

TARTALOMJEGYZÉK

- 4-5 Újdonságok
- 6 Információk a hanggátlásról és a betörésvédelemről
- 7 Információk a hőszigetelésről és a tűzgátlásról
- 8-9 Ajtók szerkezete

AJTÓTÍPUSOK

- 10-11 NIVERSAL 56S (beltéri/kültéri)
- 12-13 PREMM 56S (beltéri/kültéri/bizt. RC3)
- 14-15 MASTER 56KR (beltéri/kültéri/hangg. 40dB/bizt. RC2)
- 16-17 MAGNUM 56K (beltéri/kültéri/hangg. 44dB/tűzg. EI 30/bizt. RC3)
- 18-19 MAGNUM 58K (beltéri/kültéri/hangg. 47dB/tűzg. EI 30/bizt. RC4) ÚJDONSÁG!
- 20-21 GRAND 68s (kültéri/kétszárnyú ajtó)
- 22-23 SPECIAL 68s (beltéri/kültéri/energiatakarékos/bizt. RC2)
- 24-25 PERFECT 68x (kültéri/energiatakarékos/bizt. RC3)
- 26-27 PERFECT 68XL (kültéri/energiatakarékos/bizt. RC3/alumínium tokkal) ÚJDONSÁG!
- 28-29 MAGNUM 68KR (beltéri/kültéri/hangg. 46dB/tűzg. EI 45/füstgátlás/bizt. RC3)
- 30-31 ROYAL 84P (kültéri/energiatakarékos/bizt. RC3)
- 32-33 EXCLUSIVE 84P (kültéri/energiatakarékos/bizt. RC3/alumínium tokkal) ÚJDONSÁG!
- 34-35 MAGNUM 84K (beltéri/kültéri/hangg. 45dB/tűzg. EI 60/bizt. RC3) ÚJDONSÁG!
- 36 Teli, dombornyomott ajtók QUATRO, GENOVA
- 37 Teli, dombornyomott ajtók RÓMA, LONDON

ÜVEGEZÉSEK

- 39 Választható üvegtípusok és keretezések
- 40-49 Üvegezések kültéri ajtókhoz
- 50-51 Üvegezések kültéri Grand68s kétszárnyú ajtóhoz

DÍSZÍTŐELEMEK

- 52 INOX díszcsikozások
- 53 LACOBEL díszcsikozások

AZ AJTÓK FELSZERELTSÉGE

- 55 Díszportálok, állítható átfogótokok
- 56 PU, PD és PM profilú acéltokok/Termo ODS fa-acél tokok
- 57 A Termo ODS és Termo ALU tokrendszerek
- 58-59 A Termo ODS és Termo ALU bevilágítók (oldal-, és felülvilágítók)
- 60 INOX rozsdamentes és ALU vasalatok
- 61 Ajtóhúzók (fogantyúk)
- 62-63 Választható kiegészítők
- 64 GI 18 elektronikus kilincsek, GI 20 elektronikus gombkilincs
- 65 Tedee okos zárbetét

MŰSZAKI PARAMÉTEREK

- 66 Mérettáblázatok
- 67 Méretjelzések

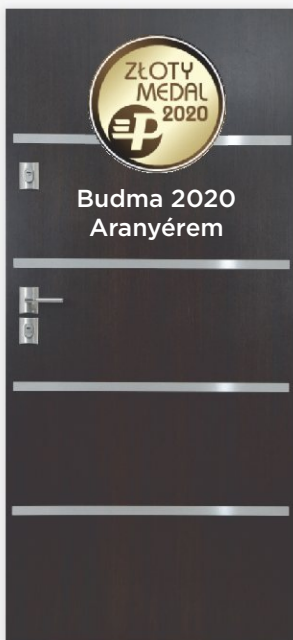
FIGYELEM!

1. A katalógusban megjelenített minták és színek a valóságtól eltérhetnek.
2. A gyártó a katalógusban megjelenő összes termék változásának jogát fenntartja, akár előzetes értesítés nélkül. Továbbá a termékek tökéletesítésének érdekében, azok dokumentációjának és egyéb kiadványainak módosításának jogát is fenntartja.
3. A katalógusban megjelenő árak csak tájékoztató jellegűek, kereskedelmi ajánlatnak nem minősülnek.
4. A gyártó (DELTA) által hitelesített beépítés esetén a termékekre a gyártó 24 hónap garanciát vállal, míg a gyártó által hitelesített beépítés nélküli termékekre 12 hónapot. A garanciális feltételek és a beépítési útmutató a termék garancialevelében található.
5. A gyártó kijelenti, hogy a termékek teljesítmény-nyilatkozataiban szereplő értékeit kizárólag az adott termék helyes-, és a megfelelő felszereltséggel történő beépítése esetén biztosítják.
6. A katalógusban általánosságban használt fogalmak (biztonsági, tűzgátló, füstgátló, energiatakarékos, hanggátló stb.) csak tájékoztató jellegűek. Ugyanakkor a termékek részletes tulajdonságait a vonatkozó tanúsítványok és minősítések, a Nemzeti Műszaki Értékelés (KOT), az Első Típusvizsgálatok eredményei, illetve a teljesítmény-nyilatkozatok határozzák meg.
7. A katalógusban feltüntetett árak nettó, amelyek a 27%-os ÁFÁ-t nem tartalmazzák.

ÚJDONSÁGOK

MAGNUM 58K

TŰZGÁTLÓ
HANGGÁTLÓ
BIZTONSÁGI AJTÓ



rúdzárral

Megfelelőség:
1488-CPR-0799/W

MAGNUM 84K

TŰZGÁTLÓ
HANGGÁTLÓ
BIZTONSÁGI AJTÓ



rúdzárral

Megfelelőség:
1488-CPR-0800/W

PERFECT 68XL

ENERGIATAKARÉKOS
BIZTONSÁGI AJTÓ



Termo ALU/PVC tokkal
és kampóval szerelt rúdzárral

EXCLUSIVE 84P

ENERGIATAKARÉKOS
BIZTONSÁGI AJTÓ



Termo ALU alumínium tokkal és rúdzárral



ÚJ alumínium tokok és bevilágítók **Termo ALU**



kizárólag az alábbi típusú ajtókhöz:
SPECIAL 68S
PERFECT 68XL
EXCLUSIVE 84P

Elektronikus gombkilincs

Delta GI20 / GI20-FP



ujjlenyomat leolvasóval



- Nyitás: számkóddal; chip-pel; okos-telefonnal; ujjlenyomat leolvasóval
- Univerzális: jobbos/balos ajtókhöz
- Vezeték nélküli alkalmazás
- Szabvány zárakkal szerelhető
- Kültéri ajtókon is alkalmazható -10°C és +40°C hőmérsékletek között (GI20 típus)

ÚJDONSÁGOK

SIMON MATT FEKETE KILINCS



SIMON ALU KILINCS

kizárólag az alábbi típusú ajtókhöz:
SPECIAL 68S
PERFECT 68XL
EXCLUSIVE 84P

A Precíziós Mechanikai Intézet által vizsgálva. RC2 biztonsági osztályú ajtókhöz alkalmazható.

DÍSZPORTÁLOK



A stílusba zárt biztonság

HANGGÁTLÁS/ZAJ ELLENI VÉDELEM az AJTÓ AKUSZTIKAI SZIGETELÉSE

dB
44



Még néhány évvel ezelőtt ügyfeink 99%-a ajtóvásárláskor nem fordított nagyobb figyelmet a nyílászáró hangszigetelésére (függetlenül az ajtó rendeltetési helyétől, azaz, hogy családi házba vagy lakásba került beépítésre). A kiválasztáskor a döntő szempontok az ajtó ára, a kulcsin, illetve a betörés ellen nyújtott védelem voltak. Ugyanakkor gyakran előfordult, hogy a nagyobb igényekkel rendelkező lakók utólag más, nem mindig előnyös megoldásokat alkalmaztak a zaj csillapítására. Jelenleg azonban, az építési előírások követelményeinek megfelelő (Rw=27dB - 30dB) hangszigetelési képességű ajtókon felül, kisebb mértékű felár ellenében ügyfeinknek lehetősége nyílik a Delta kínálatából a felsőbb kategóriás hanggátló termékeink közül is választaniuk bejárati ajtót, amelyeknek paraméterei akár az Rw = 40dB

(Master 56KR típusú ajtó) vagy a 47dB (Magnum 68K típusú ajtó) hanggátló értéket is biztosítani tudják. E lehetőség annak köszönhető, hogy a Delta Zbigniew Rózycki cég egy saját szabadalommal rendelkező technológiával gyártott egyedülálló tűz-, és hanggátló ajtókitöltési rendszert fejlesztett ki, az ún. WKW akusztikus panelt, amellyel cégünk két alkalommal is aranyérmet nyert el a BUDMA Nemzetközi Építőipari Szakkiállításán 2014 és 2015-ben. A különbség egy Premium 56S illetve egy Master 56KR típusú ajtó összehasonlításánál érzékelhető talán a leginkább, amely ajtók szerkezetükben teljesen azonosak kivéve az említett kitöltő panelt. A 12 dB-es különbség az utóbbi előnyére azt jelenti, hogy ez esetben ezzel a forradalmi technológiával csaknem négyeszeresére nő a zaj elleni védelem.

BETÖRÉSGÁTLÁS, BIZTONSÁGVÉDELEM

RC3

Betörésbiztos ajtó nem létezik! Ez csak a köznyelvben használt jelző. Az egyedüli helyes, egyben jogi meghatározása ezen biztonsági ajtóknak „a betörés ellen fokozottan ellenálló ajtóknak” megnevezés, melyeknek típusai az MSZ-EN1627 szabvány szerinti ún. RC (Resistance Classes) védelmi osztályokba sorolhatók. A biztonsági ajtó RC ellenállási osztályba sorolása a betörő által használt szerszámoktól, és ezen szerszámokkal történő végleges ajtónyitáshoz szükséges időtől függ. Az ajtó kiválasztásakor fontos tényező az is, hogy az adott ajtó a betörés veszélye tekintetében milyen helyiséget kell védjen: kicsi, közepes vagy nagy kockázatú. Az MSZ-EN 1627 európai szabvány a betörésgátlás szempontjából 1-6 ellenállási osztályba sorolja a biztonsági ajtókat.



Általában a lakóépületekben és műszaki helyiségekben alkalmazott ajtók:

- RC1 osztály** – ezek az ajtók elsősorban a vandalizmustól védenek, illetve korlátozott mértékben a testi erővel (berúgás, vállal bedöntés, nekiugrásból bedöntés, kiemelés) véghez vitt betörési kísérletekkel szemben (betörés elleni bevizsgálás nélküli osztály).
- RC2 osztály** – ez az ellenállási osztály min. 3 percen át tartó alapvédelmet nyújt egyszerű szerszámokkal (pl. csavarhúzó, fogók, ékek) végrehajtott betörési kísérlet ellen.
- RC3 osztály** – az ebbe a védelmi osztályba sorolt ajtók megnehezítik a betörést további szerszámok (második csavarhúzó, feszítővas) használata esetén, és min. 5 perc ellenállást biztosítanak.
- RC4 osztály** – ezek az ajtók 10 perces védelmet nyújtanak a tapasztalt, fejszével, fűrészszel, pajszerrel, kalapáccsal és vésővel, valamint akkus fúróval felszerelkezett betörőkkel szemben.

Mindemellett ki kell hangsúlyozni, hogy a fenti ellenállási osztályok leírásaiban szereplő behatolási időtartamok a szabványban előírt vizsgálati módszerek során mért idők, azaz egy „tapasztalt betörő” tetteire vonatkoznak. Ráadásul ezek az idők nettó időközöket tükröznek, amelyek mérésénél nem veszik figyelembe a szerszámcsere szánt szükséges másodperceket, illetve a betörés során a váratlan helyzetekkel szembe találkozók behatoló gondolkodási idejét sem. A való életben a fenti módszerek segítségével a betörések gyakorlati ideje kétszer, vagy akár háromszor is hosszabbak. Ez azt jelenti, hogy egy RC2 osztályú ajtóval igencsak kellemetlen meglepetést okozhatunk egy esetleges betörőnek, illetve alaposan kedvét szeghetjük a további próbálkozásainak. Az RC3 és RC4 osztályba sorolt ajtók viszont a betörők számára valódi gátat, és előre nem várt akadályt jelentenek, amelynek leküzdésére túl sok időre, vagy túl hangos szerszámok igénybevételére lenne szüksége. Ez felettebb hatékony védelmet nyújt, és így nagyobb eséllyel figyel fel a jó szomszédunk is. Optimális megoldásnak a mechanikus (biztonsági ajtók) és az elektronikus (riasztó) védelem együttes használata bizonyul. Ugyanakkor fontos kihangsúlyozni, hogy többnyire legalább az RC3 osztályú ajtókat ismerik el ténylegesen is betörésgátló ajtóknak, mivel a magyarországi biztosítók is hasonló, a MABISZ által előírt kategóriákat vesznek figyelembe e téren a kockázatértékelésnél és a lakásbiztosítások kiszámításánál. Sokan helytelenül azt gondolják, hogy a betörések többsége éjjel, vagy éppen a vakáció idején történik. Azonban az igazság az, hogy a betörők napközben és hétköznapokon is hasonló intenzitással „dolgoznak”, amíg a polgárok a munkahelyükön vannak, vagy éppen csak néhány órára hagyják el az otthonukat. A 2014 évi statisztikák azt mutatják, hogy az összes ház- és lakásbetörési kísérlet 38%-nál a bejárati ajtón törték be, vagy próbáltak behatolni a tolvajok. Sőt a lakótelepi panellakásoknál ez a szám több mint 50%. A bejárati ajtón kívül egyéb behatolási helyként szerepelnek még az ablakok, erkélyek, kapuk, illetve pincék.

HŐVESZTESÉG ELLENI VÉDELEM az AJTÓ HŐSZIGETELÉSE



Az energiaárak emelkedése, a szmog elleni küzdelem, illetve az egyre szigorúbb előírások arra készítik ügyfeleinket, hogy építkezéskor egyre inkább energiahatékonyabb anyagokat használjanak, ebbe az ajtókat is beleértve. Összehasonlításképpen egy $U_d = 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ hőátbocsátási értékkel rendelkező ajtó használata egy $U_d = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ értékű ajtóval szemben csaknem kétszeres hővesztességet jelent 1°C kinti és benti hőmérséklet -különbség esetén. Szintén fontos megjegyezni, hogy a legnagyobb hővesztességet, a helytelen beépítésen felül, a hibás tömítések, illetve az egyrészes, hőhidas acéltokok alkalmazása okozzák. Ezért a piaci igényekre reagálva cégünk, a Delta Zbigniew Rózycki kínálatában megjelent az ún. Termo ODS vagy Termo ALU energiahatékony tokszerkezet (57-59 old.), amely a Delta által szabadalmaztatott egyedülálló technológiai megoldásának köszönhetően ötvözi az energiahatékonyt a betörésgátlás és akár a tűzállóság jellemzőivel is.

Az ajtók alkalmazási területei, hőátbocsátási tényezője U_d :

- Fűtött helyiségeket elválasztó ajtók (pl. társasházak, panelházak lakásaihoz) vagy fűtetlen teret elválasztó ajtók (pl. kerti szerszámtárolóhoz): ebben az esetben nincs jelentősége az ajtó hőszigetelő képességének, ezért nincs is erre vonatkozóan előírt követelmény.
- Felújított házakba szerelt, fűtött és fűtetlen teret elválasztó bejárati ajtók: ez esetben az ajtó hőszigetelő képessége az épület teljes energiamérlegétől függ. Természetesen kültéri ajtók esetén az $U_d \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ értékű hőátbocsátási tényezővel rendelkező ajtókat ajánljuk. Ugyanakkor a hőszigetelt ajtó típusának kiválasztása a vevő döntésén múlik, figyelembe véve, hogy - a szerzett jog alapján - a felújított házra kiadott építési engedély keltezési napján hatályos előírások szabályozzák a felújításkor beépíthető ajtó minimális energetikai követelményeit (ajánlott Delta ajtók: Delta Universal 56S, Special 68S, Premium 56S, Magnum 56K).
- Új lakóépületekbe beépített, fűtött és fűtetlen teret elválasztó ajtók: amennyiben a ház 2017-2020 között kapott építési engedélyt, akkor a bejárati ajtó hőátbocsátási tényezőjének előírt értéke max. $U_d \leq 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ lehet, a 2020-es évtől pedig ez az érték max. $U_d \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ (ajánlott Delta ajtók: Delta Special 68S, Perfect 68X).
- Energiatakarékos és passzív házakba alkalmazott ajtók: energiatakarékos ajtónak jellemzően az $2 U_d \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ értékű hőátbocsátási tényezővel rendelkező ajtót hívjuk (ajánlott típusok: Delta Special 68S, Perfect 68X, Perfect 68XL, Exclusive 84P és Royal 84P). Ugyanakkor az ún. n. passzív házakba beépíthető ajtónak az U_d értéke max. $U_d \leq 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ lehet (javasolt Delta ajtó típus a Royal 84P).

Ajtótípus	Ajtótök típusa	Referenciaérték 2180 x 1230 mm U_d tényező= ... $\text{W/m}^2\text{K}$	Teli ajtószárny 90E méretben U_d tényező= ... $\text{W/m}^2\text{K}$	* Üvegezett ajtószárny 90E méretben U_d tényező= ... $\text{W/m}^2\text{K}$
ROYAL 84P	Termo ODS84	0,74	0,79	1,0
EXCLUSIVE 84P	Termo ALU84	0,80	0,87	1,1
PERFECT 68XL	Termo ALU68	0,88	0,98	1,2
PERFECT 68X	Termo ODS68	0,87	0,90	1,1
SPECIAL 68S	Termo ODS68	1,1	1,2	1,3
GRAND 68S	Termo ODS68	1,4	1,5	1,8
PREMIUM 56S	Termo ODS56	1,2	1,3	1,5
UNIVERSAL 56S	acél PU/UNI56	1,4	1,5	1,7

* Egybefüggő üvegezéssel szerelt ajtószárny esetén (pl. Csík Plusz Inox üvegezés)

U_d
1,3

TŰZGÁTLÁS TŰZVÉDELEM FÜSTGÁTLÁS

A tűzgátló és/vagy füstgátló ajtó beépítésének szükségességéről általában akkor szerzünk tudomást, mikor a projekt tervezése során a tűzvédelemre vonatkozó építési előírások teljesítésével kapcsolatosan felvilágosítást kapunk a tűzoltóktól. Ezen jogszabályokat és követelményeket rendszerint egy tűzzel kapcsolatos már bekövetkezett tragédiát követően vezették be, ahol leégett egy raktár, egy szálloda vagy más épület. E tragikus események utólag több ízben rámutattak arra, hogy amennyiben az épület adott helyiségében, vagy a menekülő útvonalon tűzgátló ajtó, vagy a tűzvédelmi rendszer egyéb eleme ki lett volna építve, akkor sok esetben elkerülhető, vagy kisebb fokú lett volna a szerencsétlenség, főként a kiürítési idő jelentős megemelkedése okán. Sok országban (függetlenül az új építésű lakásokra vonatkozó tűzvédelmi követelményektől) a szigorúbb előírások még a régi bejárati ajtók cseréje esetén is a tűzgátló ajtó telepítését követelik meg a társasházakban és a lakótelepek lakásainál is.

Az ajtók tűzgátló teljesítményét két paraméter szerint osztályozzák: az ún. E érték (tűzállósági integritás) és I érték (tűzállósági szigetelés) alapján. Példaként egy $E_{I,30}$ teljesítményű tűzgátló ajtó 30 percen keresztül megakadályozza a lángok továbbterjedését az ajtó túoldalára. Ezenfelül az ajtó átlag-, illetve egy adott ponton a maximális hőmérséklete sem vezeti át a tüzet a szomszédos helyiségbe. A tűzgátló ajtó mindkét oldalán védelmet nyújt a helyiségnek, mivel nem tudható előre mely oldalról érheti tűzveszély/robbanás. Az ajtó füstgátlását az S_a S_m szimbólumok jelölik, amelyek azt jelentik, hogy a csukott ajtó felhevítésénél (amely lehet fokozatos, akár több tíz percen át tartó felfűtés) az ajtószárny és a tok közötti füstszivárgás elenyésző. Fontos kihangsúlyozni, hogy függetlenül a saját biztonságunkról való gondoskodás mértékétől, minden tűzgátló ajtó (legyen az beltéri bejárati ajtó, menekülő ajtó, kazánház ajtaja, műszaki helyiség ajtaja stb.), ahogy a tűzvédelmi rendszerek egyéb berendezései is, az érvényben lévő építési törvény nagyon szigorú rendelkezései hatálya alá tartoznak. Ezért kiemelten fontos a tűzgátló szerkezetek beépítési útmutatóinak okvetlen betartását, különös tekintettel a hőre duzzadó tömítések helyes beszerelését.

A Delta jelenleg öt típusú tűzgátló ajtót gyárt: az $E_{I,30}$ tűzállósági osztályba sorolt Magnum 56K-t és Magnum 58K-t, az $E_{I,45}$ osztályú Magnum 68K-t, amely egyben S_a , S_{200} füstgátlással is rendelkezik, illetve az $E_{I,60}$ tűzállóságú Magnum 84K típusú ajtókat.



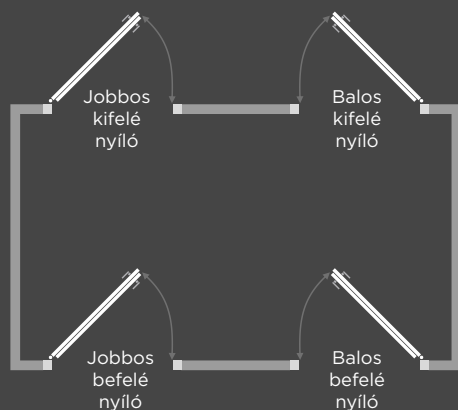
$E_{I,30}$

S_a
 S_{200}

AJTÓK SZERKEZETE

A táblázatban feltüntetett értékek akkreditált laboratóriumokban elvégzett bevizsgálások során lettek rögzítve. Ezen értékek eltérhetnek a gyártó által kiadott teljesítménynyilatkozatban feltüntetett értékektől.

*A hőátbocsátási tényező értéke a konkrét ajtószerkezet méretének, választható üvegezésének, az ajtólap kitöltésének, illetve az ajtók típusának függvényében változhat a táblázatban feltüntetett értéktartományon belül.



Az ajtó balos befelé, vagy jobbos kifelé nyíló?

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

UNIVERSAL 56S

PREMIUM 56S

MASTER 56KR

MAGNUM 56K

MAGNUM 58K

SPECIAL 68S

GRAND 68S

PERFECT 68X

PERFECT 68XL

MAGNUM 68KR

ROYAL 84P

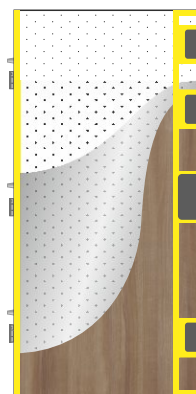
EXCLUSIVE 84P

MAGNUM 84K

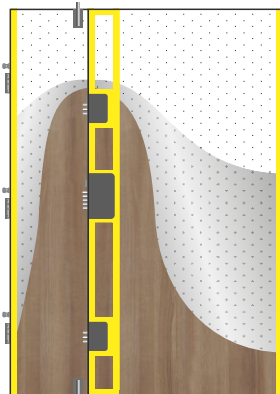
UNIVERSAL 56S



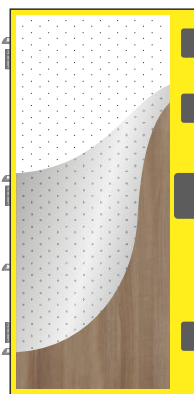
PREMIUM 56S



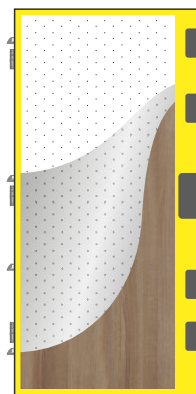
GRAND 68S

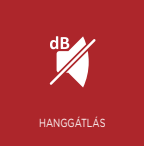


PERFECT 68X

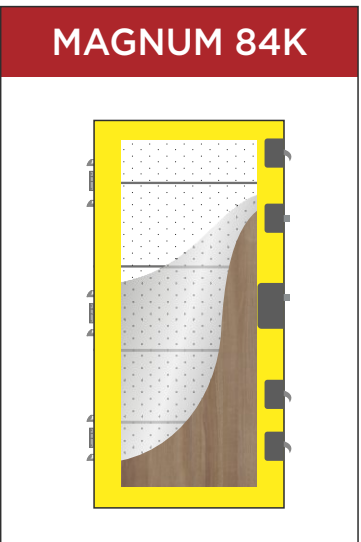
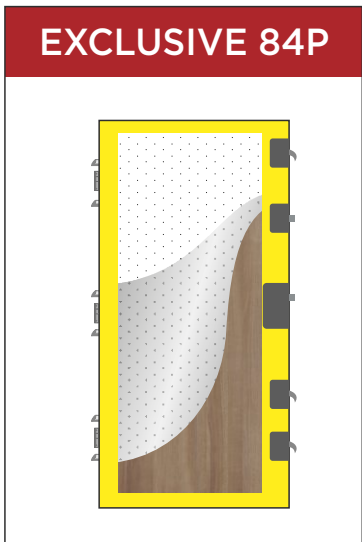
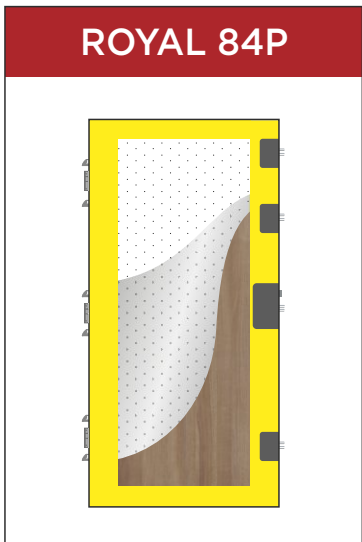
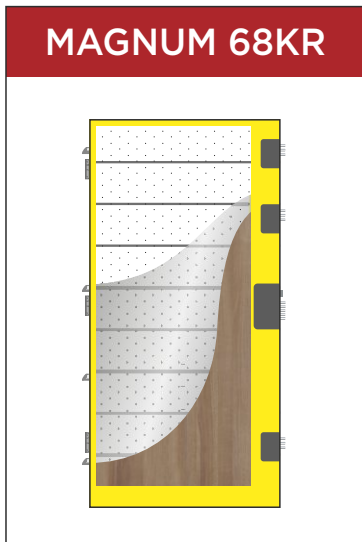
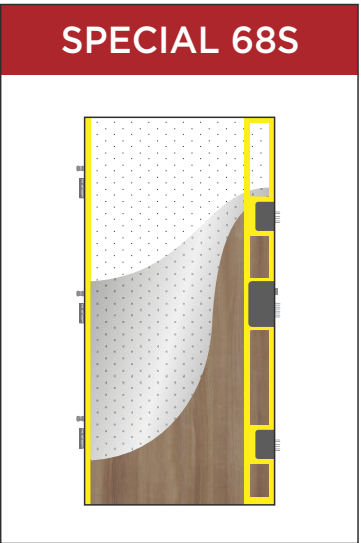
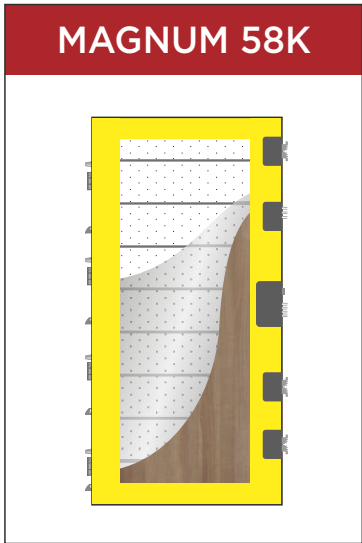
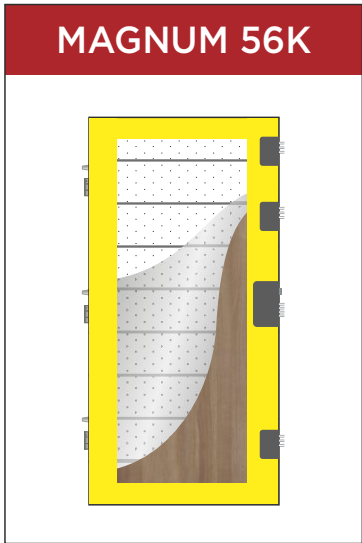
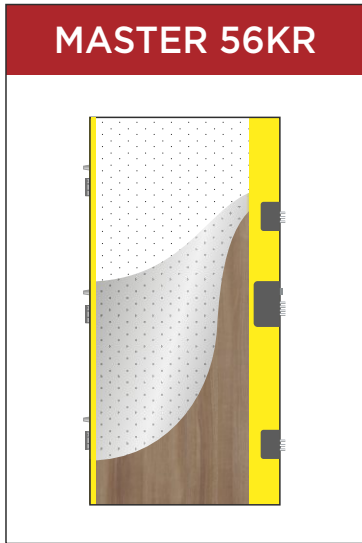


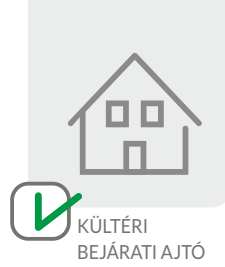
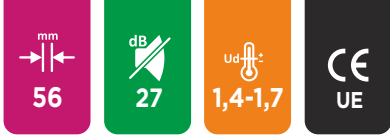
PERFECT 68XL





56mm	-	-	27dB	1,4 - 1,7	-	-	+
57mm	RC3	-	28dB	1,3 - 1,5	-	-	+
56mm	RC2	-	40dB	1,4 - 1,6	-	-	+
57mm	RC3	-	44dB	1,4 - 1,8	EI ₂ 30	-	+
58mm	RC4	-	47dB	1,7 - 1,8	EI ₂ 30	-	+
68mm	RC2	RC2N	28dB	1,2 - 1,5	-	-	+
68mm	-	-	28dB	1,5 - 1,8	-	-	+
69mm	RC3	RC2N	29dB	0,90 - 1,1	-	-	+
69mm	RC3	RC2N	29dB	0,98 - 1,2	-	-	+
69mm	RC3	-	46dB	1,2 - 1,4	EI ₂ 45	S _a , S ₂₀₀	+
84mm	RC3	RC2N	30dB	0,80 - 1,0	-	-	+
84mm	RC3	RC2N	30dB	0,87 - 1,1	-	-	+
84mm	RC3	-	45dB	1,2 - 1,3	EI ₂ 60	-	+





UNIVERSAL 56S

LÉPCSŐHÁZI ÉS KÜLTÉRI BEJÁRATI AJTÓ

Az ajtó ára tartalmazza a teli ajtószárnyat, a standard tokot a küszöbvel, és a standard vasalatkészletet!

TELI
SÍK

80N
90E

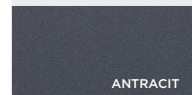
189.000 netto

TELI
DOMBORNOMOTT

80N
90E

195.000 netto

Elérhető színek és dombornyomások:



SÍK
RÓMA



SÍK
RÓMA



SÍK
LONDON
GENOVA



SÍK
LONDON
GENOVA
RÓMA



SÍK
LONDON
GENOVA
RÓMA

1 Kitöltés: Polisztirol EPS

2 Horganyzott acéllemez 0,5mm PVC dekorfóliával laminálva

8-9 old. Az ajtó metszete és szerkezete

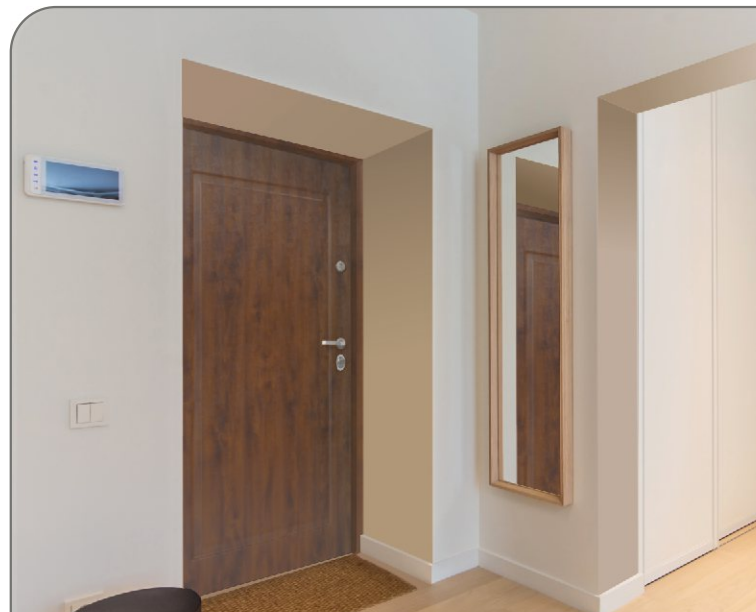
40-49 old. Választható üvegezések

36-37 old. Választható dombornyomások

52-53 old. INOX és LACOBEL díszcsikok

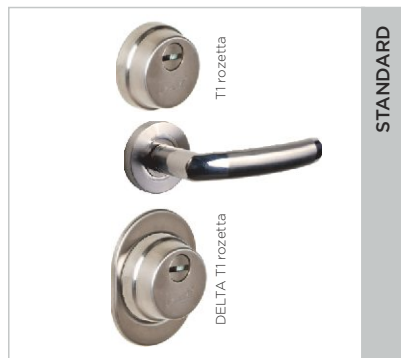
11 old. Szerelési és használati ajánlások kültéri ajtók esetén

! Ajtószárny rövidítés (max. 14cm sík/max. 5cm dombornyomott)



9 STANDARD ÉS FELÁRAS VASALATOK

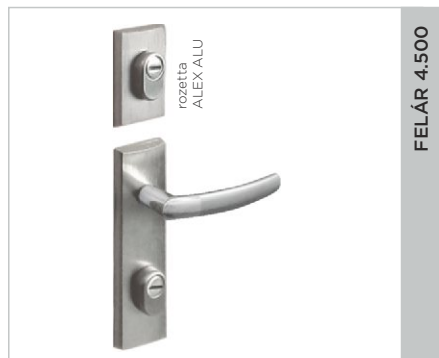
kilincs **VERA INOX**



rozsdamentes acél

STANDARD

kilincs **ALEX ALU**

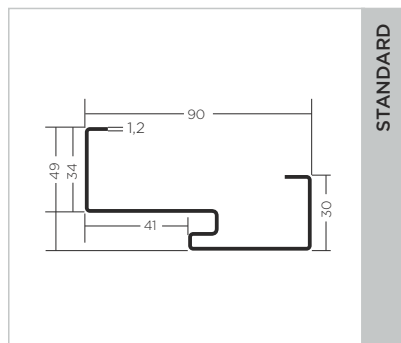


eloxált alumínium
kültéri ajtókhöz ajánlott

FELÁR 4.500

10 AJTÓTOKOK

PU/UNI56 acéltok



STANDARD

11 KÜSZÖBÖK

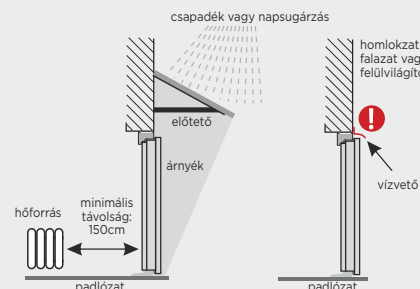
Termo ALU/PCV PU56 küszöb



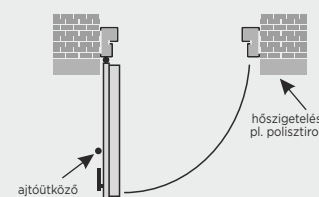
STANDARD
az ajtótok-tartalmazza



Szerelési és használati ajánlások
kültéri ajtók esetén



Minden beépített kültéri bejárati ajtó esetén a gyártó javasolja a megfelelő előtető kialakítását az időjárás (UV sugárzás, csapadék) okozta károk elkerülése céljából.



A kifelé nyíló ajtók esetén javasolt az ajtóútköző használata az esetleges túlnyitásban származó ajtó sérüléseket elkerülendő.

Az ajtó beépítését követően elengedhetetlen az ajtóba szerelt összes vasalat, zár, INOX keret és díszcsikozás karbantartása és tisztítása pl. a GREENTEQ tisztító aeroszollal, vagy más, a piacon elérhető rozsdamentes acélhoz alkalmazható tisztítószerrel.

3,4 ZÁRSZERKEZETEK ÉS ZÁRBETÉTEK

DZ5



5

DZP 90/50



4

WB4 34/46 UIK



STANDARD

WB4 34/46



WB4/Z 34/46



7,8 ZSANÉROK ÉS KIEMELÉSGÁTLÓK

Zsanér



x 3db

Kiemelégátló túske



x 3db

12 KITEKINTŐ



STANDARD

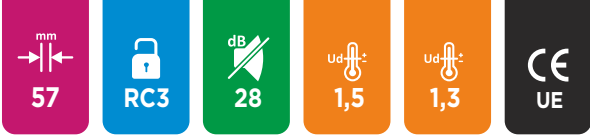
AJÁNLOTT BEÉPÍTÉSI NYÍLÁSMÉRETEK

PU56: 80N - 860 x 2040mm
PU56: 90E - 980 x 2065mm

FELÁRAS KIEGÉSZÍTŐK a UNIVERSAL 56S ajtóhoz

Úvegezési minták kültéri ajtókhöz	40-49 old.
Termo ODS56 fa-acél ajtótok Termo PU56 küszöbvel	-
PD56/150 acél ajtótok Termo PD56/150 küszöbvel	-
SIMON alumínium vasalat-készlet	-
VERA INOX rozsdamentes acél vasalat-készlet	Standard
CARMEN INOX rozsdamentes acél vasalat-készlet	-
TAMARA'2 INOX rozsdamentes acél vasalat-készlet	-
ALEX alumínium vasalat-készlet	Felár 4.500
ANETA INOX rozsdamentes FIX gombkilincs	Felár 2.000
Ajtóhúzó KERÉK A2 INOX 90cm	-
Ajtóhúzó SZŐGLETES A2 INOX 90cm	-
Ajtóhúzó KERÉK A2 INOX 140cm	-
Ajtóhúzó SZŐGLETES A2 INOX 140cm	-
Ajtóhúzó KERÉK A4 INOX 140cm	-
Tokba szerelt elektromágneses zár 12V AC/DC	-
1 kulcs rendszerű zárbetét	Standard
Nyitáshatároló (merevlánc)	-
Ajtócsukó (olajfésűs önbehúzó) ezüstsínben	-
Önzáró zsanér Delta PREMIUM	-
DELTA FDV kitekintő (tűzgátló)	-
KÜKLOPSZ PANORÁMA 200 kitekintő (tűzgátló)	6.000
Digitális kitekintő DDS-2	29.000
Automata küszöb	-
Elektromechanikus kilincs GI 18 (belső ajtókhöz)	42.000
Elektromechanikus gombkilincs GI 20	37.000
INOX Díszcsikozás (egyoldalú/kétoldalú)	19.500/28.000 (52 old.)
LACOBEL Díszcsikozás (egyoldalú/kétoldalú)	34.000/47.000 (53 old.)
Bevilágítók - ODS fa-acél szerkezetű	-
Esővető- kültéri, befelől nyíló ajtókhöz	2.000
Ajtószárny rövidítés (max. sík/max. dombornyomott)	7.500 (max 14 cm/max 5 cm)
Ajtószárny alsó záróprofilja	1.000
Nyitászérelő (kontaktron)	9.000
Tokrögzítők - 6 db szerelődübel, takarósapkákkal	1.000
Tokrögzítők - 12 db szerelődübel, takarósapkákkal	-

A katalógusban szereplő árak nettóban értendők, és az ÁFA-t nem tartalmazzák.



PREMIUM 56S

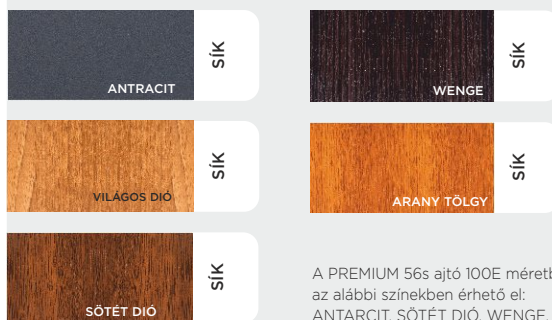
LÉPCSŐHÁZI ÉS KÜLTÉRI BIZTONSÁGI BEJÁRATI AJTÓ

Az ajtó ára tartalmazza a teli ajtószárnyat, a standard tokot a küszöbvel, és a standard vasalatkészletet!

TELI SÍK 80N 90E **195.000** netto

TELI SÍK 100E **234.000** netto

Elérhető színek és dombornyomások:



A PREMIUM 56s ajtó 100E méretben kizárólag az alábbi színekben érhető el: ANTRACIT, SÖTÉT DIÓ, WENGE, ARANYTÖLGY



- 1 Kitöltés: Polisztirol EPS
- 2 Horganyzott acéllemez 0,7mm PVC dekor fóliával laminálva
- 3 Független P3 vízálló faforgácsalapú ajtószárny merevítés

8-9 old. Az ajtó metszete és szerkezete

Üvegezések nem elérhetőek

Dombornyomások nem elérhetőek

52-53 old. INOX és LACOBEL díszcsikok

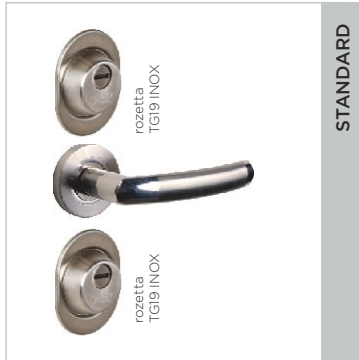
11 old. Szerelési és használati ajánlások kültéri ajtók esetén

! Ajtószárny rövidítés max. 8cm



9 STANDARD ÉS FELÁRAS VASALATOK

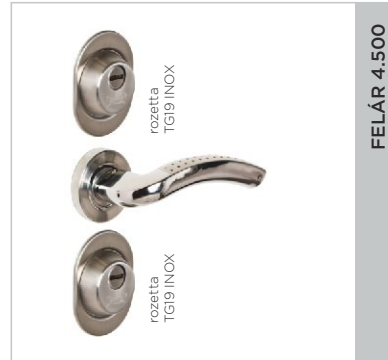
VERA INOX kilincs



rozsdamentes acél

STANDARD

CARMEN INOX kilincs



rozsdamentes acél

FELÁR 4.500

TAMARA'2 INOX kilincs TAMARA'2 MATT FEKETE kilincs

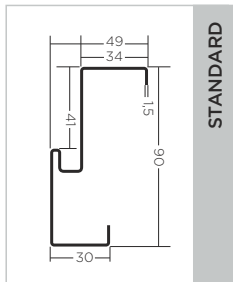


rozsdamentes acél

INOX: FELÁR 7.500
MATT FEKETE: FELÁR 16.500

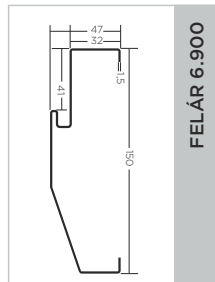
10 AJTÓTOKOK

PU56 acéltok



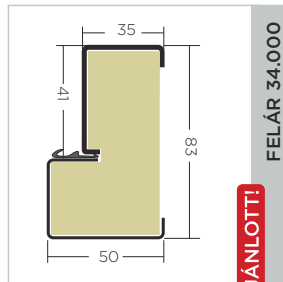
STANDARD

PD56/150 acéltok



FELÁR 6.900

Termo ODS56 fa-acél tok



FELÁR 34.000

kültéri ajtókhöz ajánlott

AJÁNLOTT!

11 KÜSZÖBÖK

Termo ALU/PCV PU56 küszöb



STANDARD
az ajtótokok tartalmazza

PU acél illetve Termo ODS56 fa-acél tokhoz

Termo ALU/PCV PD56/150 küszöb



STANDARD
az ajtótokok tartalmazza

PD56/150 acél tokhoz

4,5,6 ZÁRSZERKEZETEK ÉS ZÁRBETÉTEK

DC6/Z kl. 6



4

DH61 kl. 4



5

DC6P



6

GB5 34/46 kl.5 UIK



STANDARD

GB4 vagy GB5 34/46 kl. 5



GB4 vagy GB5/Z 34/46 kl. 5



7,8 ZSANÉROK ÉS KIEMELÉSGÁTLÓK

Zsanér



7

x 3db

Kiemelégátló túske



8

x 3db

12 KITEKINTŐ



STANDARD

FELÁRAS KIEGÉSZÍTŐK a PREMIUM 56S ajtóhoz

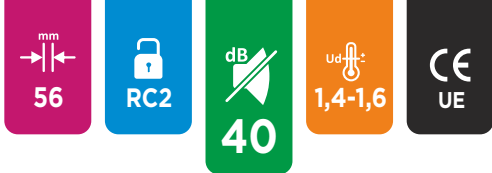
Üvegezési minták kültéri ajtókhöz	-
Termo ODS56 fa-acél ajtótok Termo PU56 küszöbvel	34.000
PD56/150 acél ajtótok Termo PD56/150 küszöbvel	6.900
SIMON alumínium vasalat-készlet	-
VERA INOX rozsdamentes acél vasalat-készlet	Standard
CARMEN INOX rozsdamentes acél vasalat-készlet	Felár 4.500
TAMARA'2 INOX rozsdamentes acél vasalat-készlet	Felár 7.500
ALEX alumínium vasalat-készlet	Felár 4.500
ANETA INOX rozsdamentes FIX gombkilincs	Felár 2.000
Ajtóhúzó KERÉK A2 INOX 90cm	Felár 34.000
Ajtóhúzó SZŐGLETES A2 INOX 90cm	Felár 34.000
Ajtóhúzó KERÉK A2 INOX 140cm	Felár 42.500
Ajtóhúzó SZŐGLETES A2 INOX 140cm	Felár 42.500
Ajtóhúzó KERÉK A4 INOX 140cm	-
Tokba szerelt elektromágneses zár 12V AC/DC	Felár 17.000
1 kulcs rendszerű zárbetét	Standard
Nyitáshatároló (merevlánc)	5.000 (PU vagy PD tokkal)
Ajtócsukó (olajfékes önbehúzó) ezüstszínben	-
Önzáró zsanér Delta PREMIUM	13.000
DELTA FDV kitekintő (tűzgátló)	-
KÜKLOPSZ PANORÁMA 200 kitekintő (tűzgátló)	6.000
Digitális kitekintő DDS-2	29.000
Automata küszöb	-
Elektromechanikus kilincs GI 18 (beltéri ajtókhöz)	42.000
Elektromechanikus gombkilincs GI 20	37.000
INOX Diszcsíkozás (egyoldalú/kétoldalú)	19.500/28.000 (52 old.)
LACOBEL Diszcsíkozás (egyoldalú/kétoldalú)	34.000/47.000 (53 old.)
Bevilágítók - ODS fa-acél szerkezetű	(58 old.)
Esővető- kültéri, befelől nyíló ajtókhöz	2.000
Ajtószárny rövidítés (max. sík/max. dombornyomott)	7.500 (max 8cm)
Ajtószárny alsó záróprofilja	1.000
Nyitászérelő (kontaktron)	9.000
Tokrögzítők - 6 db szerelődübel, takarósapkákkal	-
Tokrögzítők - 12 db szerelődübel, takarósapkákkal	2.000

A katalógusban szereplő árak nettóban értendők, és az ÁFA-t nem tartalmazzák.

AJÁNLOTT BEÉPÍTÉSI NYÍLÁSMÉRETEK

PU56: 80N - 860 x 2040mm, 90E - 980 x 2065mm, 100E - 1080 x 2065mm
PD150: 80N - 900 x 2060mm, 90E - 1020 x 2080mm, 100E - 1120 x 2080mm
ODS56: 80N - 900 x 2080mm, 90E - 1020 x 2100mm, 100E - 1120 x 2100mm

Minden beépített kültéri bejárati ajtó esetén a gyártó javasolja a megfelelő előtető kialakítását az időjárás (UV sugárzás, csapadék) okozta károk elkerülése céljából. Valamint kifelé nyíló ajtók esetén javasolt az ajtóütköző használata az esetleges túlnyitástól származó ajtóserüléseket elkerülendő. Kültéri ajtókhöz a hőhidmentes Termo ODS56 ajtótokot javasolt!



MASTER 56KR

LÉPCSŐHÁZI ÉS KÜLTÉRI BIZTONSÁGI
BEJÁRATI AJTÓ-MEGERŐSÍTETT
SZERKEZETTEL ÉS HANGGÁTLÁSSAL



Az ajtó ára tartalmazza a teli ajtószárnyat, a standard tokot a küszöbvel, és a standard vasalatkészletet!

TELI SÍK	80N 90E	185.000 netto
TELI DOMBORNYOMOTT	80N 90E	221.000 netto

Elérhető színek és dombornyomások:



- 1** Kitöltés: DELTA WKW hangszigetelő panel
- 2** Horganyzott acéllemez 0,5mm PVC dekorfóliával laminálva
- 3** Ajtószárny merevítő keret rétegragasztott fából
- 8-9 old. Az ajtó metszete és szerkezete
- Üvegezések nem elérhetőek
- 36-37 old. Választható dombornyomások
- 52-53 old. INOX és LACOBEL díszcsikok
- 11 old. Szerelési és használati ajánlások kültéri ajtók esetén
- !** Ajtószárny rövidítés (max. 8cm sík / max. 5cm dombornyomott)



9 STANDARD ÉS FELÁRAS VASALATOK

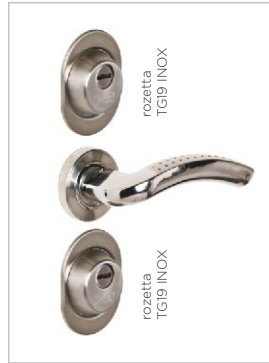
VERA INOX kilincs



rozsdamentes acél

STANDARD

CARMEN INOX kilincs



rozsdamentes acél

FELÁR 4.500

TAMARA'2 INOX kilincs TAMARA'2 MATT FEKETE kilincs



rozsdamentes acél
Nyitáshatárolóval nem alkalmazható.

INOX: FELÁR 7.500
MATT FEKETE: FELÁR 16.500

ALEX ALU kilincs

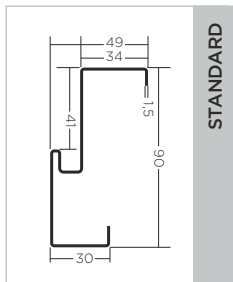


eloxált alumínium
Nyitáshatárolóval nem alkalmazható.

FELÁR 4.500

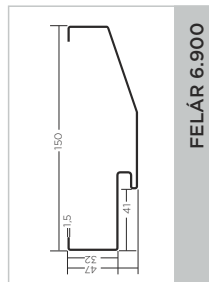
10 AJTÓTOKOK

PU56 acéltok



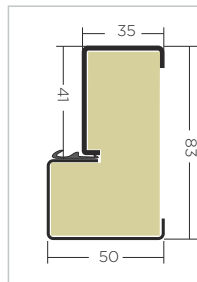
STANDARD

PD56/150 acéltok



FELÁR 6.900

Termo ODS56 fa-acél tok



FELÁR 34.000

kültéri ajtókhöz ajánlott

AJÁNLOTT!

11 KÜSZÖBÖK

Termo ALU/PCV PU56 küszöb



STANDARD
az ajtótok tartalmazza

PU acél illetve Termo ODS56 fa-acél tokhoz

Termo ALU/PCV PD56/150 küszöb



STANDARD
az ajtótok tartalmazza

PD56/150 acél tokhoz

4,5,6 ZÁRSZERKEZETEK ÉS ZÁRBETÉTEK

DC6/Z kl. 6 90/60



4

DH61 kl. 4



5

DC6P



6

GB5 34/46 kl.5 U1K



STANDARD

GB4 vagy GB5 34/46 kl. 5



GB4 vagy GB5/Z 34/46 kl. 5



7,8 ZSANÉROK ÉS KIEMELÉSGÁTLÓK

Zsanér



7

Kiemelégátló túske



8

12 KITEKINTŐ



STANDARD

AJÁNLOTT BEÉPÍTÉSI NYÍLÁSMÉRETEK

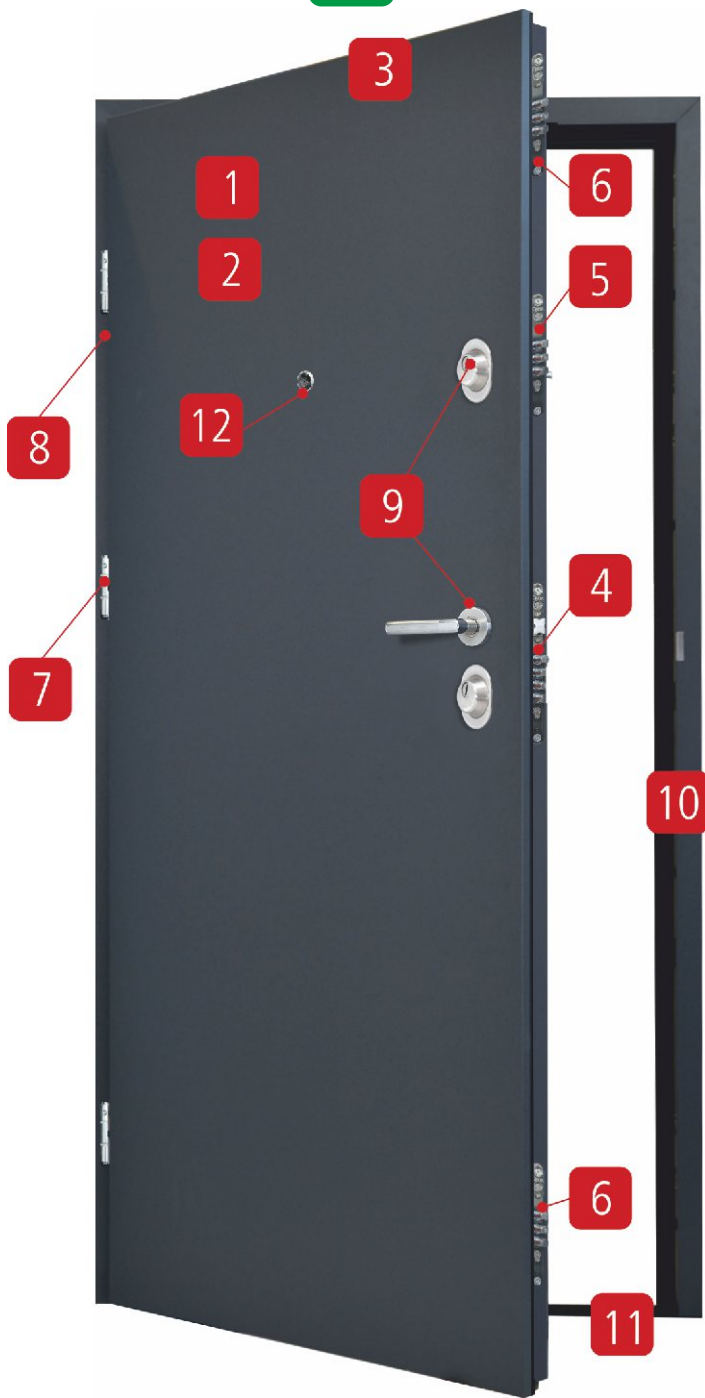
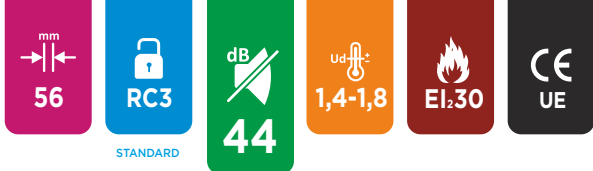
PU56: 80N - 860 x 2040mm, 90E - 980 x 2065mm
PD150: 80N - 900 x 2060mm, 90E - 1020 x 2080mm
ODS56: 80N - 900 x 2080mm, 90E - 1020 x 2100mm

Minden beépített kültéri bejárati ajtó esetén a gyártó javasolja a megfelelő előtét kialakítását az időjárás (UV sugárzás, csapadék) okozta károk elkerülése céljából. Valamint kifelé nyíló ajtók esetén javasolt az ajtóütköző használata az esetleges túlnyitásból származó ajtó sérülések elkerülendő. Kültéri ajtókhöz a hőhidmentes Termo ODS56 ajtótok javasolt!

FELÁRAS KIEGÉSZÍTŐK a MASTER 56KR ajtóhoz

Üvegezési minták kültéri ajtókhöz	-
Termo ODS56 fa-acél ajtótok Termo PU56 küszöbvel	34.000
PD56/150 acél ajtótok Termo PD56/150 küszöbvel	6.900
SIMON alumínium vasalat-készlet	-
VERA INOX rozsdamentes acél vasalat-készlet	Standard
CARMEN INOX rozsdamentes acél vasalat-készlet	Felár 4.500
TAMARA'2 INOX rozsdamentes acél vasalat-készlet	Felár 7.500
ALEX alumínium vasalat-készlet	Felár 4.500
ANETA INOX rozsdamentes FIX gombkilincs	Felár 2.000
Ajtóhúzó KERÉK A2 INOX 90cm	Felár 34.000
Ajtóhúzó SZŐGLETES A2 INOX 90cm	Felár 34.000
Ajtóhúzó KERÉK A2 INOX 140cm	Felár 42.500
Ajtóhúzó SZŐGLETES A2 INOX 140cm	Felár 42.500
Ajtóhúzó KERÉK A4 INOX 140cm	-
Tokba szerelt elektromágneses zár 12V AC/DC	Felár 17.000
1 kulcs rendszerű zárbetét	Standard
Nyitáshatároló (merevlánc)	5.000 (PU vagy PD tokkal)
Ajtócsukó (olajfésűs önbehúzó) ezüstsínbén	-
Önzáró zsanér Delta PREMIUM	13.000
DELTA FDV kitekintő (tűzgátló)	-
KÜKLOPSZ PANORÁMA 200 kitekintő (tűzgátló)	6.000
Digitális kitekintő DDS-2	29.000
Automata küszöb	-
Elektromechanikus kilincs GI 18 (beltéri ajtókhöz)	42.000
Elektromechanikus gombkilincs GI 20	37.000
INOX Diszcsíkozás (egyoldalú/kétoldalú)	19.500/28.000 (52 old.)
LACOBEL Diszcsíkozás (egyoldalú/kétoldalú)	34.000/47.000 (53 old.)
Bevilágítók - ODS fa-acél szerkezetű	(58 old.)
Esővető - kültéri, befelől nyíló ajtókhöz	2.000
Ajtószárny rövidítés (max. sík/max. dombornyomott)	7.500 (max 8cm/max 5cm)
Ajtószárny alsó záróprofilja	1.000
Nyitászérelő (kontaktron)	9.000
Tokrögzőtők - 6 db szerelődübel, takarósapkákkal	-
Tokrögzőtők - 12 db szerelődübel, takarósapkákkal	2.000

A katalógusban szereplő árak nettó árak, és az ÁFA-t nem tartalmazzák.



MAGNUM 56K

LÉPCSŐHÁZI ÉS KÜLTÉRI BEJÁRATI AJTÓ

56K BIZTONSÁGI BEJÁRATI AJTÓ - HANGGÁTLÁSSAL

56K BIZTONSÁGI BEJÁRATI AJTÓ
TÜZGÁTLÁSSAL ÉS HANGGÁTLÁSSAL

Az ajtó ára tartalmazza a teli ajtószárnyat, a standard tokot a küszöbvel, és a standard vasalatkészletet!

Sík TELI 80N 90E **252.000** netto

FIGYELEM! A TÜZGÁTLÓ ajtó ára az alapfelszereltségen kívül tartalmazza a tűzgátló ajtókhöz előírt kötelező felszerelést, valamint az ALU/FA küszöböt!

Sík TELI TÜZGÁTLÓ 80N 90E **281.000** netto

Elérhető színek és dombornyomások:



- 1 Kitöltés: WKW hangszigetelő panel
- 2 Horganyzott acéllemez 0,7mm PVC dekorfóliával laminálva
- 3 Ajtószárny merevítő keret rétegregasztott fából
- 8-9 old. Az ajtó metszete és szerkezete
- Üvegezések nem elérhetőek
- Dombornyomások nem elérhetőek
- 52-53 old. INOX és LACOBEL díszcsíkok
- 11 old. Szerelési és használati ajánlások kültéri ajtók esetén

! Ajtószárny rövidítés max. 5cm

KIEGÉSZÍTŐK TÜZGÁTLÓ AJTÓHOZ:



Delta PREMIUM önzáró zsanér (feláras opció)



OUDE ajtócsukó (feláras opció)

Az EI230 tűzgátló minősítéssel rendelkező MAGNUM 56K tűzgátló ajtónak, az 1488-CPR-0822/W európai minősítés alapján KÖTELEZŐEN tartalmaznia kell az ALU/FA küszöböt, illetve az előírások szerint ajtócsukót vagy az önzáró zsanért.



Tűzgátló tömítés STANDARD a tűzgátló ajtó tokjához



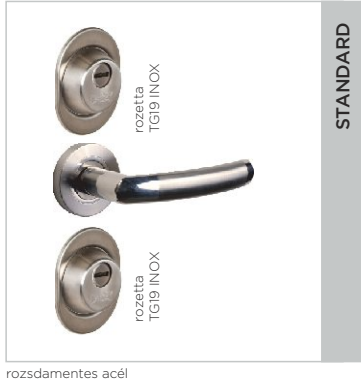
DELTA DC6/Z zárszerkezet tűzgátló kivitelben (standard)



FDV tűzgátló kitekintő (feláras opció)

9 STANDARD ÉS FELÁRAS VASALATOK

VERA INOX kilincs



rozsdamentes acél

CARMEN INOX kilincs



rozsdamentes acél

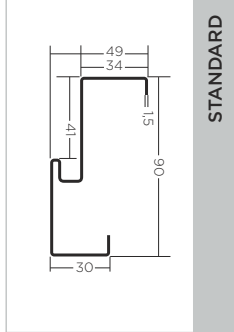
TAMARA'2 INOX kilincs TAMARA'2 MATT FEKETE kilincs



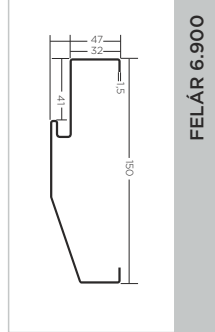
rozsdamentes acél
nyitáshatárolóval nem alkalmazható

10 AJTÓTOKOK

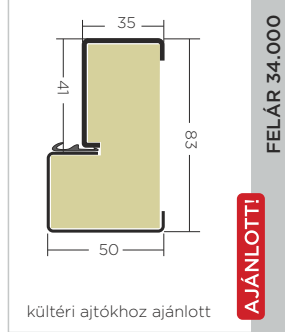
PU56 acéltok



PD56/150 acéltok



Termo ODS56 fa-acél tok



kültéri ajtókhöz ajánlott

11 KÜSZÖBÖK

Termo ALU/PCV PU56 küszöb PU acél illetve Termo ODS56 fa-acél tokhoz



Termo ALU/PCV PD56/150 küszöb PD56/150 acél tokhoz



Termo ALU/FA PU56 küszöb



Termo ALU/FA PD56/150 küszöb



4,5,6 ZÁRSZERKEZETEK ÉS ZÁRBETÉTEK

DH61 kl. 4



DC6/Z kl. 6



DC6P



GB5 34/46 kl. 5 U1K



GB4 vagy GB5 34/46 kl. 5



GB4 vagy GB5/Z 34/46 kl. 5



7,8 ZSANÉROK ÉS KIEMELÉSGÁTLÓK

Zsanér



Kiemelésgátló túske



12 KITEKINTŐ

AJÁNLOTT BEÉPÍTÉSI NYÍLÁSMÉRETEK

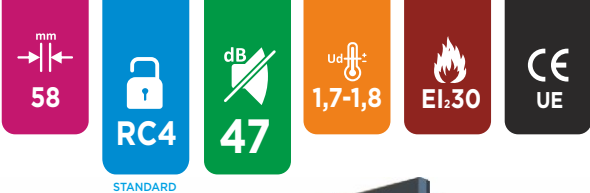
PU56: 80N - 860 x 2040mm, 90E - 980 x 2065mm
PD150: 80N - 900 x 2060mm, 90E - 1020 x 2080mm
ODS56: 80N - 900 x 2080mm, 90E - 1020 x 2100mm

Minden beépített kültéri bejárati ajtó esetén a gyártó javasolja a megfelelő életetető kialakítást az időjárás (UV sugárzás, csapadék) okozta károk elkerülése céljából. Valamint kifelé nyíló ajtók esetén javasolt az ajtóütköző használata az esetleges túlnyitásból származó ajtó sérüléseket elkerülendő. Kültéri ajtókhöz a hőhidmentes Termo ODS56 ajtótok javasolt!

FELÁRAS KIEGÉSZÍTŐK a MAGNUM 56K AJTÓHOZ

	NEM TŰZGÁTLÓ	TŰZGÁTLÓ
Üvegezési minták kültéri ajtókhöz	-	-
Termo ODS56 fa-acél ajtótok	Felár 34.000	Felár 34.000
Termo PU56 küszöb	Felár 34.000	Felár 34.000
PD56/150 acél ajtótok	Felár 6.900	Felár 6.900
Termo PD56/150 küszöb	Felár 6.900	Felár 6.900
SIMON alumínium vasalat-készlet	-	-
VERA INOX rozsdamentes vasalat-készlet	Standard	Standard
CARMEN INOX rozsdamentes vasalat-készlet	Felár 4.500	Felár 4.500
TAMARA'2 INOX rozsdamentes vasalat-készlet	Felár 7.500	Felár 7.500
TAMARA'2 MATT FEKETE rozsdamentes vasalat-készlet	Felár 16.500	Felár 16.500
ALEX alumínium vasalat-készlet	-	-
ANETA INOX rozsdamentes vasalat-készlet	Felár 2.000	Felár 2.000
Ajtóhúzó KERÉK/SZÖGLETES A2 INOX 90cm	Felár 34.000	-
Ajtóhúzó KERÉK/SZÖGLETES A2 INOX 140cm	Felár 42.500	-
Ajtóhúzó SZÖGLETES A2 MATT FEKETE 140cm	Felár 55.000	-
Ajtóhúzó KERÉK A4 INOX 140cm	-	-
Tokba szerelt elektromágneses zár 12V AC/DC	Felár 17.000	Felár 102.000
Egykulcsos-rendszerű zárbetét-szett	Standard	Standard
Nyitáshatároló (merevlánc)	5.000 (PU vagy PD acél tok)	5.000 (PU vagy PD acél tok)
Ajtócsukó (olajfésűs önbehúzó) ezüstszínbén	Felár 13.000	opcionális
Önzáró zsanér Delta PREMIUM	Felár 13.000	Felár 13.000
DELTA FDV kitekintő (tűzgátló)	Felár 3.200	Felár 3.200
KÜKLOPSZ PANORÁMA 200 kitekintő (tűzgátló)	6.000	6.000
Digitális kitekintő DDS-2	29.000	-
Automata küszöb	Felár 15.000	Felár 15.000
Elektromechanikus kilincs GI 18 (belső ajtókhöz)	42.000	-
Elektromechanikus gombkilincs GI 20	37.000	-
INOX és LACOBEL Diszcsiközés (egyoldalú/kétoldalú)	(52-53 old.)	(52-53 old.)
Bevilágítók - ODS fa-acél szerkezetű	(58 old.)	-
Esővető- kültéri, befelé nyíló ajtókhöz	2.000	-
Ajtózárnny rövidítés (max. sík/max. dombornyomott)	7.500 (max 5 cm)	7.500 (max 5 cm)
Ajtózárnny alsó záróprofilja	1.000	1.000
Nyitáserőszelők (kontaktor)	9.000	-
Tokrögzítők - 6 db szerelődübel, takarósapkákkal	-	-
Tokrögzítők - 12 db szerelődübel, takarósapkákkal	2.000	2.000

A katalógusban szereplő árak nettóban értendők, és az ÁFA-t nem tartalmazzák.



MAGNUM 58K

LÉPCSŐHÁZI ÉS KÜLTÉRI BEJÁRATI AJTÓ

58K BIZTONSÁGI BEJÁRATI AJTÓ - HANGGÁTLÁSSAL

58K BIZTONSÁGI BEJÁRATI AJTÓ
TÜZGÁTLÁSSAL ÉS HANGGÁTLÁSSAL

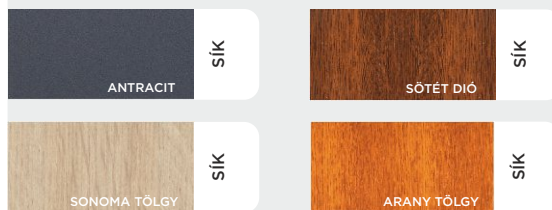
Az ajtó ára tartalmazza a teli ajtószárnyat, a standard tokot a küszöbbel, és a standard vasalatkészletet!

Sík TELI 80N 90E **290.000** netto

FIGYELEM! A TÜZGÁTLÓ ajtó ára az alapfelszereltségen kívül tartalmazza a tűzgátló ajtókhöz előírt kötelező felszereltséget, valamint az ALU/FA küszöböt!

Sík TELI TÜZGÁTLÓ 80N 90E **299.000** netto

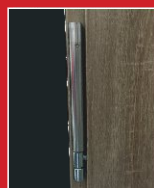
Elérhető színek és dombornyomások:



- 1 Kitöltés: WKW hangszigetelő panel
- 2 Horganyzott acéllemez 0,7mm PVC dekorfóliával laminálva
- 3 Ajtószárny merevítő keret rétegregasztott fából
- 8-9 old. Az ajtó metszete és szerkezete
- Üvegezések nem elérhetőek
- Dombornyomások nem elérhetőek
- 52-53 old. INOX és LACOBEL díszcsíkok
- 11 old. Szerelési és használati ajánlások kültéri ajtók esetén

! A DELTA MAGNUM 58K ajtó nem rövidíthető!

KIEGÉSZÍTŐK TÜZGÁTLÓ AJTÓHOZ:



Delta PREMIUM önzáró zsanér (feláras opció)



GEZE ajtócsukó (feláras opció)

Az EI2 30 tűzgátló minősítéssel rendelkező MAGNUM 58K tűzgátló ajtóknak, az 1488-CPR-0799/W európai minősítés alapján KÖTELEZŐEN tartalmaznia kell az ALU/FA küszöböt, illetve az előírások szerint ajtócsukót vagy az önzáró zsanért. Tok kitöltése kizárólag cement-habarcos kitöltéssel.



Tűzgátló tömítés STANDARD a tűzgátló ajtó tokjához



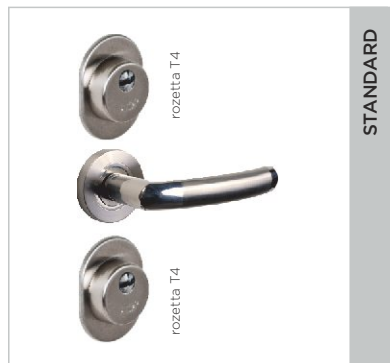
4 db zsanér STANDARD



FDV tűzgátló kitekintő (feláras opció)

9 STANDARD ÉS FELÁRAS VASALATOK

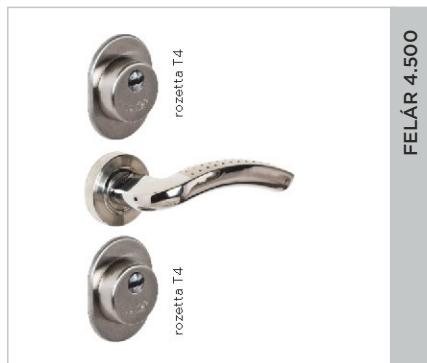
VERA INOX kilincs



rozsdamentes acél

STANDARD

CARMEN INOX kilincs

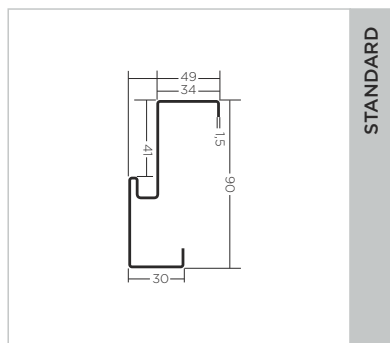


rozsdamentes acél

FELÁR 4.500

10 AJTÓTOKOK

PU58 acéltok



STANDARD

11 KÜSZÖBÖK

Termo ALU/PCV PU56 küszöb



STANDARD az ajtótok tartalmazza

Termo ALU/FA PU56 küszöb



STANDARD tűzgátló ajtótokhoz

4,5,6 ZÁRSZERKEZETEK ÉS ZÁRBETÉTEK

DC6/Z kl. 6 rúdzár



4

DH71 rúdzár



5

DC6PH rúdzár



6

GD6 33/45 UIK



STANDARD

GD6 33/45 kl. 6



GD6/Z 33/45 kl. 6



7,8 ZSANÉROK ÉS KIEMELÉSGÁTLÓK

Zsanér



x 4db

Kiemelésgátló túske



x 4db

x 4db



STANDARD nem tűzgátló ajtótokhoz

x 4db

AJÁNLT BEÉPÍTÉSI NYÍLÁSMÉRETEK

PU58: 80N - 860 x 2065mm, 90E - 980 x 2065mm

Minden beépített kültéri bejárati ajtó esetén a gyártó javasolja a megfelelő életétő kialakítását az időjárás (UV sugárzás, csapadék) okozta károk elkerülése céljából. Valamint kifelé nyíló ajtók esetén javasolt az ajtóütköző használata az esetleges túlnyitásból származó ajtóserüléseket elkerülendő.



DC6/Z rúdzár



DC6HP segédzár



Zsanér és kiemelés gátló túskek

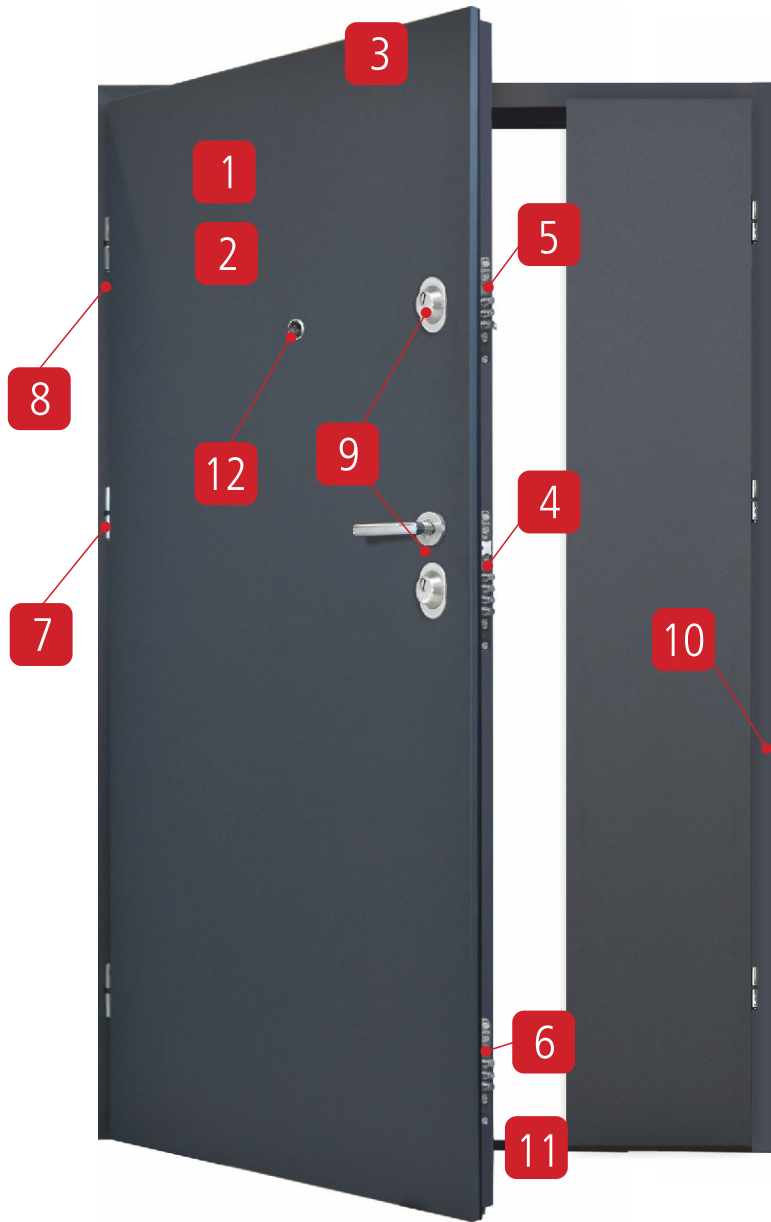
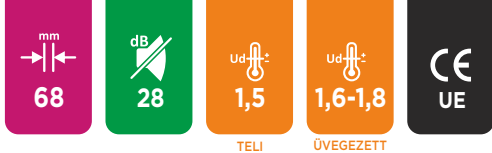


Tok zár fogadó nyílása

FELÁRAS KIEGÉSZÍTŐK a MAGNUM 58K ajtóhoz

	NEM TŰZGÁTLÓ	TŰZGÁTLÓ
Üvegezési minták kültéri ajtókhöz	-	-
Termo ODS56 fa-acél ajtótok Termo PU56 küszöbvel	-	-
PD56/150 acél ajtótok Termo PD56/150 küszöbvel	-	-
SIMON alumínium vasalat-készlet	-	-
VERA INOX rozsdamentes vasalat-készlet	Standard	Standard
CARMEN INOX rozsdamentes vasalat-készlet	Felár 4.500	Felár 4.500
TAMARA'2 INOX rozsdamentes vasalat-készlet	-	-
TAMARA'2 MATT FEKETE rozsdamentes vasalat-készlet	-	-
ALEX alumínium vasalat-készlet	-	-
ANETA INOX rozsdamentes FIX gombkilincs	Felár 2.000	Felár 2.000
Ajtóhúzó KERÉK/SZÖGLETES A2 INOX 90cm	-	-
Ajtóhúzó KERÉK/SZÖGLETES A2 INOX 140cm	-	-
Ajtóhúzó SZÖGLETES A2 MATT FEKETE 140cm	-	-
Ajtóhúzó KERÉK A4 INOX 140cm	-	-
Tokba szerelt elektromágneses zár 12V AC/DC	Felár 17.000	-
Egykulcsos-rendszerű zárbetét-szett	Standard	Standard
Nyitáshatároló (merevlánc)	-	-
Ajtócsukó (olajfésűs önbehúzó) ezüstszínben	23.000	23.000
Önzáró zsanér Delta PREMIUM	13.000	13.000
DELTA FDV kitekintő (tűzgátló)	3.200	3.200
KÜKLOPSZ PANORÁMA 200 kitekintő (tűzgátló)	6.000	6.000
Digitális kitekintő DDS-2	-	-
Automata küszöb	-	-
Elektromechanikus kilincs GI 18 (belső ajtókhöz)	-	-
Elektromechanikus gombkilincs GI 20	37.000	-
INOX és LACOBEL Discsíkozás (egyoldalú/kétoldalú)	(52-53 old.)	(52-53 old.)
Bevilágítók - ODS fa-acél szerkezetű	-	-
Esővető- kültéri, befelé nyíló ajtókhöz	2.000	-
Ajtószárny rövidítés (max. sík/max. dombornyomott)	-	-
Ajtószárny alsó záróprofilja	-	-
Nyitászérelő (kontaktron)	9.000	-
Tokrögzítők - 6 db szerelődübel, takarósapkákkal	-	-
Tokrögzítők - 12 db szerelődübel, takarósapkákkal	2.000	2.000

A katalógusban szereplő árak nettóban értendők, és az ÁFA-t nem tartalmazzák.



GRAND 68S

KÉTSZÁRNYÚ KÜLTÉRI BEJÁRATI AJTÓ

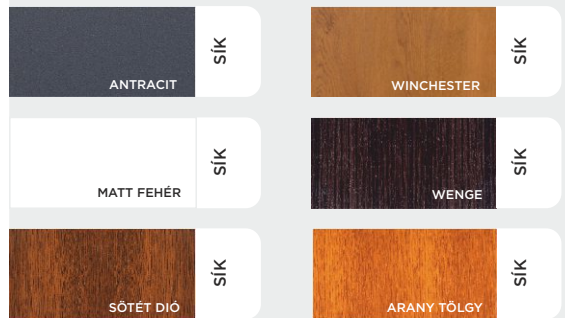
Az ajtó ára tartalmazza a teli ajtószárnyat, a standard tokot a küszöbvel, és a standard vasalatkészletet!

TELI
SÍK

120E
140E

365.000 netto

Elérhető színek és dombornyomások:



- 1 Kitöltés: Polisztirol EPS
- 2 Horganyzott acéllemez 0,5mm PVC dekorfóliával laminálva
- 3 Független P3 vízálló faforgácsalapú ajtószárny merevítés

8-9 old. Az ajtó metszete és szerkezete

50-51 old. Választható üvegezések

Dombornyomások nem elérhetőek

52-53 old. INOX és LACOBEL díszcsíkok

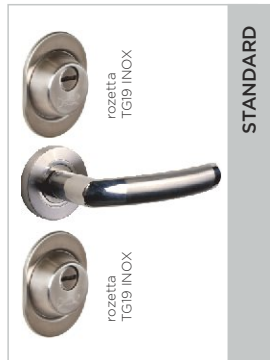
21 old. Szerelési és használati ajánlások kültéri ajtók esetén

! A GRAND 68S ajtó nem rövidíthető!



9 STANDARD ÉS FELÁRAS VASALATOK

VERA INOX kilincs



rozsdamentes acél

STANDARD

CARMEN INOX kilincs



rozsdamentes acél

FELÁR 4.500

TAMARA'2 INOX kilincs TAMARA'2 MATT FEKETE kilincs



rozsdamentes acél

INOX: FELÁR 7.500
MATT FEKETE: FELÁR 16.500

SIMON ALU kilincs SIMON MATT FEKETE kilincs



eloxált alumínium

ALU: FELÁR 9.500
MATT FEKETE: FELÁR 18.500

Ajtóhúzó szögletes A2 90cm

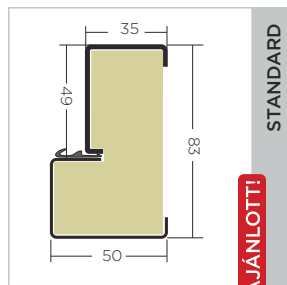


rozsdamentes acél

TOVÁBBI AJTÓHÚZÓK lsd: 61. old.

10 AJTÓTOKOK

Termo ODS56 fa-acél tok



STANDARD

AJÁNLOTT!

11 KÜSZÖBÖK

Termo ALU/PCV ODS 68 küszöb



STANDARD

az ajtótok tartalmazzá

4,5,6 ZÁRSZERKEZETEK ÉS ZÁRBETÉTEK

DC6/Z kl. 6 90/60



4

DH61 kl. 4



5

DC6P



6

Mellékszárny zár



x 2db

GB5 41/51 kl. 5 U1K



STANDARD

GB4 vagy GB5 41/51 kl. 5



GB4 vagy GB5/Z 41/51 kl. 5



7,8 ZSANÉROK ÉS KIEMELÉSGÁTLÓK

Zsanér PREMIUM 3D



7

x 6db

Kiemelégátló túske



8

x 6db



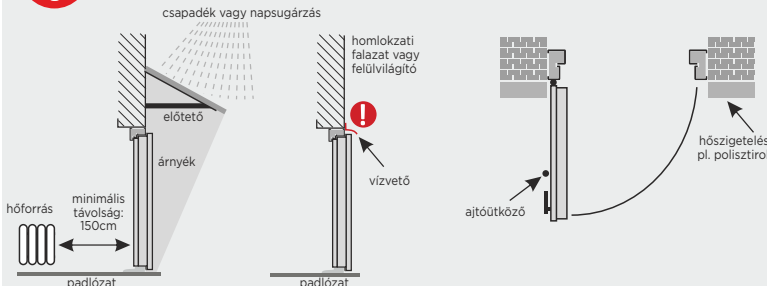
STANDARD

12 KITEKINTŐ

AJÁNLOTT BEÉPÍTÉSI NYÍLÁSMÉRETEK

ODS68: 120E - 1320 x 2100mm, 140E - 1520 x 2100mm

! Szerelési és használati ajánlások kültéri ajtók esetén



Minden beépített kültéri bejárati ajtó esetén a gyártó javasolja a megfelelő előtét kialakítását az időjárás (UV sugárzás, csapadék) okozta károk elkerülése céljából.

A kifelé nyíló ajtók esetén javasolt az ajtóütköző használata az esetleges túlnyitásból származó ajtóserüléseket elkerülendő.

Az ajtó beépítését követően elengedhetetlen az ajtóba szerelt összes vasalat, zár, INOX keret és díszcsikozás karbantartása és tisztítása pl. a GREENTEQ tisztító aeroszollal, vagy más, a piacon elérhető rozsdamentes acélhoz alkalmazható tisztítószerrel.

Üvegezési minták kültéri ajtóhoz	50-51 old.	
Termo ODS68 fa-acél ajtótok	Termo ODS68 küszöb	Standard
PD150 acél ajtótok	Termo PD150 küszöb	-
VERA INOX rozsdamentes vasalat-készlet		Standard
CARMEN INOX rozsdamentes vasalat-készlet		Felár 4.500
TAMARA'2 INOX rozsdamentes vasalat-készlet		Felár 7.500
TAMARA'2 MATT FEKETE rozsdamentes vasalat-készlet		Felár 16.500
SIMON alumínium vasalat-készlet		Felár 9.500
SIMON MATT FEKETE alumínium vasalat-készlet		Felár 18.500
ANETA INOX rozsdamentes FIX gombkilincs		Felár 2.000
Ajtóhúzó KERÉK/SZÖGLETES A2 INOX 90cm		Felár 34.000
Ajtóhúzó KERÉK/SZÖGLETES A2 INOX 140cm		Felár 42.500
Ajtóhúzó SZÖGLETES A2 MATT FEKETE 140cm		Felár 55.500
Ajtóhúzó KERÉK A4 INOX 140cm		-
Tokba szerelt elektromágneses zár 12V AC/DC		-
Egykulcsos-rendszerű zárbetét-szett		Standard
Nyitáshatároló (merevlánc)		-
Ajtócsukó (olajfésűs önbehúzó) ezüstszínbén		-
Önzáró zsanér Delta PREMIUM		Felár 13.000
DELTA FDV kitekintő (tűzgátló)		-
KÜKLOPSZ PANORÁMA 200 kitekintő (tűzgátló)		6.000
Digitális kitekintő DDS-2		29.000
Automata küszöb		-
Elektromechanikus kilincs GI 18 (belső ajtóhoz)		42.000
Elektromechanikus gombkilincs GI 20		37.000
INOX és LACOBEL Díszcsikozás (egyoldalú/kétoldalú)		52-53 old.
Bevilágítók - ODS fa-acél szerkezetű		58 old.
Esővető- kültéri, befelé nyíló ajtóhoz		4.000
Ajtószárny rövidítés (max. sík/max. dombornyomott)		-
Ajtószárny alsó záróprofilja		-
Nyitászékelő (kontakttron)		9.000
Tokrögzítők - 6 db szerelődűbel, takarósapkával		-
Tokrögzítők - 12 db szerelődűbel, takarósapkával		-

FELÁRAS KIEGÉSZÍTŐK a GRAND 68S ajtóhoz

A katalógusban szereplő árak nettóban értendők, és az ÁFA-t nem tartalmazzák.



ÚJDONSÁG !

Termo ALU68 alumínium tokkal

SPECIAL 68S

LÉPCSŐHÁZI ÉS KÜLTÉRI BEJÁRATI AJTÓ
- MEGERŐSÍTETT SZERKEZETTEL

Az ajtó ára tartalmazza a teli ajtószárnyat, a standard tokot a küszöbvel, és a standard vasalatkészletet!

TELI SÍK 80N 90E **190.000** netto

TELI DOMBORNYOMOTT 80N 90E **196.000** netto

Elérhető színek és dombornyomások:



Elérhető színek és dombornyomások ALU 68 tokszerkezettel:



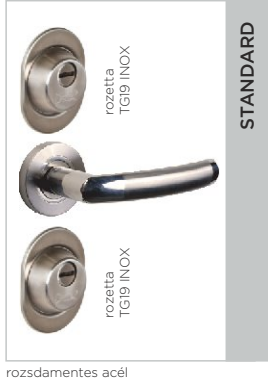
2021 II. negyedévtől rendelhető!

- 1 Kitöltés: Polisztirol EPS
- 2 Horganyzott acéllemez 0,5mm PVC dekorfóliával laminálva
- 3 Független P3 vízálló faforgácsalapú ajtószárny merevítés
- 8-9 old. Az ajtó metszete és szerkezete
- 40-49 old. Választható üvegezések
- 36-37 old. Választható dombornyomások
- 52-53 old. INOX és LACOBEL díszcsikok
- 25 old. Szerelési és használati ajánlások kültéri ajtók esetén
- ! Ajtószárny rövidítés (max. 8cm sík / max. 5cm dombornyomott)



9 STANDARD ÉS FELÁRAS VASALATOK

VERA INOX kilincs



rozsdamentes acél

CARMEN INOX kilincs



rozsdamentes acél

TAMARA'2 INOX kilincs TAMARA'2 MATT FEKETE kilincs



rozsdamentes acél

SIMON ALU kilincs SIMON MATT FEKETE kilincs



eloxált alumínium

Ajtóhúzó szögletes A2 90cm

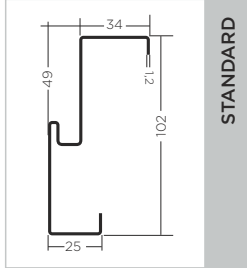


rozsdamentes acél

TOVÁBBI AJTÓHÚZÓK lsd: 61. old.

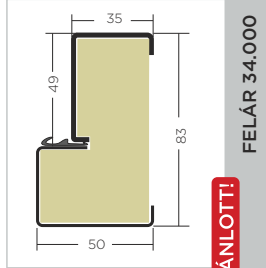
10 AJTÓTOKOK

PU68 acéltok



STANDARD

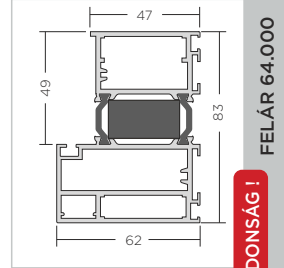
Termo ODS68 fa-acél tok



FELÁR 34.000

AJÁNLOTT!

Termo ALU 68 alumínium tok



FELÁR 64.000

ÚJDONSÁG!

2021 II. negyedévtől rendelhető!

11 KÜSZÖBÖK

Inox PU68 küszöb



STANDARD

az ajtótokok tartalmazzák

az INOX PU68 küszöb a PU68 tok tartozéka

Termo ALU/PCV ODS68 küszöb



STANDARD

az ajtótokok tartalmazzák

a Termo ALU/PVC ODS68 küszöb a Termo ODS és a Termo ALU tok tartozéka

4,5,6 ZÁRSZERKEZETEK ÉS ZÁRBETÉTEK

DC6/Z kl. 6 90/60



4

DH61 kl. 4



5

DC6P



6

GB5 41/51 kl. 5 U1K



STANDARD

GB4 vagy GB5 41/51 kl. 5



GB4 vagy GB5/Z 41/51 kl. 5



7,8 ZSANÉROK ÉS KIEMELÉSGÁTLOK

Zsanér



7

x 3db

Kiemelégátló tüske



8

x 3db

12 KITEKINTŐ



STANDARD

AJÁNLOTT BEÉPÍTÉSI NYÍLÁSMÉRETEK

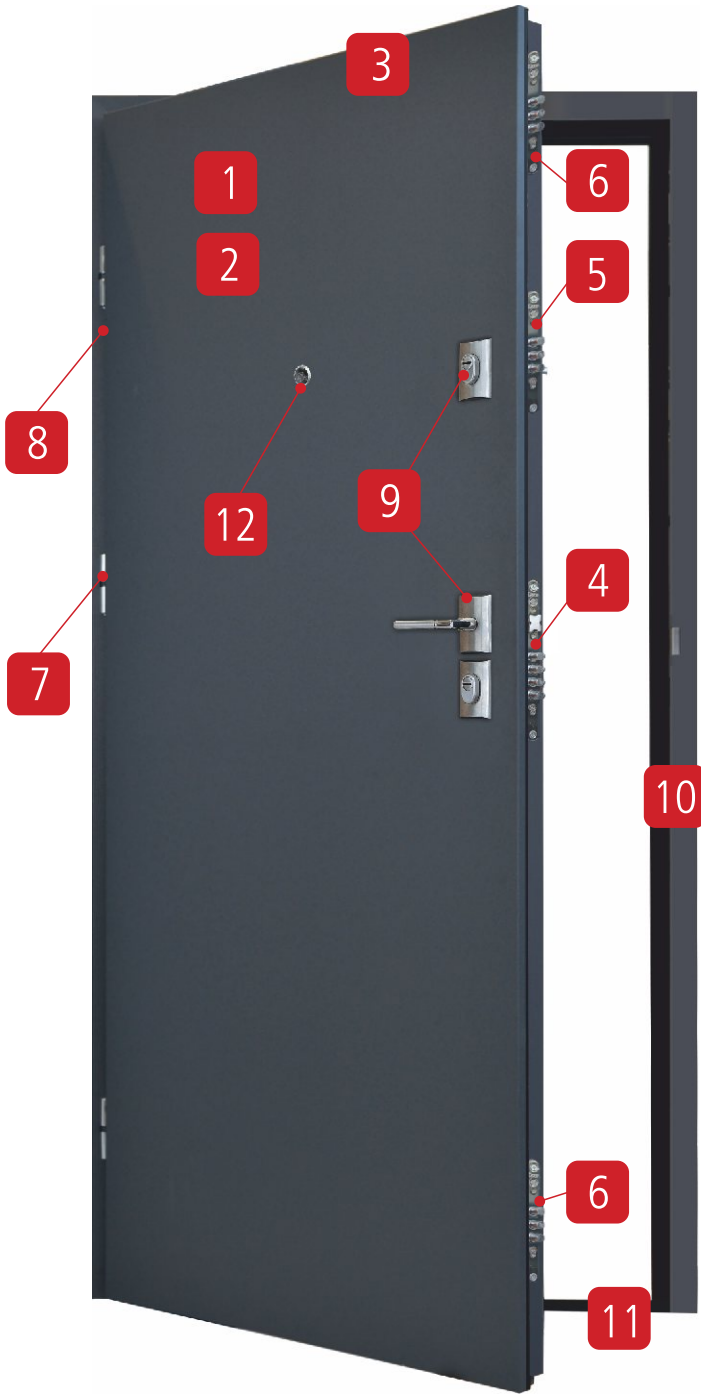
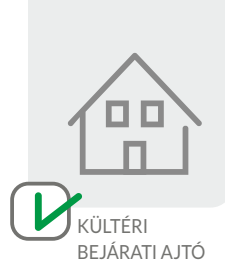
PU68: 80N - 860x2070mm
PU68: 90E - 980x2070mm
ODS68: 80N - 900x2100mm
ODS68: 90E - 1020x2100mm
ALU68: 90E - 1040x2100mm

Minden beépített kültéri bejárati ajtó esetén a gyártó javasolja a megfelelő előtét kialakítását az időjárás (UV sugárzás, csapadék) okozta károk elkerülése céljából. Valamint kifele nyíló ajtók esetén javasolt az ajtóütköző használata az esetleges túlnyitástól származó ajtóseníreket elkerülendő. Kültéri ajtókhöz a hőhidmentes Termo ODS68 ajtótok javasolt!

FELÁRAS KIEGÉSZÍTŐK a SPECIAL 68S AJTÓHOZ

Üvegezési minták kültéri ajtókhöz	40-49 old.
Termo ODS68 fa-acél ajtótok Termo ODS68 küszöbvel	Felár 34.000
Termo ALU68 tok	Felár 64.000
PU68 acél tok INOX PU68 küszöbvel	Standard
VERA INOX rozsdamentes vasalat-készlet	Standard
CARMEN INOX rozsdamentes vasalat-készlet	Felár 4.500
TAMARA'2 INOX rozsdamentes vasalat-készlet	Felár 7.500
TAMARA'2 MATT FEKETE rozsdamentes vasalat-készlet	Felár 16.500
SIMON alumínium vasalat-készlet	Felár 9.500
SIMON MATT FEKETE alumínium vasalat-készlet	Felár 18.500
ANETA INOX rozsdamentes FIX gombkilincs	Felár 2.000
Ajtóhúzó KERÉK/SZÖGLETES A2 INOX 90cm	Felár 34.000
Ajtóhúzó KERÉK/SZÖGLETES A2 INOX 140cm	Felár 42.500
Ajtóhúzó SZÖGLETES A2 MATT FEKETE 140cm	Felár 55.500
Ajtóhúzó KERÉK A4 INOX 140cm	-
Tokba szerelt elektromágneses zár 12V AC/DC	Felár 17.000
Egykulcsos-rendszerű zárbetét-szett	Standard
Nyitáshatároló (merevílanc)	-
Ajtócsukó (olajféses önbehúzó) ezüstszínbén	-
Önzáró zsanér Delta PREMIUM	Felár 13.000
DELTA FDV kitekintő (tűzgátló)	-
KÜKLOPSZ PANORÁMA 200 kitekintő (tűzgátló)	6.000
Digitális kitekintő DDS-2	29.000
Automata küszöb	-
Elektromechanikus kilincs GI 18 (belső ajtókhöz)	42.000
Elektromechanikus gombkilincs GI 20	37.000
INOX és LACOBEL Diszcsiközés (egyoldalú/kétoldalú)	52-53 old.
Bevilágító - ODS fa-acél szerkezetű	58-59 old.
Esővető- kültéri, befelé nyíló ajtókhöz	2.000
Ajtószárny rövidítés (max. sík/max. dombornyomott)	7.500 (max 8cm/max5cm)
Ajtószárny alsó záróprofilja	1.000
Nyitászérelő (kontakttron)	9.000
Tokrögzítők - 6 db szerelődübel, takarósapkákkal	-
Tokrögzítők - 12 db szerelődübel, takarósapkákkal	2.000

A katalógusban szereplő árak nettóban értendők, és az ÁFA-t nem tartalmazzák.



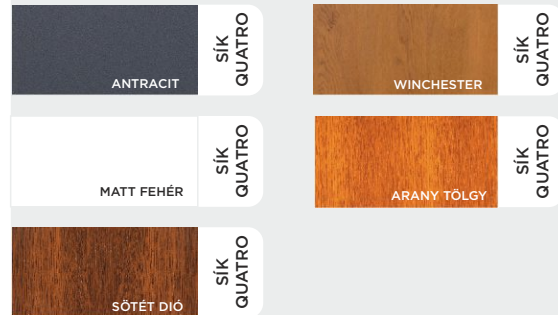
PERFECT 68X

KÜLTÉRI BEJÁRATI - BIZTONSÁGI AJTÓ
ENERGIATAKARÉKOS HÁZAKHOZ

Az ajtó ára tartalmazza a teli ajtószárnyat, a standard tokot a küszöbvel, és a standard vasalatkészletet!

TELI SÍK	80N 90E	280.000 netto
TELI DOMBORNYOMOTT	80N 90E	296.000 netto
TELI SÍK	100E	318.000 netto

Elérhető színek és dombornyomások:



- 1 Kitöltés: XPS-hab
- 2 Horganyzott acéllemez 0,7mm PVC dekorfóliával laminálva
- 3 Ajtószárny merevítő keret rétegregasztott fából

8-9 old. Az ajtó metszete és szerkezete

40-49 old. Választható üvegezések

36-37 old. Választható dombornyomások

52-53 old. INOX és LACOBEL díszcsíkok

25 old. Szerelési és használati ajánlások kültéri ajtók esetén A

! PERFECT 68X ajtó nem rövidíthető!



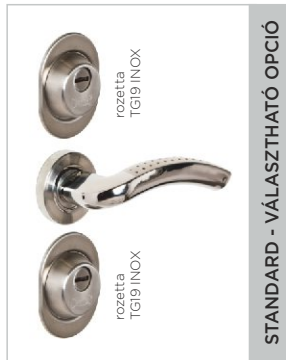
9 STANDARD ÉS FELÁRAS VASALATOK

TAMARA'2 INOX kilincs
TAMARA'2 MATT FEKETE kilincs



rozsdamentes acél

CARMEN INOX kilincs



rozsdamentes acél

SIMON ALU kilincs
SIMON MATT FEKETE kilincs



eloxált alumínium

Ajtóhúzó szögletes
A2 90cm



rozsdamentes acél

TOVABBÍ AJTÓHÚZÓK lsd: 61. old.

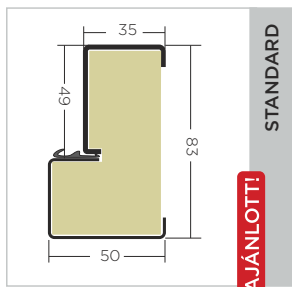
INOX: STANDARD
MATT FEKETE: FELÁR 9.000

STANDARD - VÁLASZTHATÓ OPCió

ALU: FELÁR 2.000
MATT FEKETE: FELÁR 11.000

10 AJTÓTOKOK

Termo ODS68 fa-acél tok



Termo ODS83 küszöb



4,5,6 ZÁRSZERKEZETEK ÉS ZÁRBETÉTEK

DH61 kl. 4



DC6/Z kl. 6



DC6P



GB5 41/51 kl. 5 U1K

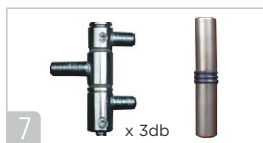


GB4 vagy GB5 41/51 kl. 5



7,8 ZSANÉROK ÉS KIEMELÉSGÁTLÓK

Zsanér PREMIUM R 3D



Kiemelégátló túske



12 KITEKINTŐ



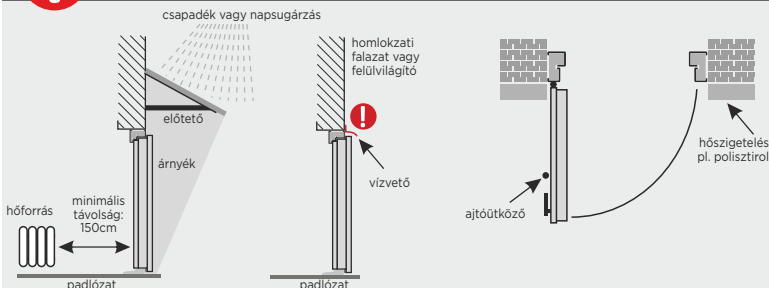
AJÁNLOTT BEÉPÍTÉSI NYÍLÁSMÉRETEK

ODS68: 80N - 900 x 2100mm, **90E** - 1020 x 2100mm, **100E** - 1120 x 2100mm

Minden beépített kültéri bejárati ajtó esetén a gyártó javasolja a megfelelő előtető kialakítását az időjárás (UV sugárzás, csapadék) okozta károk elkerülése céljából. Valamint kifelé nyíló ajtók esetén javasolt az ajtóütköző használata az esetleges túlnyitásból származó ajtóserüléseket elkerülendő. Kültéri ajtókhöz a hőhidmentes Termo ODS68 ajtótok javasolt!



Szerelési és használati ajánlások kültéri ajtók esetén



Minden beépített kültéri bejárati ajtó esetén a gyártó javasolja a megfelelő előtető kialakítását az időjárás (UV sugárzás, csapadék) okozta károk elkerülése céljából.

A kifelé nyíló ajtók esetén javasolt az ajtóütköző használata az esetleges túlnyitásból származó ajtóserüléseket elkerülendő.

Az ajtó beépítését követően elengedhetetlen az ajtóba szerelt összes vasalat, zár, INOX keret és díszcsikozás karbantartása és tisztítása pl. a GREENTEQ tisztító aeroszollal, vagy más, a piacon elérhető rozsdamentes acélhoz alkalmazható tisztítószerrel.

FELÁRAS KIEGÉSZÍTŐK A PERFECT 68X AJTÓHOZ

Üvegezési minták kültéri ajtókhöz	40-49 old.
Termo ODS68 fa-acél ajtótok Termo ODS68 küszöbvel	Standard
PU68 acél tok INOX PU68 küszöbvel	-
VERA INOX rozsdamentes vasalat-készlet	-
CARMEN INOX rozsdamentes vasalat-készlet	Standard - választható
TAMARA'2 INOX rozsdamentes vasalat-készlet	Standard - választható
TAMARA'2 MATT FEKETE rozsdamentes vasalat-készlet	Felár 9.000
SIMON alumínium vasalat-készlet	Felár 2.000
SIMON MATT FEKETE alumínium vasalat-készlet	Felár 11.000
ANETA INOX rozsdamentes FIX gombkilincs	Felár 2.000
Ajtóhúzó KERÉK/SZÖGLETES A2 INOX 90cm	Felár 34.000
Ajtóhúzó KERÉK/SZÖGLETES A2 INOX 140cm	Felár 42.500
Ajtóhúzó SZÖGLETES A2 MATT FEKETE 140cm	Felár 55.500
Ajtóhúzó KERÉK A4 INOX 140cm	Felár 42.500
Tokba szerelt elektromágneses zár 12V AC/DC	Felár 17.000
Egykulcsos-rendszerű zárbetét-szett	Standard
Nyitáshatároló (merevlánc)	-
Ajtócsukó (olajfékes önbehúzó) ezüstszinben	-
Önzáró zsanér Delta PREMIUM	Felár 13.000
DELTA FDV kitekintő (tűzgátló)	-
KÜKLÓPSZ PANORÁMA 200 kitekintő (tűzgátló)	6.000
Digitális kitekintő DDS-2	29.000
Automata küszöb	-
Elektromechanikus kilincs GI 18 (belső ajtókhöz)	42.000
Elektromechanikus gombkilincs GI 20	37.000
INOX és LACOBEL Diszcsikozás (egyoldalú/kétoldalú)	52-53 old.
Bevilágítók - ODS fa-acél szerkezetű	58 old.
Esővető- kültéri, befelé nyíló ajtókhöz	2.000
Ajtószárny rövidítés (max. sík/max. dombornyomott)	-
Ajtószárny alsó záróprofilja	-
Nyitászérelő (kontaktron)	9.000
Tokrögzőtők - 6 db szerelődübel, takarósapkákkal	-
Tokrögzőtők - 12 db szerelődübel, takarósapkákkal	-

A katalógusban szereplő árak nettóban értendők, és az ÁFA-t nem tartalmazzák.



KÜLTÉRI
BEJÁRATI AJTÓ

PERFECT 68XL

KÜLTÉRI BEJÁRATI - BIZTONSÁGI AJTÓ
ENERGIATAKARÉKOS HÁZAKHOZ

Az ajtó ára tartalmazza a teli ajtószárnyat, a standard tokot a küszöbvel, és a standard vasalatkészletet!

TELI
SÍK

80N
90E

327.000

netto

Elérhető színek:

ANTRACIT STRUKTÚRA	sík	WINCHESTER RENOLIT*	sík
ANTRACIT	sík	SÖTÉT DIÓ	sík
MATT FEHÉR	sík	ARANY TÓLGY	sík



ÚJDONSÁG !

Termo ALU68 alumínium tokkal
kampós rúdzárral

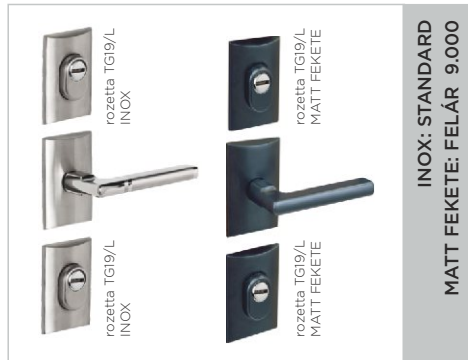
- 1 Kitöltés: XPS-hab
- 2 Horganyzott acéllemez 0,7mm PVC dekorfóliával laminálva
- 3 Ajtószárny merevítő keret rétegregasztott fából
- 8-9 old. Az ajtó metszete és szerkezete
- 40-49 old. Választható üvegezések
- Dombornyomások nem elérhetőek
- 52-53 old. INOX és LACOBEL díszcsikok
- 27 old. Szerelési és használati ajánlások kültéri ajtók esetén

! A DELTA PERFECT 68XL ajtó nem rövidíthető!



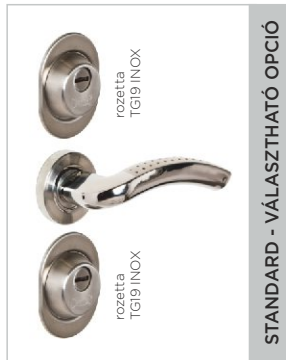
9 STANDARD ÉS FELÁRAS VASALATOK

TAMARA'2 INOX kilincs
TAMARA'2 MATT FEKETE kilincs



rozsdamentes acél

CARMEN INOX kilincs



rozsdamentes acél

SIMON ALU kilincs
SIMON MATT FEKETE kilincs



eloxált alumínium

Ajtóhúzó szögletes
A2 90cm

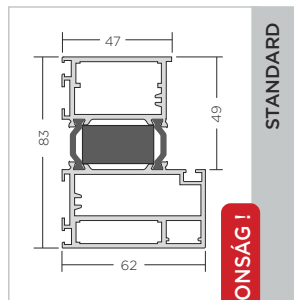


rozsdamentes acél

TOVABBÍ AJTÓHÚZÓK lsd: 61. old.

10 AJTÓTOKOK

Termo ALU 68 alumínium tok



STANDARD

ÚJDONSÁG!

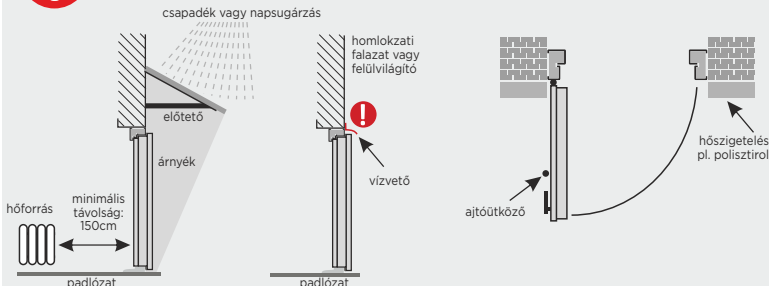
11 KÜSZÖBÖK

Termo ODS83 küszöb



STANDARD
az ajtótok tartalmazza

Szerelési és használati ajánlások kültéri ajtók esetén



Minden beépített kültéri bejárati ajtó esetén a gyártó javasolja a megfelelő előtét kialakítását az időjárás (UV sugárzás, csapadék) okozta károk elkerülése céljából.

A kifelé nyíló ajtók esetén javasolt az ajtóütköző használata az esetleges túlnyitásból származó ajtóserüléseket elkerülendő.

Az ajtó beépítését követően elengedhetetlen az ajtóba szerelt összes vasalat, zár, INOX keret és díszcsikozás karbantartása és tisztítása pl. a GREENTEQ tisztító aeroszollal, vagy más, a piacon elérhető rozsdamentes acélhoz alkalmazható tisztítószerrel.

4,5,6 ZÁRSZERKEZETEK ÉS ZÁRBETÉTEK

DELTA ZLG



4

DELTA ZLD



5

DELTA ZLP



6

13 ÁLLÍTHATÓ ZÁRBEFOGADÓ



GB5 41/51 kl. 5 U1K



STANDARD

GB4 vagy GB5 41/51 kl. 5



GB4 vagy GB5/Z 41/51 kl. 5



7,8 ZSANÉROK ÉS KIEMELÉSGÁTLOK

Zsanér PREMIUM R 3D



7

x 3db

Kiemelégátló túske



8

x 4db

12 KITEKINTŐ



STANDARD

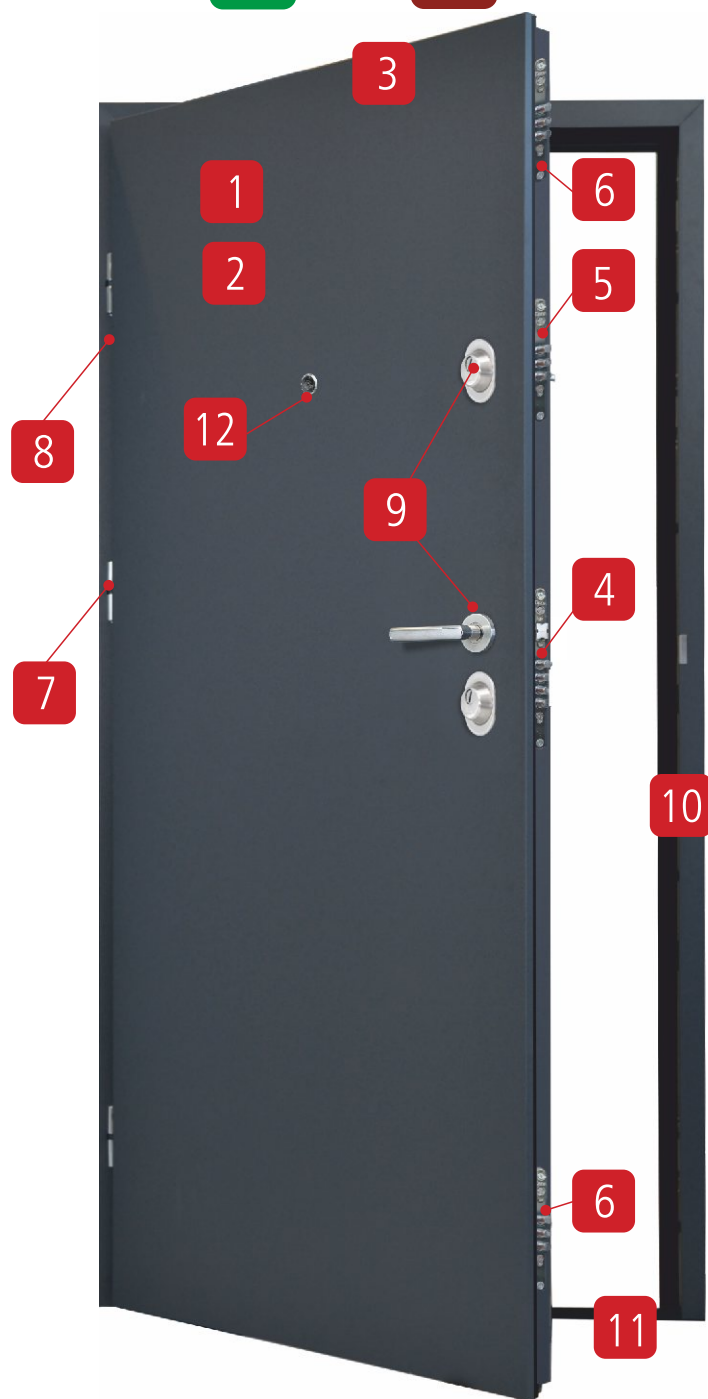
FELÁRAS KIEGÉSZÍTŐK a PERFECT 68XL ajtóhoz

Üvegezési minták kültéri ajtókhöz	40-49 old.
Termo ALU68 ajtók Termo ODS68 küszöbvel	Standard
PU68 acél tok INOX PU68 küszöbvel	-
VERA INOX rozsdamentes vasalat-készlet	-
CARMEN INOX rozsdamentes vasalat-készlet	Standard - választható
TAMARA'2 INOX rozsdamentes vasalat-készlet	Standard - választható
TAMARA'2 MATT FEKETE rozsdamentes vasalat-készlet	Felár 9.000
SIMON alumínium vasalat-készlet	Felár 2.000
SIMON MATT FEKETE alumínium vasalat-készlet	Felár 11.000
ANETA INOX rozsdamentes FIX gombkilincs	Felár 2.000
Ajtóhúzó KERÉK/SZÖGLETES A2 INOX 90cm	Felár 34.000
Ajtóhúzó KERÉK/SZÖGLETES A2 INOX 140cm	Felár 42.500
Ajtóhúzó SZÖGLETES A2 MATT FEKETE 140cm	Felár 55.500
Ajtóhúzó KERÉK A4 INOX 140cm	Felár 42.500
Tokba szerelt elektromágneses zár 12V AC/DC	Felár 17.000
Egykulcsos-rendszerű zárbetét-szett	Standard
Nyitáshatároló (merevlánc)	-
Ajtócsukó (olajfékes önbehúzó) ezüstsínben	-
Önzáró zsanér Delta PREMIUM	Felár 13.000
DELTA FDV kitékintő (tűzgátló)	-
KÜKLÓPSZ PANORÁMA 200 kitékintő (tűzgátló)	6.000
Digitális kitékintő DDS-2	29.000
Automata küszöb	-
Elektromechánikus kilincs GI 18 (belső ajtókhöz)	42.000
Elektromechánikus gombkilincs GI 20	37.000
INOX és LACOBEL Diszcsikozás (egyoldalú/kétoldalú)	52-53 old.
Bevilágítók - Termo ALU szerkezetű	59 old.
Esővető- kültéri, befelé nyíló ajtókhöz	2.000
Ajtószárny rövidítés (max. sík/max. dombornyomott)	-
Ajtószárny alsó záróprofilja	-
Nyitászérelő (kontaktron)	9.000
Tokrögzőtők - 6 db szerelődübel, takarósapkákkal	-
Tokrögzőtők - 12 db szerelődübel, takarósapkákkal	-

AJÁNLOTT BEÉPÍTÉSI NYÍLÁSMÉRETEK

Termo ALU 68: 90E - 1040 x 2100mm

A katalógusban szereplő árak nettóban értendők, és az ÁFA-t nem tartalmazzák.



MAGNUM 68KR

KÜLTÉRI BIZTONSÁGI AJTÓ
TÜZGÁTLÁSSAL, FÜSTGÁTLÁSSAL
ÉS HANGGÁTLÁSSAL

Az ajtó ára tartalmazza a teli ajtószárnyat, a standard tokot a küszöbbel, és a standard vasalatkészletet!

TELI
SÍK

80N
90E

315.000 netto

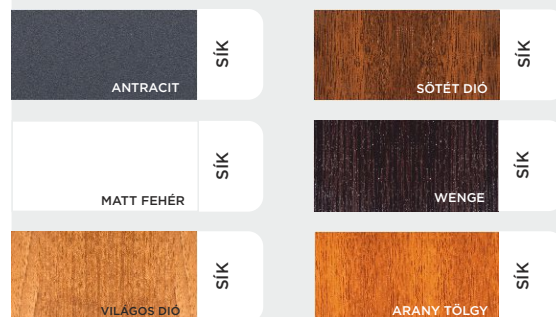
FIGYELEM! A TÜZGÁTLÓ ajtó ára az alapfelszereltségen kívül tartalmazza a tűzgátló ajtókhöz előírt kötelező felszerelést, valamint az ALU/FA küszöböt!

SÍK
TELI
TÜZGÁTLÓ

80N
90E

335.000 netto

Elérhető színek és dombornyomások:



- 1 Kitöltés: WKW hangszigetelő panel
- 2 Horganyzott acéllemez 0,7mm PVC dekorfóliával laminálva
- 3 Ajtószárny merevítő keret rétegregasztott fából
- 8-9 old. Az ajtó metszete és szerkezete
- Üvegezések nem elérhetőek
- Dombornyomások nem elérhetőek
- 52-53 old. INOX és LACOBEL díszcsíkok
- 29 old. Szerelési és használati ajánlások kültéri ajtók esetén A

! MAGNUM 68KR ajtó nem rövidíthető!

KIEGÉSZÍTŐK TÜZGÁTLÓ AJTÓHOZ:



Delta PREMIUM
önzáró zsanér
(feláras opció)



GEZE ajtócsukó
(feláras opció)

Az EI,45 tűzgátló minősítéssel rendelkező MAGNUM 68KR tűzgátló ajtóknak, az 1488-CPR-0667/W európai minősítés alapján KÖTELEZŐEN tartalmaznia kell az ALU/FA küszöböt, illetve az előírások szerint ajtócsukót vagy az önzáró zsanért.



Tűzgátló tömítés
STANDARD
a tűzgátló
ajtó tokjához



DC6/Z
zárszerkezet
a tűzgátló ajtóhoz



FDV tűzgátló
kitekintő
(feláras opció)

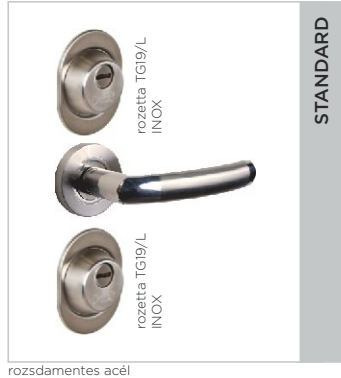
**2 BEJEGYZETT
SZABADALOM:**

DELTA WKW
hangszigetelő panel

DELTA központi fózár

9 STANDARD ÉS FELÁRAS VASALATOK

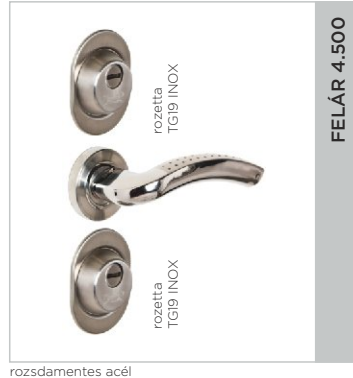
VERA INOX kilincs



rozsdamentes acél

STANDARD

CARMEN INOX kilincs



rozsdamentes acél

FELÁR 4.500

TAMARA'2 INOX kilincs TAMARA'2 MATT FEKETE kilincs



rozsdamentes acél

INOX: FELÁR 7.500
MATT FEKETE: FELÁR 16.500

Ajtóhúzó szögletes A2 90cm

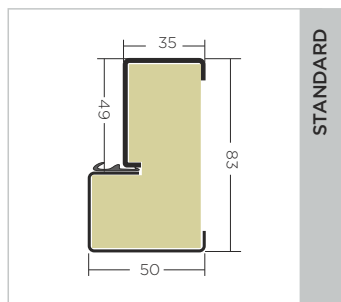


rozsdamentes acél

TOVÁBBI AJTÓHÚZÓK lásd: 61. old.

10 AJTÓTOKOK

Termo ODS68 fa-acél tok



STANDARD

11 KÜSZÖBÖK

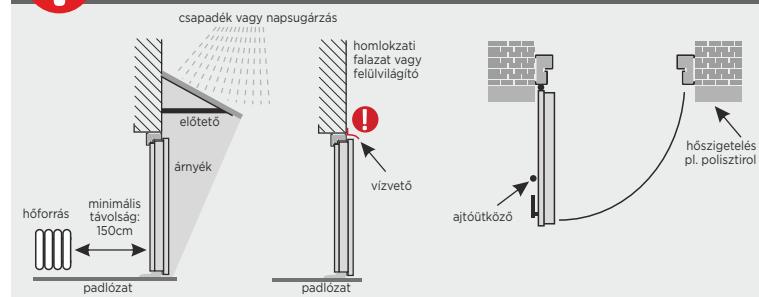
Termo ODS83 küszöb



STANDARD

ALU/PVC - nem tűzgátló kivételben
ALU/FA - tűzgátló ajtóhoz

Szerelési és használati ajánlások kültéri ajtók esetén



Minden beépített kültéri bejárati ajtó esetén a gyártó javasolja a megfelelő előtető kialakítását az időjárás (UV sugárzás, csapadék) okozta károk elkerülése céljából.

A kifelé nyíló ajtók esetén javasolt az ajtóútköz használata az esetleges túlnyitásból származó ajtóserüléseket elkerülvén.

Az ajtó beépítését követően elengedhetetlen az ajtóba szerelt összes vasalat, zár, INOX keret és díszcsikozás karbantartása és tisztítása pl. a GREENTEQ tisztító aeroszollal, vagy más, a piacon elérhető rozsdamentes acélhoz alkalmazható tisztítószerrel.

4,5,6 ZÁRSZERKEZETEK ÉS ZÁRBETÉTEK

DC6/Z kl. 6



4

DH61 kl. 4



5

DC6P



6

GB5 41/51 kl. 5 U1K



STANDARD

GB4 vagy GB5 41/51 kl. 5



GB4 vagy GB5/Z 41/51 kl. 5



7,8 ZSANÉROK ÉS KIEMELÉSGÁTLÓK

Zsanér PREMIUM R 3D



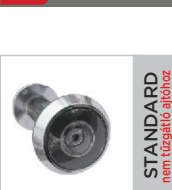
x 3db

Kiemelésgátló túske



x 4db

12 KITEKINTŐ



STANDARD nem tűzgátló ajtóhoz

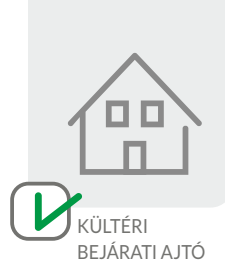
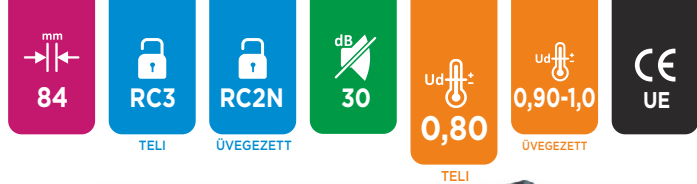
AJÁNLOTT BEÉPÍTÉSI NYÍLÁSMÉRETEK

ODS68: 80N - 900 x 2100mm, 90E- 1020 x 2100mm

FELÁRAS KIEGÉSZÍTŐK a MAGNUM 68KR ajtóhoz

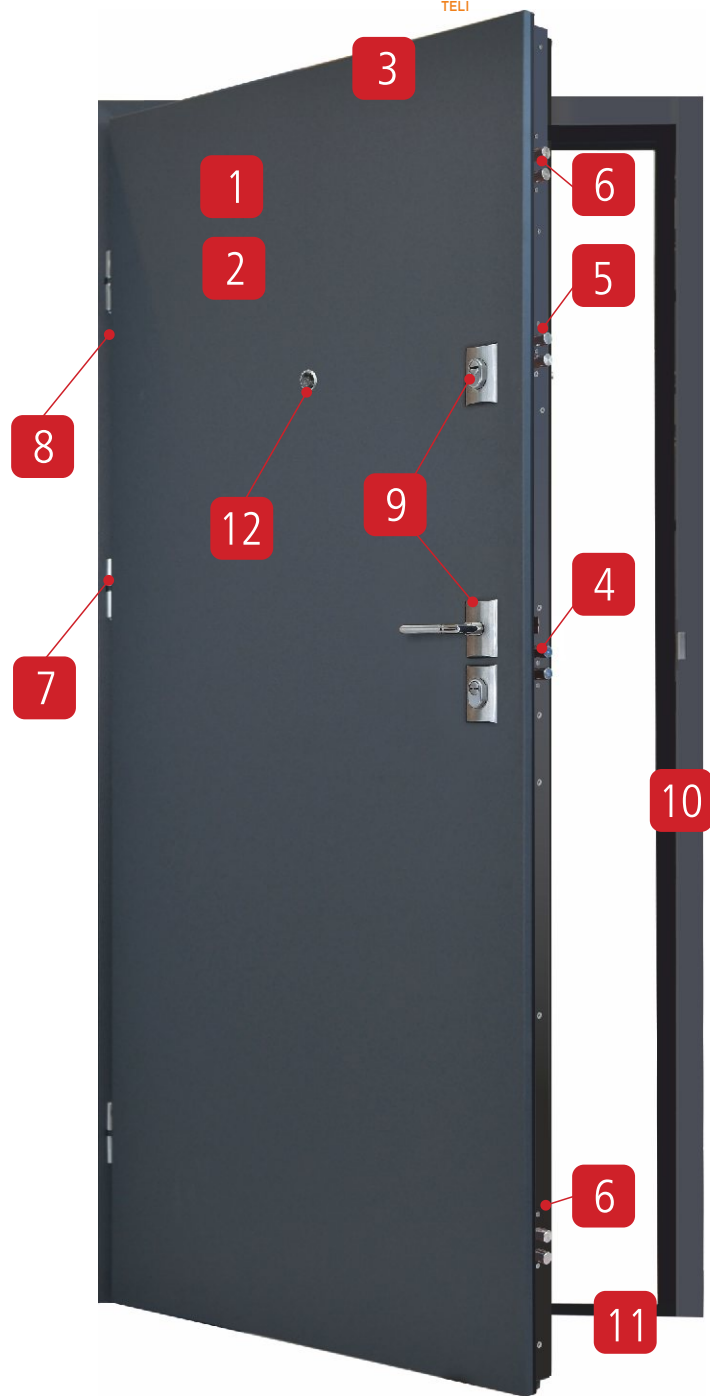
	nem tűzgátló	tűzgátló
Üvegezési minták kültéri ajtókhöz	-	-
Termo ODS68 fa-acél ajtótok Termo ODS68 küszöbvel	Standard	Standard
VERA INOX rozsdamentes vasalat-készlet	Standard	Standard
CARMEN INOX rozsdamentes vasalat-készlet	Felár 4.500	Felár 4.500
TAMARA'2 INOX rozsdamentes vasalat-készlet	Felár 7.500	Felár 7.500
TAMARA'2 MATT FEKETE rozsdamentes vasalat-készlet	Felár 16.500	Felár 16.500
SIMON alumínium vasalat-készlet	-	-
SIMON MATT FEKETE alumínium vasalat-készlet	-	-
ANETA INOX rozsdamentes FIX gombkilincs	Felár 2.000	Felár 2.000
Ajtóhúzó KERESZ/SZÖGLETES A2 INOX 90cm	Felár 34.000	-
Ajtóhúzó KERESZ/SZÖGLETES A2 INOX 140cm	Felár 42.500	-
Ajtóhúzó SZÖGLETES A2 MATT FEKETE 140cm	Felár 55.000	-
Ajtóhúzó KERESZ A4 INOX 140cm	Felár 42.500	-
Tokba szerelt elektromágneses zár 12V AC/DC	Felár 17.000	-
Egykulcsos-rendszerű zárbetét-szett	Standard	Standard
Nyitáshatároló (merevlánc)	-	-
Ajtócsukó (olajfésűs önbehúzó) ezüstsínben	23.000	23.000
Önzáró zsanér Delta PREMIUM	13.000	13.000
DELTA FDV kitekintő (tűzgátló)	3.200	3.200
KÜKLOPSZ PANORÁMA 200 kitekintő (tűzgátló)	6.000	6.000
Digitális kitekintő DDS-2	29.000	-
Automata küszöb	15.000	15.000
Elektromechanikus kilincs GI 18 (beltéri ajtókhöz)	42.000	-
Elektromechanikus gombkilincs GI 20	37.000	-
INOX és LACOBEL Díszcsikozás (egyoldalú/kétoldalú)	52-53 old.	52-53 old.
Bevilágítók - ODS fa-acél szerkezetű	58 old.	-
Esővető- kültéri, befelé nyíló ajtókhöz	2.000	2.000
Ajtószárny rövidítés (max. sík/max. dombornyomott)	-	-
Ajtószárny alsó záróprofilja	-	-
Nyitászékelő (kontaktron)	9.000	-
Tokrógzítók - 6 db szerelődűbel, takarósapkákkal	-	-
Tokrógzítók - 12 db szerelődűbel, takarósapkákkal	-	-

A katalógusban szereplő árak nettóban értendők, és az ÁFA-t nem tartalmazzák.



ROYAL 84P

KÜLTÉRI BEJÁRATI - BIZTONSÁGI
AJTÓ PASSZÍV HÁZAKHOZ



Az ajtó ára tartalmazza a teli ajtószárnyat, a standard tokot a küszöbvel, és a standard vasalatkészletet!

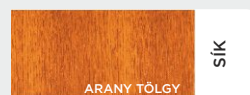
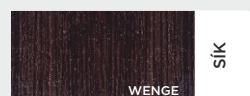
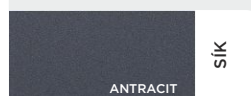
TELI
SÍK

90N

355.000

netto

Elérhető színek és dombornyomások:



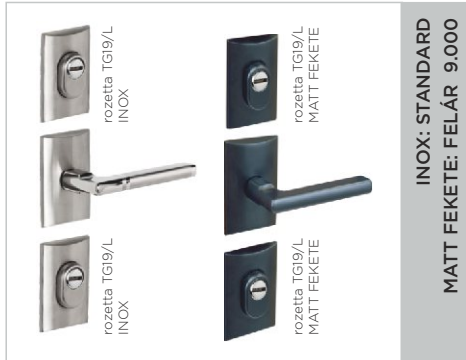
- 1** Kitöltés: PUR hab
- 2** Horganyzott acéllemez 0,7mm PVC dekorfóliával laminálva
- 3** Ajtószárny merevítő keret rétegregasztott fából
- 8-9 old. Az ajtó metszete és szerkezete
- 40-49 old. Választható üvegezések
- Dombornyomások nem elérhetőek
- 52-53 old. INOX és LACOBEL díszcsíkok
- 31 old. Szerelési és használati ajánlások kültéri ajtók esetén **A**

! ROYAL 84P ajtó nem rövidíthető!



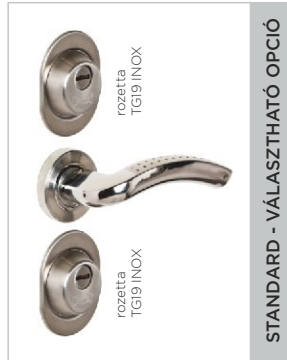
9 STANDARD ÉS FELÁRAS VASALATOK

TAMARA'2 INOX kilincs
TAMARA'2 MATT FEKETE kilincs



rozsdamentes acél

CARMEN INOX kilincs



rozsdamentes acél

SIMON ALU kilincs
SIMON MATT FEKETE kilincs



eloxált alumínium

Ajtóhúzó szögletes
A2 90cm

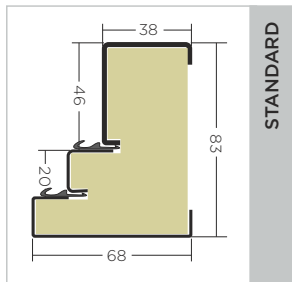


rozsdamentes acél

TOVÁBBI AJTÓHÚZÓK lásd: 61. old.

10 AJTÓTOKOK

Termo ODS84 fa-acél tok



STANDARD

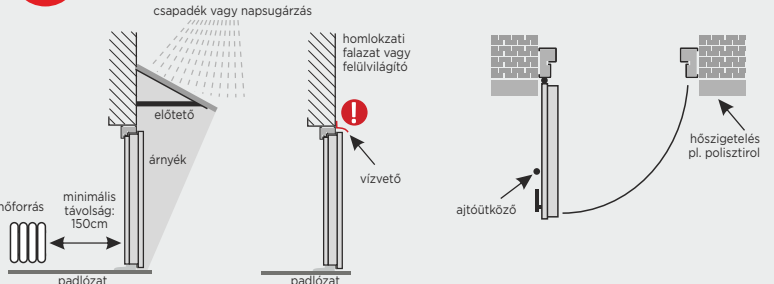
11 KÜSZÖBÖK

Termo ODS84 küszöb



STANDARD
az ajtótokok tartalmazzák

Szerelési és használati ajánlások kültéri ajtók esetén



Minden beépített kültéri bejárati ajtó esetén a gyártó javasolja a megfelelő előtét kialakítását az időjárás (UV sugárzás, csapadék) okozta károk elkerülése céljából.

A kifelé nyíló ajtók esetén javasolt az ajtóütköző használata az esetleges túlnyitásból származó ajtóserüléseket elkerülendő.

Az ajtó beépítését követően elengedhetetlen az ajtóba szerelt összes vasalat, zár, INOX keret és díszcsikozás karbantartása és tisztítása pl. a GREENTEQ tisztító aeroszollal, vagy más, a piacon elérhető rozsdamentes acélhoz alkalmazható tisztítószerrel.

4,5,6 ZÁRSZERKEZETEK ÉS ZÁRBETÉTEK

DF18P/Z kl.6 90/60



4

DF18D kl.6



5

DF18P



6

GD6 55/55 kl.6 U1K



STANDARD

GD6 55/55 kl.6

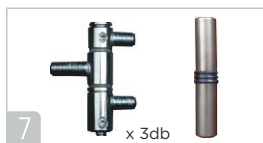


GD6/Z 55/55 kl.6



7,8 ZSANÉROK ÉS KIEMELÉSGÁTLOK

Zsanér PREMIUM R 3D



7

Kiemelégátló túske



8

12 KITEKINTŐ



STANDARD

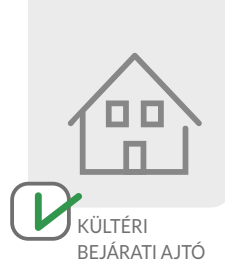
AJÁNLOTT BEÉPÍTÉSI NYÍLÁSMÉRETEK

ODS84: 90N - 1020 x 2100mm
Átjárhatósági szélesség 862mm.

Üvegezési minták kültéri ajtókhöz	40-49 old.
Termo ODS84 fa-acél ajtótok Termo ODS84 küszöbvel	Standard
PU68 acél tok INOX PU68 küszöbvel	-
VERA INOX rozsdamentes vasalat-készlet	-
CARMEN INOX rozsdamentes vasalat-készlet	Standard - választható
TAMARA'2 INOX rozsdamentes vasalat-készlet	Standard - választható
TAMARA'2 MATT FEKETE rozsdamentes vasalat-készlet	Felár 9.000
SIMON alumínium vasalat-készlet	Felár 2.000
SIMON MATT FEKETE alumínium vasalat-készlet	Felár 11.000
ANETA INOX rozsdamentes FIX gombkilincs	Felár 2.000
Ajtóhúzó KERÉK/SZÖGLETES A2 INOX 90cm	Felár 34.000
Ajtóhúzó KERÉK/SZÖGLETES A2 INOX 140cm	Felár 42.500
Ajtóhúzó SZÖGLETES A2 MATT FEKETE 140cm	Felár 55.500
Ajtóhúzó KERÉK A4 INOX 140cm	Felár 42.500
Tokba szerelt elektromágneses zár 12V AC/DC	Felár 17.000
Egykulcsos-rendszerű zárbetét-szett	Standard
Nyitáshatároló (merevlánc)	-
Ajtócsukó (olajfékes önbehúzó) ezüstszinben	-
Önzáró zsanér Delta PREMIUM	Felár 13.000
DELTA FDV kitekintő (tűzgátló)	-
KÜKLÓPSZ PANORÁMA 200 kitekintő (tűzgátló)	6.000
Digitális kitekintő DDS-2	29.000
Automata küszöb	-
Elektromechanikus kilincs GI 18 (belső ajtókhöz)	37.000
Elektromechanikus gombkilincs GI 20	42.000
INOX és LACOBEL Diszcsikozás (egyoldalú/kétoldalú)	52-53 old.
Bevilágítók - ODS fa-acél szerkezetű	58 old.
Esővető- kültéri, befelé nyíló ajtókhöz	2.000
Ajtószárny rövidítés (max. sík/max. dombornyomott)	-
Ajtószárny alsó záróprofilja	-
Nyitászérelő (kontaktron)	9.000
Tokrögzőtők - 6 db szerelődübel, takarósapkákkal	-
Tokrögzőtők - 12 db szerelődübel, takarósapkákkal	-

FELÁRAS KIEGÉSZÍTŐK a ROYAL 84P ajtóhoz

A katalógusban szereplő árak nettóban értendők, és az ÁFA-t nem tartalmazzák.



EXCLUSIVE 84P

KÜLTÉRI BEJÁRATI - BIZTONSÁGI AJTÓ
PASSZÍV HÁZAKHOZ

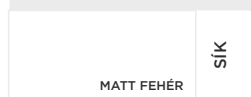
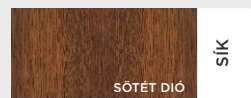
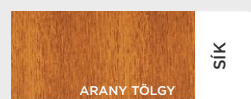
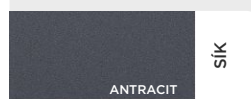
Az ajtó ára tartalmazza a teli ajtószárnyat, a standard tokot a küszöbvel, és a standard vasalatkészletet!

TELI
SÍK

90E

393.000 netto

Elérhető színek és dombornyomások:



ÚJDONSÁG !

Termo ALU84 alumínium tokkal
kampós rúdzárral

- 1 Kitöltés: PUR hab
- 2 Horganyzott acéllemez 0,7mm PVC dekorfóliával laminálva
- 3 Ajtószárny merevítő keret rétegregasztott fából
- 8-9 old. Az ajtó metszete és szerkezete
- 40-49 old. Választható üvegezések
- Dombornyomások nem elérhetőek
- 52-53 old. INOX és LACOBEL díszcsíkok
- 33 old. Szerelési és használati ajánlások kültéri ajtók esetén A

! ROYAL 84P ajtó nem rövidíthető!



9 STANDARD ÉS FELÁRAS VASALATOK

TAMARA'2 INOX kilincs
TAMARA'2 MATT FEKETE kilincs



INOX: STANDARD
MATT FEKETE: FELÁR 9.000

rozsdamentes acél

SIMON ALU kilincs
SIMON MATT FEKETE kilincs



INOX: FELÁR 2.000
MATT FEKETE: FELÁR 11.000

eloxált alumínium

Ajtóhúzó szögletes
A2 90cm

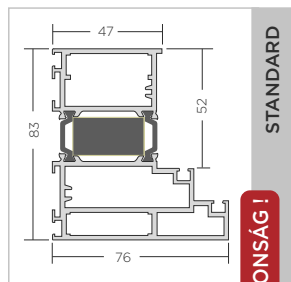


rozsdamentes acél

TOVÁBBI AJTÓHÚZÓK lásd: 61. old.

10 AJTÓTOKOK

Termo ALU 84
alumínium tok



STANDARD

ÚJDONSÁG!

11 KÜSZÖBÖK

Termo ODS84 küszöb



STANDARD
az ajtótok tartalmázza

4,5,6 ZÁRSZERKEZETEK ÉS ZÁRBETÉTEK

DELTA ZLG



DELTA ZLD



DELTA ZLP



13 ÁLLÍTHATÓ ZÁRBEFOGADÓ



GD6 55/55 kl.6 U1K



STANDARD

GD6 55/55 kl.6



GD6/Z 55/55 kl.6



7,8 ZSANÉROK ÉS KIEMELÉSGÁTLÓK

Zsanér PREMIUM R 3D



Kiemelégátló túske



12 KITEKINTŐ

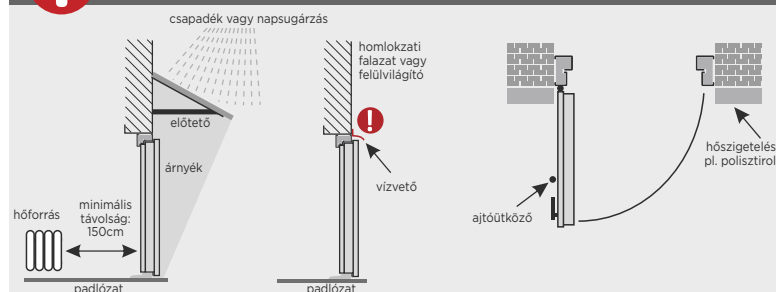


STANDARD

AJÁNLOTT BEÉPÍTÉSI NYÍLÁSMÉRETEK

Termo ALU 84: 90E - 1080 x 2100mm

Szerelési és használati ajánlások kültéri ajtók esetén



Minden beépített kültéri bejárati ajtó esetén a gyártó javasolja a megfelelő előtét kialakítását az időjárás (UV sugárzás, csapadék) okozta károk elkerülése céljából.

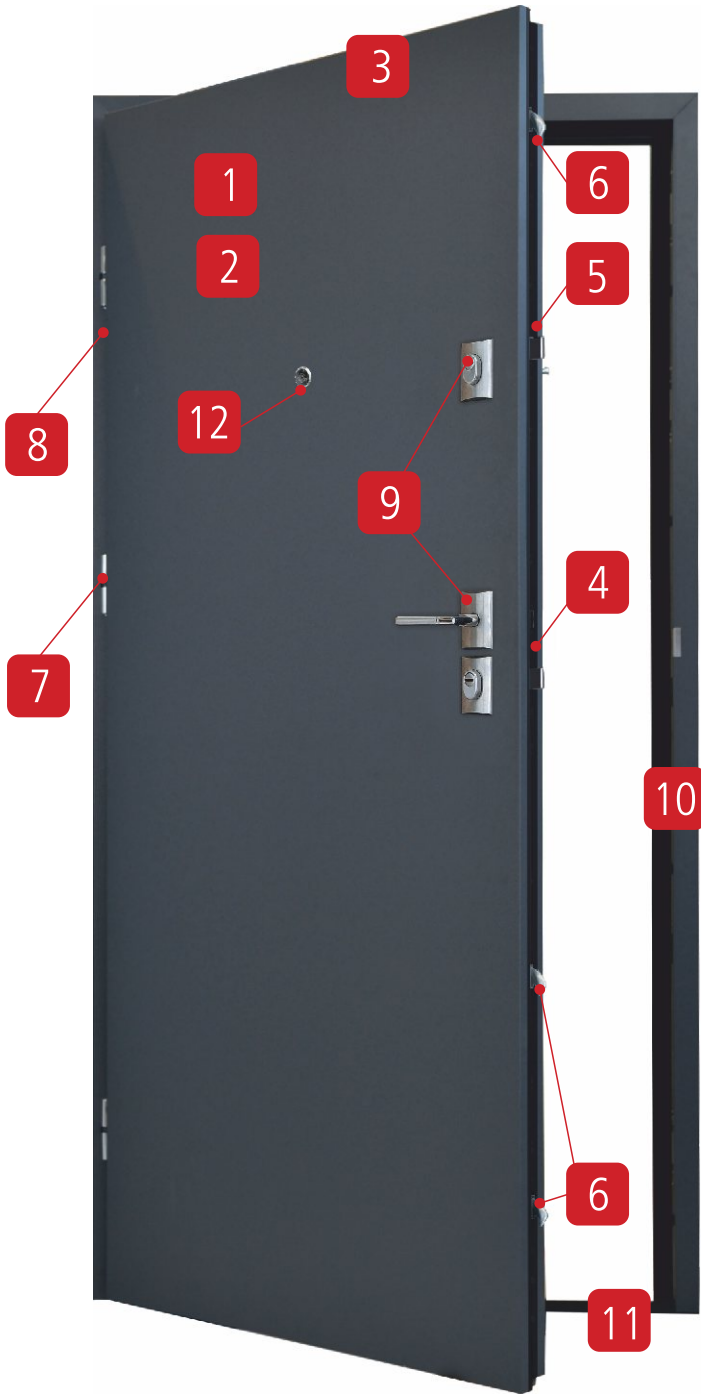
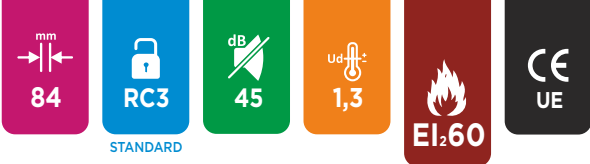
A kifelé nyíló ajtók esetén javasolt az ajtóütköző használata az esetleges túlnyitásból származó ajtóserüléseket elkerülendő.

Az ajtó beépítését követően elengedhetetlen az ajtóba szerelt összes vasalat, zár, INOX keret és díszcsikozás karbantartása és tisztítása pl. a GREENTEQ tisztító aeroszollal, vagy más, a piacon elérhető rozsdamentes acélhoz alkalmazható tisztítószerrel.

Üvegezési minták kültéri ajtókhöz	40-49 old.
Termo ALU84 ajtótok Termo ODS84 küszöbvel	Standard
PU68 acél tok INOX PU68 küszöbvel	-
VERA INOX rozsdamentes vasalat-készlet	-
CARMEN INOX rozsdamentes vasalat-készlet	-
TAMARA'2 INOX rozsdamentes vasalat-készlet	Standard
TAMARA'2 MATT FEKETE rozsdamentes vasalat-készlet	Felár 9.000
SIMON alumínium vasalat-készlet	Felár 2.000
SIMON MATT FEKETE alumínium vasalat-készlet	Felár 11.000
ANETA INOX rozsdamentes FIX gombkilincs	Felár 2.000
Ajtóhúzó KERÉK/SZÖGLETES A2 INOX 90cm	Felár 34.000
Ajtóhúzó KERÉK/SZÖGLETES A2 INOX 140cm	Felár 42.500
Ajtóhúzó SZÖGLETES A2 MATT FEKETE 140cm	Felár 55.500
Ajtóhúzó KERÉK A4 INOX 140cm	Felár 42.500
Tokba szerelt elektromágneses zár 12V AC/DC	Felár 17.000
Egykulcsos-rendszerű zárbetét-szett	Standard
Nyitáshatároló (merevlánc)	-
Ajtócsukó (olajfésűs önbehúzó) ezüstszinben	-
Önzáró zsanér Delta PREMIUM	Felár 13.000
DELTA FDV kitekintő (tűzgátló)	-
KÜKLÓPSZ PANORÁMA 200 kitekintő (tűzgátló)	6.000
Digitális kitekintő DDS-2	29.000
Automata küszöb	-
Elektromechanikus kilincs GI 18 (belső ajtókhöz)	42.000
Elektromechanikus gombkilincs GI 20	37.000
INOX és LACOBEL Díszcsikozás (egyoldalú/kétoldalú)	52-53 old.
Bevilágítók - Termo ALU szerkezetű	59 old.
Esővető- kültéri, befelé nyíló ajtókhöz	2.000
Ajtószárny rövidítés (max. sík/max. dombornyomott)	-
Ajtószárny alsó záróprofilja	-
Nyitászérelő (kontaktron)	9.000
Tokrögzőtők - 6 db szerelődübel, takarósapkákkal	-
Tokrögzőtők - 12 db szerelődübel, takarósapkákkal	-

FELÁRAS KIEGÉSZÍTŐK a EXCLUSIVE 84P ajtóhoz

A katalógusban szereplő árak nettóban értendők, és az ÁFA-t nem tartalmazzák.



MAGNUM 84K

KÜLTÉRI BIZTONSÁGI AJTÓ
TÜZGÁTLÁSSAL, FÜSTGÁSTLÁSSAL
ÉS HANGGÁTLÁSSAL

Az ajtó ára tartalmazza a teli ajtószárnyat, a standard tokot a küszöbvel, és a standard vasalatkészletet!

TELI
SÍK

80N
90E

314.000

netto

FIGYELEM! A TÜZGÁTLÓ ajtó ára az alapfelszereltségen kívül tartalmazza a tűzgátló ajtókhöz előírt kötelező felszerelést, valamint az ALU/FA küszöböt!

SÍK
TELI

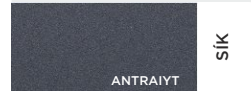
TÜZGÁTLÓ

80N
90E

324.000

netto

Elérhető színek és dombornyomások:



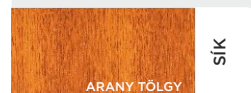
ANTRAJYT

sík



SÖTÉT DIÓ

sík



ARÁNY TÖLGY

sík

- 1 Kitöltés: WKW hangszigetelő panel
- 2 Horganyzott acéllemez 0,7mm PVC dekorfóliával laminálva
- 3 Ajtószárny merevítő keret rétegregasztott fából

8-9 old. Az ajtó metszete és szerkezete

Üvegezések nem elérhetőek

Dombornyomások nem elérhetőek

52-53 old. INOX és LACOBEL díszcsíkok

33 old. Szerelési és használati ajánlások kültéri ajtók esetén A

! MAGNUM 84K ajtó nem rövidíthető!

KIEGÉSZÍTŐK TÜZGÁTLÓ AJTÓHOZ:



Delta PREMIUM
őnzáró zsanér
(feláras opció)



GEZE ajtócsukó
(feláras opció)



Tűzgátló tömítés
STANDARD
a tűzgátló
ajtó tokjához



FDV tűzgátló
kitekintő
(feláras opció)

Az EI.60 tűzgátló minősítéssel rendelkező MAGNUM 84K tűzgátló ajtónak, az 1488-CPR-0800/W európai minősítés alapján KÖTELEZŐEN tartalmaznia kell az FA küszöböt, illetve az előírások szerint ajtócsukót vagy az őnzáró zsanért.

Tok kitöltése kizárólag cement-habarcos kitöltéssel.

9 STANDARD ÉS FELÁRAS VASALATOK

TAMARA'2 INOX kilincs
TAMARA'2 CZARNY MAT kilincs



rozsdamentes acél

INOX: STANDARD
MATT FEKETE: FELÁR 9.000

CARMEN INOX kilincs

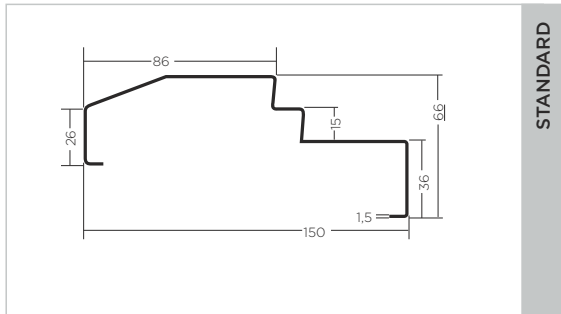


rozsdamentes acél

STANDARD - VÁLASZTHATÓ OPCIO
kizárólag nem tűzgátló ajtó esetén

10 AJTÓTOKOK

PM84/150 acéltok



STANDARD

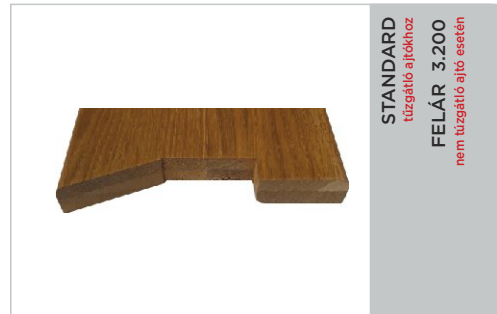
11 KÜSZÖBÖK

Termo ODS84/150 küszöb



STANDARD
kizárólag nem tűzgátló ajtó esetén

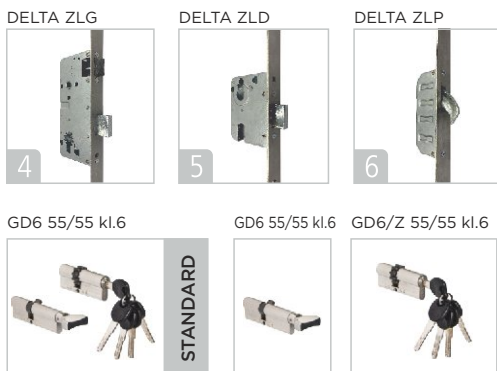
Magnum 84 tölgyfa küszöb



STANDARD
tűzgátló ajtóhoz
FELÁR 3.200
nem tűzgátló ajtó esetén

Ajtótök színére festve.

4,5,6 ZÁRSZERKEZETEK ÉS ZÁRBETÉTEK



STANDARD

7,8 ZSANÉROK ÉS KIEMELÉSGÁTLÓK



STANDARD
nem tűzgátló ajtóhoz

12 KITEKINTŐ

AJÁNLOTT BEÉPÍTÉSI NYÍLÁSMÉRETEK

PM84/150: 80N - 900 x 2090mm, 90E - 1020 x 2090mm

FELÁRAS KIEGÉSZÍTŐK a MAGNUM 84K ajtóhoz

	NEM TŰZGÁTLÓ	TŰZGÁTLÓ
Úvegezési minták kültéri ajtókhöz	-	-
Magnum 84 tölgyfa küszöb	Felár 3.200	Standard
CARMEN INOX rozsdamentes vasalat-készlet	Standard - opcionális	-
TAMARA'2 INOX rozsdamentes vasalat-készlet	Standard - opcionális	Standard
TAMARA'2 MATT FEKETE rozsdamentes vasalat-készlet	Felár 9.000	Felár 9.000
SIMON alumínium vasalat-készlet	-	-
SIMON MATT FEKETE alumínium vasalat-készlet	-	-
ANETA INOX rozsdamentes FIX gombkilincs	Felár 2.000	Felár 2.000
Ajtóhúzó KERÉK/SZÖGLETES A2 INOX 90cm	-	-
Ajtóhúzó KERÉK/SZÖGLETES A2 INOX 140cm	-	-
Ajtóhúzó SZÖGLETES A2 MATT FEKETE 140cm	-	-
Ajtóhúzó KERÉK A4 INOX 140cm	-	-
Tokba szerelt elektromágneses zár 12V AC/DC	Felár 17.000	-
Egykulcsos-rendszerű zárbetét-szett	Standard	Standard
Nyitáshatároló (merevlánc)	-	-
Ajtócsukó (olajfésűs önbehúzó) ezüstsínben	23.000	23.000
Őnzáró zsanér Delta PREMIUM	13.000	13.000
DELTA FDV kitekintő (tűzgátló)	3.200	3.200
KÜKLOPSZ PANORÁMA 200 kitekintő (tűzgátló)	6.000	6.000
Digitális kitekintő DDS-2	29.000	-
Automata küszöb	-	-
Elektromechanikus kilincs GI 18 (belső ajtókhöz)	42.000	-
Elektromechanikus gombkilincs GI 20	37.000	-
INOX és LACOBEL Diszcsikozás (egyoldalú/kétoldalú)	52-53 old.	52-53 old.
Bevilágítók - ODS fa-acél szerkezetű	-	-
Esővető- kültéri, befelé nyíló ajtókhöz	2.000	2.000
Ajtószárny rövidítés (max. sík/max. dombornyomott)	-	-
Ajtószárny alsó záróprofilja	-	-
Nyitászérelő (kontaktron)	9.000	-
Tokrögzőtök - 6 db szerelődübel, takarósapkákkal	-	-
Tokrögzőtök - 12 db szerelődübel, takarósapkákkal	2.000	2.000

A katalógusban szereplő árak nettóban értendők, és az ÁFA-t nem tartalmazzák.

QUATRO MINTÁZATÚ DOMBORNYPOMÁS



az alábbi ajtótípusoknál rendelhető:

MASTER 56KR



SPECIAL 68S



PERFECT 68X



Az ajtó ára tartalmazza a teli ajtószárnyat, a tokot a küszöbvel, és a vasalatkészletet!

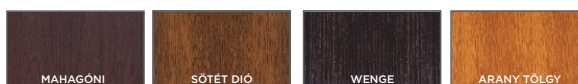
MASTER 56KR	80N 90E	SPECIAL 68S	80N 90E	PERFECT 68X	90E
231.000	NETTO	216.000	NETTO	296.000	NETTO

GENOVA MINTÁZATÚ DOMBORNYPOMÁS



az alábbi ajtótípusoknál rendelhető:

UNIVERSAL 56S



Az ajtó ára tartalmazza a teli ajtószárnyat, a tokot a küszöbvel, és a vasalatkészletet!

UNIVERSAL 56S	80N 90E
195.000	NETTO

RÓMA MINTÁZATÚ DOMBORNYPOMÁS



az alábbi ajtótípusoknál rendelhető:

UNIVERSAL 56S

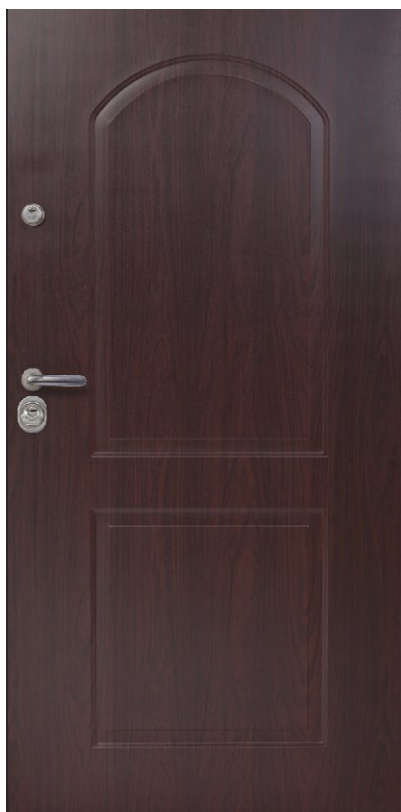


Az ajtó ára tartalmazza a teli ajtószárnyat, a tokot a küszöbvel, és a vasalatkészletet!

UNIVERSAL 56S ^{90E}

195.000 netto

LONDON MINTÁZATÚ DOMBORNYPOMÁS



az alábbi ajtótípusoknál rendelhető:

UNIVERSAL 56S



Az ajtó ára tartalmazza a teli ajtószárnyat, a tokot a küszöbvel, és a vasalatkészletet!

UNIVERSAL 56S <sup>80N
90E</sup>

195.000 netto

A katalógusban szereplő árak nettóban értendők, és az ÁFA-t nem tartalmazzák.

ÜVEGTÍPUSOK

REFLEX ÜVEG

Többrétegű hőszigetelő üvegezés, átlátszó, enyhén sötétített, mérsékelt fényvisszaverődéssel (reflexió).

DEKORMATT ÜVEG

Többrétegű hőszigetelő üvegezés, nem átlátszó savmatt üveggel.

MIRASTAR ÜVEG

Többrétegű hőszigetelő üvegezés, átlátszó, tükröhatású üveggel. A MIRASTAR üvegtípus tükröhatását a fényviszonyok különbsége adja. Így az üveg akkor tükröződik, ha erősebb az ajtón kívüli fény, mint a belső térben.

FIGYELEM!

Éjjeli sötétben a mirastar üvegezés fordított hatással bír: bentről tükröződik vissza, kívülről pedig átlátható. Ezért javasolt este a külső oldalról megvilágítást biztosítani az ajtónak.

DEKORMATT L2, L4 ÜVEG

Többrétegű hőszigetelő üvegezés, nem átlátszó savmatt üveggel, részben (2 vagy 4 db 15mm széles) átlátszó, víztiszta csíkozással.

LACOBEL ÜVEG

Többrétegű hőszigetelő üvegezés, az ajtószárny **KÜLSŐ OLDALÁN** fekete üveges kerettel, belső oldalán matt fekete INOX kerettel. A LACOBEL üvegezésű ajtók kizárólag a napsugárzástól folyamatosan védett helyen alkalmazhatóak! Kötelező kívülről külső árnyékolást biztosítani az ajtónak!

ÜVEGKERET TÍPUSOK



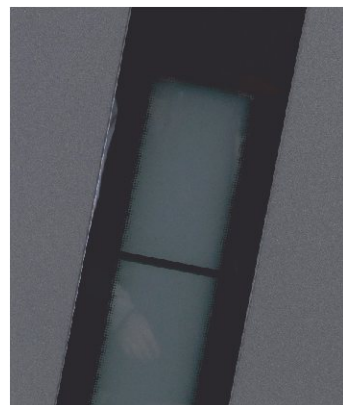
MATT FEKETE KERET



INOX KERET



MIRASTAR (TÜKÖR) KERET



LACOBEL KERET



REFLEX ÜVEG



DEKORMATT ÜVEG



MIRASTAR ÜVEG



DEKORMATT L2 ÜVEG



DEKORMATT L4 ÜVEG

A következő oldalakon látható üvegkeretek az ajtólap külsejére vannak szerelve. Minden üvegezéshez az ajtó belső oldalán INOX keret található a mellékelt táblázat szerint.

KÜLSŐ oldal

BELSŐ oldal

MATT FEKETE KERET
LACOBEL KERET
INOX KERET
MIRASTAR (TÜKÖR) KERET

MATT FEKETE KERET
MATT FEKETE KERET
INOX KERET
INOX KERET

SÍK MATT FEKETE CSÍK PLUSZ

ÚJDONSÁG!

Nem rövidíthető!



REFLEX üveg: alapárás



DEKORMATT üveg: alapárás



MIRASTAR üveg: felár: 9.500



DEKORMATT L2 üveg: felár: 9.500



DEKORMATT L4 üveg: felár: 9.500

UNIVERSAL 56S	90E	282.520	netto
SPECIAL 68S	80N, 90E	323.800	netto
PERFECT 68X	80N, 90E	393.840	netto
PERFECT 68X	100E	422.240	netto
PERFECT 68XL	90E	441.440	netto
ROYAL 84P	90N	469.040	netto
EXCLUSIVE 84P	90E	496.640	netto

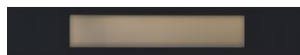
*Az alábbi színek kizárólag a Termo ALU tokkal rendelhetők:

ANTRACIT	MATT FEHÉR	SONOMA TÖLGY	SÖTÉT DIÓ	MAHAGÓNI	WINCHESTER	WENGE	ARANY TÖLGY
UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL ROYAL 84P EXCLUSIVE 84P	SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL EXCLUSIVE 84P	SPECIAL 68S	UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL ROYAL 84P EXCLUSIVE 84P	UNIVERSAL 56S	SPECIAL 68S PERFECT 68X	UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S ROYAL 84P	UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL ROYAL 84P EXCLUSIVE 84P

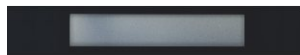
ANTRACIT STRUKTÚRA	WINCHESTER RENOLIT*
SPECIAL 68S PERFECT 68XL EXCLUSIVE 84P	SPECIAL 68S PERFECT 68XL EXCLUSIVE 84P

SÍK MATT FEKETE LINEA'4 PLUSZ

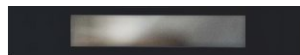
ÚJDONSÁG!



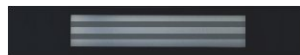
REFLEX üveg: alapárás



DEKORMATT üveg: alapárás



MIRASTAR üveg: felár: 9.500



DEKORMATT L2 üveg: felár: 9.500

UNIVERSAL 56S	90E	288.960	netto
SPECIAL 68S	90E	340.240	netto
PERFECT 68X	90E	420.280	netto
PERFECT 68X	100E	438.680	netto
PERFECT 68XL	90E	447.880	netto
ROYAL 84P	90N	475.480	netto
EXCLUSIVE 84P	90E	493.080	netto

*Az alábbi színek kizárólag a Termo ALU tokkal rendelhetők:

ANTRACIT	MATT FEHÉR	SONOMA TÖLGY	SÖTÉT DIÓ	MAHAGÓNI	WINCHESTER	WENGE	ARANY TÖLGY
UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL ROYAL 84P EXCLUSIVE 84P	SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL EXCLUSIVE 84P	SPECIAL 68S	UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL ROYAL 84P EXCLUSIVE 84P	UNIVERSAL 56S	SPECIAL 68S PERFECT 68X	UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S ROYAL 84P	UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL ROYAL 84P EXCLUSIVE 84P

ANTRACIT STRUKTÚRA	WINCHESTER RENOLIT*
SPECIAL 68S PERFECT 68XL EXCLUSIVE 84P	SPECIAL 68S PERFECT 68XL EXCLUSIVE 84P

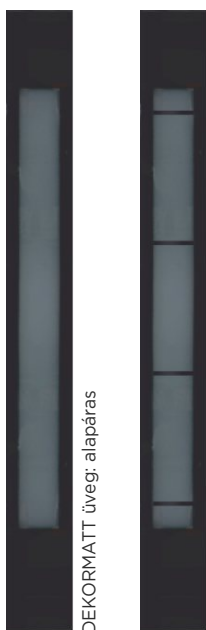


SÍK CSÍK LACOBEL

A CSÍK LACOBEL üvegezésű ajtók kizárólag a napsugárzástól folyamatosan védett helyen alkalmazhatóak!



Belső oldalon CSÍK PLUSZ MATT FEKETE KERET



DEKORMATT üveg: alapáras

DEKORMATT L4 üveg felár: 9.500

UNIVERSAL 56S	90E	282.520	netto
SPECIAL 68S	80N, 90E	323.800	netto
PERFECT 68X	80N, 90E	393.840	netto
PERFECT 68X	100E	422.240	netto
PERFECT 68XL	90E	441.440	netto
ROYAL 84P	90N	469.040	netto
EXCLUSIVE 84P	90E	496.640	netto

*Az alábbi színek kizárólag a Termo ALU tokkal rendelhetők:

ANTRACIT	MATT FEHÉR	SONOMA TÖLGY	SÖTÉT DIÓ	MAHAGÓNI	WINCHESTER	WENGE	ARANY TÖLGY	ANTRACIT STRUKTÚRA	WINCHESTER RENOLIT*
UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL ROYAL 84P EXCLUSIVE 84P	SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL EXCLUSIVE 84P	SPECIAL 68S	UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL ROYAL 84P EXCLUSIVE 84P	UNIVERSAL 56S	SPECIAL 68S PERFECT 68X	UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S ROYAL 84P	UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL ROYAL 84P EXCLUSIVE 84P	SPECIAL 68S PERFECT 68XL EXCLUSIVE 84P	SPECIAL 68S PERFECT 68XL EXCLUSIVE 84P

SÍK CSÍK PLUSZ MIRASTAR (TÜKÖR) KERET



Belső oldalon CSÍK PLUSZ INOX KERET



MIRASTAR üveg: alapáras

UNIVERSAL 56S	90E	282.520	netto
SPECIAL 68S	80N, 90E	323.800	netto
PERFECT 68X	80N, 90E	413.840	netto
PERFECT 68X	100E	422.240	netto
PERFECT 68XL	90E	441.440	netto
ROYAL 84P	90N	459.040	netto
EXCLUSIVE 84P	90E	496.640	netto

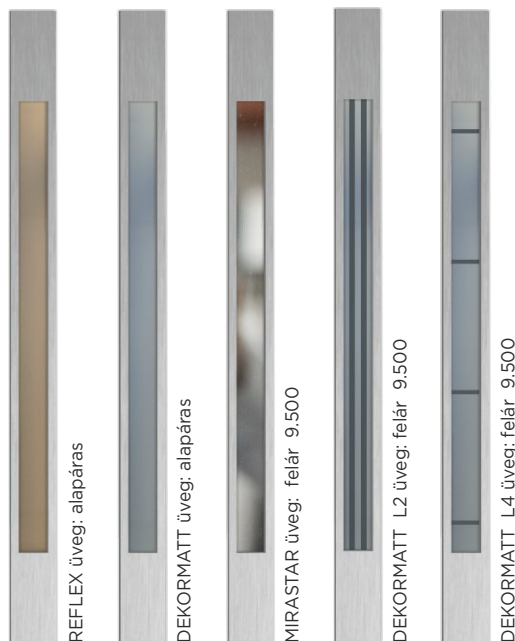
*Az alábbi színek kizárólag a Termo ALU tokkal rendelhetők:

ANTRACIT	MATT FEHÉR	SONOMA TÖLGY	SÖTÉT DIÓ	MAHAGÓNI	WINCHESTER	WENGE	ARANY TÖLGY	ANTRACIT STRUKTÚRA	WINCHESTER RENOLIT*
UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL ROYAL 84P EXCLUSIVE 84P	SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL EXCLUSIVE 84P	SPECIAL 68S	UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL ROYAL 84P EXCLUSIVE 84P	UNIVERSAL 56S	SPECIAL 68S PERFECT 68X	UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S ROYAL 84P	UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL ROYAL 84P EXCLUSIVE 84P	SPECIAL 68S PERFECT 68XL EXCLUSIVE 84P	SPECIAL 68S PERFECT 68XL EXCLUSIVE 84P

SÍK CSÍK INOX



Nem rövidíthető.



REFLEX üveg: alapáras

DEKORMATT üveg: alapáras

MIRASTAR üveg: felár 9.500

DEKORMATT L2 üveg: felár 9.500

DEKORMATT L4 üveg: felár 9.500

UNIVERSAL 56S	90E	274.000	netto
SPECIAL 68S	80N, 90E	295.280	netto
PERFECT 68X	80N, 90E	385.320	netto
PERFECT 68X	100E	393.720	netto
PERFECT 68XL	90E	392.920	netto
ROYAL 84P	90N	440.520	netto
EXCLUSIVE 84P	90E	488.120	netto

*Az alábbi színek kizárólag a Termo ALU tokkal rendelhetők:

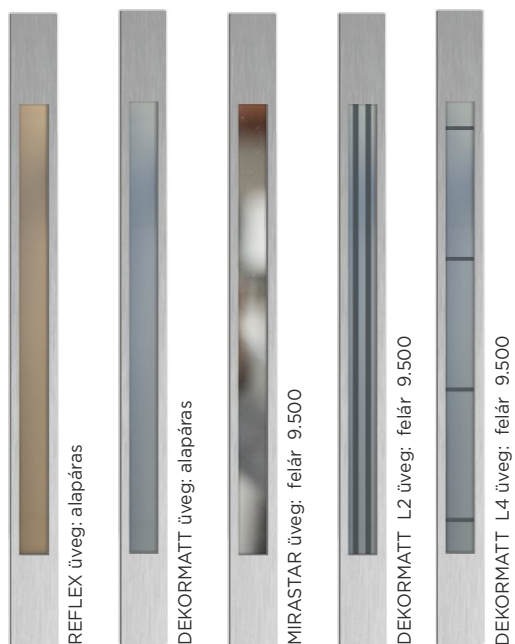
ANTRACIT	MATT FEHÉR	SONOMA TÖLGY	SÖTÉT DIÓ	MAHAGÓNI	WINCHESTER	WENGE	ARANY TÖLGY
UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL ROYAL 84P EXCLUSIVE 84P	SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL EXCLUSIVE 84P	SPECIAL 68S	UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL ROYAL 84P EXCLUSIVE 84P	UNIVERSAL 56S	SPECIAL 68S PERFECT 68X	UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S ROYAL 84P	UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL ROYAL 84P EXCLUSIVE 84P

ANTRACIT STRUKTÚRA	WINCHESTER RENOLIT*
SPECIAL 68S PERFECT 68XL EXCLUSIVE 84P	SPECIAL 68S PERFECT 68XL EXCLUSIVE 84P

SÍK CSÍK INOX M6



Nem rövidíthető.



REFLEX üveg: alapáras

DEKORMATT üveg: alapáras

MIRASTAR üveg: felár 9.500

DEKORMATT L2 üveg: felár 9.500

DEKORMATT L4 üveg: felár 9.500

UNIVERSAL 56S	90E	283.200	netto
SPECIAL 68S	80N, 90E	294.480	netto
PERFECT 68X	80N, 90E	394.520	netto
PERFECT 68X	100E	392.920	netto
PERFECT 68XL	90E	422.120	netto
ROYAL 84P	90N	449.720	netto
EXCLUSIVE 84P	90E	477.320	netto

*Az alábbi színek kizárólag a Termo ALU tokkal rendelhetők:

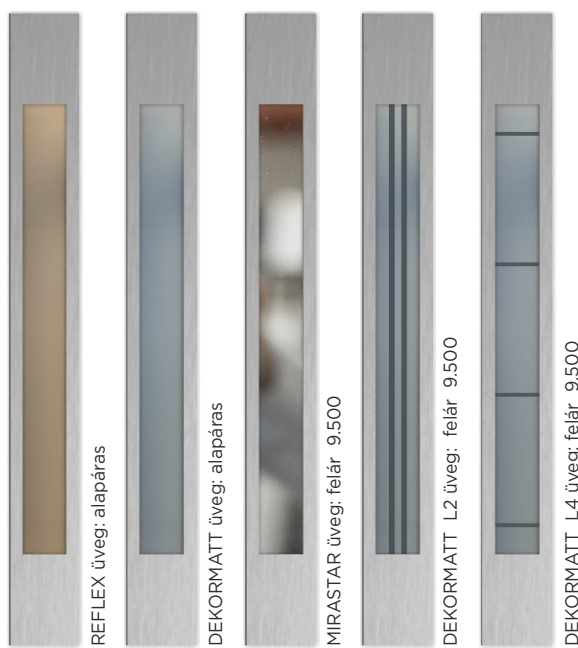
ANTRACIT	MATT FEHÉR	SONOMA TÖLGY	SÖTÉT DIÓ	MAHAGÓNI	WINCHESTER	WENGE	ARANY TÖLGY
UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL ROYAL 84P EXCLUSIVE 84P	SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL EXCLUSIVE 84P	SPECIAL 68S	UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL ROYAL 84P EXCLUSIVE 84P	UNIVERSAL 56S	SPECIAL 68S PERFECT 68X	UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S ROYAL 84P	UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL ROYAL 84P EXCLUSIVE 84P

ANTRACIT STRUKTÚRA	WINCHESTER RENOLIT*
SPECIAL 68S PERFECT 68XL EXCLUSIVE 84P	SPECIAL 68S PERFECT 68XL EXCLUSIVE 84P



SÍK CSÍK PLUSZ INOX

Nem rövidíthető!



REFLEX üveg: alapáras

DEKORMATT üveg: alapáras

MIRASTAR üveg: felár 9.500

DEKORMATT L2 üveg: felár 9.500

DEKORMATT L4 üveg: felár 9.500

UNIVERSAL 56S	90E	283.200	netto
SPECIAL 68S	80N, 90E	294.480	netto
PERFECT 68X	80N, 90E	394.520	netto
PERFECT 68X	100E	392.920	netto
PERFECT 68XL	90E	422.120	netto
ROYAL 84P	90N	449.720	netto
EXCLUSIVE 84P	90E	477.320	netto

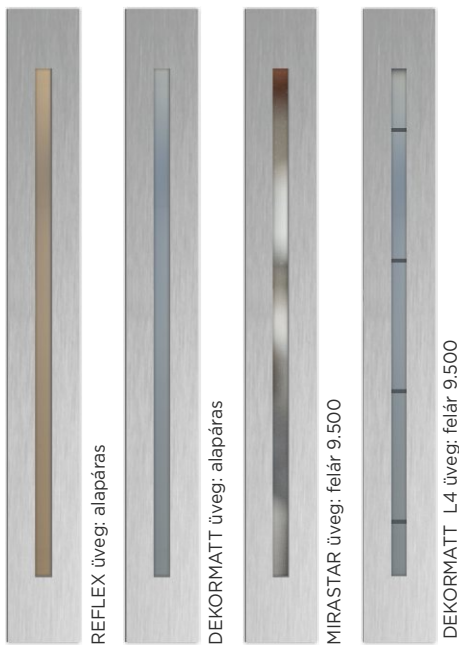
*Az alábbi színek kizárólag a Termo ALU tokkal rendelhetők:

ANTRACIT	MATT FEHÉR	SONOMA TÖLGY	SÖTÉT DIÓ	MAHAGÓNI	WINCHESTER	WENGE	ARANY TÖLGY
UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL ROYAL 84P EXCLUSIVE 84P	SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL EXCLUSIVE 84P	SPECIAL 68S	UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL ROYAL 84P EXCLUSIVE 84P	UNIVERSAL 56S	SPECIAL 68S PERFECT 68X	UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S ROYAL 84P	UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL ROYAL 84P EXCLUSIVE 84P

ANTRACIT STRUKTÚRA	WINCHESTER RENOLIT*
SPECIAL 68S PERFECT 68XL EXCLUSIVE 84P	SPECIAL 68S PERFECT 68XL EXCLUSIVE 84P

SÍK CSÍK SLIM INOX

Nem rövidíthető!



REFLEX üveg: alapáras

DEKORMATT üveg: alapáras

MIRASTAR üveg: felár 9.500

DEKORMATT L4 üveg: felár 9.500

UNIVERSAL 56S	90E	273.200	netto
SPECIAL 68S	80N, 90E	294.480	netto
PERFECT 68X	80N, 90E	394.520	netto
PERFECT 68X	100E	392.920	netto
PERFECT 68XL	90E	422.120	netto
ROYAL 84P	90N	449.720	netto
EXCLUSIVE 84P	90E	477.320	netto

*Az alábbi színek kizárólag a Termo ALU tokkal rendelhetők:

ANTRACIT	MATT FEHÉR	SONOMA TÖLGY	SÖTÉT DIÓ	MAHAGÓNI	WINCHESTER	WENGE	ARANY TÖLGY
UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL ROYAL 84P EXCLUSIVE 84P	SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL EXCLUSIVE 84P	SPECIAL 68S	UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL ROYAL 84P EXCLUSIVE 84P	UNIVERSAL 56S	SPECIAL 68S PERFECT 68X	UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S ROYAL 84P	UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL ROYAL 84P EXCLUSIVE 84P

ANTRACIT STRUKTÚRA	WINCHESTER RENOLIT*
SPECIAL 68S PERFECT 68XL EXCLUSIVE 84P	SPECIAL 68S PERFECT 68XL EXCLUSIVE 84P

SÍK LÉTRA INOX



REFLEX üveg: alapáras



DEKORMATT üveg: alapáras



MIRASTAR üveg: felár 9.500

UNIVERSAL 56S 80N, 90E
274.000 netto

SPECIAL 68S 80N, 90E
295.280 netto

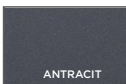
PERFECT 68X 80N, 90E
385.320 netto

PERFECT 68X 100E
393.720 netto

PERFECT 68XL 90E
392.920 netto

ROYAL 84P 90N
440.520 netto

EXCLUSIVE 84P 90E
468.120 netto



ANTRACIT

UNIVERSAL 56S
SPECIAL 68S
PERFECT 68X
PERFECT 68XL
ROYAL 84P
EXCLUSIVE 84P



MATT FEHÉR

SPECIAL 68S
PERFECT 68X
PERFECT 68XL
EXCLUSIVE 84P



SONOMA TÖLGY

SPECIAL 68S



SÓTÉT DIÓ

UNIVERSAL 56S
SPECIAL 68S
PERFECT 68X
PERFECT 68XL
ROYAL 84P
EXCLUSIVE 84P



MAHAGÓNI

UNIVERSAL 56S



WINCHESTER

SPECIAL 68S
PERFECT 68X



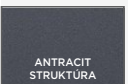
WENGE

UNIVERSAL 56S
SPECIAL 68S
ROYAL 84P



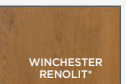
ARANY TÖLGY

UNIVERSAL 56S
SPECIAL 68S
PERFECT 68X
PERFECT 68XL
ROYAL 84P
EXCLUSIVE 84P



ANTRACIT STRUKTÚRA

SPECIAL 68S
PERFECT 68XL
EXCLUSIVE 84P

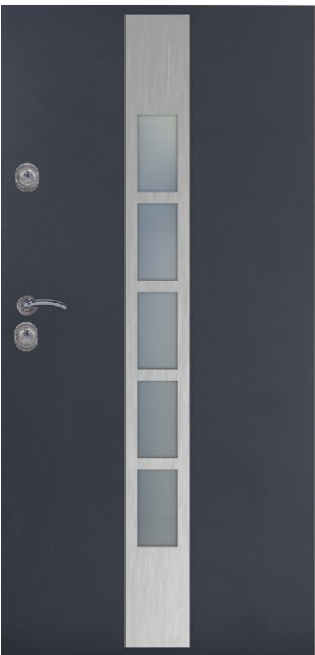


WINCHESTER RENOLIT*

SPECIAL 68S
PERFECT 68XL
EXCLUSIVE 84P

*Az alábbi színek kizárólag a Termo ALU tokkal rendelhetők:

SÍK LÉTRA PLUSZ INOX



Nem rövidíthető!



REFLEX üveg: alapáras



DEKORMATT üveg: alapáras



MIRASTAR üveg: felár 9.500

UNIVERSAL 56S 80N, 90E
283.200 netto

SPECIAL 68S 80N, 90E
294.480 netto

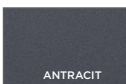
PERFECT 68X 80N, 90E
394.520 netto

PERFECT 68X 100E
392.920 netto

PERFECT 68XL 90E
412.120 netto

ROYAL 84P 90N
449.720 netto

EXCLUSIVE 84P 90E
477.320 netto



ANTRACIT

UNIVERSAL 56S
SPECIAL 68S
PERFECT 68X
PERFECT 68XL
ROYAL 84P
EXCLUSIVE 84P



MATT FEHÉR

SPECIAL 68S
PERFECT 68X
PERFECT 68XL
EXCLUSIVE 84P



SONOMA TÖLGY

SPECIAL 68S



SÓTÉT DIÓ

UNIVERSAL 56S
SPECIAL 68S
PERFECT 68X
PERFECT 68XL
ROYAL 84P
EXCLUSIVE 84P



MAHAGÓNI

UNIVERSAL 56S



WINCHESTER

SPECIAL 68S
PERFECT 68X



WENGE

UNIVERSAL 56S
SPECIAL 68S
ROYAL 84P



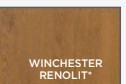
ARANY TÖLGY

UNIVERSAL 56S
SPECIAL 68S
PERFECT 68X
PERFECT 68XL
ROYAL 84P
EXCLUSIVE 84P



ANTRACIT STRUKTÚRA

SPECIAL 68S
PERFECT 68XL
EXCLUSIVE 84P



WINCHESTER RENOLIT*

SPECIAL 68S
PERFECT 68XL
EXCLUSIVE 84P

*Az alábbi színek kizárólag a Termo ALU tokkal rendelhetők:



SÍK LINEA'4 PLUSZ INOX



REFLEX üveg: alapáras



DEKORMATT üveg: alapáras



MIRASTAR üveg: felár 9.500



DEKORMATT L2 üveg: felár 9.500

UNIVERSAL 56S	90E	297.000	netto
SPECIAL 68S	90E	328.280	netto
PERFECT 68X	90E	398.320	netto
PERFECT 68X	100E	426.720	netto
PERFECT 68XL	90E	435.920	netto
ROYAL 84P	90N	463.520	netto
EXCLUSIVE 84P	90E	491.120	netto

*Az alábbi színek kizárólag a Termo ALU tokkal rendelhetők:

ANTRACIT	MATT FEHÉR	SONOMA TÖLGY	SÖTÉT DIÓ	MAHAGÓNI	WINCHESTER	WENGE	ARANY TÖLGY	ANTRACIT STRUKTÚRA	WINCHESTER RENOLIT*
UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL ROYAL 84P EXCLUSIVE 84P	SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL EXCLUSIVE 84P	SPECIAL 68S	UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL ROYAL 84P EXCLUSIVE 84P	UNIVERSAL 56S	SPECIAL 68S PERFECT 68X	UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S ROYAL 84P	UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL ROYAL 84P EXCLUSIVE 84P	SPECIAL 68S PERFECT 68XL EXCLUSIVE 84P	SPECIAL 68S PERFECT 68XL EXCLUSIVE 84P

SÍK LINEA'4 INOX



REFLEX üveg: alapáras



DEKORMATT üveg: alapáras



MIRASTAR üveg: felár 9.500

UNIVERSAL 56S	90E	292.400	netto
SPECIAL 68S	90E	323.680	netto
PERFECT 68X	90E	393.720	netto
PERFECT 68X	100E	422.120	netto
PERFECT 68XL	90E	421.320	netto
ROYAL 84P	90N	458.920	netto
EXCLUSIVE 84P	90E	486.520	netto

*Az alábbi színek kizárólag a Termo ALU tokkal rendelhetők:

ANTRACIT	MATT FEHÉR	SONOMA TÖLGY	SÖTÉT DIÓ	MAHAGÓNI	WINCHESTER	WENGE	ARANY TÖLGY	ANTRACIT STRUKTÚRA	WINCHESTER RENOLIT*
UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL ROYAL 84P EXCLUSIVE 84P	SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL EXCLUSIVE 84P	SPECIAL 68S	UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL ROYAL 84P EXCLUSIVE 84P	UNIVERSAL 56S	SPECIAL 68S PERFECT 68X	UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S ROYAL 84P	UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL ROYAL 84P EXCLUSIVE 84P	SPECIAL 68S PERFECT 68XL EXCLUSIVE 84P	SPECIAL 68S PERFECT 68XL EXCLUSIVE 84P

SÍK NÉGYZET'4 INOX



REFLEX üveg: alapáras



DEKORMATT üveg: alapáras



MIRASTAR üveg: felár 9.500

UNIVERSAL 56S	80N, 90E	274.000	netto
SPECIAL 68S	80N, 90E	295.280	netto
PERFECT 68X	80N, 90E	395.320	netto
PERFECT 68X	100E	413.720	netto
PERFECT 68XL	90E	422.920	netto
ROYAL 84P	90N	450.520	netto
EXCLUSIVE 84P	90E	478.120	netto

*Az alábbi színek kizárólag a Termo ALU tokkal rendelhetők:

ANTRACIT	MATT FEHÉR	SONOMA TÖLGY	SÓTÉT DIÓ	MAHAGÓNI	WINCHESTER	WENGE	ARANY TÖLGY
UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL ROYAL 84P EXCLUSIVE 84P	SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL EXCLUSIVE 84P	SPECIAL 68S	UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL ROYAL 84P EXCLUSIVE 84P	UNIVERSAL 56S	SPECIAL 68S PERFECT 68X	UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S ROYAL 84P	UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL ROYAL 84P EXCLUSIVE 84P

ANTRACIT STRUKTÚRA	WINCHESTER RENOLIT*
SPECIAL 68S PERFECT 68XL EXCLUSIVE 84P	SPECIAL 68S PERFECT 68XL EXCLUSIVE 84P

SÍK SZEM INOX



Nem rövidíthető!



REFLEX üveg: alapáras



DEKORMATT üveg: alapáras



MIRASTAR üveg: felár 9.500

UNIVERSAL 56S	90E	293.200	netto
SPECIAL 68S	80N, 90E	324.480	netto
PERFECT 68X	80N, 90E	404.520	netto
PERFECT 68X	100E	422.920	netto
PERFECT 68XL	90E	432.120	netto
ROYAL 84P	90N	459.720	netto
EXCLUSIVE 84P	90E	487.320	netto

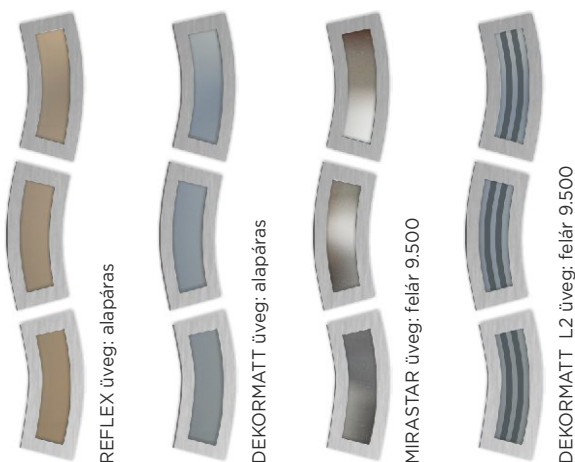
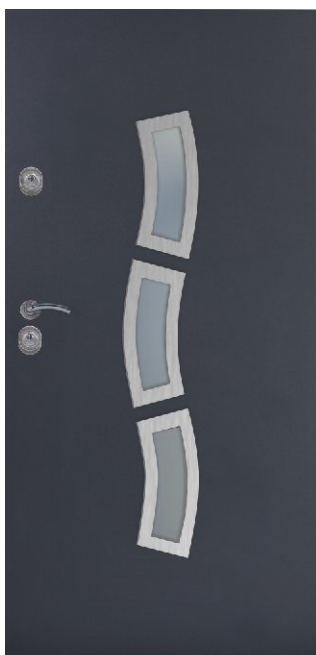
*Az alábbi színek kizárólag a Termo ALU tokkal rendelhetők:

ANTRACIT	MATT FEHÉR	SONOMA TÖLGY	SÓTÉT DIÓ	MAHAGÓNI	WINCHESTER	WENGE	ARANY TÖLGY
UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL ROYAL 84P EXCLUSIVE 84P	SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL EXCLUSIVE 84P	SPECIAL 68S	UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL ROYAL 84P EXCLUSIVE 84P	UNIVERSAL 56S	SPECIAL 68S PERFECT 68X	UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S ROYAL 84P	UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL ROYAL 84P EXCLUSIVE 84P

ANTRACIT STRUKTÚRA	WINCHESTER RENOLIT*
SPECIAL 68S PERFECT 68XL EXCLUSIVE 84P	SPECIAL 68S PERFECT 68XL EXCLUSIVE 84P



SÍK HULLÁM INOX

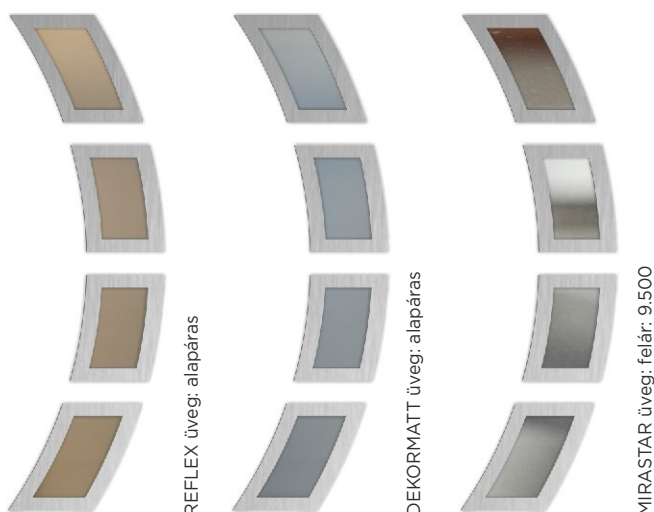


UNIVERSAL 56S 80N, 90E	284.000	netto
SPECIAL 68S 80N, 90E	315.280	netto
PERFECT 68X 80N, 90E	395.320	netto
PERFECT 68X 100E	413.720	netto
PERFECT 68XL 90E	422.920	netto
ROYAL 84P 90N	450.520	netto
EXCLUSIVE 84P 90E	478.120	netto

*Az alábbi színek kizárólag a Termo ALU tokkal rendelhetők:

ANTRACIT	MATT FEHÉR	SONOMA TÖLGY	SÖTÉT DIÓ	MAHAGÓNI	WINCHESTER	WENGE	ARANY TÖLGY	ANTRACIT STRUKTÚRA	WINCHESTER RENOLIT*
UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL ROYAL 84P EXCLUSIVE 84P	SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL EXCLUSIVE 84P	SPECIAL 68S	UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL ROYAL 84P EXCLUSIVE 84P	UNIVERSAL 56S	SPECIAL 68S PERFECT 68X	UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S ROYAL 84P	UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL ROYAL 84P EXCLUSIVE 84P	SPECIAL 68S PERFECT 68XL EXCLUSIVE 84P	SPECIAL 68S PERFECT 68XL EXCLUSIVE 84P

SÍK LIMA'4 INOX

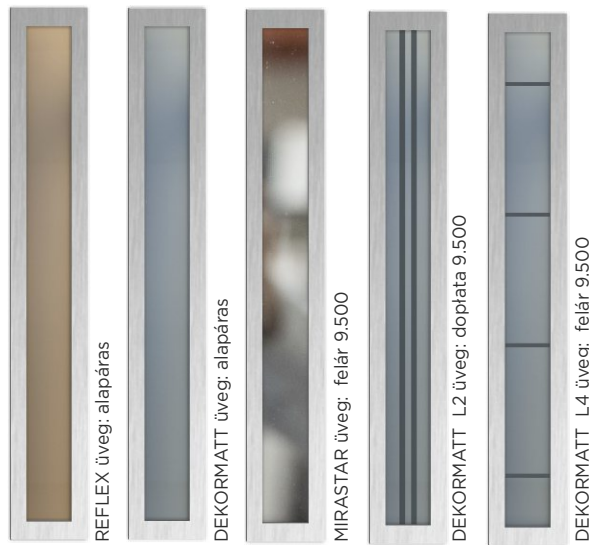


UNIVERSAL 56S 80N, 90E	297.800	netto
SPECIAL 68S 80N, 90E	329.080	netto
PERFECT 68X 80N, 90E	409.120	netto
PERFECT 68X 100E	427.520	netto
PERFECT 68XL 90E	436.720	netto
ROYAL 84P 90N	464.320	netto
EXCLUSIVE 84P 90E	491.920	netto

*Az alábbi színek kizárólag a Termo ALU tokkal rendelhetők:

ANTRACIT	MATT FEHÉR	SONOMA TÖLGY	SÖTÉT DIÓ	MAHAGÓNI	WINCHESTER	WENGE	ARANY TÖLGY	ANTRACIT STRUKTÚRA	WINCHESTER RENOLIT*
UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL ROYAL 84P EXCLUSIVE 84P	SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL EXCLUSIVE 84P	SPECIAL 68S	UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL ROYAL 84P EXCLUSIVE 84P	UNIVERSAL 56S	SPECIAL 68S PERFECT 68X	UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S ROYAL 84P	UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL ROYAL 84P EXCLUSIVE 84P	SPECIAL 68S PERFECT 68XL EXCLUSIVE 84P	SPECIAL 68S PERFECT 68XL EXCLUSIVE 84P

SÍK NÉGYSZÖG PLUSZ INOX



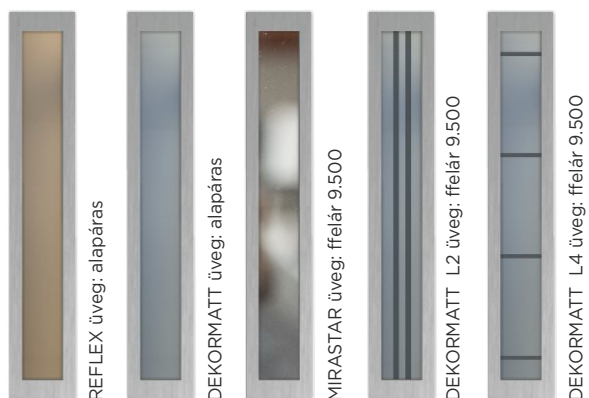
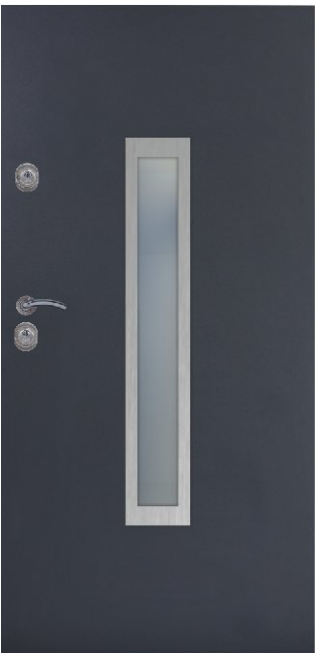
UNIVERSAL 56S 80N, 90E	284.000	netto
SPECIAL 68S 80N, 90E	315.280	netto
PERFECT 68X 80N, 90E	395.320	netto
PERFECT 68X 100E	413.720	netto
PERFECT 68XL 90E	422.920	netto
ROYAL 84P 90N	450.520	netto
EXCLUSIVE 84P 90E	478.120	netto

ANTRACIT	MATT FEHÉR	SONOMA TÖLGY	SÖTÉT DIÓ	MAHAGÓNI	WINCHESTER	WENGE	ARANY TÖLGY
UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL ROYAL 84P EXCLUSIVE 84P	SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL EXCLUSIVE 84P	SPECIAL 68S	UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL ROYAL 84P EXCLUSIVE 84P	UNIVERSAL 56S	SPECIAL 68S PERFECT 68X	UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S ROYAL 84P	UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL ROYAL 84P EXCLUSIVE 84P

*Az alábbi színek kizárólag a Termo ALU tokkal rendelhetők:

ANTRACIT STRUKTÚRA	WINCHESTER RENOLIT*
SPECIAL 68S PERFECT 68XL EXCLUSIVE 84P	SPECIAL 68S PERFECT 68XL EXCLUSIVE 84P

SÍK NÉGYSZÖG INOX



UNIVERSAL 56S 80N, 90E	272.960	netto
SPECIAL 68S 80N, 90E	304.240	netto
PERFECT 68X 80N, 90E	384.280	netto
PERFECT 68X 100E	402.680	netto
PERFECT 68XL 90E	411.880	netto
ROYAL 84P 90N	439.480	netto
EXCLUSIVE 84P 90E	467.080	netto

ANTRACIT	MATT FEHÉR	SONOMA TÖLGY	SÖTÉT DIÓ	MAHAGÓNI	WINCHESTER	WENGE	ARANY TÖLGY
UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL ROYAL 84P EXCLUSIVE 84P	SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL EXCLUSIVE 84P	SPECIAL 68S	UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL ROYAL 84P EXCLUSIVE 84P	UNIVERSAL 56S	SPECIAL 68S PERFECT 68X	UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S ROYAL 84P	UNIVERSAL 56S SPECIAL 68S PERFECT 68X PERFECT 68XL ROYAL 84P EXCLUSIVE 84P

*Az alábbi színek kizárólag a Termo ALU tokkal rendelhetők:

ANTRACIT STRUKTÚRA	WINCHESTER RENOLIT*
SPECIAL 68S PERFECT 68XL EXCLUSIVE 84P	SPECIAL 68S PERFECT 68XL EXCLUSIVE 84P



QUATRO CSÍK PLUSZ INOX

Nem rövidíthető!



REFLEX üveg: alapáras



DEKORMATT üveg: alapáras



MIRASTAR üveg: felár 9.500



DEKORMATT L2 üveg: felár 9.500



DEKORMATT L4 üveg: felár 9.500

SPECIAL 68S	80N, 90E
330.920	netto
PERFECT 68X	90E
410.960	netto



ANTRACIT

SPECIAL 68S
PERFECT 68X



MATT FEHÉR

PERFECT 68X



SÖTÉT DÍÓ

SPECIAL 68S
PERFECT 68X



WINCHESTER

SPECIAL 68S
PERFECT 68X



WENGE

SPECIAL 68S



ARANY TÖLGY

SPECIAL 68S
PERFECT 68X

QUATRO CSÍK SLIM INOX

Nem rövidíthető!



REFLEX üveg: alapáras



DEKORMATT üveg: alapáras



MIRASTAR üveg: felár: 9.500



DEKORMATT L4 üveg: felár: 9.500

SPECIAL 68S	80N, 90E
330.920	netto
PERFECT 68X	90E
410.960	netto



ANTRACIT

SPECIAL 68S
PERFECT 68X



MATT FEHÉR

PERFECT 68X



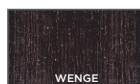
SÖTÉT DÍÓ

SPECIAL 68S
PERFECT 68X



WINCHESTER

SPECIAL 68S
PERFECT 68X



WENGE

SPECIAL 68S

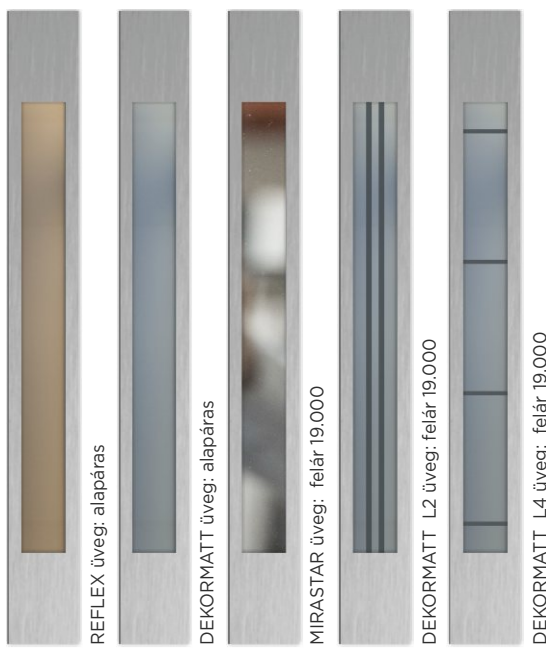


ARANY TÖLGY

SPECIAL 68S
PERFECT 68X

SÍK / SÍK CSÍK PLUSZ INOX x 2

Nem rövidíthető!



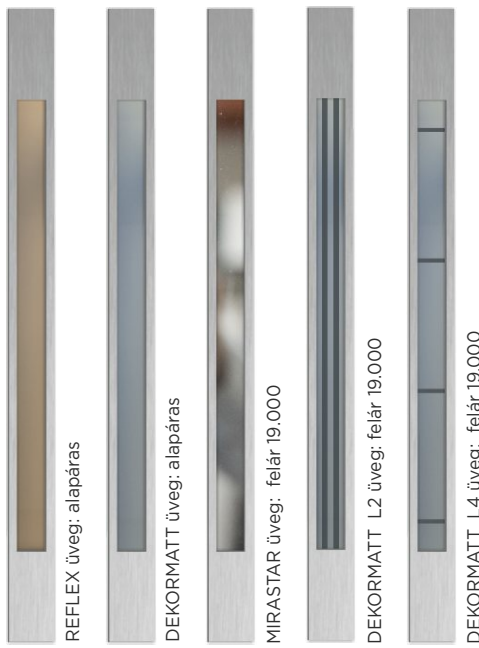
GRAND 68S 140E
544.360 netto



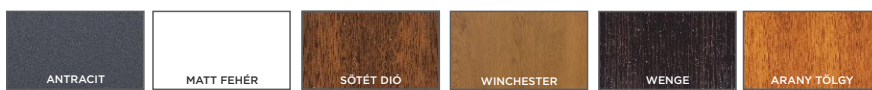
GRAND 68S GRAND 68S GRAND 68S GRAND 68S GRAND 68S GRAND 68S

SÍK / SÍK CSÍK INOX x 2

Nem rövidíthető!



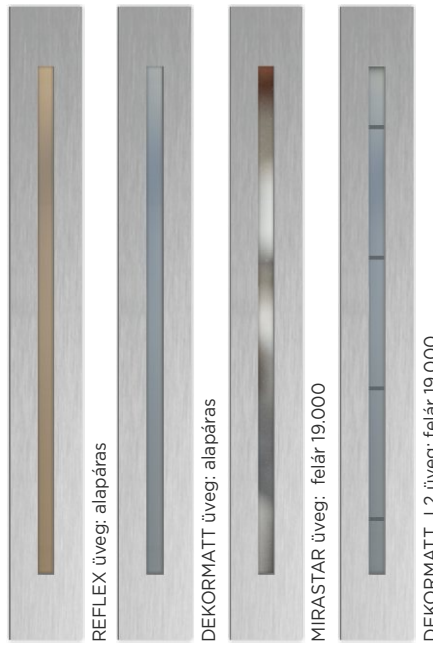
GRAND 68S 120E, 140E
525.960 netto



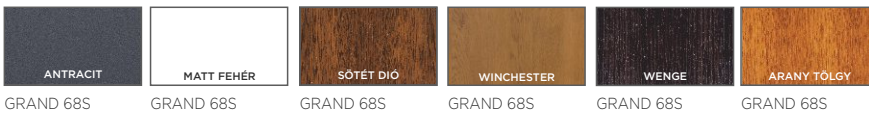
GRAND 68S GRAND 68S GRAND 68S GRAND 68S GRAND 68S GRAND 68S

SÍK / SÍK CSÍK SLIM INOX x 2

Nem rövidíthető!



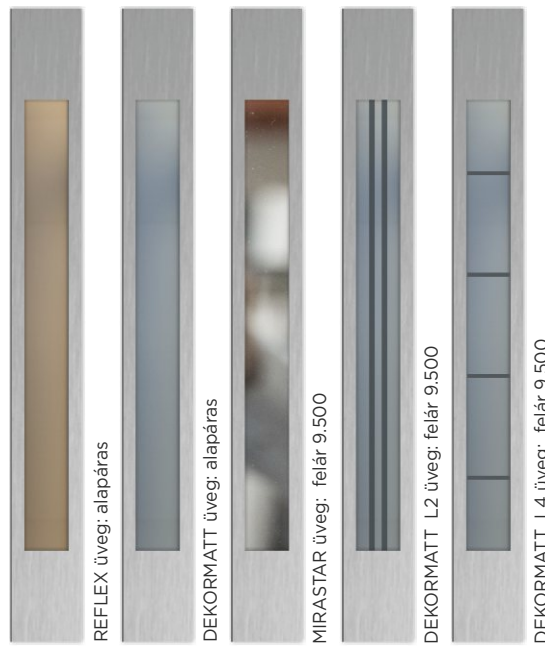
GRAND 68S	140E
544.360	netto



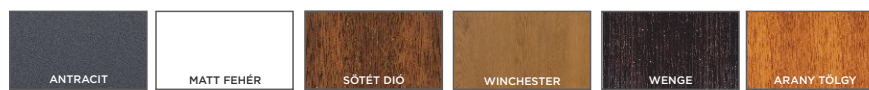
GRAND 68S GRAND 68S GRAND 68S GRAND 68S GRAND 68S GRAND 68S

SÍK / SÍK CSÍK PLUSZ INOX

Nem rövidíthető!



GRAND 68S	120E, 140E
459.720	netto



GRAND 68S GRAND 68S GRAND 68S GRAND 68S GRAND 68S GRAND 68S

M1



Nem rövidíthető!

Az **INOX** díszcsíkozások a Delta bel- és kültéri bejárati ajtókhöz egyaránt választhatók.

Az ajtószárnyak felületére ragasztott, rozsdamentes acélelemből kialakított INOX csíkok esztétikailag változatosabbá teszik az ajtó megjelenését. Az alkalmazott díszítőelemek ellenállnak az időjárási hatásoknak. A kiegészítőként választható díszcsíkok felhelyezhetők az ajtószárny belső és/vagy külső oldalára, és a Delta ajánlatában szereplő összes sík ajtótípushoz elérhetők.

A díszcsíkok alap kivitelben 15mm szélesek, az M8 mintánál 30mm.

* A K1 minta az ajtószárny egyik oldalán az M3, M4, és M8 mintájú díszcsíkozásokkal együtt is választható.

M1-M10	egyoldalú	felár:	29.500	netto
	kétoldalú	felár:	38.000	netto
K1	egyoldalú	felár:	29.500	netto
	kétoldalú	felár:	38.000	netto

M2



Nem rövidíthető!

M3



M4



M5



Nem rövidíthető!

M6



Nem rövidíthető!

M7



Nem rövidíthető!

M8



M9



Nem rövidíthető!

M10



Nem rövidíthető!

K1*



Nem rövidíthető!

L1



Nem rövidíthető!
Kizárólag beltéri bejárati ajtókhöz.

A **LACOBEL** díszítőelemek valamennyi beltéri, sík változatú DELTA ajtóra rendelhetők mind a külső, mind a belső felületre.

A fekete üveg díszítőelemek esztétikailag változatosabbá teszik az ajtó megjelenését. Kizárólag a napsugárzástól folyamatosan védett helyen alkalmazhatók.

L1, L2

egyoldalú	felár:	44.000	netto
kétoldalú	felár:	57.000	netto

L2



Kizárólag beltéri bejárati ajtókhöz.
ALEX és SIMON típusú kilincs nem alkalmazható.



A katalógusban szereplő árak nettóban értendők, és az ÁFA-t nem tartalmazzák.

ILLESZTŐPROFIL

szabadalom

PU-PR ÁTFOGÓ TOK
ILLESZTŐPROFILLAL

Átfogó tokok és díszportálok

PU-PR átfogó tok-rendszer illesztőprofillal

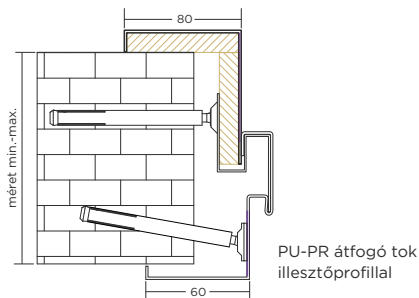
Külön rendelésre - minimum 20 darab (minimum 8 darab egy nyitásirányúból). Díszportálok és átfogótokok értékesítése KIZÁRÓLAG a Delta Értékesítési Irodájával egyeztetett ajánlatkérés alapján lehetséges.

A 90E típusú ajtó esetén az alábbi ajtótokok és díszportálok részére az ajánlott beépítési nyílás 1020 x 2080mm (nulla szintről). A díszportálok kizárólag befelé nyíló ajtókkal kompatibilisek. A díszportállal beépített ajtó tokszerkezete számára a minimális falvastagság 150mm. A beépítés a befejező munkálatok után lehetséges.

Átfogó tokok



PVC fóliával laminált acéllemezből álló tokszerkezet a gyártó kínálatából választható színben.

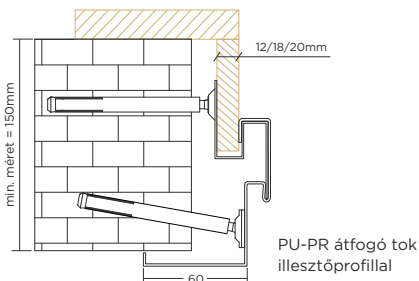


falvastagság min.-max. (mm)	felár
150-170	54.000
170-190	56.000
190-210	58.000
210-230	60.000
230-250	62.000
250-270	64.000
270-290	66.000
290-310	68.000



Beépítésre előkészített díszportál

A kivitelező hatáskörében tetszőleges módon a külső felületen beépíthető (pl. bútorlappal, stb). Az ajtótok hozzáigazítható a különböző vastagságú lapokhoz, pl.: 12, 18, 20mm.

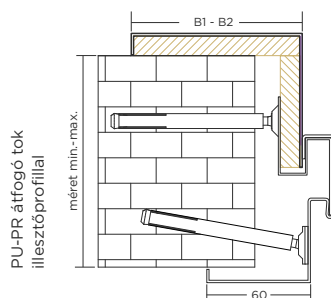


adott lapvastagsághoz előkészítve (mm)	felár
12	24.000
18	
20	



Acélszerkezetű díszportál

A díszportál legyártható az ajtó színével megegyező színben a gyártó kínálatában, szimmetrikus vagy aszimmetrikus változatban. A díszportál teljes ára az alapfelár és az egyes (bal, jobb, felső) elemek felárának összegéből tevődik össze.



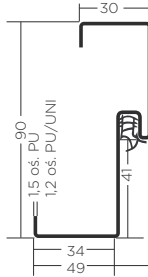
méret (mm)	14.000 +A+B1+B2		
	A	B1	B2
100	24.000	35.000	35.000
150	25.000	38.000	38.000
200	26.000	41.000	41.000
250	28.000	44.000	44.000
300	29.000	47.000	47.000
350	31.000	50.000	50.000
400	33.000	55.000	55.000
450	35.000	60.000	60.000
500	37.000	64.000	64.000

A katalógusban szereplő árak nettóban értendők, és az ÁFA-t nem tartalmazzák.

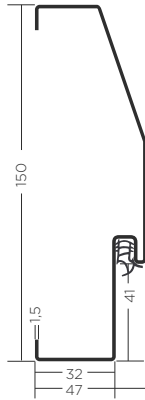
PU, PD és PM acél- /Termo ODS ajtótok profilok

A DELTA acéltokok szerkezete kiváló minőségű, 1,2 mm (Universal 56S, Master 56KR, Special 68S típusok) vagy 1,5mm vastag (egyéb típusok) horganyzott acéllemezről készül, az ajtólap színével egyező PVC dekorfóliával laminálva. Ezek hideg profilok.

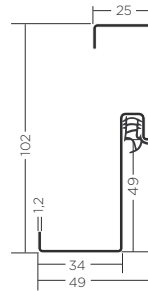
PU56 ACÉLTOK
PU/UNI56 ACÉLTOK



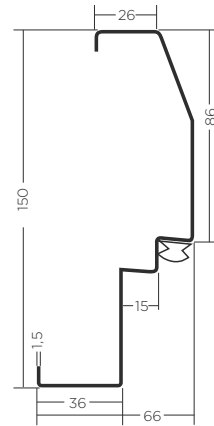
PD56/150 ACÉLTOK



PU68 ACÉLTOK



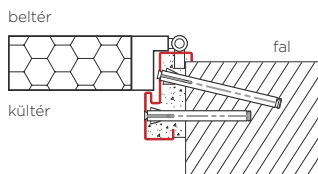
PM84/150 ACÉLTOK



Méret:	80N, 90E, 100E, 120E, 140E	80N, 90E, 100E	80N, 90E	80N, 90E
Az alábbi ajtótipusokhoz:	UNIVERSAL 56S PREMIUM 56S MASTER 56KR MAGNUM 56K MAGNUM 58K	PREMIUM 56S MASTER 56KR MAGNUM 56K	SPECIAL 68S	MAGNUM 84K

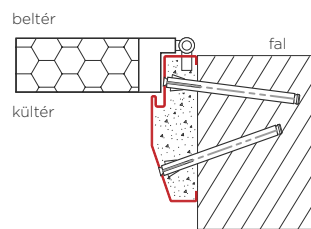
JAVASOLT BEÉPÍTÉSI CSOMÓPONTOK

**befelé nyíló
beltéri ajtó
- ajtótokok:**
PU/UNI56, PU68



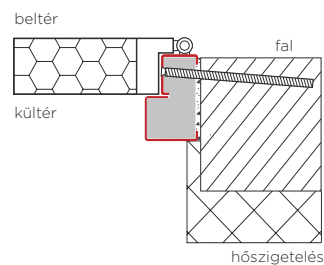
PU/UNI56 acéltok rögzítése
belső falsíkra.

**befelé nyíló
beltéri ajtó
- ajtótokok:**
PD56/150, PD68/150



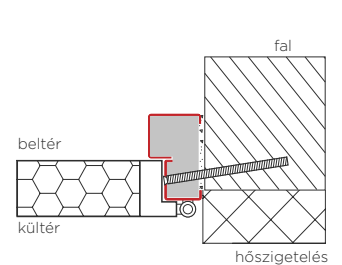
PD56 acéltok rögzítése
belső falsíkra.

**befelé nyíló
kültéri ajtó
- ajtótokok:**
Termo ODS56, ODS68, ODS84

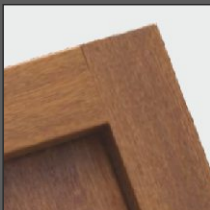


Termo ODS acéltok rögzítése
belső falsíkra.

**kifelé nyíló
kültéri ajtó
- ajtótokok:**
Termo ODS56, ODS68, ODS84



Termo ODS acéltok rögzítése
külső falsíkra.



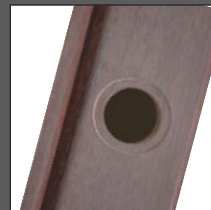
AZ ODS TERMO
TOK ELEMEINEK
ÖSSZEILLESZTÉSE
90 FOKOS SZÖGBEN



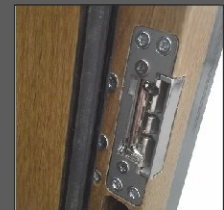
A PU, PD, ÉS PM
ACÉLTOK ELEMEINEK
ÖSSZEILLESZTÉSE
45 FOKOS SZÖGBEN



SZERELŐNYÍLÁS
TAKARÓSAPKÁJA
- FÉM

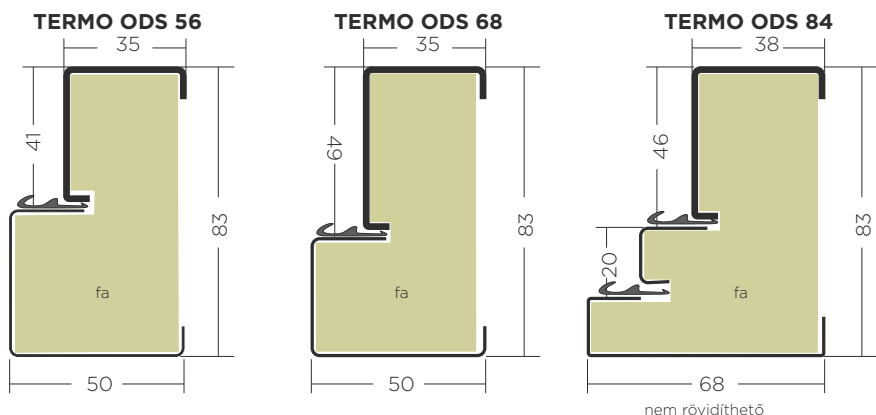


SZERELŐNYÍLÁS
TAKARÓSAPKÁJA
- MŰANYAG

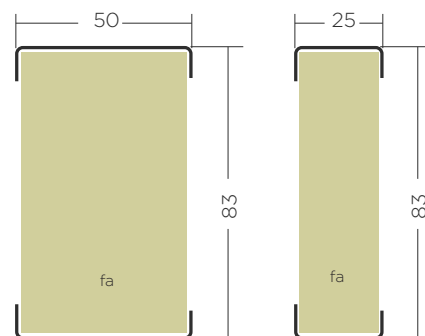


ELEKTROMÁGNESES
ZÁRFOGADÓ
TERMO ODS 56 és
TERMO ODS 68
TOKOKHOZ

Termo ODS szimmetrikus ajtótokok



Termo ODS toktoldók



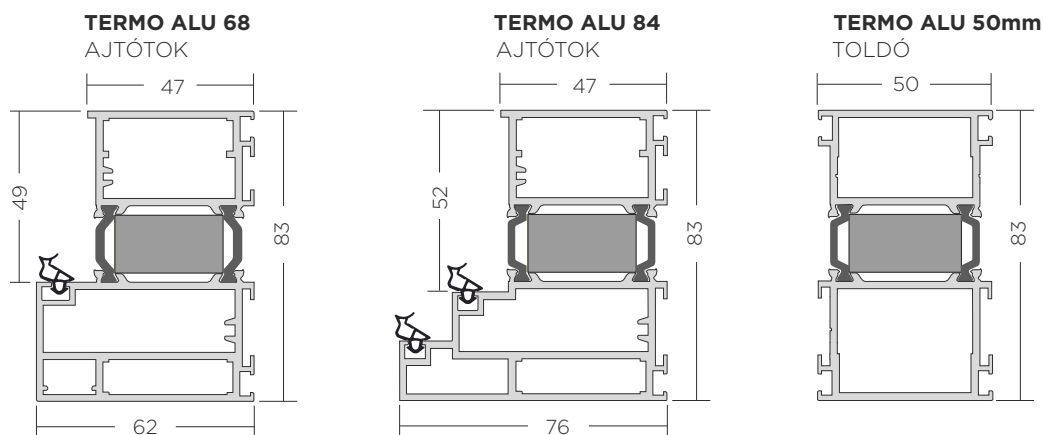
Toktoldók árai lásd: 63.old.

A fa-acél Termo ODS ajtótok-rendszer a Delta cég saját és egyedülálló fejlesztése, amely forradalmi technológia a rétegragasztott fa és két különböző vastagságú, egymástól független laminált acéllemezprofil egyesítésén alapszik. Ennek köszönhetően mind az energiatakarékos, mind pedig a biztonsági, illetve a tűzgátló ajtótipusokhoz egyaránt alkalmazható. Továbbá ez a profilrendszer kibővíthető a bevilágítókra és a toktoldókra is. Az ODS tokrendszer jellemzőiről és alkalmazási lehetőségeiről az egyes ajtótipusok leírásaiban olvashatunk.

Termo ALU ajtótokok

Termo ALU toktoldók

ÚJDONSAĞ



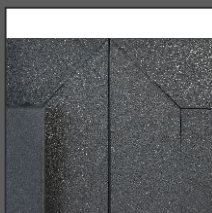
Az alumínium TERMO ALU ajtótok-rendszer felülvilágítóval vagy oldalbevilágítóval egyesített kültéri ajtókhöz ajánlott (ld 59. oldal). A rendszer az ajtótok, bevilágító és toldók profiljának tökéletes illeszkedését biztosítja. Alkalmazható 68mm vastag ajtótipusoknál (Special 68S, Perfect 68XL), illetve a 84mm vastag Exclusive 84P ajtótipusnál. A TERMO ALU profil belsejében hőszigetelő-anyag található, ami megakadályozza a tokszerkezet átfagyását a téli időszakban.



KILINCSNYELV NYOMÁSEREJÉT SZABÁLYZÓ SZERKEZET ÉS FÓZÁR FOGADÓNYÍLÁSA TERMO ALU AJTÓTOKON



KAMPÓS SEGÉDZÁR NYOMÁSEREJÉT SZABÁLYZÓ SZERKEZET



TERMO ALU AJTÓTOK ÉS TERMO ALU BEVILÁGÍTÓ PROFILJÁNAK ILLESZTÉSE



TERMO ALU84 AJTÓTOK VASALATA ÉS A KIEMELÉSGÁTLÓ TUSKÉK FOGADÓNYÍLÁSA



ELEKTROMÁGNESES ZÁRFOGADÓ TERMO ALU AJTÓTOKON

Termo ODS bevilágítók



2 rétegű
P2-es üvegezés

Alkalmazhatók 68 mm vastag ajtótipusoknál (Special 68S és Perfect 68X) valamint 84mm vastag ajtótipusoknál (ROYAL 84P).

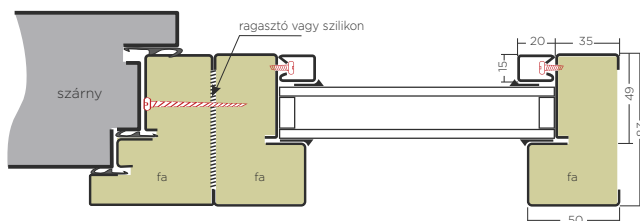
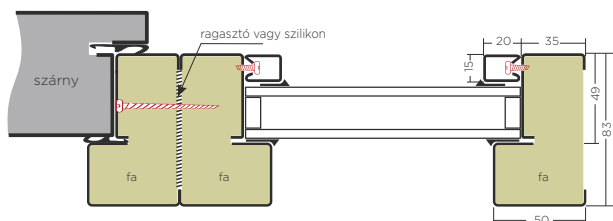
A bevilágítók tokszerkezete rétegragasztott fa és az ajtó színével azonos laminált acéllemez egyesítéséből készül, hasonlóan a kültéri Delta ajtók Termo ODS fa-acél tokszerkezetek profiljaihoz.

29mm vastag, 2 rétegű üvegezés P2 osztályú biztonsági üveggel.

Üvegezés hőátbocsátási tényezője: $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

Az üvegszerkezet külső üvegét az alábbi üvegtípusok közül választhatjuk: REFLEX, DEKORMATT, DEKORMATT L4 vagy MIRASTAR (tükrös üveg).

Tekintettel arra, hogy az egyes PVC fóliával laminált acél szerkezeti elemek (bevilágítók, tokok, szárnyak) illesztésénél eltérő vastagságú (0,5mm, 0,7mm, 1,5mm) és eltérő szállítókoból származó anyagok kerülnek egymás mellé, az árnyalatokban apróbb eltérések mutatkozhatnak.

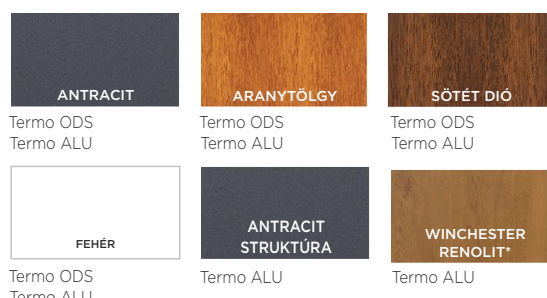


Termo ODS és Termo ALU BEVILÁGÍTÓK TÍPUSAI:

bevilágító típusa	ajtóval számolt tokkülméret SPECIAL 68S PERFECT 68X ROYAL 84P	REFLEX VAGY DEKORMATT ÜVEG	MIRASTAR VAGY DEKORMATT L4 ÜVEG
A 30cm	1300 x 2080mm	105.000	114.000
A 50cm	1500 x 2080mm	118.000	131.000
B 30cm	1600 x 2080mm	220.000	227.000
B 50cm	2000 x 2080mm	245.000	261.000
C 30cm	1000 x 2380mm	97.000	105.000
D 30cm	1300 x 2380mm	200.000	227.000
D 50cm	1500 x 2380mm	223.000	244.000
E 30cm	1600 x 2380mm	315.000	341.000
E 50cm	2000 x 2380mm	341.000	386.000



Termo ODS és Termo ALU BEVILÁGÍTÓK SZÍNVALASZTÉKA:



A katalógusban szereplő árak nettóban értendők, és az ÁFA-t nem tartalmazzák.

A bevilágítók alacsony vagy átlagos betörési kockázatú helyiségekbe ajánlottak.

Az ajtó és a bevilágító tokszerkezete készre kialakított padlózatra és annak szintjére történő ráépítésre lettek tervezve.

Az oldalsó bevilágító alsó, a kész padlózattal érintkező szegélyeinél feltétlenül szükséges szaniter szilikon vagy más építési tömítő-, vagy szigetelőanyag használata, a csapadékvíz belső térbe való beszivárgásának megakadályozása céljából.

Méretbeli tűrőhatár: 1m-ig: +/- 1mm; 1m felett +/- 2mm.

A felülvilágítók az alábbi üvegtípusokkal kaphatók: REFLEX, DEKORMATT, MIRASTAR.

FIGYELEM!

A bevilágítók ajtókkal történő beépítése érvényteleníti az ajtóra vonatkozó betörésvédelmi tanúsítványt.



A bevilágító és ajtók profiljának tökéletes illesztését teszi lehetővé a Termo ALU rendszerben.

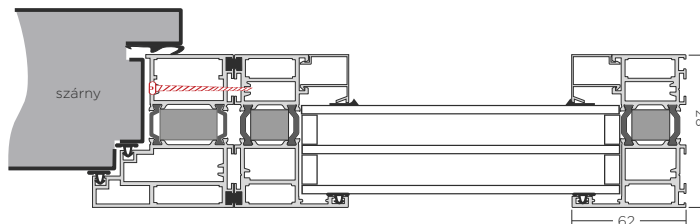
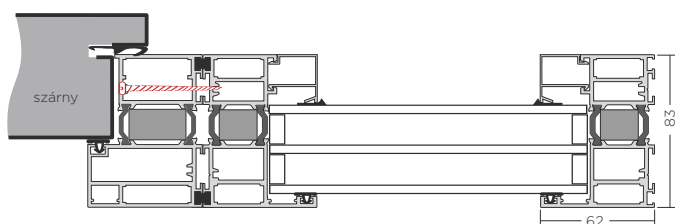
Alkalmazhatók 68 mm vastag ajtótípusoknál (Special 68S és Perfect 68XL) valamint 84mm vastag ajtótípusoknál (Exclusive 84P). A TERMO ALU profiljának belsejében speciális hőszigetelő anyagok, illetve ún. "hőmegtakár" található, amelyek alacsony hőmérsékleteknél megakadályozzák a bevilágító átfagyását.

Tűlzéles falnyílás esetén 50mm-es Termo ALU toktoldó is elérhető.

49mm vastag 3 rétegű üvegezés P2 osztályú biztonsági üveggel.

Üvegezés hőátbocsátási tényezője: $U_g=0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Az üvegszerkezet külső üvegét az alábbi üvegtípusok közül választhatjuk: REFLEX, DEKORMATT, DEKORMATT L4 vagy MIRASTAR (tükros üveg).



BEVILÁGÍTÓK ÜVEGTÍPUSAI:



kizárólag oldalvilágítókhoz

bevilágító típusa	ajtóval számolt tokkülméret PERFECT 68XL	ajtóval számolt tokkülméret EXCLUSIVE 84P	REFLEX VAGY DEKORMATT ÜVEG	MIRASTAR VAGY DEKORMATT L4 ÜVEG
A 30cm	1328 x 2082 mm	1358 x 2096 mm	129.000	137.000
A 40cm	1428 x 2082 mm	1458 x 2096 mm	147.000	166.000
A 50cm	1528 x 2082 mm	1558 x 2096 mm	166.000	164.000
B 30cm	1628 x 2082 mm	1658 x 2096 mm	258.000	275.000
B 40cm	1828 x 2082 mm	1858 x 2096 mm	275.000	292.000
B 50cm	2028 x 2082 mm	2058 x 2096 mm	302.000	309.000
C 30cm	1028 x 2382 mm	1058 x 2396 mm	122.000	130.000
D 30cm	1328 x 2382 mm	1358 x 2396 mm	261.000	268.000
D 40cm	1428 x 2382 mm	1458 x 2396 mm	269.000	286.000
D 50cm	1528 x 2382 mm	1558 x 2396 mm	268.000	295.000
E 30cm	1628 x 2382 mm	1658 x 2396 mm	390.000	395.000
E 40cm	1828 x 2382 mm	1858 x 2396 mm	417.000	422.000
E 50cm	2028 x 2382 mm	2058 x 2396 mm	434.000	459.000

INOX rozsdamentes acél és alumínium vasalatok

A rozsdamentes acélból készült INOX, illetve az eloxált alumíniumból gyártott kilincsek és vasalatok is rendkívül ellenállóak az időjárás viszontagságaival szemben.

FIGYELEM! Az építkezés idejére ideiglenes vasalatok beszerelése javasolt, mivel az építőipari anyagokkal (cement, mész, gipsz stb.) való tartós érintkezés helyenként elszíneződést, illetve számos karcot is okozhat a vasalatok felületén! Továbbá kültéri ajtók esetén, a beépítést követően, illetve átlagosan évente kétszer elengedhetetlen az ajtóba szerelt összes vasalat karbantartása és tisztítása (lásd a használati és karbantartási útmutatót). Az INOX és ALU vasalatok ezüst, illetve egyes típusoknál matt fekete színben is elérhető.



STANDARD
KILINCS A KÖV.
AJTÓTÍPUSOKNÁL:

PERFECT 68X
PERFECT 68XL
ROYAL 84P
EXCLUSIVE 84P
MAGNUM 84P

FELÁRAS
KILINCS A KÖV.
AJTÓTÍPUSOKNÁL:

MINDEN TOVÁBBI AJTÓTÍPUSNÁL
(kivéve az UNIVERSAL 56S típust)

MINDEN TOVÁBBI AJTÓTÍPUSNÁL
(kivéve az UNIVERSAL 56S típust)

SPECIAL 68S
GRAND 68S
PERFECT 68X
PERFECT 68XL
ROYAL 84P
EXCLUSIVE 84P

SPECIAL 68S
GRAND 68S
PERFECT 68X
PERFECT 68XL
ROYAL 84P
EXCLUSIVE 84P

FIGYELEM:

Rozsdamentes acél.

Nyitáshatárolóval nem alkalmazható.

Porfestett rozsdamentes acél.
A MATT FEKETE vasalatok esetén
a rozetta fűrésvédő tárcsája és a zárbetét
színe is ezüst.

Nyitáshatárolóval nem alkalmazható.

Eloxált alumínium.

Nyitáshatárolóval nem alkalmazható.

Porfestett alumínium.
A MATT FEKETE vasalatok esetén
a rozetta fűrésvédő tárcsája és a zárbetét
színe is ezüst.

Nyitáshatárolóval nem alkalmazható.



STANDARD
KILINCS A KÖV.
AJTÓTÍPUSOKNÁL:

UNIVERSAL 56S
PREMIUM 56S
MASTER 56KR
MAGNUM 56K
MAGNUM 58K
GRAND 68S
SPECIAL 68S
MAGNUM 68K

FELÁRAS
KILINCS A KÖV.
AJTÓTÍPUSOKNÁL:

MINDEN TOVÁBBI AJTÓTÍPUSNÁL
(kivéve az UNIVERSAL 56S és az
EXCLUSIVE 84P típust)

UNIVERSAL 56S
MASTER 56KR

MINDEN AJTÓTÍPUSNÁL

FIGYELEM:

Rozsdamentes acél.
Delta UNIVERSAL 56s ajtó esetén Delta
T1-es rozettákkal, Magnum 58K ajtó esetén
pedig T4-es biztonsági rozettákkal szerelve.

Rozsdamentes acél.

Eloxált alumínium.
Nyitáshatárolóval nem alkalmazható.

A belső oldalon: VERA INOX kilincs

Az A2-es ajtóhúzó rögzítése a felső zár-rozetta, illetve a kilincsnek előkészített furatokon keresztül történik az ajtószárny külső lapján. Minden ajtóhúzó esetén az ajtó belső oldalán klasszikus TAMARA'2 INOX kilincs és zár-rozetta található. A Delta INOX ajtóhúzó, vagy az ANETA INOX fix ajtógomb választása esetén az ajtó kívülről történő nyitása csak a központi zár kulcsának elfordításával lehetséges. Ezért az esetleges kizárás elkerülése érdekében kiváltképp javasolt az éjjeli/nappali funkciók tokba szerelt elektromágneses zár, vagy a DC6/Z görgős zárszerkezet alkalmazása, amely lehetővé teszi a kulcs nélküli bejutást!

FIGYELEM! Az építkezés idejére ideiglenes vasalatok beszerelése javasolt, mivel az építőipari anyagokkal (cement, mész, gipsz stb.) való tartós érintkezés helyenként elszíneződést, illetve számos karcot is okozhat a vasalatok felületén!



AZ ALÁBBI AJTÓTÍPUSOKHOZ:

Felár: **34.000**
 PREMIUM 56S
 SPECIAL 68S
 PERFECT 68X
 PERFECT 68XL
 ROYAL 84P
 GRAND 68S
 MAGNUM 68KR
 EXCLUSIVE 84P

AZ ALÁBBI AJTÓTÍPUSOKHOZ:

Felár: **34.000**
 PREMIUM 56S
 SPECIAL 68S
 PERFECT 68X
 PERFECT 68XL
 ROYAL 84P
 GRAND 68S
 MAGNUM 68KR
 EXCLUSIVE 84P

AZ ALÁBBI AJTÓTÍPUSOKHOZ:

Felár: **42.500**
 PREMIUM 56S
 SPECIAL 68S
 PERFECT 68X
 PERFECT 68XL
 ROYAL 84P
 GRAND 68S
 MAGNUM 68KR
 EXCLUSIVE 84P

AZ ALÁBBI AJTÓTÍPUSOKHOZ:

Felár: **42.500**
 PREMIUM 56S
 SPECIAL 68S
 PERFECT 68X
 PERFECT 68XL
 ROYAL 84P
 GRAND 68S
 MAGNUM 68KR
 EXCLUSIVE 84P

AZ ALÁBBI AJTÓTÍPUSOKHOZ:

Felár: **55.500**
 PREMIUM 56S
 SPECIAL 68S
 PERFECT 68X
 PERFECT 68XL
 ROYAL 84P
 GRAND 68S
 MAGNUM 68KR
 EXCLUSIVE 84P

FIGYELEM!
 Az A4 típusú ajtóhúzó nem alkalmazható LINEA'2 és LINEA'4 üvegezek esetén

AZ ALÁBBI AJTÓTÍPUSOKHOZ:

Felár: **42.500**
 PERFECT 68X
 PERFECT 68XL
 ROYAL 84P
 MAGNUM 68KR
 EXCLUSIVE 84P

Minden ajtóhúzóhoz javasolt az éjjeli/nappali funkciók tokba szerelt elektromágneses zár, vagy a DC6/Z görgős zárszerkezet használata az esetleges kizárást elkerülendő!

Hogyan tisztítsuk, ápoljuk és tartjuk karban az ajtóvasalatokat, beleértve az INOX alkatrészeket is?

- Mindig a csiszolási iránynak megfelelően, szivaccsal vagy puha ronggyal törölje le a vasalatokat. Rozsdamentes acélhoz alkalmas csiszolószövet használata kiváltképp javasolt.
- Használjon gyengéd tisztítószereket: pl. CIF-típusú felületkezelő-, vagy a kereskedelmi forgalomban elérhető rozsdamentes acélhoz használt szereket.
- Mossa tiszta víz és kevés ecet vagy citromlé keverékével.
- Javasolt a Delta által forgalmazott, INOX vasalatok, díszcsíkok és üvegkeretek tisztítására ajánlott „GREENTEQ” tisztító aeroszol használata (lásd: Delta Katalógus – kiegészítők)
- Közvetlenül az ajtó beépítését követően, illetve az ajtó minden egyes tisztítása után, a mozgó alkatrészek karbantartása céljából használjon technikai vazelint vagy más, erre szolgáló kenőanyagot – vigyen fel egy kis mennyiséget egy puha rongyra és törölje át vele a fém elemeket (kilincset, zárat, rozettákat, zárbetéteket, zsanérokat, INOX kereteket).

A vasalatok karbantartását és tisztítását a beépítést követően, illetve évente legalább kétszer (tavasszal és ősszel) szükséges elvégezni.

A fém alkatrészek polírozásához és tisztításához – a garancia elvesztésének terhe mellett – TILOS használni:

- drótkéfért és acélkefért
- karcolásokat okozó polírozószereket, - porokat
- sósav vagy klór tartalmú tisztítószereket, fehérítőkét

Az építkezési munkálatok ideje alatt elengedhetetlen az ajtó fém alkatrészeinek védelme a lehetséges lerakódások és karcok ellen. Ennek érdekében a nem védett vasalatokat technikai vazelinnel vagy rozsdamentes acél karbantartáshoz használt kenőanyaggal szükséges bevonni, illetve védőfólia felhelyezésével betakarni. Az építési munkálatok befejeztével egyúttal feltétlenül el kell végezni az ajtó ápolását és karbantartását a fentebb leírtak szerint. A rozsdamentes acélból készült elemek közelében tilos a hegesztés, sarkocsiszolóval történő vágás, valamint más, fém-, téglá, és egyéb szennyező porral járó munkavégzés, mivel főként ezek a szennyezőanyagok rakódnak le a rozsdamentes acél felületén és kezdenek el rozsdásodni (nem pedig maga a rozsdamentes acél korrodál).

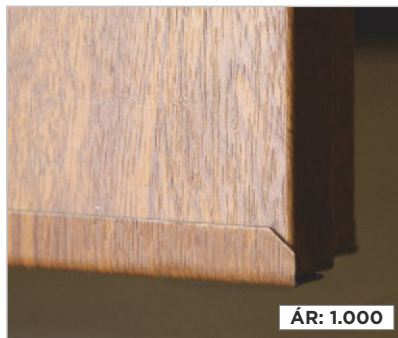
ESŐVETŐ



ÁR: 2.000

Az esővető növeli a befelé nyíló ajtók vízállóságát. Felhelyezése után a felső részt szintelen szilikon anyaggal kell kitölteni.

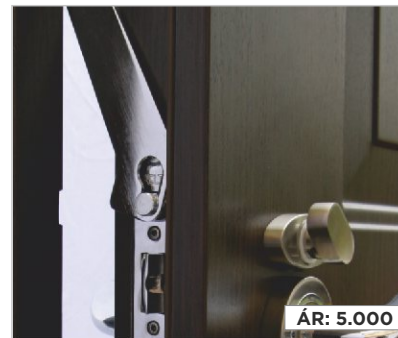
SZÁRNYZÁRÓ PROFIL



ÁR: 1.000

Ezt a záróprofilat az ajtó rövidítése esetén használhatjuk, vagy olyan ajtók esetében, amelyek fokozott igénybevételnek vannak kitéve. Megakadályozza az ajtószárny elhajlását, illetve az alsó részek kopását a szerkezet megerősítése által.

NYITÁSHATÁROLÓ/ MEREVLÁNC



ÁR: 5.000

A nyitáshatároló az acéltokkal szerelt Delta Premium 56s, Master 56KR és Magnum 56K típusú ajtókhöz rendelhető. Ez a szerkezet kb. 7 cm-es résre engedi kinyitni az ajtózárnnyat. A nyitáshatároló csak a fenti típusoknál érhető el, továbbá együtt nem alkalmazható a Termo ODS tokkal, Tamara2 INOX és ALEX ALU kilincsekkel, illetve az elektromágneses zárral sem.

DELTA PREMIUM ÖNZÁRÓ ZSANÉR



ÁR: 23.000

Az önzáró zsanér főképp a Magnum típusú tűzgátló ajtókhöz javasolt, mint önzáró szerkezet. Ugyanakkor az Universal 56s típusú ajtón kívül minden további Delta ajtóhoz rendelhető.

DELTA PREMIUM R 3D ÁLLÍTHATÓ EMELŐ ZSANÉR



ÁR: 10.500

A PREMIUM R emelőpánt az Universal 56s típusú ajtón kívül minden további Delta ajtóhoz használható. Az emelőpánt segítségével kb. 3mm-t tudunk emelni az ajtózárnnyon az ajtó finombeállításakor úgy, hogy nem szükséges leemelni az ajtózárnnyat a tokról (mint az a normál típusú zsanérokhoz szükséges).

TOKBA SZERELT ELEKTROMÁGNES ZÁR 12V



ÁR: 27.000

A tokba szerelt elektromágneses zár (12V AC/DC) használata, amely ún. éjjeli/nappali funkcióval is rendelkezik, a görgős zárhoz hasonlóan, a kívül fix gombkilincssel vagy ajtóhúzóval szerelt ajtók esetén javasolt az önkizárást elkerülni. Az elektromágneses zárral szerelt ajtók esetén a kulcs használata nélkül is be tudjuk tolni, azaz kinyitni az ajtót. Az elektromágneses zár a PU és PD acéltokokkal és a Termo ODS fa-acéltokokkal egyaránt rendelhető.

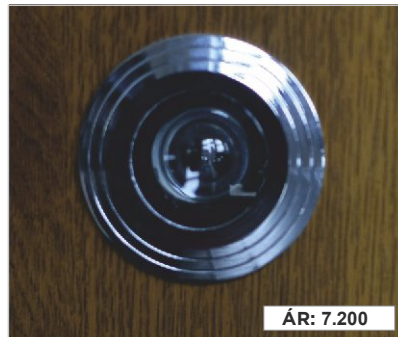
KÜKLOPSZ KUKUCSKÁLÓ



ÁR: 9.000

Alkalmazható a Delta MAGNUM széria tűzgátló ajtajaihoz, illetve minden további Delta ajtóhoz is. Torzítás nélküli látószöge: 160.

DELTA FDV TŰZGÁTLÓ KUKUCSKÁLÓ



ÁR: 7.200

Alkalmazható a Delta MAGNUM széria tűzgátló ajtajaihoz, illetve minden további Delta ajtóhoz is. Torzítás nélküli látószöge: 120.

DC6/Z GÖRGŐS AJTÓZÁR



ÁR: 19.000

A DC6/Z görgős ajtózár használata a kívül fix gombkilincssel vagy ajtóhúzóval szerelt ajtók esetén javasolt az önkizárást elkerülni. A hordó alakú görgős zárnnyel segítségével kulcs használata nélkül is be tudjuk tolni, azaz kinyitni az ajtót. Nem alkalmazható együtt az önzáró zsanérral vagy ajtócsukóval.

KÜSZÖB ALATTI XPS SZIGETEELÉS



ÁR: 9.000

A küszöb alatti XPS szigetelés kizárólag kültéri ajtók esetén a Termo ODS fa-acél vagy a Termo ALU tokkal alkalmazható. A szigetelés 5 cm vastagságú, és többszörösen is egymáshoz sorolható.

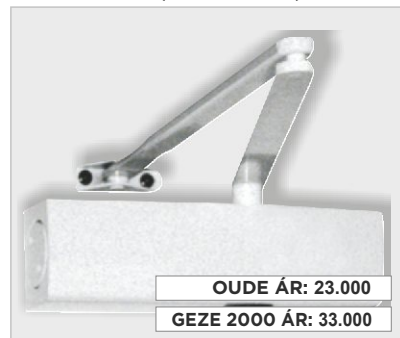
AJTÓÜTKÖZŐ



ÁR: 5.000

Az ajtóütköző (ajtó-stopper) megakadályozza az ajtószárny túlnyitását. Erdemes a falra nyíló ajtók esetén alkalmazni. Átmérő: 36mm. Magasság: 47mm

AJTÓCSUKÓ (ÖNBEHÚZÓ)



OUDE ÁR: 23.000

GEZE 2000 ÁR: 33.000

A Delta OUDE ajtócsukó (feláras opció a MAGNUM 56K tűzgátló ajtónál), vagy a GEZE 2000 ajtócsukó (feláras opció a MAGNUM 68KR és más Delta tűzgátló ajtónál) kizárólag ezüst színben érhető el.

DIGITÁLIS KUKUCSKÁLÓ



ÁR: 39.000

3,2" LCD kijelzős digitális kukucsáló, belső memóriával, különböző csengőhangokkal. A csengő megnyomása után képet készít. 50 db kép tárolása lehetséges. Alkalmazható az összes beltéri DELTA ajtóhoz (kivéve a tűzgátló ajtók).

TISZTÍTÓSZER INOX ROZSDAMENTES ACÉLHOZ



ÁR: 5.500

INOX vasalatok, díszcsikozások, üvegkeretek tisztítására, karbantartására ajánlott aeroszol (400ml).

LOCK SPRAY



ÁR: 5.000

LOCK SPRAY 25ml - karbantartó kenőanyag zárakhoz és cylinderbetétekhez

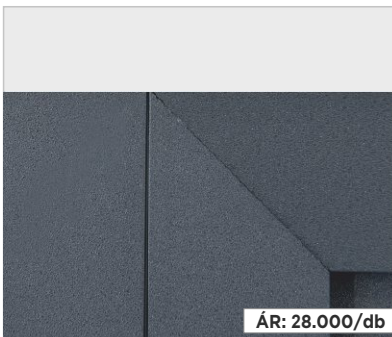
KONTAKTRON / NYITÁSÉRZÉKELŐ



ÁR: 19.000

Riasztó készülékhez köthető érzékelő, az ajtó tokjába és szárnyába szerelve.

TOKTOLDÓ A TERMO ALU TOKHOZ (50mm)



ÁR: 28.000/db

50mm széles Termo ALU toktoldó Termo ALU tokok és bevilágítók külméreteinek toldásához használható. Elérhető színek: ANTRACIT, FEHÉR, SÖTÉT DÍÓ, ARANY TÖLGY Egész számban rendelhető. Egy szál toktoldó hossza 2076 mm. További részletek: lásd a Termo ALU tokok leírásánál.

TOKTOLDÓK A TERMO ODS FA-ACÉL TOKHOZ



25mm - ÁR: 22.000/db

50mm - ÁR: 24.000/db

25mm és 50mm széles ODS fa-acél toktoldók. Termo ODS tokok és bevilágítók külméreteinek toldásához használhatók. Elérhető színek: ANTRACIT, FEHÉR, SÖTÉT DÍÓ, ARANY TÖLGY Egész számban rendelhető. Egy szál toktoldó hossza 2076 mm. További részletek: lásd a Termo ODS tokok leírásánál.

A katalógusban szereplő árak nettóban értendők, és az ÁFA-t nem tartalmazzák!

A Delta GI18 elektromechanikus kilinccsel szerelt ajtót számkóddal, érintőkártyával vagy beléptető chippel is nyithatjuk, ugyanakkor ez a típusú elektromechanikus kilincs kizárólag beltéri, azaz épületen belüli, fűtött tereket elválasztó ajtókra alkalmas.

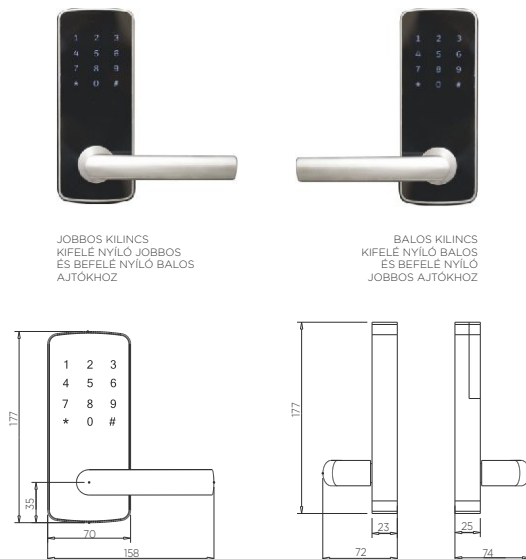
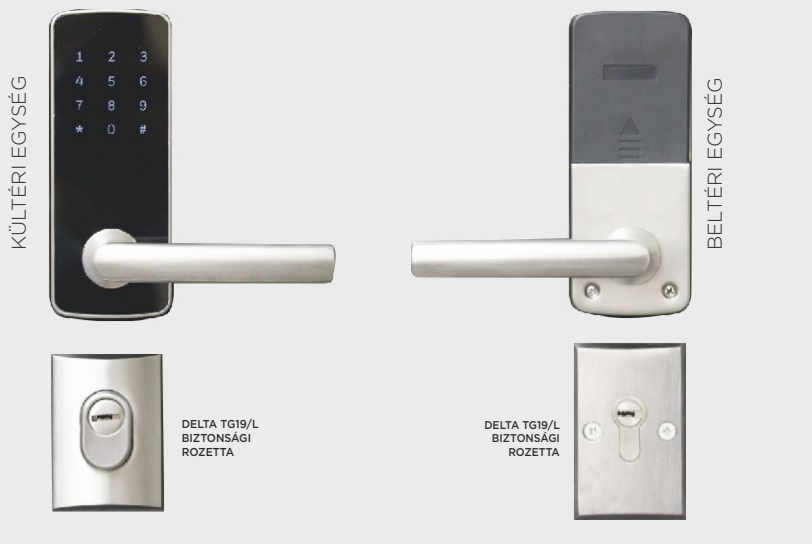
Az elektromechanikus kilincs minden olyan ajtónál használható, ahol a helyiség nincsen kitéve fokozott betörési kockázatnak, és amely ajtóhoz nem szeretnénk mindig magunkkal hordani a kulcsot. Fontos kihangsúlyozni, hogy az elektromechanikus kilincs kizárólag a külső kilincs működését gátolja oly módon, hogy le van választva a zárnyelvtől. Ugyanakkor hagyományos kulccsal kívülről bármikor kinyitható az ajtó, és a mechanikus kilincs segítségével a belső oldalról is. Az ajtó zárbetétjének kulccsal történő elforgatását, azaz a zártüskék mechanikus berendezését követően az ajtó kizárólag a hagyományos kulccsal lesz újra nyitható, az elektromechanikus kilinccsel nem fogjuk tudni ily módon kinyitni az ajtót. A Delta GI18 kilincs mellett, hogy minden beltéri DELTA ajtótípushoz alkalmazható, nagyjából a piacon szereplő más gyártók ajtajaira is felszerelhető.

Figyelem! Az elektromechanikus kilincs rendelésénél minden esetben kérjük megadni az ajtó pontos nyitásirányát: befelé vagy kifelé nyíló; jobbos vagy balos ajtó.

GI18 Elektromechanikus kilincs

Számkóddal, beléptető kártyával vagy chippel működtethető

ÚJDONSÁG



JOBBOS KILINCS
KIFELE NYÍLÓ JOBBOS
ÉS BEFELÉ NYÍLÓ BALOS
AJTÓKHOZ

BALOS KILINCS
KIFELE NYÍLÓ BALOS
ÉS BEFELÉ NYÍLÓ
JOBBOS AJTÓKHOZ

FIGYELEM!

A ár nem tartalmazza a zárbetéteket és a hozzá szükséges biztonsági rozettákat.

DELTA GI18 ELEKTROMECHANIKUS KILINCS	72.000 <small>netto</small>
BELÉPTETŐ KÁRTYA	3700
BELÉPTETŐ CHIP	5.200 <small>netto</small>
TG19/L BIZTONSÁGI ROZETTA	16.900

DELTA GI18 TERMÉKSPECIFIKÁCIÓ

méreték:	177 x 70 x 25mm
súly:	3 kg
anyag:	rozsdamentes acél
működési hőmérséklet-tartomány:	0 C-tól +55° C-ig
működési páratartalom-tartomány:	15% - 80%
kártya típus:	RFID MIFARE 13,56 MHz
tápfeszültség:	6V (4X AA elem)

GI20 Elektronikus gombkilincs

Elektronikus gombkilincs

DELTA GI20



Elektronikus gombkilincs

DELTA GI20-FP

Ujjlenyomat leolvasóval



A Delta GI20 elektronikus gombkilinccsel szerelt ajtót számkóddal, beléptető chippel, illetve Bluetooth kapcsolaton keresztül telefonos alkalmazással is nyithatjuk. Ezenfelül a továbbfejlesztett Delta GI20-FP típus ujjlenyomat leolvasó skennerrel is rendelkezik. A GI20 elektronikus gombkilincs használata lakás-, illetve irodai bejárati ajtókra javasolt. Beltéri, és az időjárás tényezőkhöz kitéve kültéri ajtókon egyaránt alkalmazható. Az ujjlenyomat leolvasóval is ellátott GI20-FP típus viszont kizárólag beltéri, azaz épületen belüli, fűtött tereket elválasztó ajtókra alkalmas.

Az elektronikus gombkilincs minden olyan ajtónál használható, ahol a helyiség nincsen kitéve fokozott betörési kockázatnak, és amely ajtóhoz nem szeretnénk mindig magunkkal hordani a kulcsot. Fontos kihangsúlyozni, hogy az elektronikus gombkilincs nem működteti a zárbetéteket, zártüskéket. A biztonsági zártüskék zárását és nyitását továbbra is kizárólag mechanikusan, azaz a zárbetét hagyományos kulcsával tudjuk elvégezni. Az elektronikus gombkilincs csak és kizárólag a zártüskék zárnyelvét oldja fel úgy, mint egy hagyományos kézi kilincs. Azaz a helyes felhasználói azonosítást követően feloldja a leblokkolt kilincset, és a gombkilincs elforgatásával ki tudjuk nyitni az ajtót. Ugyanakkor a GI20 elektronikus gombkilinccsel szerelt ajtóknál továbbra is megmarad a zárbetét kulcsával történő ajtónyitás lehetősége, hasonlóképpen, mint a kívül fix gombkilinccsel vagy ajtóhúzóval szerelt ajtók esetében. Azaz az elektronikus gombkilincs használata nélkül is be tudunk jutni az ajtón, ha van nálunk kulcs.

Az ajtó zárbetétjének kulccsal történő elforgatását, azaz a zártüskék mechanikus berendezését követően az ajtó kizárólag a hagyományos kulccsal lesz újra nyitható, az elektronikus gombkilinccsel nem fogjuk tudni ily módon kinyitni az ajtót. A Delta GI20 és GI20-FP elektronikus kilinccsek mellett, hogy minden DELTA ajtótípushoz alkalmazhatóak, nagyjából más gyártók ajtajaira is felszerelhetőek. Az összeszerelésnél nincs szükség további nyílások kifarására az elektromos vezeték részére, mivel a villamosáram a gombkilincs két részét összefogó szigetelt rögzítőcsavarokon keresztül jut el az ajtózárnny másik oldalára.

Figyelem! A rögzítő csavarok szigetelő elemeinek felhelyezése kötelező! Ennek hiánya rövidzárlatot, és a garancia elvesztése mellett a készülék károsodását okozza. A GI20 elektronikus gombkilinccsel a TTLOCK nevű telefonos alkalmazás segítségével lehet vezérelni és programozni - letölthető iOS és Android rendszerekre egyaránt. Ezzel az applikációval egyszerre több kilincset is kezelhetünk otthonunkban vagy a munkahelyünkön. A GI20 elektronikus gombkilincs összeszerelésével és használatával kapcsolatban tájékozódjon cégünknel: www.delta-ajto.hu

Az elektronikus gombkilincs ára nem tartalmazza az alsó zárbetéthez szükséges biztonsági rozettát

GI20 ELEKTRONIKUS GOMBKILINCS	67.000 <small>netto</small>
GI20 FP ELEKTRONIKUS GOMBKILINCS	76.000 <small>netto</small>
BELÉPTETŐ CHIP	5.200 <small>netto</small>

KÉNYELEM

Nyissa ki ajtaját okostelefonja segítségével. Irányítsa és ellenőrizze bárhol az ajtózárat telefonos alkalmazással. Ossa meg a digitális kulcsokat szeretteivel, alkalmazottaival vagy bérlőivel. Ezzel az okos-megoldással megszünteti a kulcs elvesztésének és illetéktelen másolásának kockázatát.

Hozzáférhet az ajtók nyitásával és bezárásával kapcsolatos eseménynaplóhoz. Tartsa teljes ellenőrzése alatt saját otthonának bejáratát.

HATÉKONYSÁG

Nem szükséges hagyományos elemeket vásárolnia és cserélnie. A zár rendkívül alacsony energiafogyasztásának és hosszan tartó, újratölthető akkumulátorának köszönhetően akár 14 hónapig működtetheti a zárat egyetlen feltöltéssel, majd egy éjszaka alatt újra feltölthető.

DIZÁJN

Az okos zárbetétet belülről szereljük, ezért kívülről felismerhetetlen és a zárbetét továbbra is védett marad a mechanikai behatásokra. A karcsú, tetszetős kivitel, bármely lakás és iroda bejáratához illik. Kicsi, okos és hatékony.



TEDEE OKOS ZÁRBETÉT **235.000** NETTO

Tedee készlet tartalma:

1. Okos zárszerkezet beépített akkumulátorral
2. Wi-Fi bridge
3. Henger zárbetét, 3 kulccsal
4. USB töltő
5. Micro USB kábel

Figyelem!

A működtetéshez mobil alkalmazás letöltése szükséges. A nyitás kívülről a tradicionális zárbetét kulccsával mindig lehetséges.

PU56, PD56/150, Termo ODS56
UNIVERSAL 56S, PREMIUM 56S, MASTER 56KR, MAGNUM 56K

ajtószelesség	A	B	C	D	E	F	PU56		PD56/150		Termo ODS56	
							G1, G	H1, H	G	H	G	H
80N	778	798	828	1997	2000	2016	838, 876	2030, 2052	872	2050	880	2055
90E	900	920	950	2020	2023	2038	960, 998	2050, 2072	994	2072	1000	2077
100E*	1000	1020	1050	2020	2023	2038	1060, 1098	2050, 2072	1094	2072	1100	2077

* kizárólag a PREMIUM 56s típusnál

PU68
SPECIAL 68S
PD68/150
MAGNUM 68KR
Termo ODS68
SPECIAL 68S, PERFECT 68X, MAGNUM 68KR
Termo ALU68
SPECIAL 68S, PERFECT 68XL

ajtószelesség	A	B	C	D	E	F	PU68		PD68/150		Termo ODS68		Termo ALU68	
							G1, G	H1, H	G	H	G	H	G	H
SPECIAL 68S 80N	778	798	828	2020	2018	2032	828, 878	2045, 2070	-	-	880	2072	-	-
SPECIAL 68S 90E	900	920	950	2020	2018	2032	950, 1000	2045, 2070	-	-	1002	2072	1028	2082
PERFECT 68X 80N	778	798	828	2020	2005	2035	-	-	-	-	880	2072	906	2082
PERFECT 90E	900	920	950	2020	2005	2035	-	-	-	-	1002	2072	1028	2082
PERFECT 68 100E*	1000	1020	1050	2020	2005	2035	-	-	-	-	1102	2072	-	-
MAGNUM 68KR 80N	778	798	828	2020	2005	2035	-	-	878	2070	880	2072	-	-
MAGNUM 68KR 90E	900	920	950	2020	2005	2035	-	-	1000	2070	1002	2072	-	-

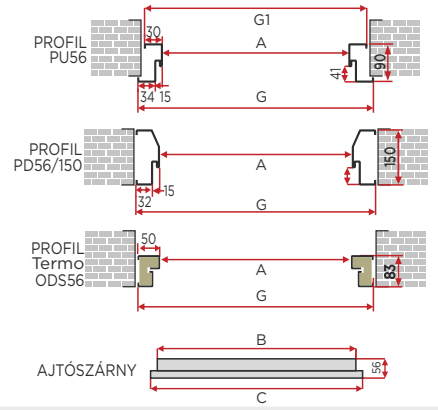
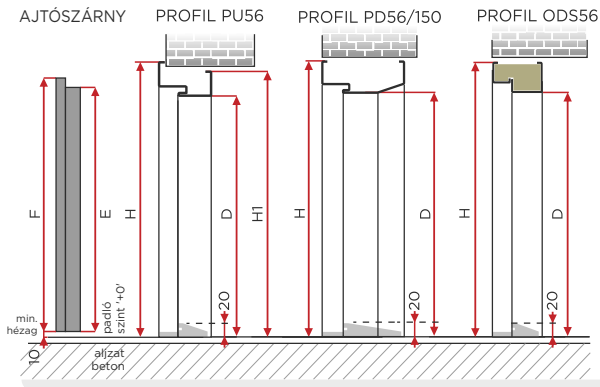
PM 84/150
MAGNUM 84K
Termo ODS84
ROYAL 84P/PG
Termo ALU84
EXCLUSIVE 84P

ajtószelesség	A	B	C	D	E	F	PM 84/150		Termo ODS84		Termo ALU84	
							G1, G	H1, H	G	H	G	H
ROYAL 84P 90N	862	882	942	2005	1992	2038	-	-	1000	2077	-	-
EXCLUSIVE 84P 90E	904	920	980	2020	2005	2048	-	-	-	-	1058	2096
MAGNUM 84K 80N	778	798	858	2020	2005	2048	858, 910	2068, 2090	-	-	-	-
MAGNUM 84K 90E	902	920	980	2020	2005	2048	980, 1032	2068, 2090	-	-	-	-

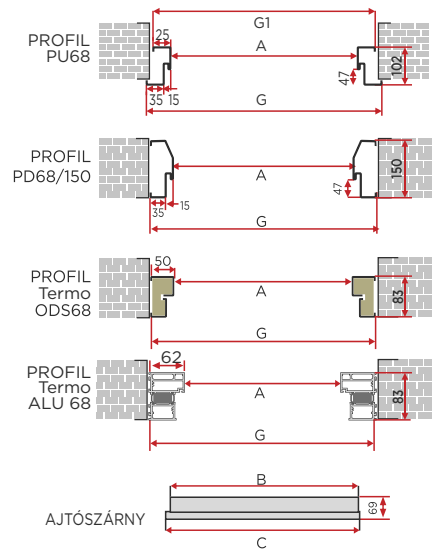
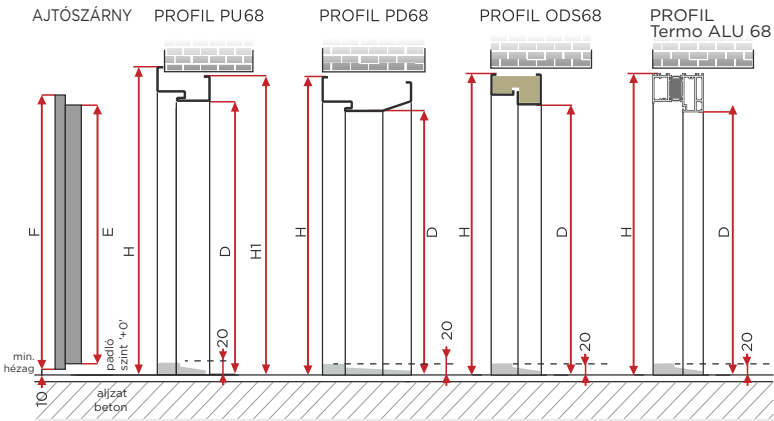
Termo ODS68
GRAND 68S

ajtószelesség	A	B, B1	C, C1	D	E	F	Termo ODS68 szimmetrikus	
							G	H
120 (90+30)	1200	920, 290	950, 303	2020	2018	2033	1300	2072
140 (90+50)	1400	920, 490	950, 503	2020	2018	2033	1500	2072

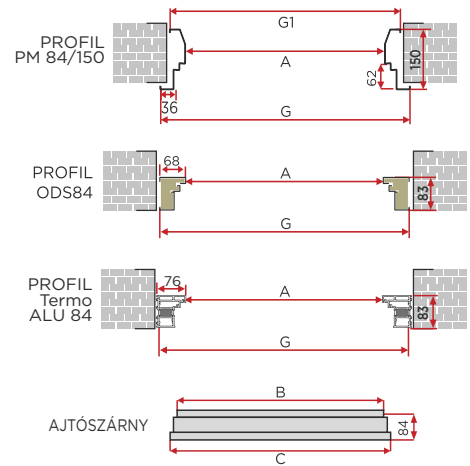
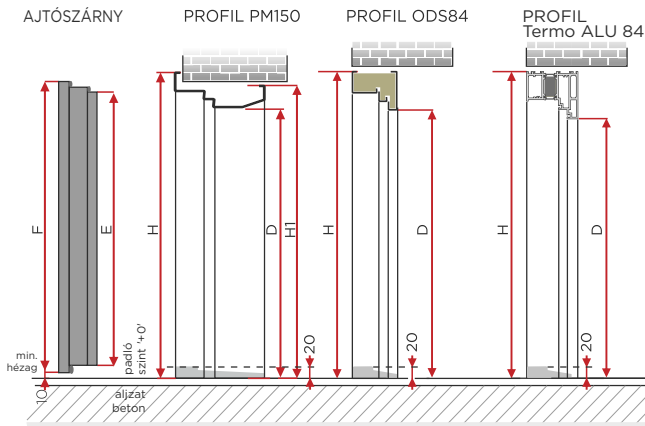
**UNIVERSAL 56S
PREMIUM 56S
MASTER 56KR
MAGNUM 56K**



**SPECIAL 68S
PERFECT 68X
PERFECT 68XL
MAGNUM 68KR**



**ROYAL 84P
EXCLUSIVE 84P
MAGNUM 84K**



GRAND 68S

