

ACÉLAJTÓK
KATALÓGUS
2025/2026

Kiadás: I/2026/A
érvényesség kezdete: 1.01.2026

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 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 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 acéllemezből 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 A FURNÉRRA* [2)]

FEHÉR MAT


TURNER TÖLGY


ANTRACIT SELYEM


ANTRACIT SIMA


ANTRACIT STRUKTÚRA


FEKETE


ANTRACIT TÖLGY


SZÜRKE


MOCSÁRTÖLGY


KÖZÉP TÖLGY BARNA


DIÓ


ARANY TÖLGY


WINCHESTER


HEGYI FENYŐ

FEHÉR FENYŐ


TERMÉSZETES TÖLGY [3)]


TERMÉSZETES TÖLGY KERESZTIRÁNYÚ STRUKTÚRÁVAL [1) 3)]


NYERS TÖLGY

KERETEK

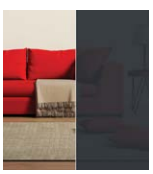

INOX SZÍNŰ ROZSDAMENTES ACÉL DEKORPANEL


FEKETÉRE FESTETT ROZSDAMENTES ACÉL DEKORPANEL


FEKETE ÜVEG

ÜVEGEZÉS


FEKETE (ÁTLÁTSZATLAN)


GRAFIT


BRONZ REFLEX


SZÜRKE REFLEX


VELENCEI TÜKÖR [4)] (FELÁR ELLENÉBEN)


HOMOKFÚVOTT ÜVEG


ÁTLÁTSZÓ ÜVEG



MATT FEHÉR/ ÁTLÁTSZÓ [5)] (FELÁR ELLENÉBEN)



MATT SZÜRKE/ ÁTLÁTSZÓ [5)] (FELÁR ELLENÉBEN)

[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 dekoráció csak dekoratív sarokvasalattal (fekete vagy rozsdamentes acél) kapható, amely a zár oldalán található ajtólap zsanérján helyezkedik el. (nem alkalmazható a LANGEN 2, 7, 9 i 11, BAZYLEA 2, LEIMEN 3 és 5 esetében).
[4)] a légköri nyomás változása a velencei tükörben visszavert kép enyhe torzulását okozhatja.
[5)] 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 vagy például a világításon található gombbal történik. Átlátszó állapotban az üveg finom fehér vagy szürke fényt áraszt.

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


ARENDAL 1


ARENDAL 2


ARENDAL 3


ARENDAL 4


ARENDAL 5


ARENDAL 6


ARENDAL 7


ARENDAL 8


ARENDAL 9


ARENDAL 10


ARENDAL 11

ÚJDONSÁG

WELS SZÉRIA

old. 30


WELS 1


WELS 2


WELS 3


WELS 4


WELS 5


WELS 7

BAZYLEA SZÉRIA

old. 31


BAZYLEA 1


BAZYLEA 2


BAZYLEA 3


BAZYLEA 4


BAZYLEA 5

LAHTI SZÉRIA

old. 32

ÚJDONSÁG


LAHTI 1


LAHTI 2


LAHTI 3


LAHTI 4


LAHTI 5


LAHTI 6

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


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. 39


MURTER 1


MURTER 2


MURTER 3


MURTER 4


MURTER 5


MURTER 6

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

ROTTERDAM SZÉRIA

old. 40


ROTTERDAM 1


ROTTERDAM 2


ROTTERDAM 3


ROTTERDAM 4

EBERN SZÉRIA

old. 41


EBERN 1


EBERN 2


EBERN 3


EBERN 4


EBERN 5

WIENER SZÉRIA

old. 42


WIENER 1


WIENER 2


WIENER 3

SION SZÉRIA

old. 43


SION 1


SION 2

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


ALTA 1


ALTA 2


ALTA 3


ALTA 4


ALTA 5


ALTA 6


ALTA 7


ALTA 8


ALTA 9


ALTA 10


ALTA 11


ALTA 12


ALTA 13


ALTA 14

LUTTER SZÉRIA

old. 54


LUTTER 1


LUTTER 2


LUTTER 3


LUTTER 4

BIENE SZÉRIA

old. 55


BIENE 1


BIENE 2


BIENE 3


BIENE 4

KELLA SZÉRIA

old. 56


KELLA 1


KELLA 2


KELLA 3


KELLA 4

SOLID SZÉRIA

old. 57

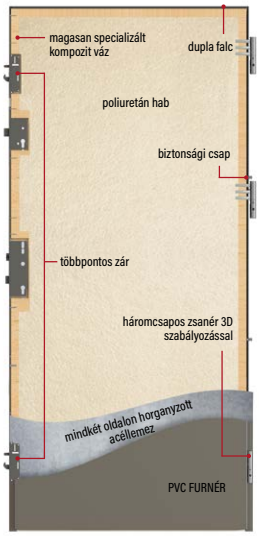

SOLID


SOLID


SOLID

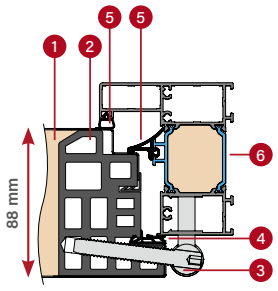
SZERKEZET TÍPUSOK

THERMO HOT 88



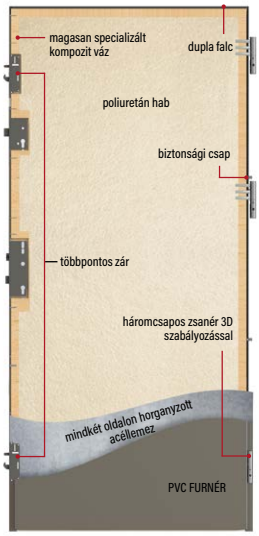
HŐSZIGETELŐ-KÉPESSÉG
Ud=0,60 W/ (m²K) *)

AJTÓSZÁRNY VASTAGSÁGA
88 mm



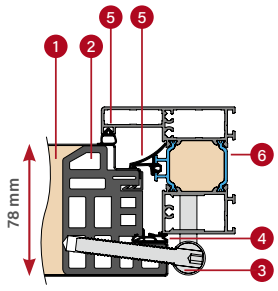
ALUMÍNIUM AJTÓTOK

THERMO HOT 78



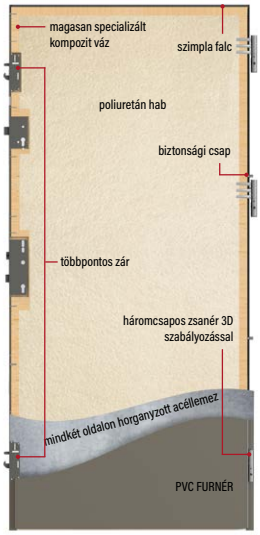
HŐSZIGETELŐ-KÉPESSÉG
Ud=0,63 W/ (m²K) *)

AJTÓSZÁRNY VASTAGSÁGA
78 mm



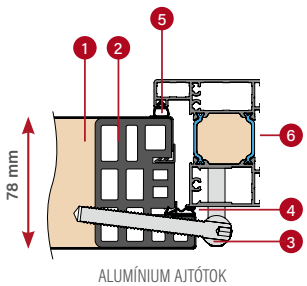
ALUMÍNIUM AJTÓTOK

THERMO 78

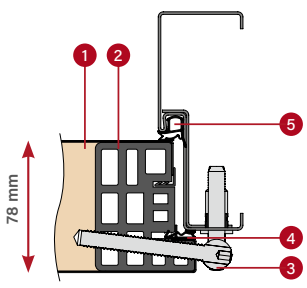


HŐSZIGETELŐ-KÉPESSÉG
Ud=0,64 W/(m²K) *)

AJTÓSZÁRNY VASTAGSÁGA
78 mm

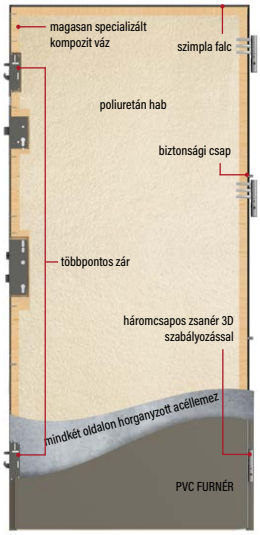


ALUMÍNIUM AJTÓTOK



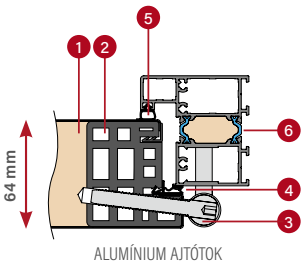
ACÉL AJTÓTOK

THERMO 64

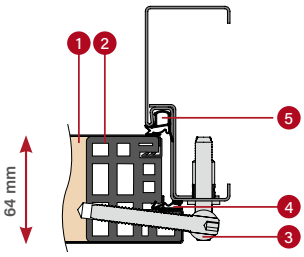


HŐSZIGETELŐ-KÉPESSÉG
Ud=0,77 W/(m²K) *)

AJTÓSZÁRNY VASTAGSÁGA
64 mm



ALUMÍNIUM AJTÓTOK



ACÉL AJTÓTOK

1. hab kitöltés
2. keret, amely rendkívül speciális, zord időjárási körülményeknek ellenálló kompozit anyagból készült

ÚJDONSÁG

3. zsanér
4. szárny tömítés
5. ajtótok tömítés
6. hőgátas alumínium ajtótok

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

THERMO HOT 88 AJTÓ

MEGFELELNEK A TISZTA LEVEGŐ PROGRAM KÖVETELMÉNYEINEK

Ud=0,60

88 THERMO HOT

RC2 BETÖRÉS ELLENI OSZTÁLY [2]

hőszigetelő-képesség
Ud=0,60 W/ (m²K) [1]

ALAPFELSZERELTSÉG ÉS FELÁRAS FELSZERELTSÉG



S teljes zárólemez lenyomás szabályozással

S többpontos zár

D többpontos zár felső zárral



ÚJDONSÁG LAHTI 2, természetes tölgy, LABEL BLACK STR

S alapfelszereltség az ajtó árában

D feláras kiegészítők



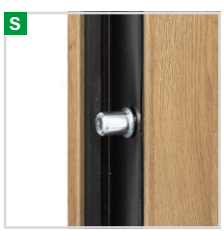
S háromfokozatú zsanérok 3D állítással, fekete, ezüst vagy régi arany zsanérfedelek



S alumínium ajtótok



D takaró tömítés [3]

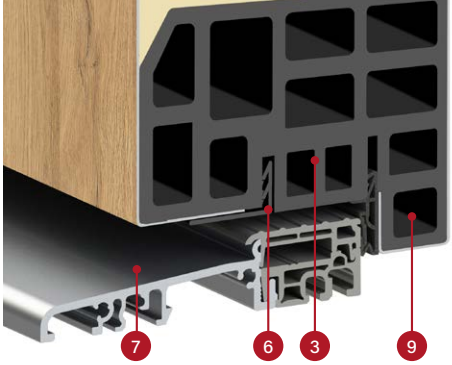


S 4 biztonsági csap

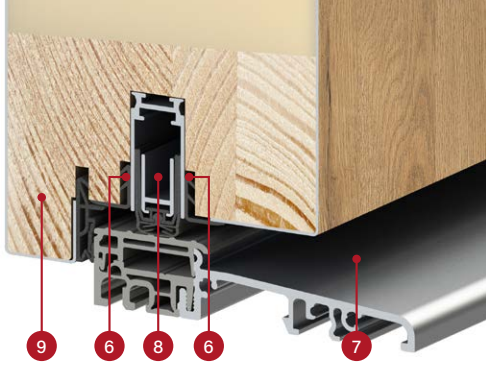


S szigetelt alumínium küszöb és negyedik ajtófalc a szárny alsó részén

[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] Cseppzáró használata esetén az alsó sín ragasztott fából készül.



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. keret, amely rendkívül speciális, a zord időjárási körülményeknek ellenálló kompozit anyagból készült ÚJDONSÁG
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. Használat esetén a szárny alsó síne ragasztott fából készül.
9. a küszöbfalc (ún. negyedik falc) jelentősen javítja az ajtó hőszigetelését a szárny teljes kerületén
10. alumínium zsanérburkolatok fekete, ezüst vagy óarany színben
11. a hőszigetelt alumínium ajtótok jelentősen jobb hőszigetelést biztosít
12. központi ajtótok tömítés
13. keret és szárny tömítés
14. XPS magas hőszigetelésű töltés

ALAPFELSZERELTSÉG:

1. Négyoldalas falccal, rendkívül speciális kompozit anyagból készült kerettel ÚJDONSÁG, PUR habbal kitöltött ajtószárny az alábbiakkal felszerelve:
   – 3 zsanér 3D szabályozással és burkolattal
   – 4 betörésgátló csap
   – 3 pontos kampós-reteszes többpontos zár ezüst vagy felár ellenében fekete színben
   – fedőelemek.
2. Alumínium ajtótok az ajtószárny színére festve és furnérozva, hőszigetelt alumínium küszöbbel és állítható lenyomású teljes zárólemezzel.
3. Négyrétegű üvegcsomagok, alapfelszereltségként fekete üvegközti távtartóval, javított hőszigetelési paraméterekkel.

88 mm ajtószárny vastagsága 88 mm

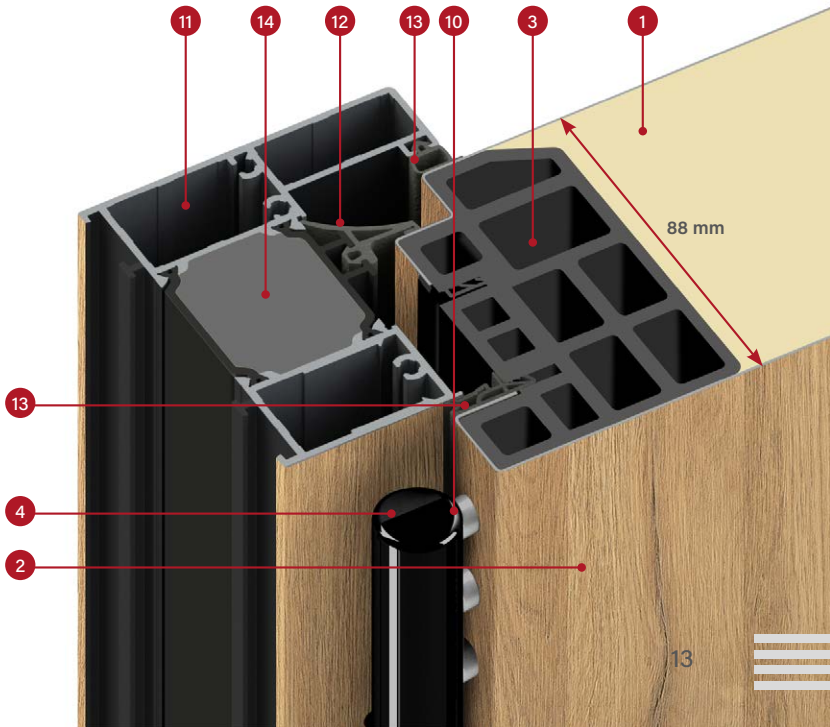
WT25 szabvány

energiatakarékos

CE Európai CE megfelelőségi szabvány

tökéletes passzív házba

THERMO HOT 88 ajtószárny alumínium ajtótokának keresztmetszete



THERMO HOT 78 AJTÓ

MEGFELELNEK A TISZTA LEVEGŐ PROGRAM KÖVETELMÉNYEINEK

Ud=0,63

78 THERMO HOT

RC2 BETÖRÉS ELLENI OSZTÁLY [2]

hőszigetelő-képesség
Ud=0,63 W/ (m²K) [1]

ALAPFELSZERELTSÉG ÉS FELÁRAS FELSZERELTSÉG



S teljes zárólemez lenyomás szabályozással

S többpontos zár

D többpontos zár felső zárral



ÚJDONSÁG UTRECHT 4, sima antracit, LABEL INOX

S alapfelszereltség az ajtó árában

D feláras kiegészítők



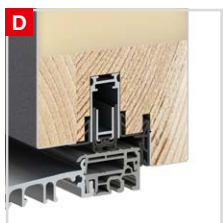
S

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



S

alumínium ajtótok



D

takaró tömítés [3]



S

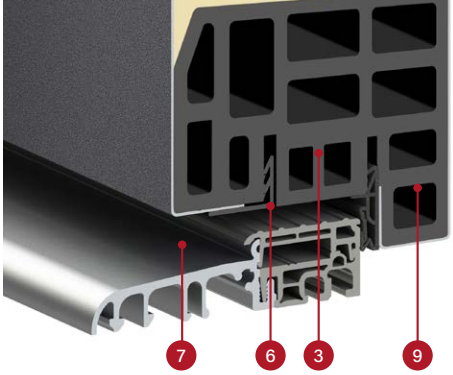
4 biztonsági csap



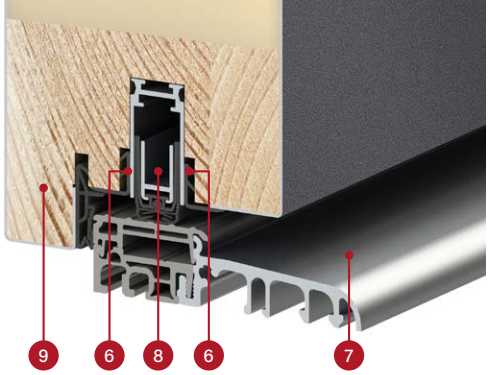
S

szigetelt alumínium küszöb és negyedik ajtófalc 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] Cseppzáró használata esetén az alsó sín ragasztott fából készül.



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. keret, amely rendkívül speciális, a zord időjárási körülményeknek ellenálló kompozit anyagból készült ÚJDONSÁG
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. Használat esetén a szárny alsó síne ragasztott fából készül.
9. a küszöbfalc (ún. negyedik falc) jelentősen javítja az ajtó hőszigetelését a szárny teljes kerületén
10. alumínium zsanérburkolatok fekete, ezüst vagy óarany színben
11. a hőszigetelt alumínium ajtótok jelentősen jobb hőszigetelést biztosít
12. központi ajtótok tömítés
13. keret és szárny tömítés
14. XPS magas hőszigetelésű töltés

ALAPFELSZERELTSÉG:

1. Négyoldalas falccal, rendkívül speciális kompozit anyagból készült kerettel ÚJDONSÁG, PUR habbal kitöltött ajtószárny az alábbiakkal felszerelve:
   – 3 zsanér 3D szabályozással és burkolattal
   – 4 betörésgátló csap
   – 3 pontos kampós-reteszes többpontos zár ezüst vagy felár ellenében fekete színben
   – fedőelemek.
2. Alumínium ajtótok az ajtószárny színére festve és furnérozva, hőszigetelt alumínium küszöbbel és állítható lenyomású teljes zárólemezzel.
3. Négyrétegű üvegcsomagok, alapfelszereltségként fekete üvegközti távtartóval, javított hőszigetelési paraméterekkel.

78 mm ajtószárny vastagsága 78 mm

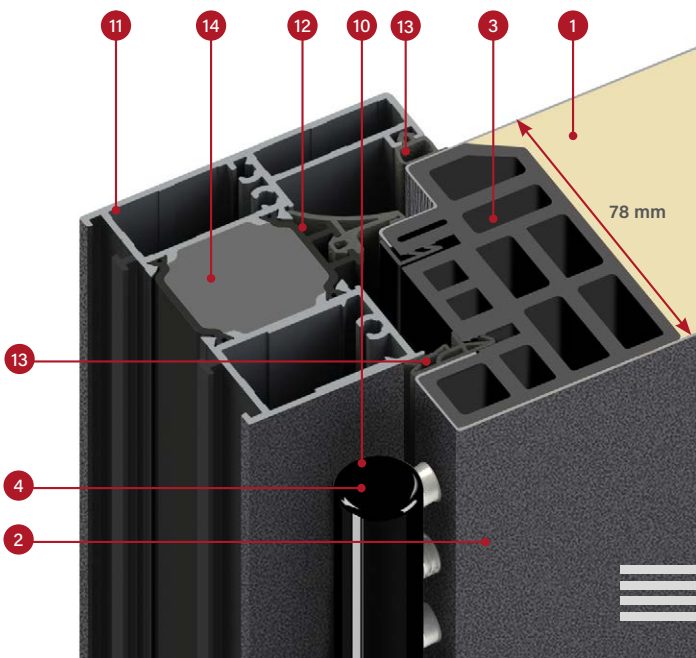
WT25 szabvány

energiatakarékos

Európai CE megfelelőségi szabvány

tökéletes passzív házba

THERMO HOT 78 ajtószárny alumínium ajtótokának keresztmetszete



THERMO 78 AJTÓ

MEGFELELNEK A TISZTA LEVEGŐ PROGRAM KÖVETELMÉNYEINEK

Ud=0,64

78 THERMO

RC2 BETÖRÉS [2] ELLENI OSZTÁLY

hőszigetelő-képesség
Ud=0,64 W/ (m²K) [1]

ALAPFELSZERELTSÉG ÉS FELÁRAS FELSZERELTSÉG



S teljes zárólemez lenyomás szabályozással [3]

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



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



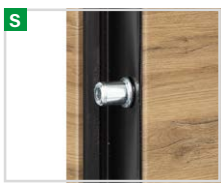
S acél ajtótok állítható záróle-mezekkel



D alumínium ajtótok



D takaró tömítés [4]



S 4 biztonsági csap



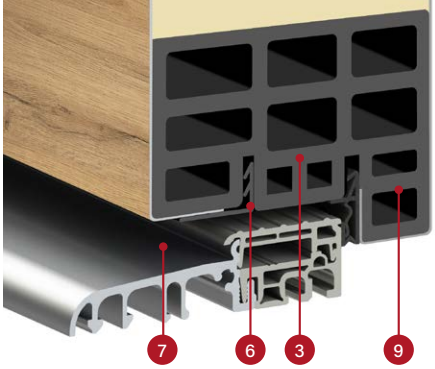
S szigetelt alumínium küszöb és negyedik ajtófalc a szárny alsó részén

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

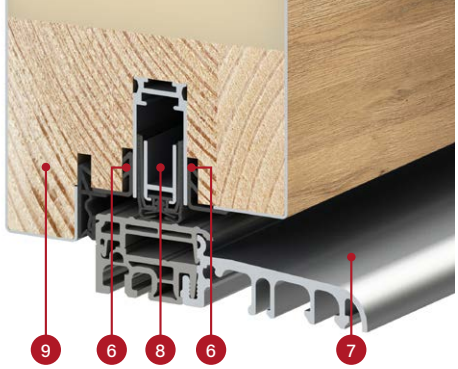
[2] Az üvegezett ajtóknak RC2 üvegezési csomaggal kell rendelkezniük ahhoz, hogy RC2 minősítésűek legyenek, ami felár ellenében kapható. Az ajtó nem felel meg az RC2 osztálynak, ha ErkadoSmart betétet használ.

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

[4] Cseppzáró használata esetén az alsó sín ragasztott fából készül.



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 acéllemezből készült
3. keret, amely rendkívül speciális, a zord időjárási körülményeknek ellenálló kompozit anyagból készült **ÚJDONSÁG**
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. Használat esetén a szárny alsó síne ragasztott fából készül.
9. a küszöbfalc (ún. negyedik falc) jelentősen javítja az ajtó hőszigetelését a szárny teljes kerületén
10. alumínium zsanérburkolatok fekete, ezüst vagy óarany 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, rendkívül speciális kompozit anyagból készült kerettel **ÚJDONSÁG**, PUR habbal kitöltött ajtószárny az alábbiakkal felszerelve:
   – 3 zsanér 3D szabályozással és burkolattal
   – 4 betörésgátló csap
   – 3 pontos kampós-reteszes többpontos zár ezüst vagy felár ellenében fekete színben
   – fedőelemek.
2. Acél, horganyzott és furnérozott ajtótok az ajtószárny színében, hőszigetelt alumínium küszöbbel
3. Négyrétegű üvegcsomagok, alapfelszereltségként fekete üvegközti távtartóval, javított hőszigetelési paraméterekkel.

78 mm ajtószárny vastagsága 78 mm

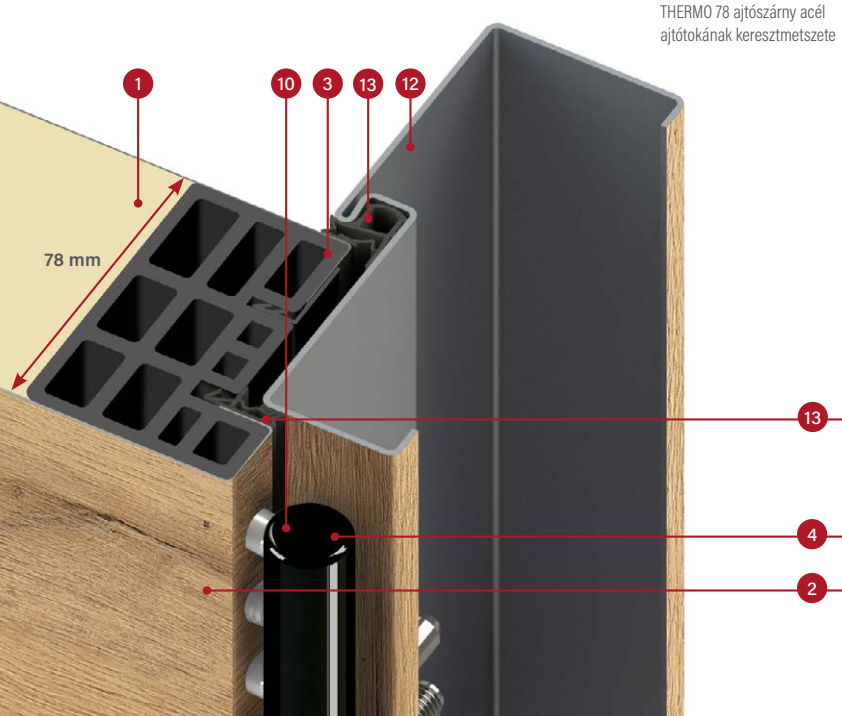
WT25 szabvány

energiatakarékos

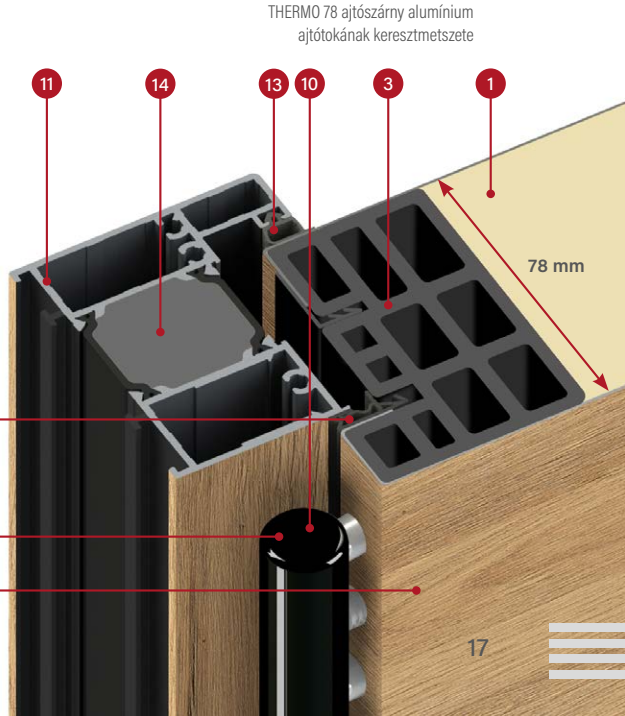
Európai CE megfelelőségi szabvány

tökéletes passzív házba (alumínium ajtótokkal)

THERMO 78 ajtószárny acél ajtótokának keresztmetszete



THERMO 78 ajtószárny alumínium ajtótokának keresztmetszete



THERMO 64 AJTÓ

MEGFELELNEK A TISZTA LEVEGŐ PROGRAM KÖVETELMÉNYEINEK

Ud=0,77 | 64 THERMO | RC2 BETÖRÉS ELLENI OSZTÁLY [2)]

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

ALAPFELSZERELTSÉG ÉS FELÁRAS FELSZERELTSÉG



S teljes zárólemez lenyomás szabályozással [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



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



S acél ajtótok állítható záróle-mezekkel



D alumínium ajtótok



D takaró tömítés [4)]



S 4 biztonsági csap



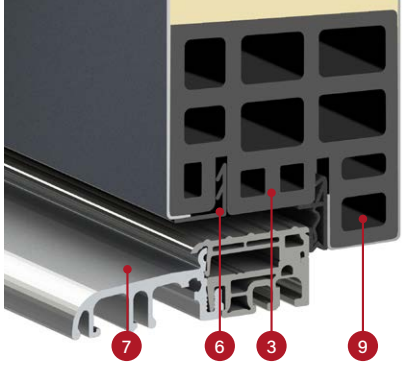
S szigetelt alumínium küszöb és negyedik ajtófalc a szárny alsó részén

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

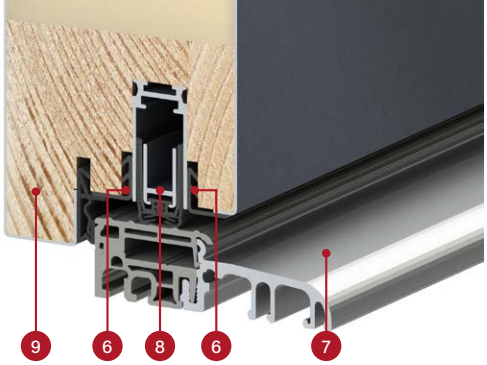
[2)] Az üvegezett ajtóknak RC2 üvegezési csomaggal kell rendelkezniük ahhoz, hogy RC2 minősítésűek legyenek, ami felár ellenében kapható. Az ajtó nem felel meg az RC2 osztálynak, ha ErkadoSmart betétet használ.

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

[4)] Cseppzáró használata esetén az alsó sín ragasztott fából készül.



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 acéllemezből készült
3. keret, amely rendkívül speciális, a zord időjárási körülményeknek ellenálló kompozit anyagból készült ÚJDONSÁG
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. Használat esetén a szárny alsó síne ragasztott fából készül.
9. a küszöbfalc (ún. negyedik falc) jelentősen javítja az ajtó hőszigetelését a szárny teljes kerületén
10. alumínium zsanérburkolatok fekete, ezüst vagy óarany 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, rendkívül speciális kompozit anyagból készült kerettel ÚJDONSÁG, PUR habbal kitöltött ajtószárny az alábbiakkal felszerelve:
   – 3 zsanér 3D szabályozással és burkolattal
   – 4 betörésgátló csap
   – 3 pontos kampós-reteszes többpontos zár ezüst vagy felár ellenében fekete színben
   – fedőelemek.
2. Acél, horganyzott és furnérozott ajtótok az ajtószárny színében, hőszigetelt alumínium küszöbbel.
3. Négyrétegű üvegcsomagok, alapfelszereltségként fekete üvegközti távtartóval, javított hőszigetelési paraméterekkel.

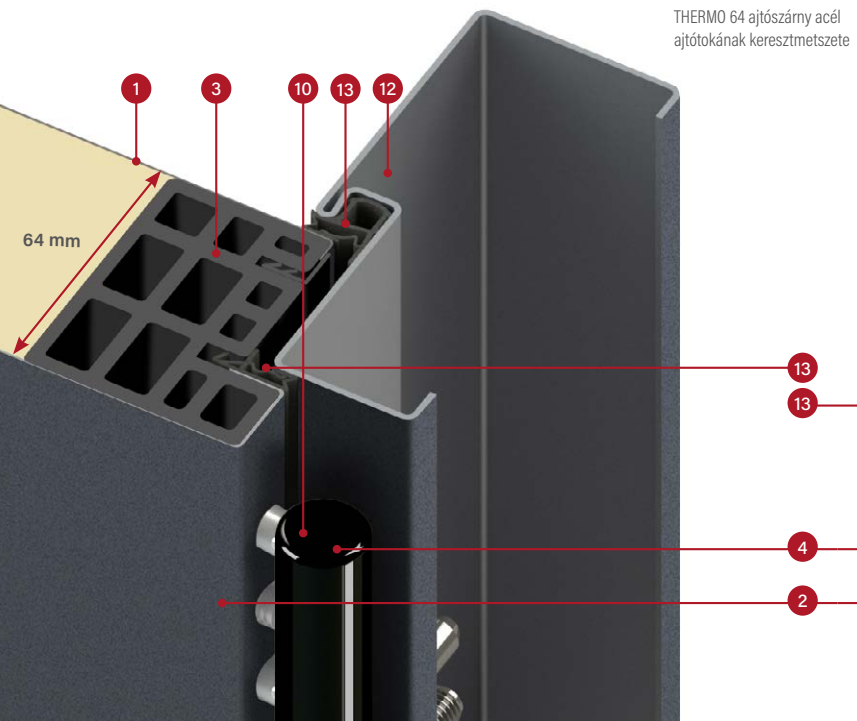
64 mm — ajtószárny vastagsága 64 mm

WT25 szabvány

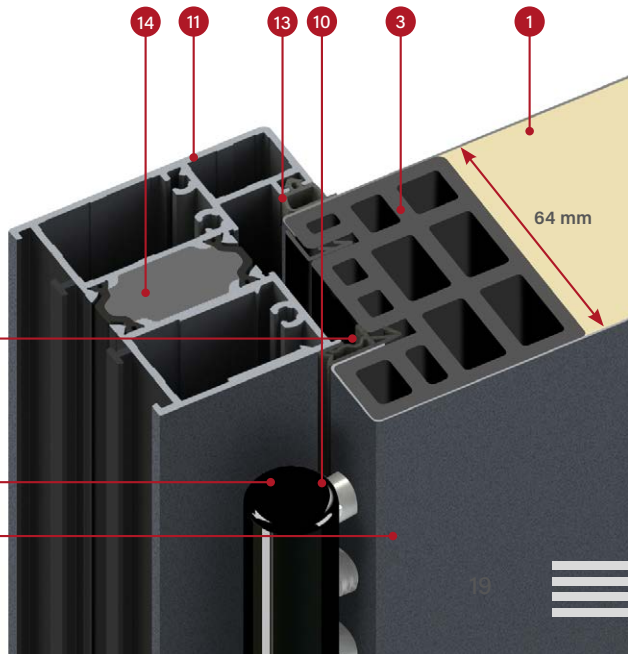
energiatakarékos

Európai CE megfelelőségi szabvány

THERMO 64 ajtószárny acél ajtótokának keresztmetszete



THERMO 64 ajtószárny alumínium ajtótokának keresztmetszete



KIALAKÍTÁSOK

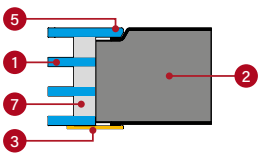
PLAIN KIALAKÍTÁS

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 GLASS[1)] 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 GLASS[1)] felület esetén pedig teljesen kizárja az ilyen technológiájú ajtók megrendelésének lehetőségét.



PLAIN GLASS

Az ajtószárny felületével egy síkban lévő panel fekete üvegből.

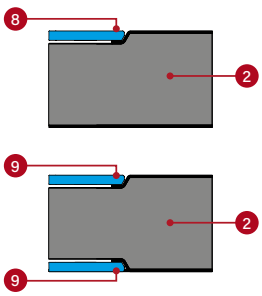




PLAIN LACOBEL GLASS

PLAIN LACOBEL DUO GLASS

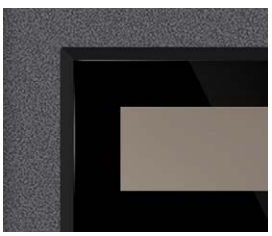
Az ajtószárny felületével egy síkban lévő, lakkozott fekete üvegből készült panel.



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 felöli oldalon, a szárny felületével egy síkban lévő, fekete, festett üvegből készült, úgynevezett Lacobel dekorációs panel
9 egy fekete festett üvegből készült, síkban lévő díszpanel, az úgynevezett Lacobel

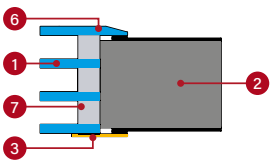
LABEL KIALAKÍTÁS

A szárny felületére helyezett díszpanel finom 3D hatást kelt.



LABEL DIAMOND GLASS

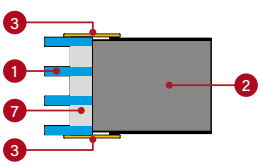
5 mm vastag, jellegzetesen mart fekete üvegből készült panel.





LABEL BLACK STR

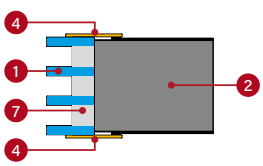
2 mm vastag, feketére festett panel.





LABEL INOX

2 mm vastag, INOX kivitelezésű panel.

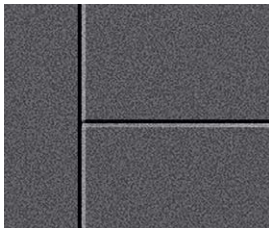


[1)] A PLAIN LACOBEL DUO GLASS felület nem elérhető THERMO HOT technológiával.

KIALAKÍTÁSOK

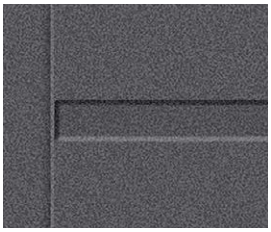
STAMP KIALAKÍTÁS

A szárny felületén található dombornyomott részek jól kivehető mintát alkotnak.



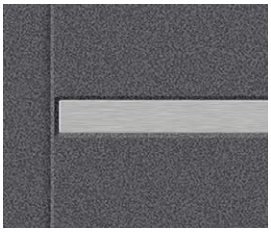
STAMP

Kétoldalas, 10 mm széles dombornyomás, mélység 2 mm.



STAMP ROLLER

Kétoldalas, 25 mm széles dombornyomás, mélység 2 mm.



STAMP INOX

LABEL INOX

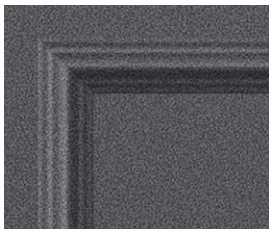
STAMP BLACK STR

LABEL BLACK STR

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 ajtószárnnyal falcolva van (STAMP) vagy lapos ajtószárnyra van ragasztva (LABEL).

FRAME KIALAKÍTÁS

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



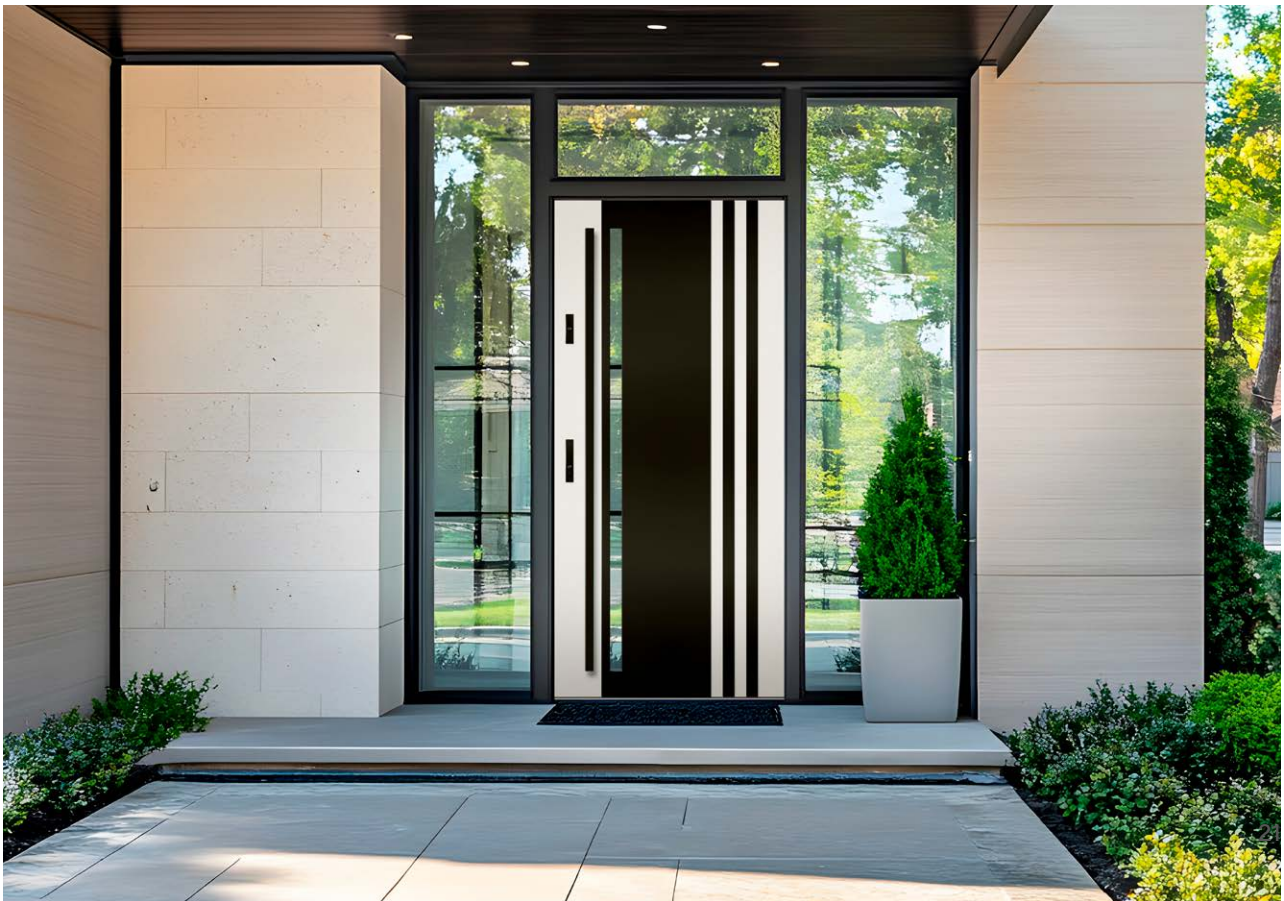
FRAME

Kétoldalas profilléc, 51 mm széles és 19 mm magas.



FRAME BLACK STR

Kétoldalas profilléc, 51 mm széles és 19 mm magas.





ÚJDONSÁG HORN 4

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

HORN

KIALAKÍTÁSOK



ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

80N | 80 | 90N | 90 | 100[1] | 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 tükör
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



LACOBEL BLACK üvegbetét a szárny felületével egy szintben

HORN 4



LACOBEL BLACK üvegbetét a szárny felületével egy szintben

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 szárnnyal, a belső oldalon a szárny sima

LANGEN

KIALAKÍTÁSOK

LABEL BLACK STR

LABEL INOX

ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

80N | 80 | 90N | 90 | 100[1] | 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 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.

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

[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



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



LANGEN 1



LANGEN 2



LANGEN 3



LANGEN 4



LANGEN 5



LANGEN 6

ÚJDONSÁG



LANGEN 7



LANGEN 8



LANGEN 9



LANGEN 10 [1)]



LANGEN 11 [1)]



LANGEN 12 [1)]

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

TREBUR

KIALAKÍTÁSOK



ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

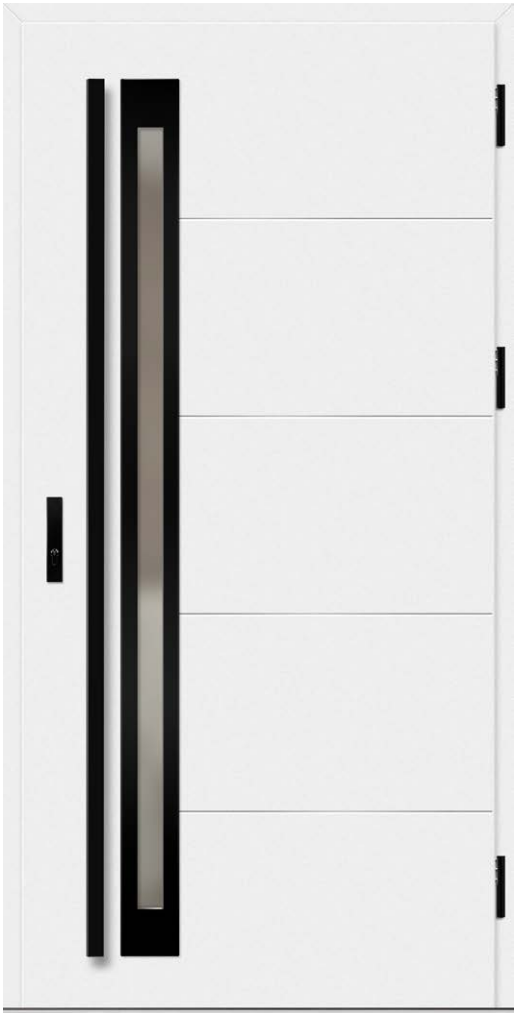
80N | **80** | **90N** | **90** | **100**[1] | **SZEMÉLYRE SZABÁS**

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 anódozott 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.

TREBUR 10, fehér mat, 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



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

ÚJDONSÁG



TREBUR 10



TREBUR 11



TREBUR 12



TREBUR 13



TREBUR 14 [1)]

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

ARENDAL

ÚJDONSÁG

KIALAKÍTÁSOK

FRAME

FRAME BLACK STR

ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

80N | 80 | 90N | 90 | 100[1] | 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 anódozott 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.

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

ÚJDONSÁG



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



ARENDAL 1[4)]



ARENDAL 2



ARENDAL 3



ARENDAL 4



ARENDAL 5



ARENDAL 6



ARENDAL 7



ARENDAL 8



ARENDAL 9



ARENDAL 10



ARENDAL 11

WELS

KIALAKÍTÁSOK

LABEL BLACK STR

LABEL INOX

ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

80N | 80 | 90N | 90 | 100[1] | 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 anódozott 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.

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



WELS 1



WELS 2



WELS 3



WELS 4



WELS 5



WELS 7

[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

LABEL BLACK STR

LABEL INOX

ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

80N | 80 | 90N | 90 | 100[1] | 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.

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

ÚJDONSÁG

LAHTI

KIALAKÍTÁSOK

LABEL BLACK STR

LABEL INOX

ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

80N | 80 | 90N | 90 | 100[1] | 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.

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

ÚJDONSÁG



LAHTI 1



LAHTI 2



LAHTI 3



LAHTI 4[4]



LAHTI 5[4]



LAHTI 6[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 szélességtől függően a csíkok száma és a közöttük lévő távolság változhat (a képeken a „90" szélesség látható)

ÚJDONSÁG

HELMOND

KIALAKÍTÁSOK

LABEL BLACK STR | LABEL INOX | LABEL DIAMOND GLASS

ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

80N | 80 | 90N | 90 | 100[1] | 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 anódozott ezüst
- felár a LABEL DIAMOND GLASS kivitelhez
- 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.

HELMOND 3, fehér mat, LABEL DIAMOND GLASS tolópajzs 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

ÚJDONSÁG

UTRECHT

KIALAKÍTÁSOK

LABEL BLACK STR

LABEL INOX

ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

80N | 80 | 90N | 90 | 100[1] | 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 anódozott 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



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

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

ÚJDONSÁG



UTRECHT 1 | UTRECHT 2 | UTRECHT 3 | UTRECHT 4 | UTRECHT 5[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 szélességtől függően a csíkok száma és a közöttük lévő távolság változhat (a képeken a „90" szélesség látható)

FRYBURG

KIALAKÍTÁSOK

LABEL BLACK STR

LABEL INOX

ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

80N | 80 | 90N | 90 | 100[1] | 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 anódozott 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



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

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



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

LEIMEN

KIALAKÍTÁSOK

LABEL BLACK STR

LABEL INOX

ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

80N | 80 | 90N | 90 | 100[1] | 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
tolópajzs K35 hossz. 160 cm, alumínium ajtótok,
standard üvegezési csomaggal, dekoratív dombornyomással



LEIMEN 1



LEIMEN 2



LEIMEN 3



LEIMEN 4



LEIMEN 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

AMBERG

KIALAKÍTÁSOK

LABEL BLACK STR

LABEL INOX

ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

80N | 80 | 90N | 90 | 100[1] | 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 anódozott 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.

AMBERG 1, kereszterezetes natúr tölgy, LABEL BLACK STR tolópajzs 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] dekoratív sarokvas (fekete vagy rozsdamentes acélból), amely csak a TERMÉSZETES TÖLGY és TERMÉSZETES TÖLGY KERESZTIRÁNYÚ STRUKTÚRÁVAL felületű ajtókhoz használható standardként

LINDEN

KIALAKÍTÁSOK

LABEL BLACK STR

LABEL INOX

ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

80N | 80 | 90N | 90 | 100[1] | 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 anódozott 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.

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



LINDEN 1



LINDEN 2



LINDEN 3



LINDEN 4



LINDEN 5



LINDEN 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

MURTER

KIALAKÍTÁSOK

LABEL BLACK STR

LABEL INOX

ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

80N | 80 | 90N | 90 | 100[1] | 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 anódozott 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 ajtótok,
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

LABEL BLACK STR

LABEL INOX

ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

80N | 80 | 90N | 90 | 100[1] | 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 anódozott 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.

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



ROTTERDAM 1[4]



ROTTERDAM 2[4]



ROTTERDAM 3[5]



ROTTERDAM 4[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] 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.

EBERN

KIALAKÍTÁSOK

LABEL BLACK STR

LABEL INOX

ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

80N | 80 | 90N | 90 | 100[1] | 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 anódozott 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

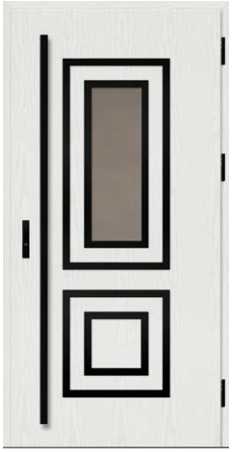


A THERMO 64-es modellben látható minták, 90-es szárnyszélesség, standard magasság.

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



EBERN 1[4]



EBERN 2[4]



EBERN 3[4]



EBERN 4[5]



EBERN 5[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] wzór 1, 2, 3 dostępny 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.

WIENER

KIALAKÍTÁSOK

PLAIN GLASS | LABEL DIAMOND GLASS | LABEL BLACK STR | LABEL INOX

ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

80N | 80 | 90N | 90 | 100[1] | 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 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 ajtótok, 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

[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

SION

KIALAKÍTÁSOK

LABEL DIAMOND GLASS

ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

80N | 80 | 90N | 90 | 100[1] | 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 anódozott 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.

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



SION 1



SION 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] dekoratív sarokvas (fekete vagy rozsdamentes acélból), amely csak a TERMÉSZETES TÖLGY és TERMÉSZETES TÖLGY KERESZTIRÁNYÚ STRUKTÚRÁVAL felületű ajtókhoz használható standardként

SINGEN

KIALAKÍTÁSOK

LABEL BLACK STR

LABEL INOX

ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

80N | 80 | 90N | 90 | 100[1] | 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

[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

SELTERS

KIALAKÍTÁSOK

LABEL BLACK STR

LABEL INOX

ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

80N | 80 | 90N | 90 | 100[1] | 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.

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



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

[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

LABEL BLACK STR

LABEL INOX

ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

80N | 80 | 90N | 90 | 100[1] | 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 anódozott 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



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

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



SAMEDAN 1



SAMEDAN 2



SAMEDAN 3



SAMEDAN 4



SAMEDAN 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

RODING

KIALAKÍTÁSOK

LABEL BLACK STR

LABEL INOX

ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

80N | 80 | 90N | 90 | 100[1] | 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 anódozott 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.

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

LABEL BLACK STR

LABEL INOX

ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

80N | 80 | 90N | 90 | 100[1] | 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 anódozott 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

[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

LUCERNA

KIALAKÍTÁSOK

LABEL BLACK STR

LABEL INOX

ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

‹80N› ‹80› ‹90N› ‹90› ‹100[1)]› ‹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 anódozott 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

LABEL BLACK STR

LABEL INOX

ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

80N | 80 | 90N | 90 | 100[1] | 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 anódozott 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.

KREBEN 1, kereszterezetes natúr tölgy, LABEL BLACK STR tolópajzs 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] dekoratív sarokvas (fekete vagy rozsdamentes acélból), amely csak a TERMÉSZETES TÖLGY és TERMÉSZETES TÖLGY KERESZTIRÁNYÚ STRUKTÚRÁVAL felületű ajtókhoz használható standardként

LEOBEN

KIALAKÍTÁSOK

LABEL BLACK STR

LABEL INOX

ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

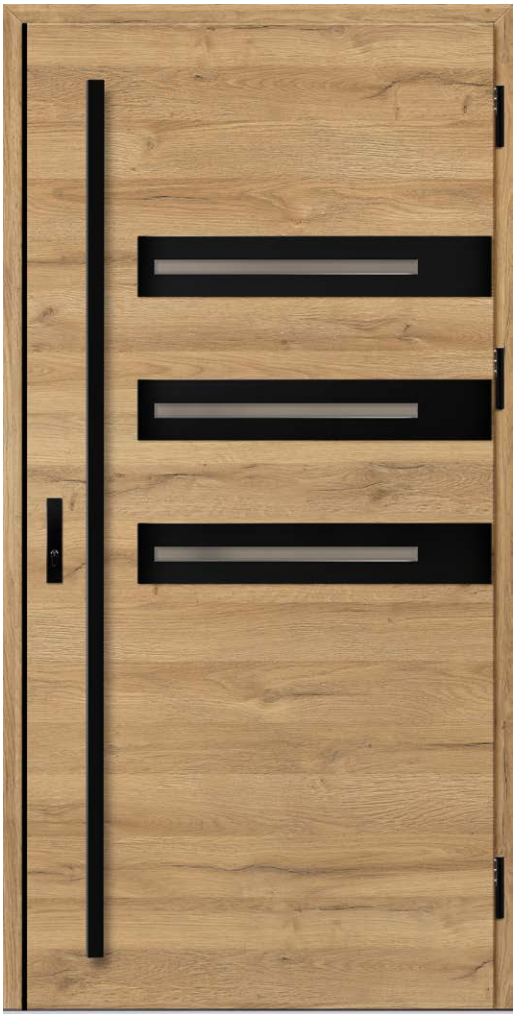
80N | 80 | 90N | 90 | 100[1] | SZEMÉLYRE SZABÁS

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 anódozott 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.

LEOBEN 1, kereszterezetes 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] dekoratív sarokvas (fekete vagy rozsdamentes acélból), amely csak a TERMÉSZETES TÖLGY és TERMÉSZETES TÖLGY KERESZTIRÁNYÚ STRUKTÚRÁVAL felületű ajtókhoz használható standardként

ALTA

ÚJDONSÁG

KIALAKÍTÁSOK

LABEL BLACK STR

LABEL INOX

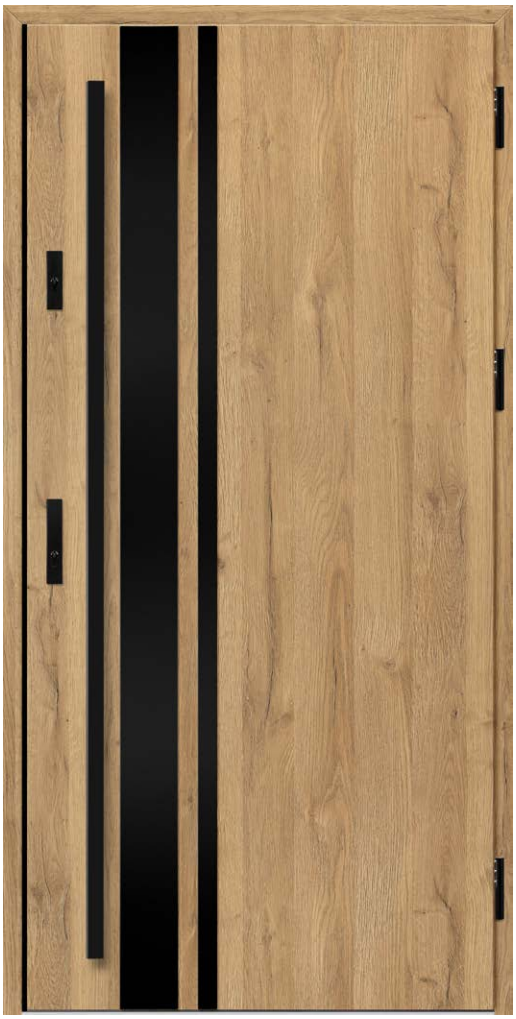
ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

80N | 80 | 90N | 90 | 100[1] | 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 anódozott ezüst (csak az ALTA 11, 12, 13, 14-re vonatkozik)
- a feláras tartozékok részletes listája az 66. oldalon található



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

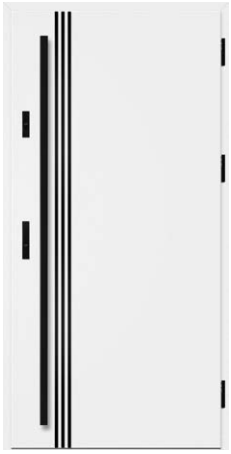
A THERMO 64-es modellben látható minták, 90-es szárnyszélesség, standard magasság.

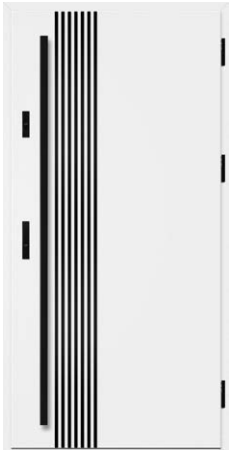


6)

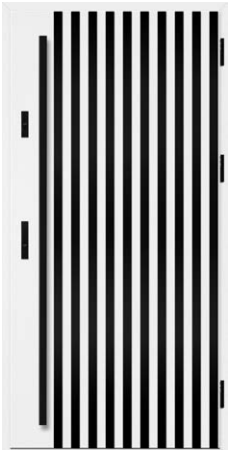
[1] felár ellenében [2] egy bizonyos Hc magasság feletti ajtók 4 zsanérral rendelkeznek (részletek a 60. oldalon található táblázatban)
[3] az 1984 mm alatti Hc magasságú ajtók csak egy zárral rendelhetők
[4] rozsdamentes acél vagy fekete alkalmazások csak kívülről
[5] a szélességtől függően a csíkok száma és a közöttük lévő távolság változhat (a képeken a „90" szélesség látható)
[6] dekoratív sarokvas (fekete vagy rozsdamentes acélból), amely csak a TERMÉSZETES TÖLGY és TERMÉSZETES TÖLGY KERESZTIRÁNYÚ STRUKTÚRÁVAL felületű ajtókhoz használható standardként

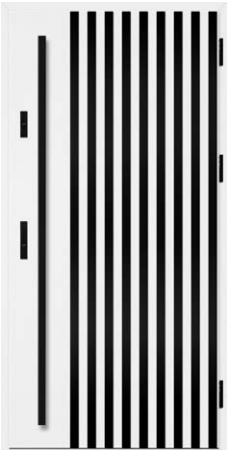
ÚJDONSÁG


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

STAMP ROLLER

ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

80N | 80 | 90N | 90 | 100[1] | SZEMÉLYRE SZABÁS

Tetszőleges szélességű és magasságú ajtó rendelhető (a magasságváltoztatás nem vonatkozik a LUTTER 1 kivitelre). 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 ajtótok (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 anódozott ezüst
- a feláras tartozékok részletes listája az 66. oldalon található



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

LUTTER 1[6], sima antracit, STAMP ROLLER
tolópajzs K35 hossz. 180 cm, alumínium ajtótok



LUTTER 1[6]



LUTTER 2[6]



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

STAMP BLACK STR | STAMP INOX | LABEL BLACK STR | LABEL INOX

ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

80N | 80 | 90N | 90 | 100[1] | SZEMÉLYRE SZABÁS

Tetszőleges szélességű és magasságú ajtó rendelhető (a magasságváltoztatás nem vonatkozik a BIENE 1 kivitelre). 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 ajtótok (csak THERMO 78 és THERMO 64)
- szárny szélessége „100"
- nem tipikus szélesség 770-1210 mm tartományban[6] (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 anódozott ezüst
- a feláras tartozékok részletes listája az 66. oldalon található



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

BIENE 1[7], kereszterezetes natúr tölgy, STAMP BLACK tolópajzs K35 hossz. 180 cm, alumínium ajtótok



BIENE 1[7]



BIENE 2[7]



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 rendelhetők [5] dekoratív sarokvas (fekete vagy rozsdamentes acélból), amely csak a TERMÉSZETES TÖLGY és TERMÉSZETES TÖLGY KERESZTIRÁNYÚ STRUKTÚRÁVAL felületű ajtókhoz használható standardként [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

STAMP

ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK [4]

80N | 80 | 90N | 90 | 100[1] | 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 anódozott 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)
[5] a KELLA 1, KELLA 2 és KELLA 3 modellek esetében korlátozások vannak a párkány kiválasztásában - a részletekért lásd a rendelési panelt.

SOLID

KIALAKÍTÁSOK

SOLID

ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

80N | 80 | 90N | 90 | 100[1] | 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 anódozott ezüst
- a feláras tartozékok részletes listája az 66. oldalon található



SOLID, dió
CERTUS RC2 kilincs, alumínium ajtótok

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



SOLID



SOLID

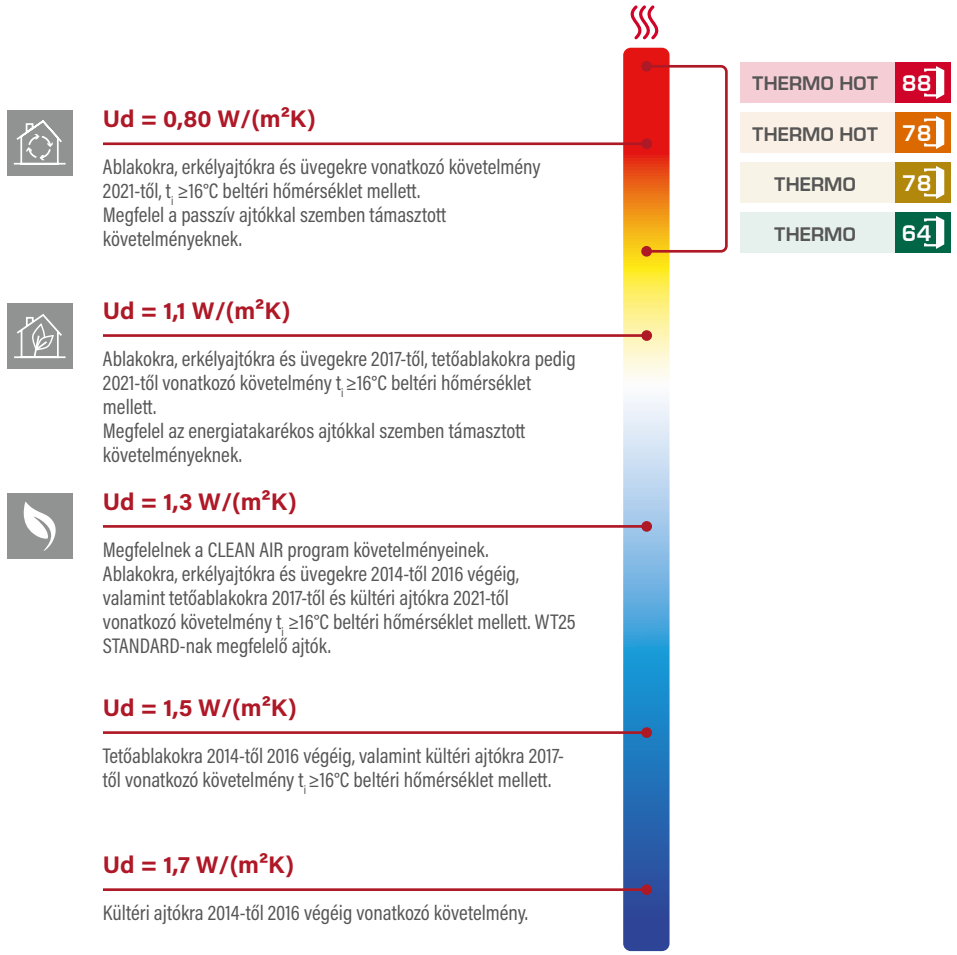


SOLID

[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.



	Ajtótok típusa	HŐSZIGETELÉS Ud [W/(m²K)]	
		TELJES AJTÓ	ÜVEGEZETT AJTÓK [1]
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

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

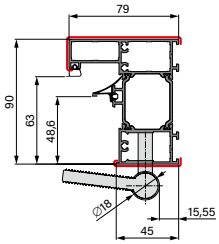
AJTÓTOKOK

Kiválasztott ajtószínnek megfelelő furnér

THERMO HOT 88



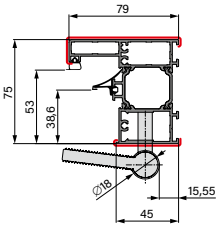
ALUMÍNIUM AJTÓTOK



THERMO HOT 78



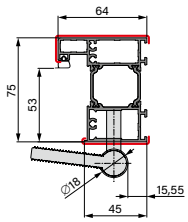
ALUMÍNIUM AJTÓTOK



THERMO 78

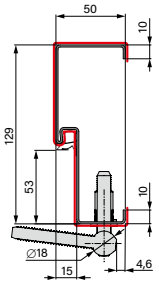


ALUMÍNIUM AJTÓTOK

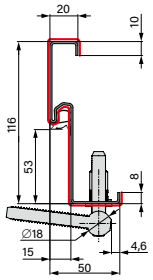




ACÉL AJTÓTOK



ACÉL AJTÓTOK

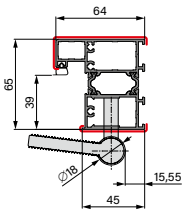


ACÉL SAROK AJTÓTOK

THERMO 64

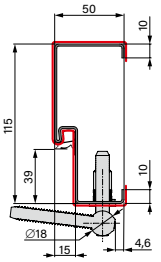


ALUMÍNIUM AJTÓTOK

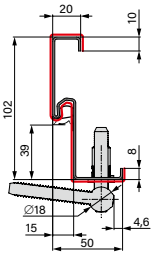




ACÉL AJTÓTOK



ACÉL AJTÓTOK



ACÉL SAROK AJTÓTOK

AJTÓTOK BŐVÍTÉSE

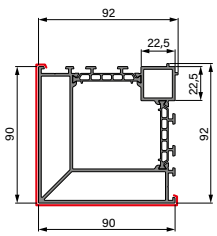


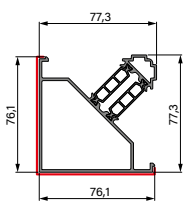
Felső vagy oldalsó bővítés **30 mm** kapható a THERMO HOT 88 konstrukcióhoz

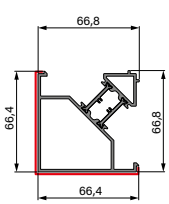


Felső vagy oldalsó bővítés **28 mm** kapható a THERMO 78, THERMO 78 és THERMO HOT 64 szerkezethez

ALUMÍNIUM ÉLPROFIL



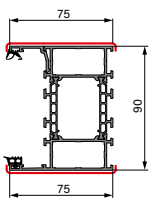




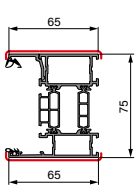
Sarokprofilok a felülvilágító és a keret 90 fokban történő összekapcsolásához

BEVILÁGÍTÓK

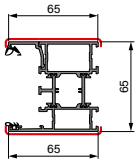




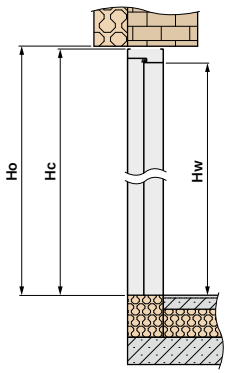


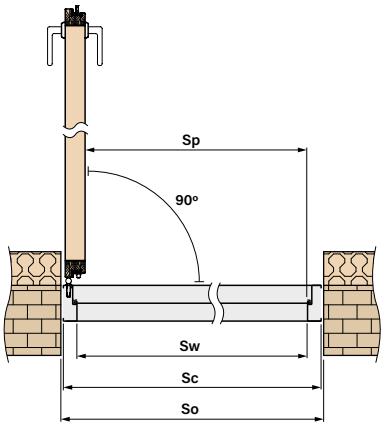






MŰSZAKI INFORMÁCIÓK





AZ AJTÓ ÉS AZ AJTÓTOK EGYEDI MÉRETEI



ELÉRHETŐ SZÉLESSÉGEK 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

88 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

78 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

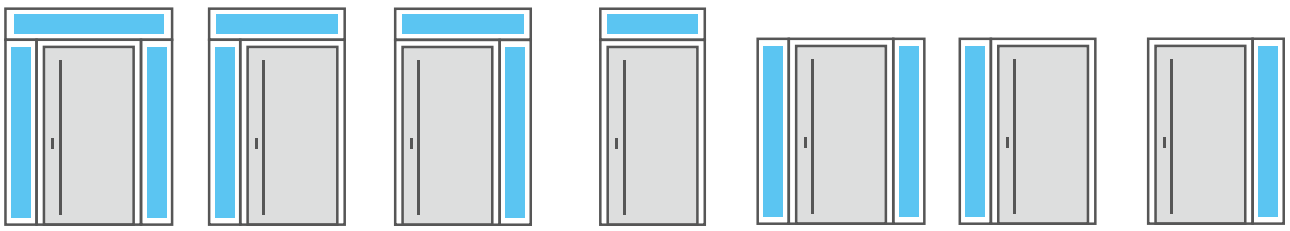
ACÉL SAROK AJTÓTOK							
Szélesség	Falnyílás szélessége	Falnyílás magassága	Ajtótok teljes szélessége	Ajtótok teljes magassága	Átjáró nyílás	Magasság az ajtótokban	Méret az ajtótokban
	So	Ho	Sc	Hc	Sp	Hw	Sw
80N	835 *)	2058	876	2075	756	2005	775
80	885 *)	2058	926	2075	806	2005	825
90N	935 *)	2058	976	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

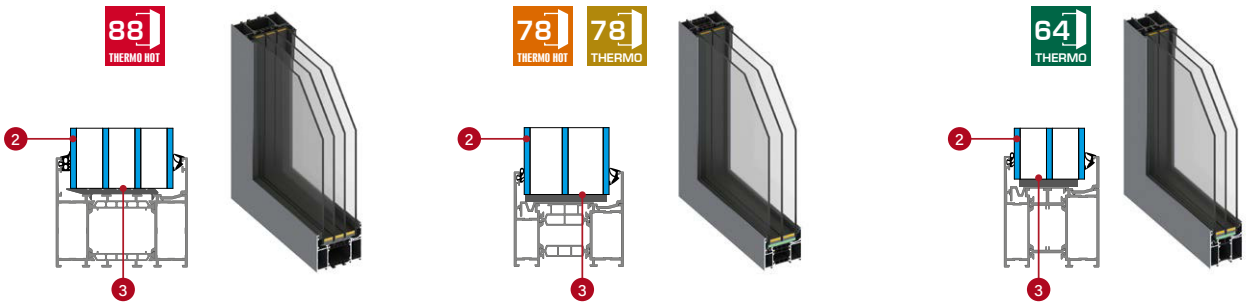
- a felülvilágítókat alapkivitelben és egyedi méretek szerint gyártjuk, és csak alumíniumkeretes ajtókhoz kaphatók
- az oldalsó és felső bevilágítók beszerelése megköveteli az üveg eltávolítását
- P4 üvegért fizetendő felár
- a velencei tükörért fizetendő felár [1)]
- méretét tekintve rendhagyó felülvilágító felára
- kétszínű felülvilágító felár
- az üvegezéstől függetlenül a felülvilágítóval vagy csak felülvilágítóval ellátott ajtók nem rendelkeznek RC2 osztályú betörésállósági vizsgálattal.
- változtatható átlátszóságú üveg használatáért felár fizetendő

ELÉRHETŐ KONFIGURÁCIÓK [2)]

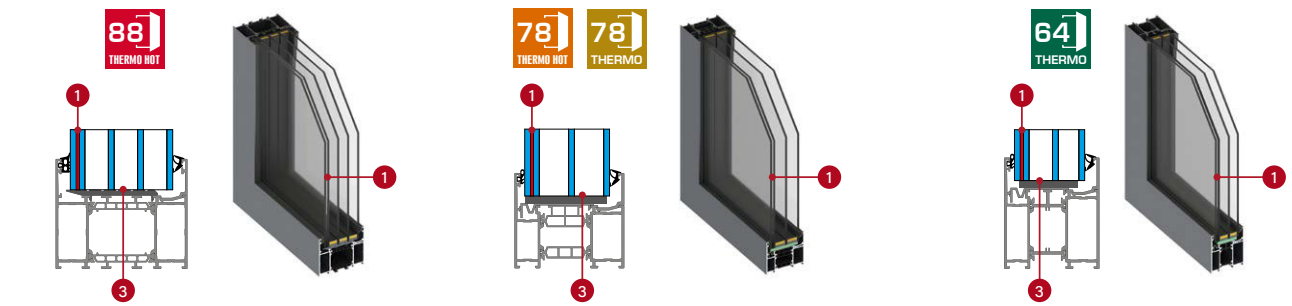


KONFIGURÁCIÓ A | KONFIGURÁCIÓ B | KONFIGURÁCIÓ C | KONFIGURÁCIÓ D | KONFIGURÁCIÓ E | KONFIGURÁCIÓ F | KONFIGURÁCIÓ G

ÜVEGCSOMAGOK – HAGYOMÁNYOS ÜVEG

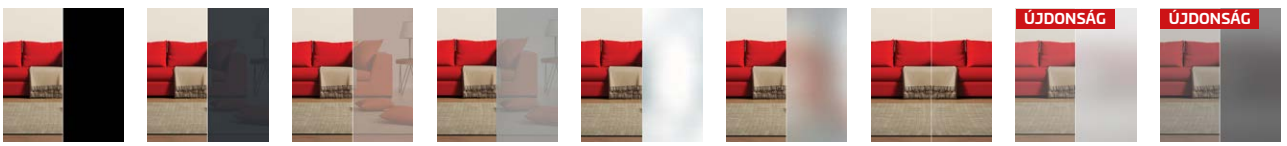


ÜVEGCSOMAGOK – P4 BETÖRÉSGÁTLÓ ÜVEG (felár ellenében)



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

ÜVEGCSOMAGOK – ÜVEGTÍPUSOK



FEKETE (ÁTLÁTSZATLAN) | GRAFIT | BRONZ REFLEX | SZÜRKE REFLEX | VELENCEI TÜKÖR [1)] (FELÁR ELLENÉBEN) | HOMOKFÚVOTT ÜVEG | ÁTLÁTSZÓ ÜVEG | MATT FEHÉR/ ÁTLÁTSZÓ [3)] (FELÁR ELLENÉBEN) | MATT SZÜRKE/ ÁTLÁTSZÓ [3)] (FELÁR ELLENÉBEN)

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

[2)] Amikor egy felülvilágítót kerettel vagy más alumínium profillal 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. Átlátszó állapotban az üveg finom fehér vagy szürke fényt áraszt.

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.

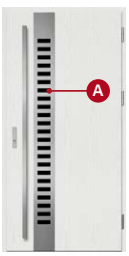
MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

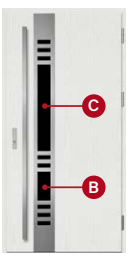
A DÍSZPANELEN BELÜLI ÜVEGEZÉS MÉRETEI

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 x 1018	112 x 1018	112 x 1018	112 x 1018
ARENDAL 6	238 x 1698	238 x 1698	238 x 1698	238 x 1698
ARENDAL 7	238 x 724	238 x 724	238 x 724	238 x 724
ARENDAL 8	238 x 1017	238 x 1017	238 x 1017	238 x 1017
ARENDAL 9	238 x 798	238 x 798	238 x 798	238 x 798
ARENDAL 10	238 x 238	238 x 238	238 x 238	238 x 238
ARENDAL 11	238 x 178	238 x 178	238 x 178	238 x 178
WELS	50 x 1200	50 x 1200	50 x 1200	50 x 1200
BAZYLEA	160 x 1800 (100 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	B módszer	C módszer	D módszer	E módszer	F módszer
					
KILINCS – KILINCS	KILINCS – KILINCS KIEGÉSZÍTŐ ZÁR	KILINCS - FOGANTYÚ	KILINCS - FOGANTYÚ KIEGÉSZÍTŐ ZÁR	FOGANTYÚ - FOGANTYÚ	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 kilincs, a fogantyú és az alkatrészek kiválasztott mintázata

A	B	C	D	E	F
– kilincs	– kilincs – felső zárcím	– kilincs+ slim zárcím készlet – fogantyú – gomb a fogantyúhoz – elektromos zár – ajtóbehúzó – tápegység	– kilincs+ 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 ajtóbehúzót, 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 ajtóbehúzót 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 ajtóbehúzót 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 ajtóbehúzót 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.

Zárkategóriák felárai:
– egykulcsos rendszer (azonos B vagy C kategóriájú zárakon 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

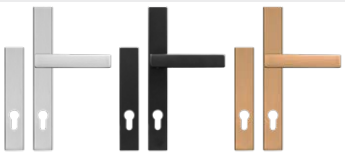
[1] Az egykulcsos rendszerben a két zárbetét 5 kulccsal rendelkezik. Az egy darabos zárbetétek 3 kulccsal rendelkeznek.
Felár egy betétre (csak alsó zárral ellátott ajtók) legfeljebb öt kulcsig, B osztály (RC2 ajtók).

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 kétoldalas 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, óarany F4 (az ajtó megfelel az RC2 követelményeinek) **A, B**
	PASA[2] zárcím a felső záraz: inox, fekete, óarany F4 (az ajtó megfelel az RC2 követelményeinek) **B**
	PASA[2] kilincs vagy gombkilincs felár ellenében C osztályú megfúrás gátló megoldás inox, fekete, óarany F4 **A, B**
	PASA[2] zárcím C osztályú megfúrás gátló biztonsági megoldással felső zárhoz inox, fekete, óarany F4 **B**

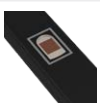
[2] 2025.07.01-től a készlet erejéig elérhető

TARTOZÉKOK

VASALAT	
	PASA[2] kilincs + slim zárcím készlet (fogantyús ajtó) inox, fekete, óarany F4 **C, D**
	PASA[2] felső zárcím készlet (felső zár és fogantyú) inox, fekete, óarany F4 **D**
	PASA[2] slim kilincs + slim zárcím készlet (fogantyús ajtó) inox, fekete, óarany F4 **C, D**
	PASA[2] slim zárcím a felső zárhoz (fogantyús ajtó) inox, fekete, óarany F4 **B, D, F**
	PASA[2] slim zárcím (fogantyús ajtó) inox, fekete, óarany F4 **E, F**
	SOLO GAJA kilincs + slim zárcím készlet (fogantyús ajtó) inox, fekete, óarany F4 zárcím vastagság 12 mm / 8 mm **C, D**
	SOLO GAJA felső zárcím készlet (felső zár és fogantyú) inox, fekete, óarany F4 zárcím vastagság 12 mm / 8 mm **D**
	HAGA kilincs vagy gombkilincs felár ellenében inox, fekete, óarany F4 (az ajtó megfelel az RC2 követelményeinek) zárcím vastagság 8 mm / 8 mm **A, B**
	HAGA zárcím a felső zároz: inox, fekete, óarany F4 (az ajtó megfelel az RC2 követelményeinek) zárcím vastagság 8 mm / 8 mm **B**
	ROYAL kilincs vagy gombkilincs felár ellenében inox, fekete, óarany F4 (az ajtó megfelel az RC2 követelményeinek) zárcím vastagság 12 mm / 8 mm **A, B**
	ROYAL zárcím a felső zároz: inox, fekete, óarany 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, óarany F4 zárcím vastagság 12 mm / 8 mm **A, B**
	ROYAL FLEX zárcím a felső zárhoz C megfúrás gátló osztályú biztonsági megoldással inox, fekete, óarany F4 zárcím vastagság 12 mm / 8 mm **B**

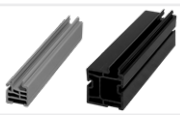
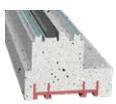
[2] 2025.07.01-től a készlet erejéig elérhető

TARTOZÉKOK

FOGANTYÚK [2]	
	K35 fogantyú inox, rozsdamentes acél, fekete str [1] [3] (gombbal nyitható kivitel) **C, D, E, F**
	KK35 fogantyú inox, rozsdamentes acél, fekete str [1] [3] (gombbal nyitható kivitel) **C, D, E, F**
	KP fogantyú inox, rozsdamentes acél, fekete str [1] [3] (gombbal nyitható kivitel) **C, D, E, F**
	KPL2 fogantyú inox, rozsdamentes acél, fekete str [3] (gombbal nyitható kivitel) **C, D, E, F**
	OP fogantyú inox, rozsdamentes acél, fekete str [3] (gombbal nyitható kivitel) **C, D, E, F**
	P6K fogantyú inox, rozsdamentes acél, fekete str [3] (nem kapható gombbal nyitható kivitel) **C, D, E, F**
	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**
	**ÚJDONSÁG** Ujjlenyomat-olvasó Wi-Fi funkcióval (vezérlőalkalmazás) + elektromos zár [5] (csak K35, KK35, KP kilincsekhez)
	**ÚJDONSÁG** Bistabil gomb háttérvilágítással. Nyomógombos húzófogantyú gombjának letiltására. [4]
	**ÚJDONSÁG** 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 zárószerkezet 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. Acél ajtókeretekhez nem használunk gombokat; azok csak alumínium ajtókeretekhez kaphatók.
[5] Az elektromos zárat az ajtó ára tartalmazza a B2B panelen az ajánlat létrehozásakor.

TARTOZÉKOK

FELÁRAS KIEGÉSZÍTŐK	
	Alumínium ajtótok THERMO 78 és THERMO 64 ajtókhoz (A THERMO HOT 88 és a THERMO HOT 78 ajtók esetében alapfelszereltség)
	alumínium élprofil az ajtó és az oldalvilágító 90 fokban történő rögzítéséhez (egy függőleges)
	Keret toldóelem 30 mm a THERMO HOT 88 szerkezethez 28 mm a THERMO 64, THERMO 78 és THERMO HOT 78 szerkezethez
	Kampós-reteszes 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 toldóelem ajtókhoz és oldalvilágítókhoz (bepattintható vagy csavarozható), mag. 20 mm és 35 mm, hossz. 120 cm
ÚJDONSÁG 	ERKARYT[1] küszöbhosszabbító ajtókhoz, magasság 30–300 mm, hossz 120 cm
	ERKARYT[1] küszöbérték alatti kiterjesztés oldalsó megvilágításhoz, magasság 30–300 mm, hossz 120 cm
	ERKARYT[1] küszöbérték alatti kiterjesztés oldalsó megvilágításhoz, magasság 30–300 mm, hossz 60 cm
ÚJDONSÁG 	ERKANIT[2] küszöbhosszabbító ajtókhoz, magasság 30–300 mm, hossz 120 cm
	ERKANIT[2] küszöbérték alatti kiterjesztés oldalsó megvilágításhoz, magasság 30–300 mm, hossz 120 cm
	ERKANIT[2] küszöbérték alatti kiterjesztés oldalsó megvilágításhoz, magasság 30–300 mm, hossz 60 cm
	Befelé nyíló ajtók előtetője ezüst (eloxált F9) és fekete színben (a szerelőnek kell felszerelnie)
	„BOSTIK" ragasztó küszöb toldóelemhez, szürke 430g
	Dilatációs szalag 20 mm, 5 m-es tekercs, tágulás 7-15 mm
	Szalag hőszigetelt szereléshez 100 mm, hossz 1 fm
	Automata többpontos zár zárólemezzel (kizárólag alumínium ajtótok esetében) Az automatikus zár kizárólag alumínium ajtókerettel és kilinccsel használható, kizárólag THERMO HOT technológiával. Nem használható fogantyúval, elektromos zárral és felső zárral ellátott ajtókban. A
	Fekete vagy rozsdamentes acélból készült díszes sarokkonzol, amely standardként az ajtólap zsanér oldalán, a zár oldalán található, kizárólag TERMÉSZETES TÖLGY és TERMÉSZETES TÖLGY KERESZTIRÁNYÚ STRUKTÚRÁVAL grain felületű ajtókhoz. Más felületek esetén is elérhető opcionális kiegészítőként, de csak teljes ajtószett megrendelése esetén. Önálló szereléshez külön megvásárolható, felár ellenében.

[1] kiváló minőségű extrudált és expandált polisztirol anyag, amelynek paraméterei összehasonlíthatók a KLINARYT®-tel (a gyártó Klinar Sp. z o.o. bejegyzett védjegye)
[2] kiváló minőségű poliuretán alapú kompozit anyag, amelynek paraméterei összehasonlíthatók a PURENIT®-tel (a gyártó Puren GmbH bejegyzett védjegye)

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



ÚJDONSÁG

TTlock



ERKADO SMART kilincs
csak automata zárral kapható, 92 mm-es távolsággal[3]

A





Elektromos zár éjjel-nappal funkcióval (csak alumínium ajtótokkal)



Tápegység elektromos zárhoz

C, D, E, F



Reed kapcsoló fekete színben, csak alumíniumkeretes ajtókhoz rendelhető



Karos ajtóbehúzó ezüst vagy fekete színben [4] (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 sínes ajtóbehúzó nyitásrásegítéssel és nyitáskorlátozóval [4]. Elektromos zár használata esetén ajtóbehúzó van szükség.
Felárás opció: szárny állítható reteszelése nyitott helyzetben. [1]

C, D, E, F



Rejtett ajtóbehúzó nyitási rásegítéssel [4] [5], nyitáskorlátozóval és a szárny reteszelésével nyitott helyzetben [1]
(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] Az Erkado Smart betét vagy az ERKADO SMART kilincs használata esetén az ajtó nem felel meg az RC2 betörésgátló osztálynak. Az ERKADO SMART kilincs csak a THERMO HOT technológiához érhető el. A kilincshez tartozó alkalmazás: TTlock.
[4] Felár ellenében csak az ajtócsukó megerősítése (az ajtólapba szerelve) rendelhető.
[5] Adott esetben a szárny felső síne ragasztott fából készül, nem kompozit anyagból.

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 árukínálat 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 ajtószárnyméretek 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 I/2026/A kiadás 1.01.2026-től érvényes.

A megfelelő ajtó kiválasztását az ingatlanra vonatkozó, a hatályos jogszabályoknak és szabványoknakmegfelelően elkészített műszaki terv alapján, valamint a felhasználási feltételek figyelembevételével kell elvégezni. Az ERKADO több termékváltozatot is kínál, a termék kiválasztását azonban az Ügyfélre bízza, 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

Ud od 0,6 W/(m²K)

HŐSZIGETELÉS
megfelel a "Tiszta Levegő Program" követelményeinek

TARTÓSSÁG
magas időjárás-állóság