



ΞERKADO

az ajtók a mi világunk

ACÉLAJTÓK
KATALÓGUS
2024

Kiadás: II/2024/C
érvényesség kezdete: 2025.03.17.

HU



ÚJDONSÁG SINGEN 6 LABEL BLACK 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 szabadalmaztatott technológiával, egyedileg összeállított modern gyártósoron hozzák létre.

Ötleteinket 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 ÚJDONSÁG	4
AJTÓKOLLEKCIÓ	5
AJTÓSZERKEZET TÍPUSOK	9
THERMO HOT 88	10
THERMO HOT 78	12
THERMO 78	14
THERMO 64	16
KIALAKÍTÁSOK	18
HŐÁTBOCSÁTÁS	19
AJTÓMODELLEK:	
HORN ÚJDONSÁG	21
LANGEN ÚJDONSÁG	22
TREBUR ÚJDONSÁG	23
WELS ÚJDONSÁG	24
BAZYLEA ÚJDONSÁG	25
LEIMEN ÚJDONSÁG	26
AMBERG	27
LINDEN	28
MURTER	29
KREBEN	30
FRYBURG ÚJDONSÁG	31
ROTTERDAM ÚJDONSÁG	32
EBERN ÚJDONSÁG	33
WIENER ÚJDONSÁG	34
SION	35
SINGEN ÚJDONSÁG	36
SELTERS ÚJDONSÁG	37
SAMEDAN	38
RODING	39
MELK	40
LUCERNA	41
LEOBEN	42
BIENE	43
LUTTER	44
KELLA ÚJDONSÁG	45
SOLID	46
BEVILÁGÍTÓK	50
MŰSZAKI INFORMÁCIÓK:	
AJTÓTOKOK	47
AJTÓMÉRETEK	48
ÁTLÁTSZÓSÁGI MÉRETEK A DEKORATÍV PANELEN BELÜL	52
NYITÁSI MÓDOK	53
TARTOZÉKOK ÚJDONSÁG	54

DEKORSZÍNEK

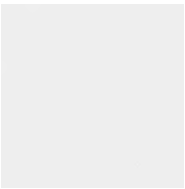
Ajtóink PVC furnérrel védett acéllemezről készülnek. Válassz olyan színt, melynek köszönhetően ajtód kitűnik a tömegből.

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

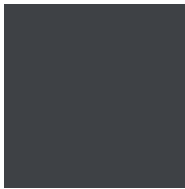
ÚJDONSÁG



FEHÉR MAT



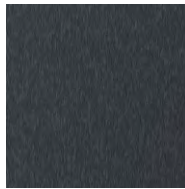
TURNER TÖLGY



ANTRACIT SELYEM



ANTRACIT SIMA



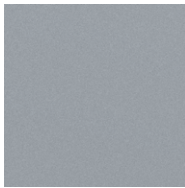
ANTRACIT
STRUKTÚRA



FEKETE



ANTRACIT TÖLGY



SZÜRKE



MOCSÁRTÖLGY



KÖZÉP TÖLGY BARNÁ



DIÓ



ARANY TÖLGY



WINCHESTER



HEGYI FENYŐ



FEHÉR FENYŐ



TERMÉSZETES
TÖLGY



TERMÉSZETES TÖLGY
KERESZTIRÁNYÚ
STRUKTÚRÁVAL ^{1) 3)}

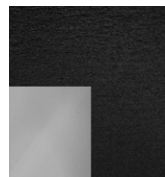


NYERS TÖLGY

KERETEK



FEKETE ÜVEG



FEKETÉRE FESTETT
ROZSDAMENTES ACÉL
DEKORPANEL



INOX SZÍNŰ ROZSDAMENTES
ACÉL DEKORPANEL

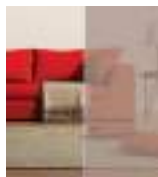
ÜVEGEZÉS



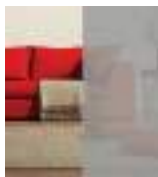
FEKETE
(ÁTLÁTSZATLAN)



GRAFIT



BRONZ REFLEX



SZÜRKE REFLEX



VELENCEI TÜKÖR ⁴⁾
(FELÁR ELLENÉBEN)



HOMOKFŰVOTT
ÜVEG



ÁTLÁTSZÓ ÜVEG

¹⁾ a dekor TERMÉSZETES TÖLGY KERESZTIRÁNYÚ STRUKTÚRÁVAL, kizárólag az ajtószárnyon. Az ajtótok 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.

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. 21



HORN 1

HORN 2

HORN 4

HORN 5

ÚJDONSÁG

LANGEN SZÉRIA

old. 22



LANGEN 1

LANGEN 2

LANGEN 3

LANGEN 4

LANGEN 5

LANGEN 6

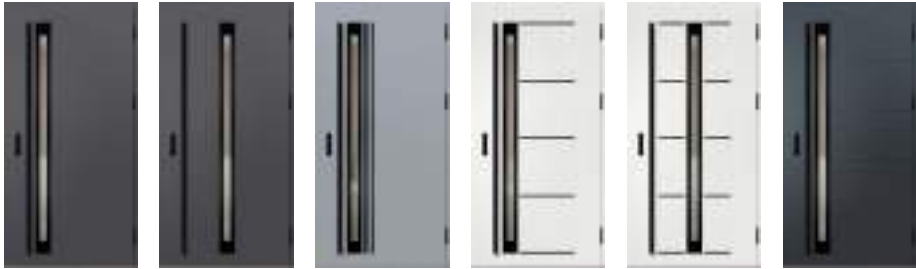
LANGEN 7

LANGEN 8

ÚJDONSÁG

TREBUR SZÉRIA

old. 23



TREBUR 1

TREBUR 2

TREBUR 4

TREBUR 7

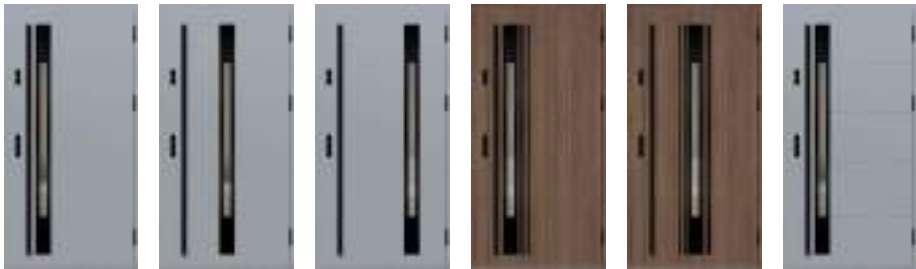
TREBUR 8

TREBUR 10

ÚJDONSÁG

WELS SZÉRIA

old. 24



WELS 1

WELS 2

WELS 3

WELS 4

WELS 5

WELS 7

ÚJDONSÁG

BAZYLEA SZÉRIA

old. 25



BAZYLEA 1

BAZYLEA 2

BAZYLEA 3

BAZYLEA 4

BAZYLEA 5

ÚJDONSÁG

AJTÓKOLLEKCIÓ

LEIMEN SZÉRIA

old. 26



LEIMEN 1



LEIMEN 2



LEIMEN 3



LEIMEN 4



LEIMEN 5

ÚJDONSÁG

AMBERG SZÉRIA

old. 27



AMBERG 1



AMBERG 2



AMBERG 3



AMBERG 4

SZABADALMAZTATOTT MINTA

ERKADO

No 008724926-0001

LINDEN SZÉRIA

old. 28



LINDEN 1



LINDEN 2



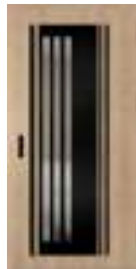
LINDEN 3



LINDEN 4



LINDEN 5



LINDEN 6

SZABADALMAZTATOTT MINTA

ERKADO

No 008724926-0002
No 008724926-0003
No 008724926-0004

MURTER SZÉRIA

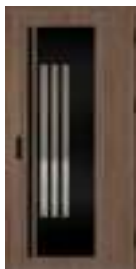
old. 29



MURTER 1



MURTER 2



MURTER 3



MURTER 4



MURTER 5



MURTER 6

SZABADALMAZTATOTT MINTA

ERKADO

No 008724926-0005
No 008724926-0006
No 008724926-0007

KREBEN SZÉRIA

old. 30



KREBEN 1



KREBEN 2

FRYBURG SZÉRIA

old. 31



FRYBURG 3



FRYBURG 4



FRYBURG 5



FRYBURG 6

ÚJDONSÁG

AJTÓKOLLEKCIÓ

ROTTERDAM SZÉRIA

old. 32

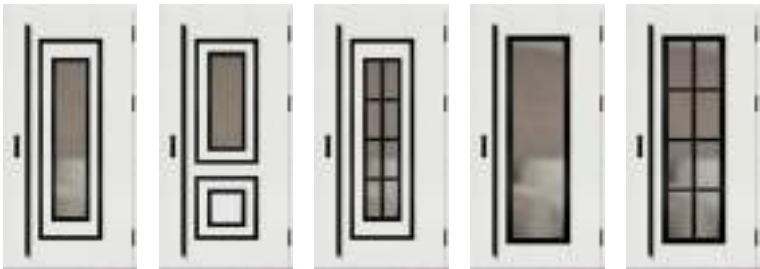


ROTTERDAM 1 ROTTERDAM 2 ROTTERDAM 3 ROTTERDAM 4

ÚJDONSÁG

EBERN SZÉRIA

old. 33



EBERN 1 EBERN 2 EBERN 3 EBERN 4 EBERN 5

ÚJDONSÁG

WIENER SZÉRIA

old. 34



WIENER 1 WIENER 2 WIENER 3

ÚJDONSÁG

SION SZÉRIA

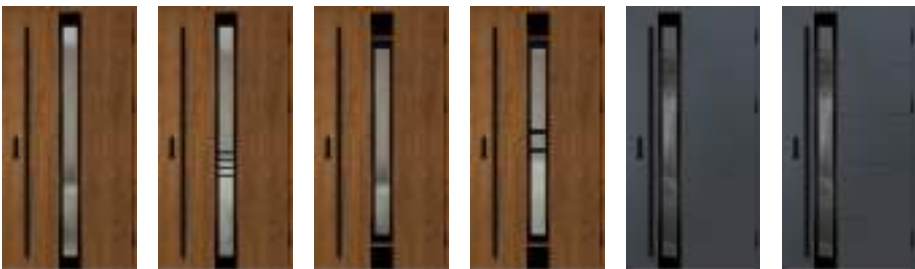
old. 35



SION 1 SION 2

SINGEN SZÉRIA

old. 36

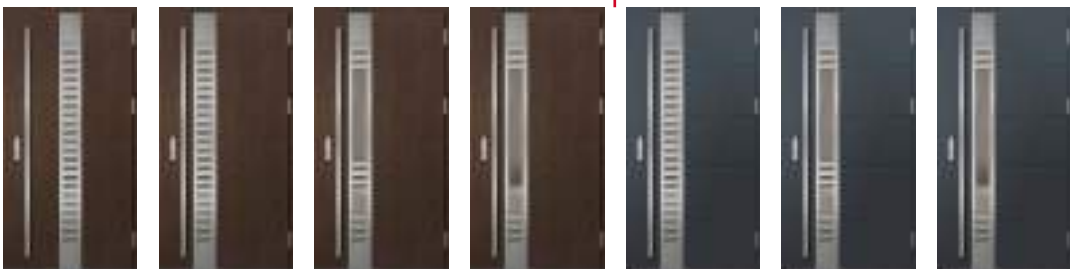


SINGEN 1 SINGEN 2 SINGEN 3 SINGEN 4 SINGEN 5 SINGEN 6

ÚJDONSÁG

SELTERS SZÉRIA

old. 37



SELTERS 1 SELTERS 2 SELTERS 3 SELTERS 4 SELTERS 5 SELTERS 6 SELTERS 7

ÚJDONSÁG

SZABADALMAZTATOTT MINTA
≡ERKADO

No 008724926-0008
No 008724926-0009
No 008724926-0010

AJTÓKOLLEKCIÓ

SAMEDAN SZÉRIA

old. 38



SAMEDAN 1 SAMEDAN 2 SAMEDAN 3 SAMEDAN 4 SAMEDAN 5

RODING SZÉRIA

old. 39



RODING 1 RODING 2

MELK SZÉRIA

old. 40



MELK 1 MELK 2

LUCERNA SZÉRIA

old. 41



LUCERNA 1 LUCERNA 2

LEOBEN SZÉRIA

old. 42



LEOBEN 1 LEOBEN 2 LEOBEN 3 LEOBEN 4

BIENE SZÉRIA

old. 43



BIENE 1 BIENE 2 BIENE 3 BIENE 4

LUTTER SZÉRIA

old. 44



LUTTER 1 LUTTER 2 LUTTER 3 LUTTER 4

KELLA SZÉRIA

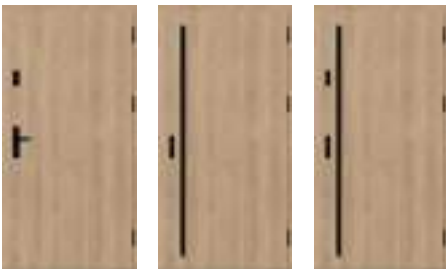
old. 45



KELLA 1 KELLA 2 KELLA 3 KELLA 4

SOLID SZÉRIA

old. 46



SOLID SOLID SOLID

ÚJDONSÁG

SZERKEZET TÍPUSOK



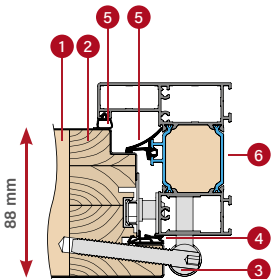
THERMO HOT 88



HŐSZIGETELŐ-KÉPESSÉG
Ud=0,60 W/(m²K) ⁻¹



AJTÓSZÁRNY VASTAGSÁGA
88 mm



ALUMÍNIUM AJTÓTOK



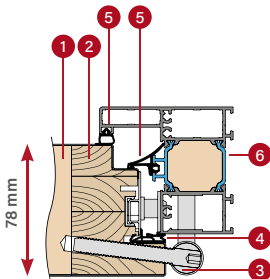
THERMO HOT 78



HŐSZIGETELŐ-KÉPESSÉG
Ud=0,63 W/(m²K) ⁻¹



AJTÓSZÁRNY VASTAGSÁGA
78 mm



ALUMÍNIUM AJTÓTOK



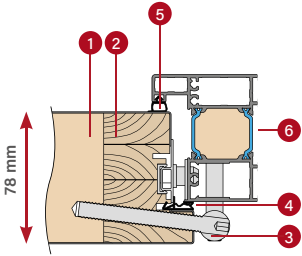
THERMO 78



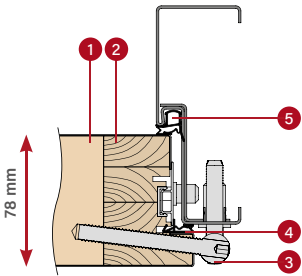
HŐSZIGETELŐ-KÉPESSÉG
Ud=0,64 W/(m²K) ⁻¹



AJTÓSZÁRNY VASTAGSÁGA
78 mm



ALUMÍNIUM AJTÓTOK



ACÉL AJTÓTOK



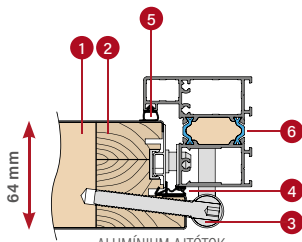
THERMO 64



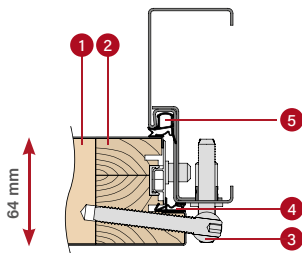
HŐSZIGETELŐ-KÉPESSÉG
Ud=0,77 W/(m²K) ⁻¹



AJTÓSZÁRNY VASTAGSÁGA
64 mm



ALUMÍNIUM AJTÓTOK



ACÉL AJTÓTOK

- 1

hab kitöltés
- 2

ragasztott fából készült szárnyléc
- 3

zsanér
- 4

szárny tömítés
- 5

ajtótök tömítés
- 6

hőgátas alumínium ajtótök

* Üvegezés nélküli, 1230 x 2180 mm referencia méretű, alumínium keretes teljes ajtókra vonatkozik (részletek a 19. 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



LINDEN 2, natúr tölgy, LABEL BLACK

S

alapfelszereltség az ajtó árában

D

feláras kiegészítők



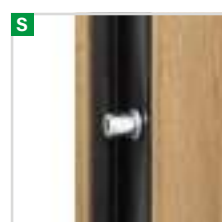
háromfokozatú zsanérok 3D
állítással,
fekete, ezüst vagy régi arany
zsanérfedelelek



alumínium ajtótok



takaró tömítés



4 biztonsági csap



szigetelt alumínium küszöb és
negyedek ajtófalca a szárny alsó
részén

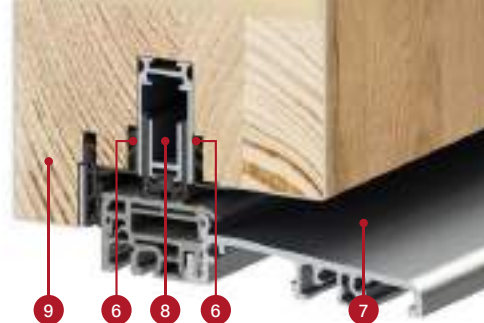
¹⁾ Üvegezés nélküli, 1230 x 2180 mm referencia méretű, alumínium keretes, teljes ajtókra vonatkozik.

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 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 üvegközi távtartóval, javított hőszigetelési paraméterekkel.



ajtószárny vastagsága
88 mm



WT21 szabvány



energiatakarékos

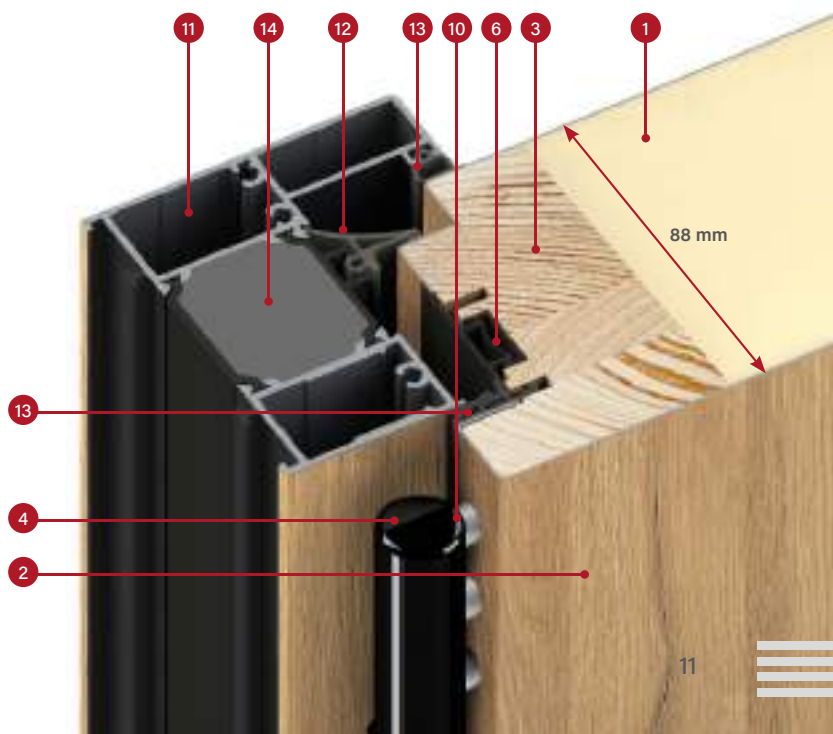


Európai CE megfelelőségi szabvány



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
zárolemez
lenyomás
szabályo-
zással

S

többpontos
zár

D

többpontos
zár felső
zárral

HORN 1, antracit tölgy, PLAIN GLASS

S

alapfelszereltség az ajtó árában

D

feláras kiegészítők

S

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

S

alumínium ajtótok

D

takaró tömítés

S

4 biztonsági csap

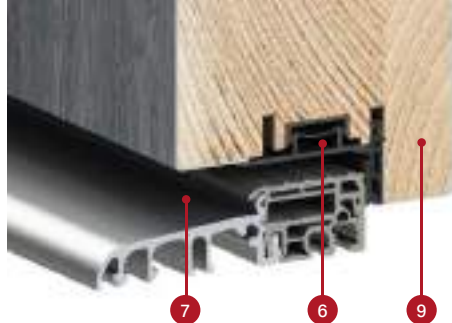
S

szigetelt alumínium küszöb és
negyedik ajtófal a szárny alsó
részén

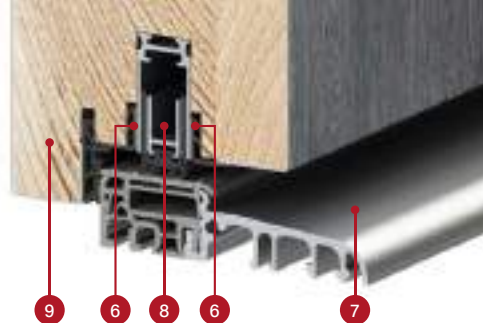
¹⁾ Üvegezés nélküli, 1230 x 2180 mm referencia méretű, alumínium keretes, teljes ajtókra vonatkozik.

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 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

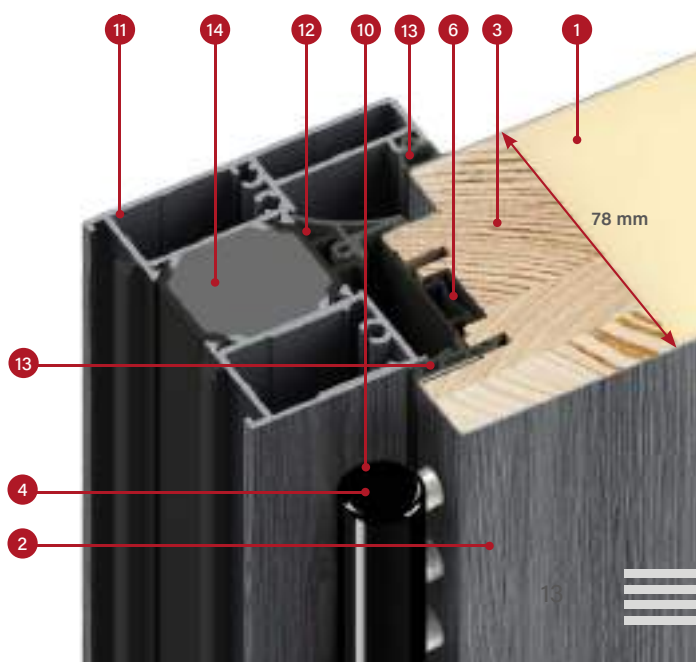


Európai CE megfelelőségi
szabvány



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 záró-
mez lenyomás-
szabályozás-
sal ³⁾

S többpontos
zár felső
zár nélkül

D többpontos
zár felső
zárral



SION 1, kereszterezetes natúr tölgy, LABEL DIAMOND GLASS

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



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



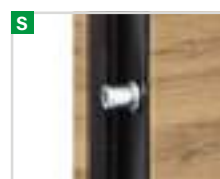
acél ajtók állítható záró-
mezekkel



alumínium ajtótok



takaró tömítés



4 biztonsági csap



szigetelt alumínium küszöb és
negyedik ajtófal a szárny alsó
részén

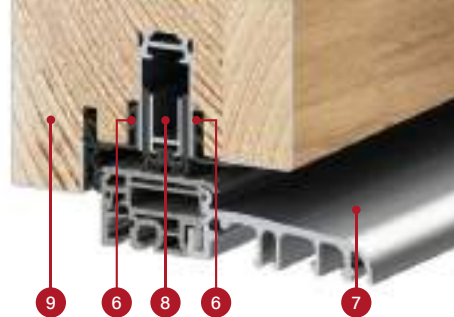
¹⁾ Üvegezés nélküli, 1230 x 2180 mm referencia méretű, alumínium keretes, teljes ajtókra vonatkozik.

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 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



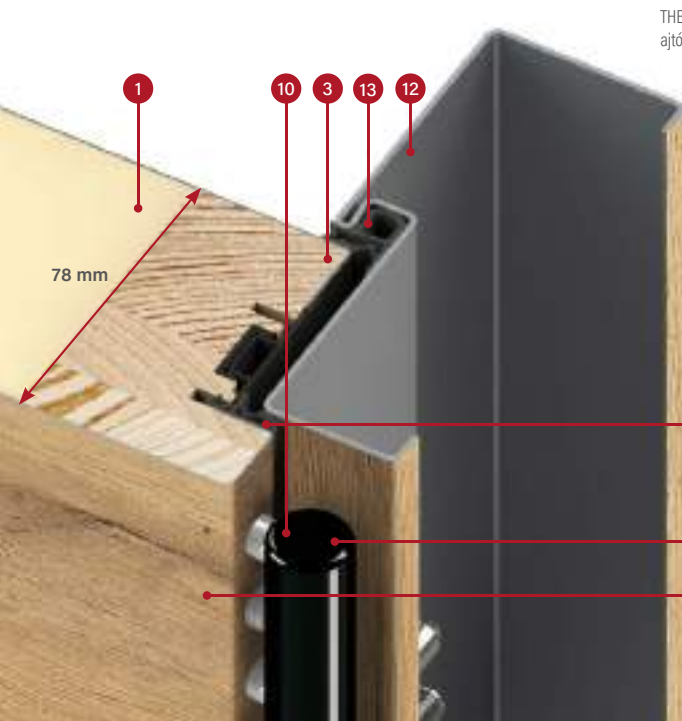
energiatakarékos



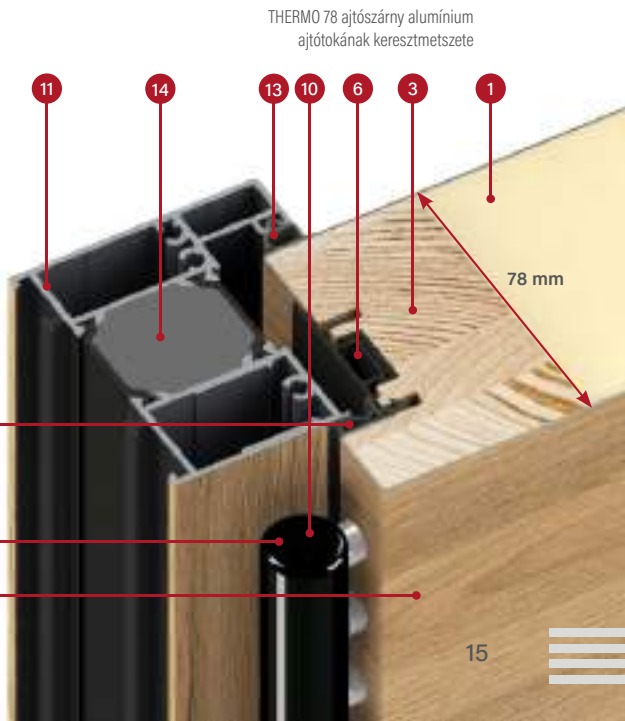
Európai CE megfelelőségi
szabvány



tökéletes passzív házba
(alumínium ajtótokkal)



THERMO 78 ajtószárny acél
ajtótokjának keresztmetszete



THERMO 78 ajtószárny alumínium
ajtótokjának keresztmetszete

THERMO 64 AJTÓ



hőszigetelő-képesség
 $U_d=0,77 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^{1)}$

ALAPFELSZERELTSÉG ÉS FELÁRAS FELSZERELTSÉG



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



BAZYLEA 6, selyem antracit, LABEL INOX

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



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



acél ajtók állítható zárólemezekkel



alumínium ajtók



takaró tömítés



4 biztonsági csap



szigetelt alumínium küszöb és negyedik ajtófal a szárny alsó részén

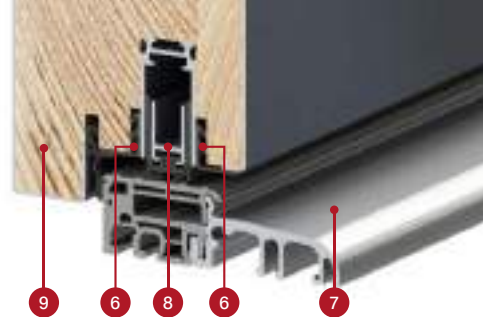
¹⁾ Üvegezés nélküli, 1230 x 2180 mm referencia méretű, alumínium keretes, teljes ajtókra vonatkozik.

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



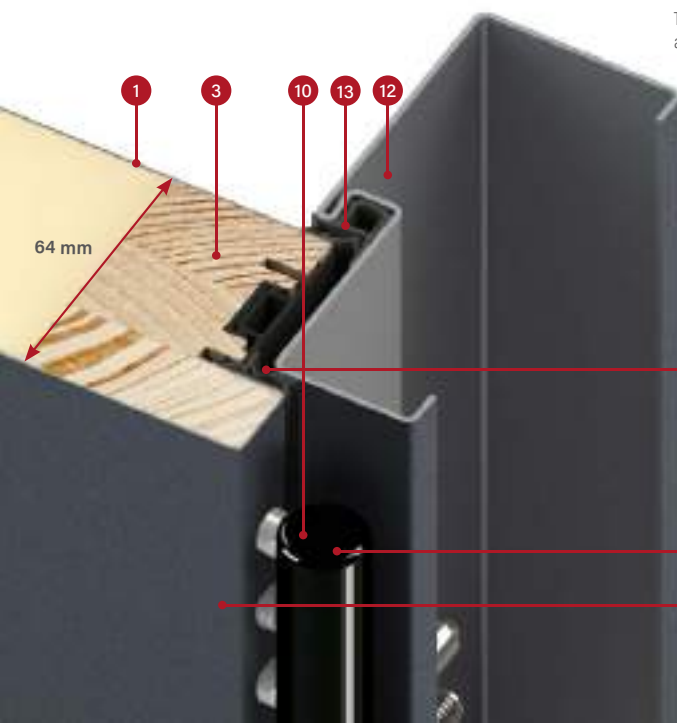
WT21 szabvány



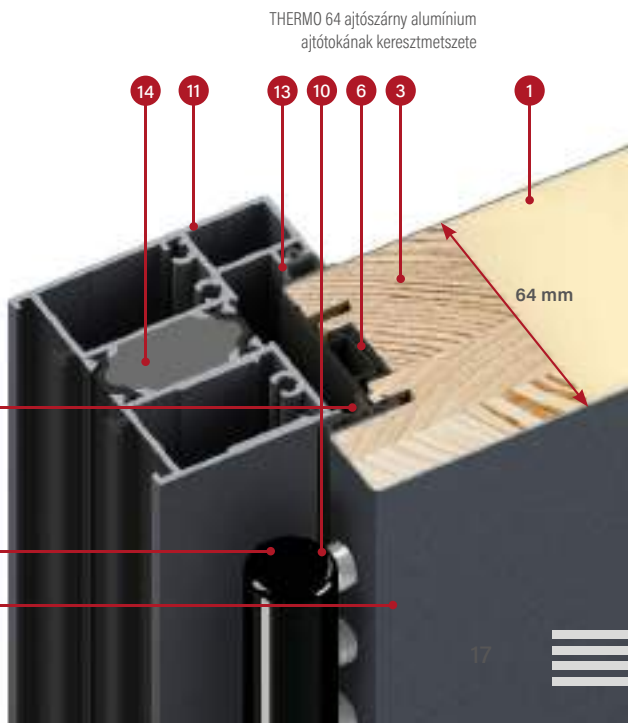
energiatakarékos



Európai CE megfelelőségi
szabvány



THERMO 64 ajtószárny acél
ajtótokjának keresztmetszete



THERMO 64 ajtószárny alumínium
ajtótokjának keresztmetszete

KIALAKÍTÁSOK

PLAIN KIALAKÍTÁS

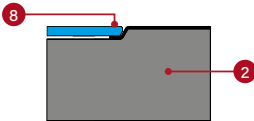
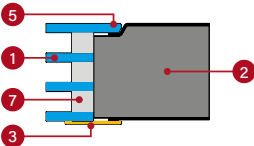
Dekoratív csomag, csak a falcos oldalon lévő, a szárnyfelülettel egy síkban beépített üvegezés.
A kifelé vagy befelé nyíló ajtóknak az üvegezés mindig a ház külseje felőli oldalán van a szárny felületével egy síkban, a ház belseje felőli oldalán pedig a PLAIN GLASS kivitelben egy fekete festett rozsdamentes acél díszítőpanellel van lezárva, a PLAIN LACOBEL GLASS kivitelben pedig lezárás sima szárny.
Kivételt képez a THERMO HOT technológiával készült, befelé nyíló ajtó, ahol a dupla falc kizárja ezt a lehetőséget, ami automatikusan azt jelenti, hogy a termék nem rendelhető THERMO HOT technológiával készült, befelé nyíló ajtó.



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, fekete 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 oldalán, a szárny felületével egy síkban lévő, fekete, festett üvegből készült, úgynevezett Lacobel dekorációs panel

LABEL KIALAKÍTÁS

A szárny felületére helyezett díszpanel finom 3D hatást kelt.



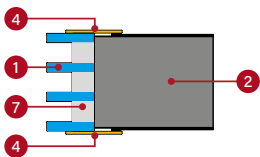
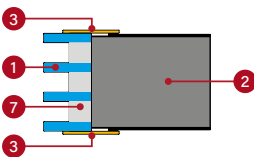
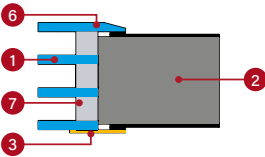
5 mm vastag, jellegzetesen mart fekete üvegből készült panel.



2 mm vastag, fekete festett panel.



2 mm vastag, INOX kivitelezésű panel.



STAMP KIALAKÍTÁS

A szárny felületén található dombornyomott részek jól kivehető mintát alkotnak.



Kétoldalas, 10 mm széles dombornyomás, mélység 2 mm.



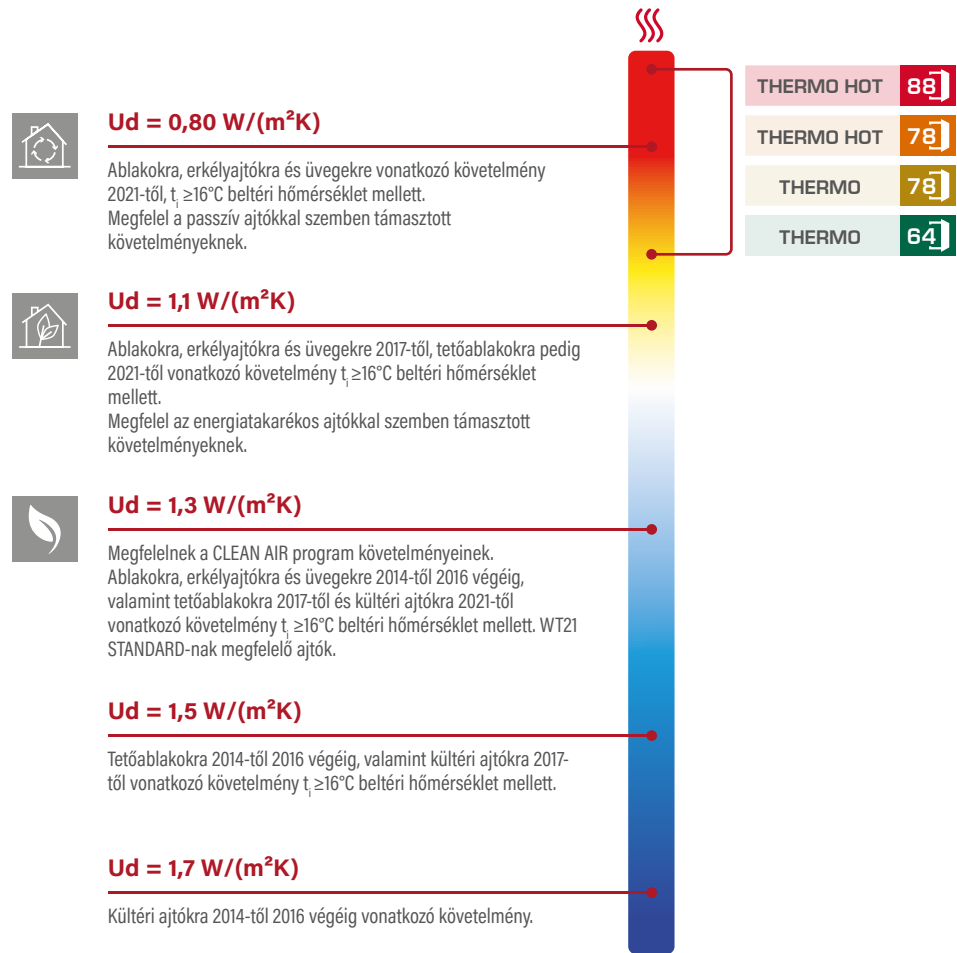
Kétoldalas, 25 mm széles dombornyomás, mélység 2 mm.



Kétoldalas, 25 mm széles dombornyomás, intarziával, INOX kivitelben vagy fekete 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).

HŐÁTBOCSÁTÁS

Minél alacsonyabb a hőátbocsátási tényező, annál kisebb az energiaveszteség.



		Ajtók típusa	HŐSZIGETELÉS U_d [$W/(m^2K)$]	
			TELJES AJTÓ ¹⁾	ÜVEGEZETT AJTÓK ^{1) 2)}
THERMO HOT	88	ALUMÍNIUM	0,60	0,67
THERMO HOT	78	ALUMÍNIUM	0,63	0,71
THERMO	78	ACÉL	0,80	0,88
THERMO	78	ALUMÍNIUM	0,64	0,72
THERMO	64	ACÉL	0,88	0,99
THERMO	64	ALUMÍNIUM	0,77	0,88

¹⁾ befelé nyíló ajtók ²⁾ a vizsgált minta 1500 x 150 mm-es üvegezés



ÚJDONSÁG HORN 4

Külső acél ajtó LACOBEL BLACK, a szárny felületével egy síkban beépített üvegbetéttel, 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 48. oldalon

FELÁRAS EXTRÁK

- alumínium ajtótok (csak THERMO 78 és THERMO 64)
- szárny szélessége „100”
- rendhagyó szélesség 770-1210 mm tartományban (Sc a 48. oldalon)
- magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 48. oldalon)²⁾
- alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 48. oldalon)³⁾
- kétszínű ajtó: önálló szárny / szárny + keret szett
- a feláras tartozékok részletes listája az 54. oldalon található



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

HORN 1, nyers tölgy, PLAIN GLASS
kifelé nyíló ajtó,
antaba K35 hossz. 160 cm, alumínium keret, standard
űvegezési csomaggal

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



HORN 1



HORN 2



LACOBEL FEKETE üvegbetét a szárny felületével egy szintben

HORN 4



LACOBEL FEKETE üvegbetét a szárny felületével egy szintben

HORN 5

¹⁾ felár ellenében ²⁾ 2100 mm feletti Hc magasságú ajtók - 4 zsanér 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

21

LANGEN

KIALAKÍTÁSOK



ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

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

Tetszőleges szélességű és magasságú ajtó rendelhető.
Részletek a 48. oldalon

FELÁRAS EXTRÁK

alumínium ajtótok (csak THERMO 78 és THERMO 64)

szárny szélessége „100”

rendhagyó szélesség 770-1210 mm tartományban (Sc a 48. oldalon)

magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 48. oldalon)²⁾

alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 48. oldalon)³⁾

kétszínű ajtó: önálló szárny / szárny + keret szett

felár a dombornyomott modellek esetében

a feláras tartozékok részletes listája az 54. oldalon található



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

LANGEN 1, hegyi fenyő, LABEL BLACK
antaba K35 hossz. 160 cm, alumínium keret, standard
üvegcsomaggal

ÚJDONSÁG



LANGEN 1



LANGEN 2



LANGEN 3



LANGEN 4



LANGEN 5



LANGEN 6



LANGEN 7



LANGEN 8

¹⁾ felár ellenében ²⁾ 2100 mm feletti Hc magasságú ajtók - 4 zsanér ³⁾ az 1984 mm alatti Hc magasságú ajtók csak egy zárral rendelhetők

TREBUR

KIALAKÍTÁSOK



ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

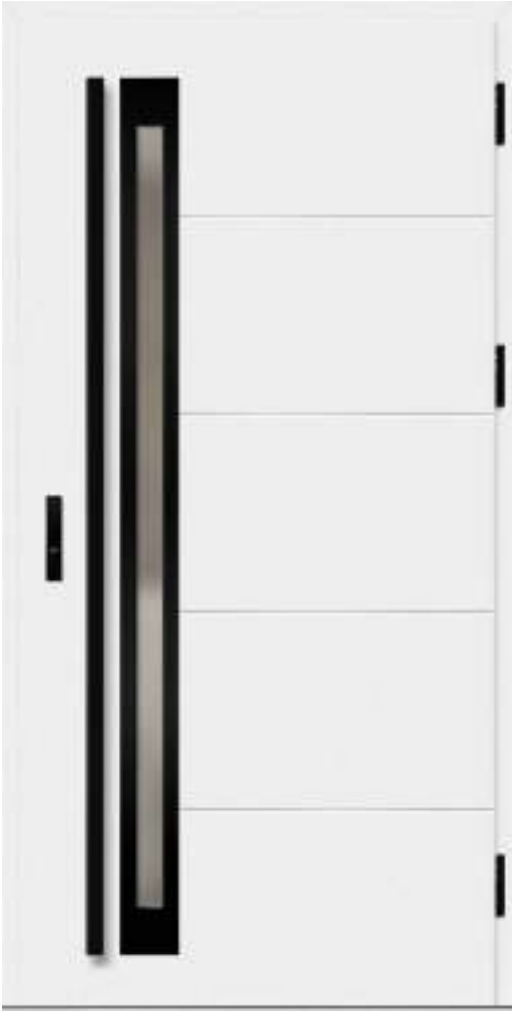
◀80N▶ ▶80▶ ▶90N▶ ▶90▶ ▶100¹⁾▶ ▶SZEMÉLYRE SZABÁS▶

Tetszőleges szélességű és magasságú ajtó rendelhető.
Részletek a 48. oldalon

FELÁRAS EXTRÁK

- alumínium ajtótok (csak THERMO 78 és THERMO 64)
- szárny szélessége „100”
- rendhagyó szélesség 770-1210 mm tartományban (Sc a 48. oldalon)
- magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 48. oldalon)²⁾
- alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 48. oldalon)³⁾
- kétszínű ajtó: önálló szárny / szárny + keret szett
- a vízvető befelé nyíló ajtóknál fekete vagy anódizott ezüst
- a feláras tartozékok részletes listája az 54. oldalon található

ÚJDONSÁG



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

TREBUR 10, fehér mat, LABEL BLACK
antaba K35 hossz. 180 cm, alumínium keret, standard
üvegezési csomag, dekoratív dombornyomással

ÚJDONSÁG



TREBUR 1



TREBUR 2



TREBUR 4



TREBUR 7



TREBUR 8



TREBUR 10

¹⁾ felár ellenében ²⁾ 2100 mm feletti Hc magasságú ajtók - 4 zsanér 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 48. oldalon

FELÁRAS EXTRÁK

- alumínium ajtók (csak THERMO 78 és THERMO 64)
- szárny szélessége „100”
- rendhagyó szélesség 770-1210 mm tartományban (Sc a 48. oldalon)
- magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 48. oldalon)²⁾
- alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 48. oldalon)³⁾
- kétszínű ajtó: önálló szárny / szárny + keret szett
- a vízvető befelé nyíló ajtóknál fekete vagy anódizott ezüst
- a feláras tartozékok részletes listája az 54. oldalon található

ÚJDONSÁG



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

WELS 7, fehér fenyő, LABEL BLACK
antaba K35 hossz. 180 cm, alumínium keret, standard
üvegezési csomag, dekoratív dombornyomással

ÚJDONSÁG



WELS 1



WELS 2



WELS 3



WELS 4



WELS 5



WELS 7

¹⁾ felár ellenében ²⁾ 2100 mm feletti Hc magasságú ajtók - 4 zsanér 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 48. oldalon

FELÁRAS EXTRÁK

alumínium ajtótok (csak THERMO 78 és THERMO 64)

szárny szélessége „100”

rendhagyó szélesség 770-1210 mm tartományban (Sc a 48. oldalon)

magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 48. oldalon)²⁾

alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 48. oldalon)³⁾

kétszínű ajtó: önálló szárny / szárny + keret szett

a feláras tartozékok részletes listája az 54. oldalon található



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

BAZYLEA 5, szürke, LABEL BLACK
antaba K35 hossz. 180 cm, alumínium keret, velencei tükör
üvegezés csomag

ÚJDONSÁG



BAZYLEA 1



BAZYLEA 2



BAZYLEA 3



BAZYLEA 4



BAZYLEA 5

¹⁾ felár ellenében ²⁾ 2100 mm feletti Hc magasságú ajtók - 4 zsanér 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 48. oldalon

FELÁRAS EXTRÁK

- alumínium ajtótok (csak THERMO 78 és THERMO 64)
- szárny szélessége „100”
- rendhagyó szélesség 770-1210 mm tartományban (Sc a 48. oldalon)
- magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 48. oldalon)²⁾
- alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 48. oldalon)³⁾
- kétszínű ajtó: önálló szárny / szárny + keret szett
- a feláras tartozékok részletes listája az 54. oldalon található

ÚJDONSÁG



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

LEIMEN 4, antracit struktúra, LABEL BLACK antaba K35 hossz. 160 cm, alumínium keret, standard üvegezés, dekoratív dombornyomással

ÚJDONSÁG



LEIMEN 1



LEIMEN 2



LEIMEN 3



LEIMEN 4



LEIMEN 5

¹⁾ felár ellenében ²⁾ 2100 mm feletti Hc magasságú ajtók - 4 zsanér 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 48. oldalon

FELÁRAS EXTRÁK

alumínium ajtók (csak THERMO 78 és THERMO 64)
szárny szélessége „100”
rendhagyó szélesség 770-1210 mm tartományban (Sc a 48. oldalon)
magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 48. oldalon) ²⁾
alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 48. oldalon) ³⁾
kétszínű ajtó: önálló szárny / szárny + keret szett
vízvető a befelé nyíló ajtókhoz
fekete vagy anódizott ezüst színben
a feláras tartozékok részletes listája az 54. oldalon található



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

AMBERG 1, kereszterezetes natúr tölgy, LABEL BLACK antaba K35 hossz. 180 cm, alumínium keret, standard üvegezési csomaggal



AMBERG 1



AMBERG 2



AMBERG 3



AMBERG 4



4)

¹⁾ felár ellenében ²⁾ 2100 mm feletti Hc magasságú ajtók - 4 zsanér ³⁾ az 1984 mm alatti Hc magasságú ajtók csak egy zárral rendelhetők
⁴⁾ fekete, dekoratív szegély, csak a TERMÉSZETES TÖLGY KERESZTIRÁNYÚ STRUKTÚRÁVAL dekorú ajtónál használatos alapfelszereltségként

KIALAKÍTÁSOK



ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

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

Tetszőleges szélességű és magasságú ajtó rendelhető.
Részletek a 48. oldalon

FELÁRAS EXTRÁK

alumínium ajtótok (csak THERMO 78 és THERMO 64)

szárny szélessége „100”

rendhagyó szélesség 770-1210 mm tartományban (Sc a 48. oldalon)

magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 48. oldalon)²⁾

alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 48. oldalon)³⁾

kétszínű ajtó: önálló szárny / szárny + keret szett

a vízvető befelé nyíló ajtóknál fekete vagy anódizott ezüst

a feláras tartozékok részletes listája az 54. oldalon található



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

LINDEN 1, sima antracit, LABEL BLACK
befelé nyíló ajtó, alumínium keret, standard üvegezéssel
antaba K35 hossz. 180 cm



LINDEN 1



LINDEN 2



LINDEN 3



LINDEN 4



LINDEN 5



LINDEN 6

¹⁾ felár ellenében ²⁾ 2100 mm feletti Hc magasságú ajtók - 4 zsanér 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 48. oldalon

FELÁRAS EXTRÁK

alumínium ajtótok (csak THERMO 78 és THERMO 64)

szárny szélessége „100”

rendhagyó szélesség 770-1210 mm tartományban (Sc a 48. oldalon)

magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 48. oldalon)²⁾

alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 48. oldalon)³⁾

kétszínű ajtó: önálló szárny / szárny + keret szett

a vízvető befelé nyíló ajtóknál fekete vagy anódizott ezüst

a feláras tartozékok részletes listája az 54. oldalon található



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

MURTER 1, közepes barna tölgy, LABEL BLACK
befelé nyíló ajtó, alumínium keret, standard üvegezéssel
antaba K35 hossz. 180 cm



MURTER 1



MURTER 2



MURTER 3



MURTER 4



MURTER 5



MURTER 6

¹⁾ felár ellenében ²⁾ 2100 mm feletti Hc magasságú ajtók - 4 zsanér 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 48. oldalon

FELÁRAS EXTRÁK

alumínium ajtótok (csak THERMO 78 és THERMO 64)

szárny szélessége „100”

rendhagyó szélesség 770-1210 mm tartományban (Sc a 48. oldalon)

magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 48. oldalon)²⁾

alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 48. oldalon)³⁾

kétszínű ajtó: önálló szárny / szárny + keret szett

a vízvető befelé nyíló ajtóknál fekete vagy anódizott ezüst

a feláras tartozékok részletes listája az 54. oldalon található



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

KREBEN 1, kereszterezetes natúr tölgy, LABEL BLACK antaba K35 hossz. 180 cm, alumínium keret, standard üvegezési csomaggal



KREBEN 1



KREBEN 2



4)

¹⁾ felár ellenében ²⁾ 2100 mm feletti Hc magasságú ajtók - 4 zsanér ³⁾ az 1984 mm alatti Hc magasságú ajtók csak egy zárral rendelhetők

⁴⁾ fekete, dekoratív szegély, csak a TERMÉSZETES TÖLGY KERESZTIRÁNYÚ STRUKTÚRÁVAL dekorú ajtóknál használatos alapfelszereltségként

KIALAKÍTÁSOK



ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

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

Tetszőleges szélességű és magasságú ajtó rendelhető.
Részletek a 48. oldalon

FELÁRAS EXTRÁK

alumínium ajtótok (csak THERMO 78 és THERMO 64)

szárny szélessége „100”

rendhagyó szélesség 770-1210 mm tartományban (Sc a 48. oldalon)

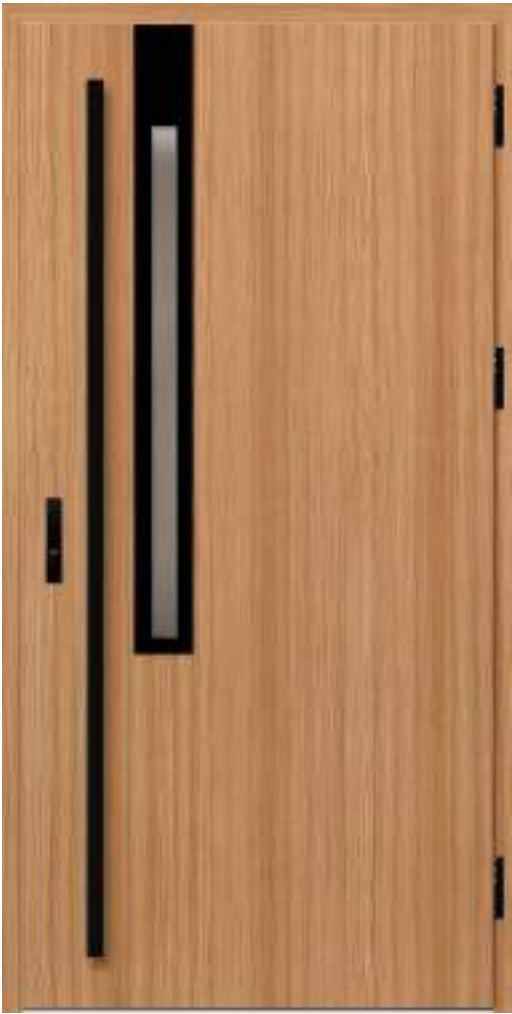
magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 48. oldalon)²⁾

alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 48. oldalon)³⁾

kétszínű ajtó: önálló szárny / szárny + keret szett

a vízvető befelé nyíló ajtóknál fekete vagy anódizott ezüst

a feláras tartozékok részletes listája az 54. oldalon található



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

FRYBURG 3, hegyi fenyő, LABEL BLACK
antaba K35 hossz. 180 cm, alumínium keret, standard
üvegezési csomaggal



FRYBURG 3



FRYBURG 4



FRYBURG 5



FRYBURG 6

ÚJDONSÁG

¹⁾ felár ellenében ²⁾ 2100 mm feletti Hc magasságú ajtók - 4 zsanér 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 48. oldalon

FELÁRAS EXTRÁK

- alumínium ajtótok (csak THERMO 78 és THERMO 64)
- szárny szélessége „100”
- rendhagyó szélesség 770-1210 mm tartományban (Sc a 48. oldalon)
- magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 48. oldalon)²⁾
- alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 48. oldalon)³⁾
- kétszínű ajtó: önálló szárny / szárny + keret szett
- a vízvető befelé nyíló ajtóknál fekete vagy anódizott ezüst
- a feláras tartozékok részletes listája az 54. oldalon található



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

ROTTERDAM 4, szürke, LABEL BLACK
PASA kilincs, alumínium keret, reflex szürke P4 üvegcsomag

ÚJDONSÁG



ROTTERDAM 1⁴⁾



ROTTERDAM 2⁴⁾



ROTTERDAM 3⁵⁾



ROTTERDAM 4⁵⁾

¹⁾ felár ellenében ²⁾ 2100 mm feletti Hc magasságú ajtók - 4 zsanér ³⁾ az 1984 mm alatti Hc magasságú ajtók csak egy zárral rendelhetők
⁴⁾ Az 1, 2 modell Sc = 1000 mm szélességtől kapható ⁵⁾ A ROTTERDAM 3, 4 modellekhez P4 üveg szükséges 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 48. oldalon

FELÁRAS EXTRÁK

- alumínium ajtók (csak THERMO 78 és THERMO 64)
- szárny szélessége „100”
- rendhagyó szélesség 770-1210 mm tartományban (Sc a 48. oldalon)
- magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 48. oldalon)²⁾
- alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 48. oldalon)³⁾
- kétszínű ajtó: önálló szárny / szárny + keret szett
- a vízvető befelé nyíló ajtóknál fekete vagy anódizott ezüst
- a feláras tartozékok részletes listája az 54. oldalon található



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

EBERN 1, fehér fenyő, LABEL BLACK
antaba K35 hossz. 180 cm, alumínium keret, standard
üvegezési csomaggal

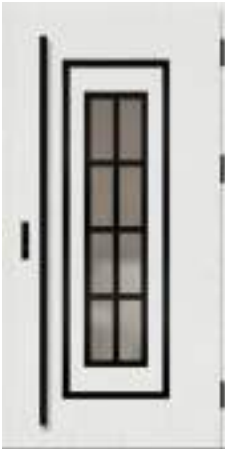
ÚJDONSÁG



EBERN 1⁴⁾



EBERN 2⁴⁾



EBERN 3⁴⁾



EBERN 4⁵⁾



EBERN 5⁵⁾

¹⁾ felár ellenében ²⁾ 2100 mm feletti Hc magasságú ajtók - 4 zsanér ³⁾ az 1984 mm alatti Hc magasságú ajtók csak egy zárral rendelhetők

⁴⁾ az 1, 2, 3 modell Sc = 1000 mm szélességtől kapható ⁵⁾ az EBERN 4, 5 esetében P4 üveg szükséges 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 48. oldalon

FELÁRAS EXTRÁK

alumínium ajtótok (csak THERMO 78 és THERMO 64)

szárny szélessége „100”

rendhagyó szélesség 770-1210 mm tartományban (Sc a 48. oldalon)

magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 48. oldalon)²⁾

alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 48. oldalon)³⁾

kétszínű ajtó: önálló szárny / szárny + keret szett

felár a LABEL DIAMOND GLASS kivitelhez

a feláras tartozékok részletes listája az 54. oldalon található



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

WIENER 1, fehér fenyő, LABEL BLACK
antaba K35 hossz. 150 cm, alumínium keret, standard
üvegezési csomaggal

ÚJDONSÁG



WIENER 1



WIENER 2



WIENER 3

¹⁾ felár ellenében ²⁾ 2100 mm feletti Hc magasságú ajtók - 4 zsanér 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 48. oldalon

FELÁRAS EXTRÁK

alumínium ajtótok (csak THERMO 78 és THERMO 64)
szárny szélessége „100”
rendhagyó szélesség 770-1210 mm tartományban (Sc a 48. oldalon)
magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 48. oldalon) ²⁾
alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 48. oldalon) ³⁾
kétszínű ajtó: önálló szárny / szárny + keret szett
a vízvető befelé nyíló ajtóknál fekete vagy anódizott ezüst
a feláras tartozékok részletes listája az 54. oldalon található



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

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



SION 1



SION 2



4)

¹⁾ felár ellenében ²⁾ 2100 mm feletti Hc magasságú ajtók - 4 zsanér ³⁾ az 1984 mm alatti Hc magasságú ajtók csak egy zárral rendelhetők
⁴⁾ fekete, dekoratív szegély, csak a TERMÉSZETES TÖLGY KERESZTIRÁNYÚ STRUKTÚRÁVAL dekorú ajtóknál használatos alapfelszereltségként

SINGEN

KIALAKÍTÁSOK



ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

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

Tetszőleges szélességű és magasságú ajtó rendelhető.
Részletek a 48. oldalon

FELÁRAS EXTRÁK

alumínium ajtótok (csak THERMO 78 és THERMO 64)

szárny szélessége „100”

rendhagyó szélesség 770-1210 mm tartományban (Sc a 48. oldalon)

magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 48. oldalon)²⁾

alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 48. oldalon)³⁾

kétszínű ajtó: önálló szárny / szárny + keret szett

a feláras tartozékok részletes listája az 54. oldalon található

ÚJDONSÁG



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

SINGEN 6, selyem antracit, LABEL BLACK
antaba K35 hossz. 180 cm, alumínium keret, szürke reflex
üvegcsomag, dekoratív dombornyomással

ÚJDONSÁG



SINGEN 1



SINGEN 2



SINGEN 3



SINGEN 4



SINGEN 5



SINGEN 6

¹⁾ felár ellenében ²⁾ 2100 mm feletti Hc magasságú ajtók - 4 zsanér ³⁾ az 1984 mm alatti Hc magasságú ajtók csak egy zárral rendelhetők

SELTERS

KIALAKÍTÁSOK



ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

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

Tetszőleges szélességű és magasságú ajtó rendelhető.
Részletek a 48. oldalon

FELÁRAS EXTRÁK

alumínium ajtótok (csak THERMO 78 és THERMO 64)

szárny szélessége „100”

rendhagyó szélesség 770-1210 mm tartományban (Sc a 48. oldalon)

magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 48. oldalon)²⁾

alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 48. oldalon)³⁾

kétszínű ajtó: önálló szárny / szárny + keret szett

a feláras tartozékok részletes listája az 54. oldalon található

ÚJDONSÁG



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

SELTERS 7, aranytölgy, LABEL BLACK
antaba K35 hossz. 180 cm, alumínium keret, standard
üvegezési csomag, dekoratív dombornyomással

ÚJDONSÁG



SELTERS 1



SELTERS 2



SELTERS 3



SELTERS 4



SELTERS 5



SELTERS 6



SELTERS 7

¹⁾ felár ellenében ²⁾ 2100 mm feletti Hc magasságú ajtók - 4 zsanér 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 48. oldalon

FELÁRAS EXTRÁK

- alumínium ajtótok (csak THERMO 78 és THERMO 64)
 - szárny szélessége „100”
 - rendhagyó szélesség 770-1210 mm tartományban (Sc a 48. oldalon)
 - magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 48. oldalon)²⁾
 - alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 48. oldalon)³⁾
 - kétszínű ajtó: önálló szárny / szárny + keret szett
 - vízvető a befelé nyíló ajtókhoz, fekete vagy anódizott ezüst (nem vonatkozik a 3. és 4. modellhez)
- a feláras tartozékok részletes listája az 54. oldalon található



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

SAMEDAN 2, turner tölgy, LABEL BLACK
antaba K35 hossz. 180 cm, alumínium keret, standard
üvegezési csomaggal



SAMEDAN 1



SAMEDAN 2



SAMEDAN 3



SAMEDAN 4



SAMEDAN 5

¹⁾ felár ellenében ²⁾ 2100 mm feletti Hc magasságú ajtók - 4 zsanér ³⁾ az 1984 mm alatti Hc magasságú ajtók csak egy zárral rendelhetők

RODING

KIALAKÍTÁSOK



ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

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

Tetszőleges szélességű és magasságú ajtó rendelhető.
Részletek a 48. oldalon

FELÁRAS EXTRÁK

alumínium ajtótok (csak THERMO 78 és THERMO 64)

szárny szélessége „100”

rendhagyó szélesség 770-1210 mm tartományban (Sc a 48. oldalon)

magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 48. oldalon)²⁾

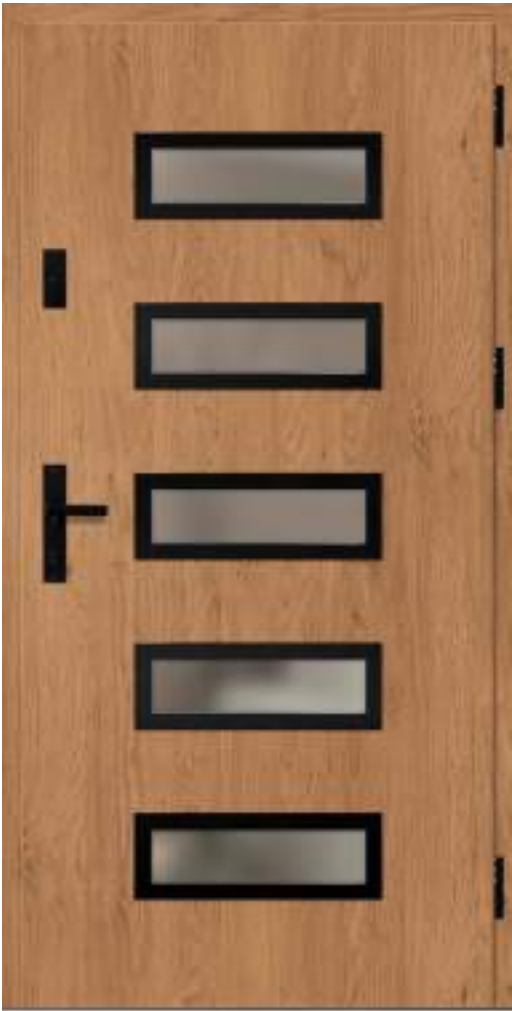
alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 48. oldalon)³⁾

kétszínű ajtó: önálló szárny / szárny + keret szett

vízvető a befelé nyíló ajtókhoz

fekete vagy anódizott ezüst színben

a feláras tartozékok részletes listája az 54. oldalon található



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

RODING 1, winchester, LABEL BLACK
PASA kilincs, alumínium keret, standard üvegcsomag



RODING 1



RODING 2

¹⁾ felár ellenében ²⁾ 2100 mm feletti Hc magasságú ajtók - 4 zsanér 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 48. oldalon

FELÁRAS EXTRÁK

- alumínium ajtótok (csak THERMO 78 és THERMO 64)
- szárny szélessége „100”
- rendhagyó szélesség 770-1210 mm tartományban (Sc a 48. oldalon)
- magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 48. oldalon)²⁾
- alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 48. oldalon)³⁾
- kétszínű ajtó: önálló szárny / szárny + keret szett
- a vízvető befelé nyíló ajtóknál fekete vagy anódizott ezüst
- a feláras tartozékok részletes listája az 54. oldalon található



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

MELK 2, fekete, LABEL INOX
antaba K35 hossz. 180 cm, alumínium keret, standard
üvegezési csomaggal



MELK 1



MELK 2

¹⁾ felár ellenében ²⁾ 2100 mm feletti Hc magasságú ajtók - 4 zsanér ³⁾ az 1984 mm alatti Hc magasságú ajtók csak egy zárral rendelhetők

LUCERNA

KIALAKÍTÁSOK



ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

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

Tetszőleges szélességű és magasságú ajtó rendelhető.
Részletek a 48. oldalon

FELÁRAS EXTRÁK

alumínium ajtók (csak THERMO 78 és THERMO 64)

szárny szélessége „100”

rendhagyó szélesség 770-1210 mm tartományban (Sc a 48. oldalon)

magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 48. oldalon)²⁾

alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 48. oldalon)³⁾

kétszínű ajtó: önálló szárny / szárny + keret szett

a vízvető befelé nyíló ajtóknál fekete vagy anódizott ezüst

a feláras tartozékok részletes listája az 54. oldalon található



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

LUCERNA 1, szürke, LABEL BLACK
antaba K35 hossz. 180 cm, alumínium keret, standard
üvegezési csomaggal



LUCERNA 1



LUCERNA 2

¹⁾ felár ellenében ²⁾ 2100 mm feletti Hc magasságú ajtók - 4 zsanér ³⁾ az 1984 mm alatti Hc magasságú ajtók csak egy zárral rendelhetők

LEOBEN

KIALAKÍTÁSOK



ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

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

Tetszőleges szélességű és magasságú ajtó rendelhető.
Részletek a 48. oldalon

FELÁRAS EXTRÁK

alumínium ajtótok (csak THERMO 78 és THERMO 64)
szárny szélessége „100”
rendhagyó szélesség 770-1210 mm tartományban (Sc a 48. oldalon)
magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 48. oldalon) ²⁾
alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 48. oldalon) ³⁾
kétszínű ajtó: önálló szárny / szárny + keret szett
a vízvető befelé nyíló ajtóknál fekete vagy anódizott ezüst
a feláras tartozékok részletes listája az 54. oldalon található



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

LEOBEN 1, kereszterezetes natúr tölgy, LABEL BLACK antaba K35 hossz. 180 cm, alumínium keret, standard üvegezési csomaggal



LEOBEN 1



LEOBEN 2



LEOBEN 3



LEOBEN 4



4)

¹⁾ felár ellenében ²⁾ 2100 mm feletti Hc magasságú ajtók - 4 zsanér ³⁾ az 1984 mm alatti Hc magasságú ajtók csak egy zárral rendelhetők
⁴⁾ fekete, dekoratív szegély, csak a TERMÉSZETES TÖLGY KERESZTIRÁNYÚ STRUKTÚRÁVAL dekorú ajtóknál használatos alapfelszereltségként

KIALAKÍTÁSOK



ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

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

Tetszőleges szélességű és magasságú ajtó rendelhető (a magasságváltoztatás nem vonatkozik a BIENE 1 kivitelre). Részletek a 48. 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 48. oldalon)

magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 48. oldalon)^{2) 3)}

alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 48. 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 54. oldalon található



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

BIENE 1⁷⁾, kereszterezetes natúr tölgy, STAMP BLACK antaba K35 hossz. 180 cm, alumínium ajtók



BIENE 1⁷⁾



BIENE 2⁷⁾



BIENE 3



BIENE 4



¹⁾ felár ellenében ²⁾ a BIENE 1 modellhez nem rendelhető ³⁾ 2100 mm-nél magasabb Hc-jű ajtókhöz - 4 zsanér ⁴⁾ 1984 mm-nél alacsonyabb Hc-jű ajtókhöz csak egyzárral rendelhető ⁵⁾ fekete dekoratív sarok csak a TERMÉSZETES TÖLGY KERESZTIRÁNYÚ STRUKTÚRÁVAL dekorú ajtókhöz 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.

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 48. oldalon
A LUTTER 1 modell a THERMO HOT-ban a keret felőli oldalán (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 48. oldalon)
magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 48. oldalon) ^{2) 3)}
alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 48. 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 54. oldalon található



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

LUTTER 1⁶⁾, sima antracit, STAMP ROLLER antaba 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⁾ 2100 mm-nél nagyobb Hc magasságú ajtókhöz - 4 zsanérral
⁴⁾ 1984 mm alatti Hc magasságú ajtók csak egy zárral kaphatók 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.

KELLA

KIALAKÍTÁSOK



ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK ⁴⁾

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

Tetszőleges szélességű és magasságú ajtó rendelhető.
Részletek a 48. oldalon

FELÁRAS EXTRÁK

alumínium ajtótok (csak THERMO 78 és THERMO 64)

szárny szélessége „100”

rendhagyó szélesség 770-1210 mm tartományban (Sc a 48. oldalon)

magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 48. oldalon) ²⁾

alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 48. 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 54. oldalon található



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

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



KELLA 1 ⁵⁾



KELLA 2 ⁵⁾



KELLA 3 ⁵⁾



KELLA 4 ⁴⁾

ÚJDONSÁG

¹⁾ felár ellenében ²⁾ 2100 mm feletti Hc magasságú ajtók - 4 zsanér 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 $\geq$ 886; THERMO 64 alumíniumkeret Sc $\geq$ 908; THERMO 78 acélkeret. Acélkeret Sc $\geq$ 890; THERMO 78 alumíniumkeret Sc $\geq$ 912; THERMO HOT 78 és THERMO HOT 88 Sc $\geq$ 917 (Sc az 48. oldalon)

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 48. oldalon

FELÁRAS EXTRÁK

- alumínium ajtótok (csak THERMO 78 és THERMO 64)
- szárny szélessége „100”
- rendhagyó szélesség 770-1210 mm tartományban (Sc a 48. oldalon)
- magasabb ajtó 2480 mm (méret Hc a 48. oldalon)²⁾
- alacsonyított ajtó max. 1800 mm (méret Hc a 48. 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 54. oldalon található



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

SOLID, dió
PASA kilincs, alumínium ajtótok



SOLID



SOLID



SOLID

¹⁾ felár ellenében ²⁾ 2100 mm feletti Hc magasságú ajtók - 4 zsanér ³⁾ az 1984 mm alatti Hc magasságú ajtók csak egy zárral rendelhetők

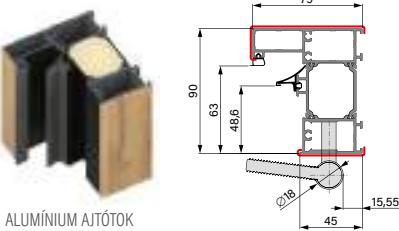
MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

AJTÓTOKOK

Kiválasztott ajtószínek megfelelő furnér



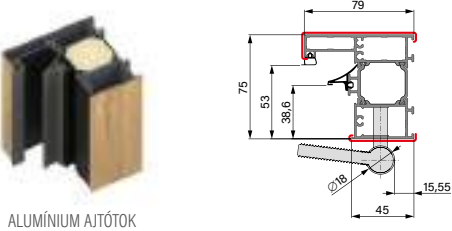
THERMO HOT 88



ALUMÍNIUM AJTÓTOK



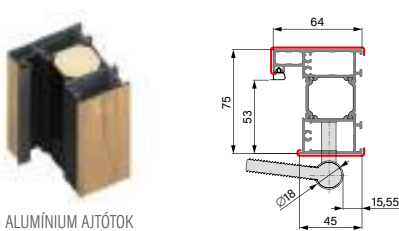
THERMO HOT 78



ALUMÍNIUM AJTÓTOK



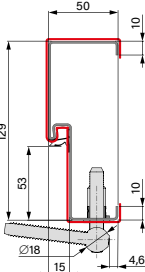
THERMO 78



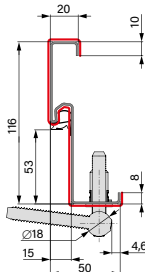
ALUMÍNIUM AJTÓTOK



ACÉL AJTÓTOK



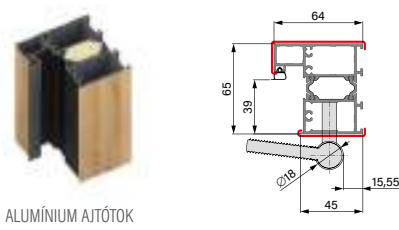
ACÉL AJTÓTOK



ACÉL SAROK AJTÓTOK



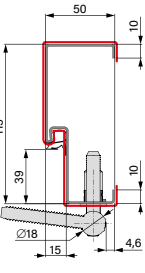
THERMO 64



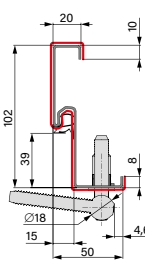
ALUMÍNIUM AJTÓTOK



ACÉL AJTÓTOK



ACÉL AJTÓTOK



ACÉL SAROK AJTÓTOK

AJTÓTOK BŐVÍTÉSE

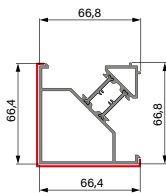
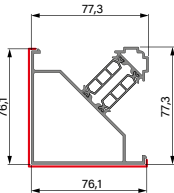
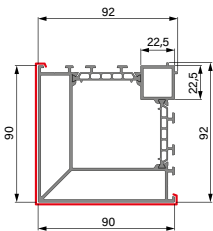


Felső vagy oldalsó bővítés **30 mm** kapható a THERMO HOT 88 konstrukcióhoz



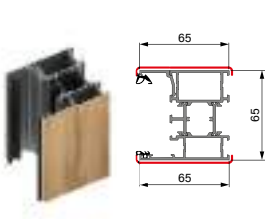
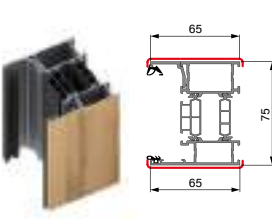
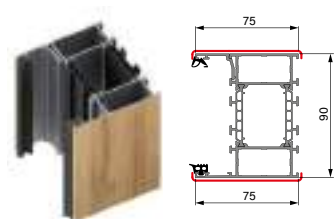
Felső vagy oldalsó bővítés **28 mm** kapható a THERMO 78, THERMO 78 és THERMO HOT 64 szerkezethez

ALUMÍNIUM ÉLPROFIL

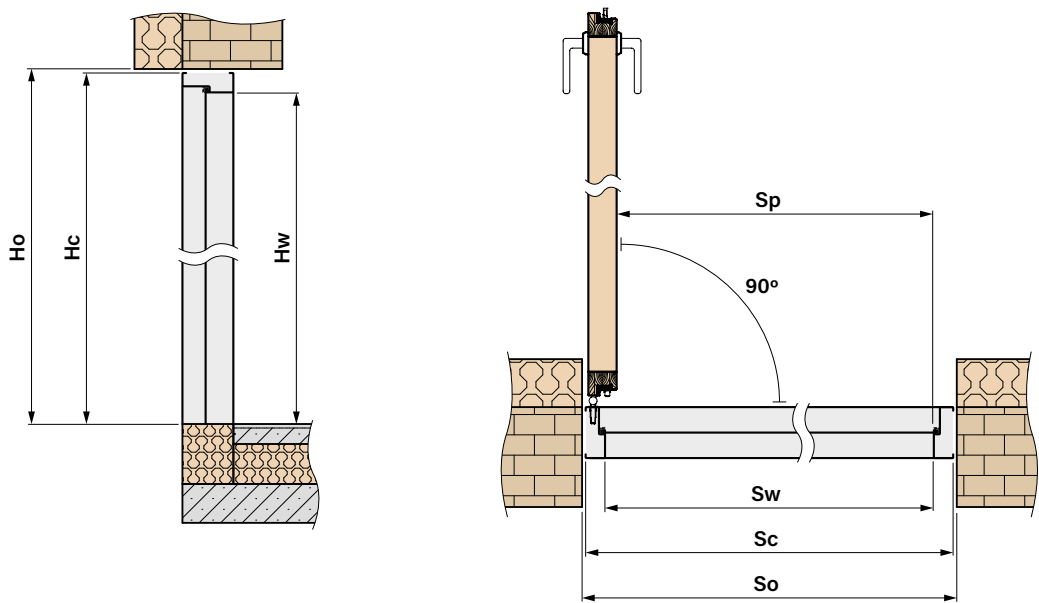


Sarokprofilok a felülvilágító és a keret 90 fokban történő összekapcsolásához

BEVILÁGÍTÓK



MŰSZAKI INFORMÁCIÓK



AZ AJTÓ ÉS AZ AJTÓTOK EGYEDI MÉRETEI



ELÉRHETŐ SZÉLESSÉGEK S_c [mm]

770 mm -től **1210 mm** -ig 10 mm-enként ¹⁾



ELÉRHETŐ MAGASSÁGOK H_c [mm]

1800 mm -től **2480 mm** -ig 10 mm-enként ¹⁾

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

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
	S_o	H_o	S_c	H_c	S_p	H_w	S_w
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
	S_o	H_o	S_c	H_c	S_p	H_w	S_w
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	859	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

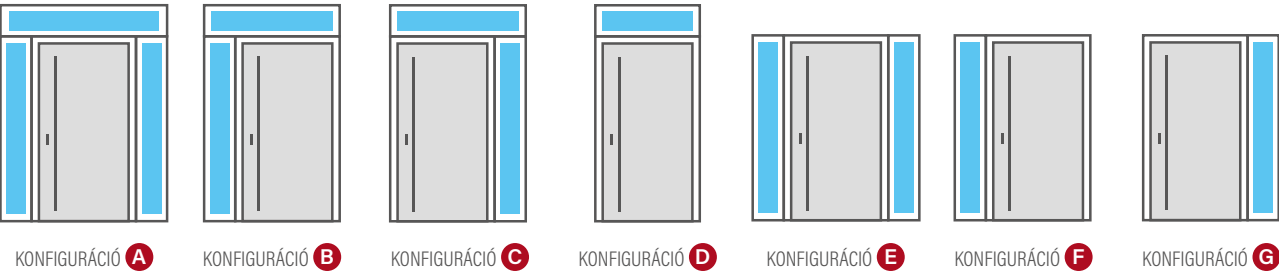
ACÉL SAROK AJTÓTOK							
Szélesség	Falnyílás szélessége	Falnyílás magassága	Ajtótok teljes szélessége	Ajtótok teljes magassága	Átjáró nyílás	Magasság az ajtótokban	Méret az ajtótokban
	So	Ho	Sc	Hc	Sp	Hw	Sw
80N	835 ^{*)}	2058	876	2075	756	2005	775
80	885 ^{*)}	2058	926	2075	806	2005	825
90N	935 ^{*)}	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)

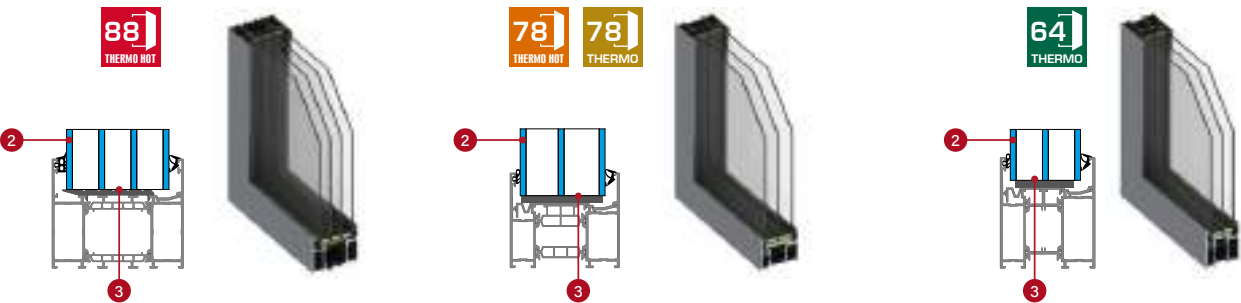
BEVILÁGÍTÓK

- a felüvilágítókat alapkivitelben és egyedi méretek szerint gyártjuk, és csak alumíniumkeretes ajtókhoz kaphatók
- az oldalsó és felső bevilágítók beszerelése megköveteli az üveg eltávolítását
- P4 üvegért fizetendő felár
- a velencei tükörért fizetendő felár¹⁾
- méretét tekintve rendhagyó felüvilágító felára
- kétszínű felüvilágító felár

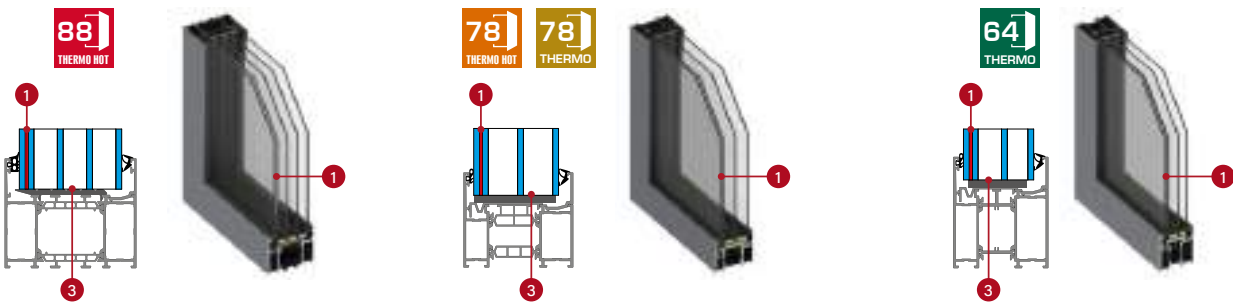
ELÉRHETŐ KONFIGURÁCIÓK



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.



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]																	
	97 7(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.

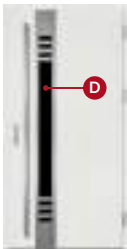
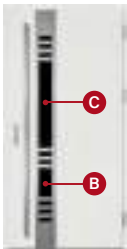
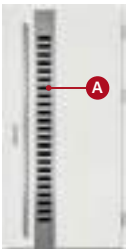
MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

ÁTLÁTSZÓSÁGI MÉRETEK A DEKORATÍV PANELEN BELÜL

A táblázatban megadott értékek az 48-49. 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
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 3, 4	135 x 1460	135 x 1460	135 x 1460	135 x 1460
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

ÁTLÁTSZÓSÁGI MEZŐK
A SELTERS-MODELLBEN:



* kerékítendő 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

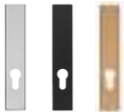
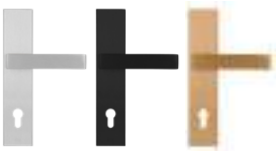
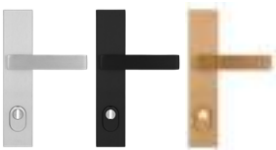
VASALAT	
A Készlet	Az A nyitási mód felszereltségének alaptartozékai – kulcs-gomb betét ¹⁾ (az árhoz hozzászámolandó a kiválasztott kilincs)
B Készlet	A B nyitási mód felszereltségének alaptartozékai – betétkészlet 1 kulcsos ¹⁾ rendszerben, ebből egy gombos zár, kiegészítő felső zár (az árhoz hozzászámolandó 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.
	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		
	ÚJDONSÁG Erkado CERTUS RC2 kardán nélküli fogantyú dupla és kétoldali alátámasztással inox, fekete str (az ajtó megfelel az RC2 követelményeinek) A, B	
	ÚJDONSÁG Erkado CERTUS RC2 jelvény felső zárhoz inox, fekete str (az ajtó megfelel az RC2 követelményeinek) B	
	ÚJDONSÁG Erkado CERTUS RC3 két- és kétoldali ajtófogantyú C osztályú fúrásgátló védelemmel inox, fekete str A, B	
	ÚJDONSÁG Erkado CERTUS RC3 jelvény C osztályú fúrásgátlóval a felső zárhoz inox, fekete str B	
	ÚJDONSÁG Erkado CERTUS készlet fogantyú + vékony lemez (fogantyús ajtó) inox, fekete str C, D	
	ÚJDONSÁG Erkado CERTUS fedőlap készlet (felső zár és fogantyú) inox, fekete str D	
	ÚJDONSÁG Erkado CERTUS készlet vékony fogantyú + vékony lemez (fogantyús ajtó) inox, fekete str C, D	
	ÚJDONSÁG Erkado CERTUS vékony takaró felső zárhoz (fogantyús ajtó) inox, fekete str B, D, F	
	ÚJDONSÁG Erkado CERTUS slim felirat (fogantyús ajtó) inox, fekete str E, F	
	PASA kilincs vagy gombkilincs felár ellenében inox, fekete, óarany F4 (az ajtó megfelel az RC2 követelményeinek) A, B	
	PASA zárcím a felső zárhoz: inox, fekete, óarany F4 (az ajtó megfelel az RC2 követelményeinek) B	
	PASA kilincs vagy gombkilincs felár ellenében C osztályú megfúrás gátló megoldás inox, fekete, óarany F4 A, B	
	PASA zárcím C osztályú megfúrás gátló biztonsági megoldással felső zárhoz inox, fekete, óarany F4 B	

TARTOZÉKOK

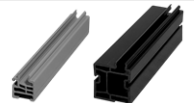
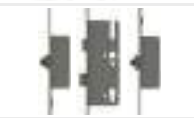
VASALAT	
	PASA kilincs + slim zárcím készlet (fogantyús ajtó) inox, fekete, óarany F4 C, D
	PASA felső zárcím készlet (felső zár és fogantyú) inox, fekete, óarany F4 D
	PASA slim kilincs + slim zárcím készlet (fogantyús ajtó) inox, fekete, óarany F4 C, D
	PASA slim zárcím a felső zárhoz (fogantyús ajtó)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

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 ^{1) 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 ^{1) 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 fogantyúhoz + rádiórelé + elektromos zár C, D, E, F	
	2 x rádiógomb a fogantyúhoz + rádiórelé + elektromos zár E, F	

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 megrendelhető fogantyú csak rádiógombbal - felár ellenében

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 oldalsóvilágító 90 fokos rögzítéséhez (egy függőleges)
	Keret töldőelem 30 mm a THERMO HOT 88 szerkezetéhez 28 mm a THERMO 64, THERMO 78 és THERMO HOT 78 szerkezetéhez
	Kampós-retesz többpontos zár és zárólemez (csak alumínium tokhoz), fekete színben. Csak Hc = 1980 mm magasságtól elérhető
	1500 mm-re +/- 30 mm-re szerelt nagy látószögű kitekintő (fekete, inox, régi arany)
	Takaró tömítés
	UPVC küszöb töldőelem ajtókhöz és oldalsóvilágítókhöz (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 oldalsóvilágító alá, magasság 70-250 mm, hossz 120 cm
	Hőszigetelt tokalsó oldalsóvilágító alá, magasság 70-250 mm, hossz 60 cm
	Befelé nyíló ajtó előtetője ezüst (eloxált F9) és fekete színben (a szerelőnek kell felszerelnie)
	„BOSTIK” ragasztó küszöb töldőelemhez, szürke 430g
	Dilatációs szalag 58 mm, 5 m-es tekercs, tágulás 7-15 mm
	Szalag hőszigetelt szereléshez 100 mm, hossz 1 fm
	Automata többpontos zár zárólemezrel (kizárólag alumínium ajtótokok esetében) Az automatikus zár csak alumínium tokkal és kilincssel 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
	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 nyitásrásegítéssel 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 reteszelődik.

³⁾ ErkadoSmart betét használata esetén az ajtó nem felel meg az RC2 betörésvédelmi 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 árukinálat megváltoztatására előzetes tájékoztatás nélkül.
A színminták a valóságban eltérhetnek a jelen katalógusban bemutatott színektől. A színeket, kérik, a forgalmazóinknál megtalálható eredeti minták alapján szíveskedjenek ellenőrizni.
A katalógusban látható fényképek tájékoztató jellegűek, így a különböző ajtószármarméretek esetében az egyes elemek méretarányai torzulhatnak. A katalógusban található esetleges hibákért felelősséget nem vállalunk. Jelen katalógus a törvény értelmében nem minősül ajánlatételnek, kizárólag termékkismertetőként kerül közzétételre.
Az II/2024/C kiadás 2025.03.17-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 • TERMÍKUS HATÉKONYSÁG • TARTÓSÁG



BIZTONSÁG

RC2 betörésgátló osztály



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

HŐSZIGETELÉS

megfelel a "Tiszta Levegő
Program" követelményeinek



TARTÓSÁG

magas időjárás-állóság