KP fogantyú inox, rozsdamentes acél, fekete str ^{1) 3)} (gombbal nyitható kivitel) C, D, E, F	hossz. 180 cm hossz. 160 cm hossz. 120 cm hossz. 60 cm
	KPL2 fogantyú inox, rozsdamentes acél, fekete str ³⁾ (gombbal nyitható kivitel) C, D, E, F	hossz. 180 cm hossz. 160 cm hossz. 120 cm hossz. 60 cm
	OP fogantyú inox, rozsdamentes acél, fekete str ³⁾ (gombbal nyitható kivitel) C, D, E, F	hossz. 180 cm hossz. 160 cm hossz. 120 cm hossz. 60 cm
	P6K fogantyú inox, rozsdamentes acél, fekete str ³⁾ (nem kapható gombbal nyitható kivitel) C, D, E, F	hossz. 120 cm hossz. 60 cm
	Rádiógomb a kilincshez + rádiórelé + elektromos zár ⁵⁾ vagy Gomb a kilincshez + kontaktor + elektromos szerelés + elektromos zár ⁵⁾ C, D, E, F	
	2 x rádiógomb a kilincshez + rádiórelé + elektromos zár ⁵⁾ vagy 2 x gomb a kilincshez + kontaktor + elektromos szerelés + elektromos zár ⁵⁾ E, F	
	Ujjlenyomat-olvasó Wi-Fi funkcióval (vezérlőalkalmazás) + elektromos zár ⁵⁾ (csak K35, KK35, KP kilincsekhez)	
	Bistabil gomb háttérvilágítással. Nyomógombos húzófogantyú gombjának letiltására. ⁴⁾	
	Bistabil gomb háttérvilágítás nélkül. Nyomógombos húzófogantyú gombjának letiltására és a változtatható átlátszóságú üveg be-/kikapcsolására szolgál. ⁴⁾	
Gombvilágítás (K35, KK35 és KP modellekben elérhető). Alkonyatérzékelővel rendelkezik.		

¹⁾ Méretre gyártott fogantyú felár ellenében.

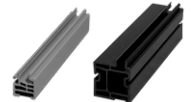
²⁾ A BIENE 1, BIENE 2, LUTTER 1, LUTTER 2, KELLA 1, KELLA 2 és KELLA 3 modellek esetében korlátozások vannak a lábazat kiválasztásában - a részletekért lásd a rendelési panelt.

³⁾ Külön rendelhető kilincs: csak rádiógombbal – felár ellenében, csak hagyományos gombbal – felár ellenében.

⁴⁾ A gomb az ajtókeretre van szerelve, a zárószekert oldalán. Ha a húzófogantyúban lévő gomb és a változtatható átlátszóságú üveg letiltásának opcióját választják, akkor két gomb kerül egymás fölé felszerelésre. A változtatható átlátszóságú üveg gombja opcionális. Ha a vevő nem ezt választja, a kábeleket saját maga kell kivezetni a csatlakozáshoz, pl. egy fali dobozban lévő villanykapcsolóhoz.

⁵⁾ Az elektromos zárat az ajtó ára tartalmazza a B2B paneleken az ajánlat létrehozásakor.

TARTOZÉKOK

FELÁRAS KIEGÉSZÍTŐK	
	Alumínium ajtótok THERMO 78 és THERMO 64 ajtókhöz (A THERMO HOT 88 és a THERMO HOT 78 ajtók esetében alapfelszereltség)
	alumínium élprofil az ajtó és az oldalsó világító 90 fokos forgatásához (egy függőleges)
	Keret töltőelem 30 mm a THERMO HOT 88 szerkezetéhez 28 mm a THERMO 64, THERMO 78 és THERMO HOT 78 szerkezetéhez
	Kampós-retesz többpontos zár és zárlemez (csak alumínium tokhoz), fekete színben. Csak Hc = 1980 mm magasságtól elérhető
	1500 mm-re +/- 30 mm-re szerelt nagy látómezőű kitékintő (fekete, inox, régi arany)
	Takaró tömítés
	UPVC küszöb töltőelem ajtókhöz és oldalsó világítókhöz (bepattintható vagy csavarozható), mag. 20 mm és 35 mm, hossz. 120 cm
	Hőszigetelt tokalsó ajtóküszöb alá, magasság 70-250 mm, hossz 120 cm
	Hőszigetelt tokalsó oldalsó világító alá, magasság 70-250 mm, hossz 120 cm
	Hőszigetelt tokalsó oldalsó világító alá, magasság 70-250 mm, hossz 60 cm
	Befelé nyíló ajtók elötetője ezüst (eloxált F9) és fekete színben (a szerelőnek kell felszerelnie)
	„BOSTIK” ragasztó küszöb töltőelemhez, szürke 430g
	Dilatációs szalag 28 mm, 5 m-es tekercs, táglas 7-15 mm
	Szalag hőszigetelt szereléshez 100 mm, hossz 1 fm
	Automata többpontos zár zárlemezzel (kizárólag alumínium ajtótokok esetében) Az automatikus zár csak alumínium tokkal és kilincsel kapható. Nem használható fogantyúval, elektromos zárral és felső zárral ellátott ajtótokban.
A	

TARTOZÉKOK

FELÁRAS KIEGÉSZÍTŐK	
	ROTO SAFE ENEO 4 az 1-ben elektromotoros többpontos zár (vezérelhető PIN kóddal ellátott billentyűzettel, Bluetooth funkcióval ellátott okostelefonnal, ujjlenyomattal, RFID kártyával vagy kulcstartóval). A zár alapfelszereltségként pánikbiztos, azaz amikor a kilincset belülről megnyomják, az ajtó automatikusan kinyílik (még akkor is, ha az ajtó betéttel van lezárva). C
	ErkadoSmart intelligens osztály nélküli betét fekete színben.³⁾ Nyitás: PIN-kód, RFID-kártya vagy TTlock alkalmazás. A, C, E
	ErkadoSmart intelligens osztály nélküli betét fekete színben.³⁾ Nyitás: ujjlenyomat, RFID-kártya vagy TTlock alkalmazás. A, C, E
	ERKADO SMART kilincs csak automata zárral kapható, 92 mm-es távolsággal³⁾ A
	Elektromos zár éjjel-nappal funkcióval (csak alumínium ajtótokkal)
	Tápegység elektromos zárhoz C, D, E, F
	Reed kapcsoló fekete színben, csak alumíniumkeretes ajtókhöz rendelhető
	Karos ajtóbehúzó ezüst vagy fekete színben⁴⁾ (acélkeretben nem kapható) Elektromos zár használata esetén ajtóbehúzó van szükség. Felár ellenében választható: szárny reteszelése nyitott helyzetben.²⁾ C, D, E, F
	Ezüst vagy fekete sín ajtóbehúzó nyitásrésegítéssel és nyitáskorlátozóval⁴⁾. Elektromos zár használata esetén ajtóbehúzó van szükség. Feláras opció: szárny állítható reteszelése nyitott helyzetben.¹⁾ C, D, E, F
	Rejtett ajtóbehúzó nyitási rásegítéssel⁴⁾, nyitáskorlátozóval és a szárny reteszelésével nyitott helyzetben¹⁾ (csak a THERMO HOT 88 és THERMO HOT 78 ajtók esetében). Elektromos zár használata esetén ajtóbehúzó van szükség. C, D, E, F
	Acél ajtóápoló készlet: aktív tisztítóhab és karbantartó szilikon 400 ml

¹⁾ A retesz lehetővé teszi a szárny biztonságos megtartását pontosan a kívánt pozícióban, kb. 80-120 fokos nyitási szög esetén.

²⁾ Csak 90 fokos nyitási szögnél reteszeli.

³⁾ Az Erkado Smart betét vagy az ERKADO SMART kilincs használata esetén az ajtó nem felel meg az RC2 betörésgátló osztálynak.

⁴⁾ Felár ellenében csak az ajtócsukó megerősítése (az ajtólapba szerelve) rendelhető

Óvja az ajtót a napsugarak hatásától és a közvetlen csapadéktól tető segítségével.

Az előtető szélessége nem lehet kisebb, mint az ajtó teljes szélessége plusz 1 méter. A tető mélysége legalább 1 méter legyen. A részletekért kérjük, olvassa el az ajtó beépítési útmutatóját.

A jótállási jegyet és az összeszerelési útmutatót a termékhez mellékelik. A jelen katalógus tájékoztató anyagnak minősül és az aktuális árakat, valamint az aktuálisan elérhető termékeket tartalmazza. A gyártó fenntartja a jogot az árak és az áru kínálat megváltoztatására előzetes tájékoztatás nélkül.

A színminták a valóságban eltérhetnek a jelen katalógusban bemutatott színektől. A színeket, kérjük, a forgalmazóinknál megtalálható eredeti minták alapján szíveskedjenek ellenőrizni. A katalógusban látható fényképek tájékoztató jellegűek, így a különböző ajtószármarméreteket esetében az egyes elemek méretarányai torzulhatnak. A katalógusban található esetleges hibákért felelősséget nem vállalunk. Jelen katalógus a törvény értelmében nem minősül ajánlatételnek, kizárólag termékismertetőként kerül közzétételre.

Az 1/2025/A kiadás 15.09.2025-től érvényes.

A megfelelő ajtó kiválasztását az ingatlanra vonatkozó, a hatályos jogszabályoknak és szabványoknak megfelelően elkészített műszaki terv alapján, valamint a felhasználási feltételek figyelembevételével kell elvégezni. Az ERKADO több termékváltozatot is kínál, a termék kiválasztását azonban az Ügyfélre bízva, mivel csak a Vevő vagy a Vevő nevében eljáró személy ismeri a megrendelt termék rendeltetését és felhasználási körülményeit. Az engedélyek és tanúsítványok letölthetők a www.erkado.pl honlapról.



ERKADO Sp. z o.o.

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

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

ÁRAK MEGTEKINTÉSE

ACÉLAJTÓK



BELTÉRI AJTÓK



ACÉLAJTÓK

BIZTONSÁG • TERMIKUS HATÉKONYSÁG • TARTÓSÁG



BIZTONSÁG

RC2 betörésgátló osztály



$U_d \leq 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

HŐSZIGETELÉS

megfelel a "Tiszta Levegő
Program" követelményeinek



TARTÓSÁG

magas időjárás-állóság