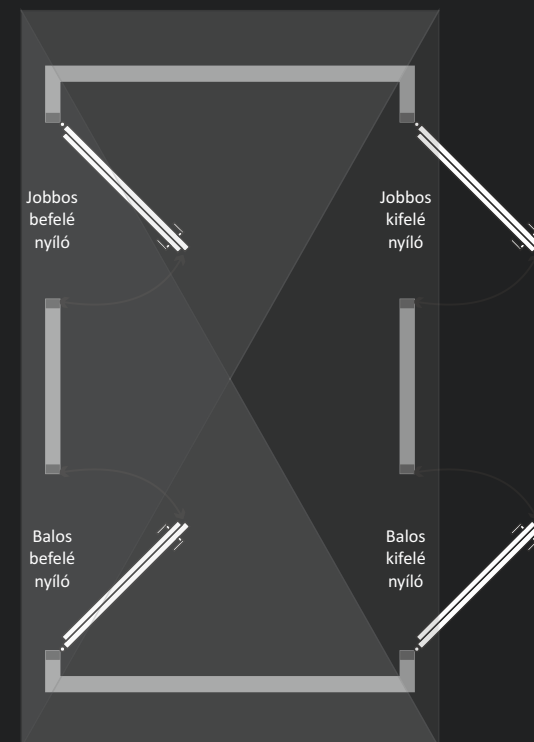


## AZ AJTÓ BALOS BEFELÉ VAGY JOBBOS KIFELE NYÍLÓ?
























### FIGYELEM !!!

1. A nyomtatásban megjelenő, termékeinkre vonatkozó grafikai minták és színek eltérhetnek a valós kivitelétől.
2. A gyártó (DELTA) a katalógusban megjelenő összes termék változásának minden jogát fenntartja (azok tökéletesítésének érdekében), csakúgy, mint azok bármely további dokumentációjának és egyéb kiadványainak módosításának jogát.
3. Jelen katalógus aktualitásáról kérjük tájékozódjon a [www.delta-ajto.hu](http://www.delta-ajto.hu) internetes oldalunkon.
4. A katalógusunkban megjelenő árak csak tájékoztató jellegűek, kereskedelmi ajánlatnak nem minősülnek.
5. A gyártó (DELTA) által hitelesített beépítés esetén termékekre 24 hónap garanciát vállalunk, míg a gyártó által hitelesített beépítés nélkül 12 hónapot. A garanciális feltételek és a beépítési útmutató a termék garancialevelében található.
6. A gyártó (DELTA) kijelenti, hogy termékeinek paraméterei csak a szakszerű beépítés és a rendeltetésszerű használat esetén teljesülnek.
7. Az általános definíciók (betörésgátló, hanggátló, füstgátló, tűzgátló stb.) csak informatív jellegűek. Termékeink pontos paramétereit a teljesítménynyilatkozatokban, megfelelőségi nyilatkozatokban, minőségi tanúsítványokban, ITT vizsgálati dokumentációkban részletesen jelöljük.
8. Minden beépített kültéri bejárati ajtó esetén a gyártó (DELTA) feltétlenül javasolja a megfelelő elő-tető kialakítását az időjárás (UV sugárzás, eső) okozta károk elkerülése és az ajtó élettartamának megnövelése céljából. A kültéri bejárati ajtók esetén javasolt még az ajtóütköző használata (az esetleges túlnyitásból származó, zsanér oldali ajtósérülések elkerülése végett), illetve ajtótipustól függően hőhídmentes ODS fa-acél tokszerkezet alkalmazása.
9. A katalógusban feltüntetett árak nettó listaárak, amelyek a 27%-os ÁFÁ-t nem tartalmazzák.



MŰSZAKI INFORMÁCIÓK / ÁRLISTA

	UNIVERSAL 56S	SPECIAL 56S	PREMIUM OSB	MAXIM 68S	PERFECT 68X
<b>MŰSZAKI ADATOK</b>					
Ajtószárny vastagsága	56 mm	56 mm	57 mm	68 mm	69 mm
Acéllemez vastagsága	0,5 mm	0,5mm	0,7mm	0,5mm	0,7mm
Kitöltés	EPS	EPS	EPS	EPS	XPS
Betörésvédelmi szint (teli / üvegezett)	-	RC2 / RC2N	RC3 / RC2N	-	RC3 / RC2N
Hangszigetelés	27	28	28	-	29
Hőátbocsátás	1,4 - 1,5	1,1 - 1,5	1,3 - 1,7	1,0 - 1,4	0,9 - 1,1
Tűzgátló besorolás	-	-	-	-	-
Füstgátló besorolás	-	-	-	-	-
Vízgátló besorolás (befelé nyíló / kifelé nyíló)	- / 3B	- / 4B	- / 4B	1A / 4B	1A / 4B
Főzár	3 záródási tuskéval	központi, 8 záródási tuskéval, 6 osztály	központi, 11 záródási tuskéval, 6 osztály	5 záródási tuskéval, 6 osztály	központi, 11 záródási tuskéval, 6 osztály
Másodlagos zár	3 záródási tuskéval	3 záródási tuskéval, 4 osztály	3 záródási tuskéval, 4 osztály	3 záródási tuskéval, 4 osztály	3 záródási tuskéval, 4 osztály
Zsanérok	3	3	3	3	3
3D állítható zsanérok	-	-	-	3	3
Kiemelés gátló tuskék	3	3	3	3	3
ITT bevizsgálás - szabványnak megfelelően	EN 14351-1+A1:2010	EN 14351-1+A1:2010	EN 14351-1+A1:2010	EN 14351-1+A1:2010	EN 14351-1+A1:2010
Műszaki hitelesítés	AT-15-8507/2010	-	AT-15-8507/2010	-	-
Tanúsítvány	-	-	IMP-P41/091/2014	-	-
<b>STANDARD FELSZERELTSÉG A KOMPLETT AJTÓ ÁRÁBAN</b>					
Standard ajtótok	PU/UNI56	PU	PU	Thermo ODS68	Thermo ODS68
Standard küszöb	-	-	-	Thermo ODS83	Thermo ODS83
Standard vasalatkészlet	ANNA szatén	CARMEN szatén	CARMEN szatén	ALEX ALU	CARMEN INOX
Védő rozetta	Delta T1	Delta TG19 és R10, 3 osztály	Delta TG19 és R10, 3 osztály	ALEX ALU	2x Delta TG19 INOX, 3 osztály
Alsó zárbetét	Delta JK / WB4	Delta GB4, 5 osztály	Delta GB4 U1K, 5 osztály	Delta JKZ, 2 osztály	Delta GB4, 5 osztály
Felső zárbetét	Delta JKG / WB4G gombos	Delta GB4 gombos, 5 osztály	Delta GB4 U1K gombos, 5 osztály	Delta JKG gombos	Delta GB4 gombos, 5 osztály
Kukucsáló	IGEN	IGEN	IGEN	IGEN	IGEN
<b>ÜVEGEZÉSEK</b>					
Üvegezési minták árakkal	IGEN	IGEN	IGEN	IGEN	IGEN
<b>FELÁRAS KIEGÉSZÍTŐK</b>					
Thermo ODS56 tok, Thermo PU56 küszöbvel					
PD 150 profilú tokszerkezet					
Thermo ODS68 tok, Thermo ODS83 küszöbvel					
PVC küszöb szigetelőtömítéssel PU/UNI56 tokprofilhoz					
Alumínium küszöb szigetelőtömítéssel PU/UNI56 tokprofilhoz					
Alumínium küszöb szigetelőtömítéssel PD 150 tokprofilhoz					
Fa küszöb szigetelőtömítéssel PU/UNI56 tokprofilhoz					
Fa küszöb szigetelőtömítéssel PD 150 tokprofilhoz					
Festett fa küszöb tömítéssel, PM150 tokprofilhoz					
Festett fa küszöb tömítéssel, PD68 tokprofilhoz					
Thermo PU56 küszöb tömítéssel, PU/UNI56 tokprofilhoz					
Thermo PD56/150 küszöb tömítéssel, PD150 tokprofilhoz					
Thermo ODS83 küszöb, ODS68 / ODS84 tokhoz					
Thermo ODS150 küszöb, PD68 tokhoz					
Automata küszöb					
Nyitáshatároló (merevlánc)					
Ajtócsukó (önbehúzó) - ezüst					
Önzáró zsanér Delta PREMIUM 25S					
Tűzgátló kukucsáló Delta FDV					
KÜKLOPSZ Panoráma 200 tűzgátló kukucsáló					
Digitális kitekintő DDS-2					
CARMEN vasalat készlet					
VENUS INOX vasalat készlet					
TAMARA'2 INOX rozsdamentes vasalat készlet					
CARMEN INOX rozsdamentes vasalat készlet					
ALEX alumínium vasalat készlet					
EWA INOX rozsdamentes vasalat készlet gombkilinccsel					
ANETA INOX rozsdamentes vasalat készlet gombkilinccsel					
Elektromechanikus kilincs GI 2324					
Elektromechanikus kilincs GZF (csak beltéri bejárati ajtókhöz)					
Zárbetét DELTA GB4, 1 kulcs rendszerű - 5 biztonsági osztály					
Zárbetét DELTA GD6, 1 kulcs rendszerű - 6 biztonsági osztály					
Tokba szerelt elektromágneses zár 12V AC/DC					
Ajtóhúzó A2 INOX 90cm					
Ajtóhúzó A2 INOX 140cm					
Ajtóhúzó A4 INOX 140cm					
INOX díszcsikozás (egyoldalú / kétoldalas)					
Oldal- és felülvilágítók, fa-acél ODS keretben					
Esővető - kültéri, befelé nyíló bejárati ajtókhöz					
Ajtószárny rövidítés (max. sík esetén / max. dombornyomott esetén)					
Ajtószárny alsó záró profilja					
Tokrögzőtők - 6 dűbel takaróspákkal					
Tokrögzőtők - 12 dűbel takaróspákkal					
<b>SZÍNVÁLASZTÉK / DOMBORNOMÁS MINTÁK</b>					
Antracit					
Matt fehér					
Calvados					
Világos dió					
Mahagóni					
Sötét dió					
Wenge					
Arany tölgy					

ROYAL 84P	GRAND 56S	MAGNUM 56K	MAGNUM 68K	MŰSZAKI INFORMÁCIÓK / ÁRLISTA
84 mm	56 mm	57 mm	69 mm	<b>MŰSZAKI ADATOK</b>
0,7mm	0,5mm	0,7mm	0,7mm	Ajtószárny vastagsága
PUR	EPS	WKW	WKW	Acéllemez vastagsága
RC3 / RC2N	-	RC3 / -	RC3 / -	Kitöltés
30	27	44	47	Betörésvédelmi szint (teli / üvegezett)
0,75 - 1,0	1,5 - 1,8	-	1,4	Hangszigetelés
-	-	-	-	Hőátbocsátás
-	-	-	-	Tűzgátló besorolás
-	-	-	-	Füstgátló besorolás
1B / 5B	- / 4B	-	1A / 4B	Vízgátló besorolás (befelé nyíló / kifelé nyíló)
központi, 7 Ø18mm tűskével, 6 osztály	központi, 8 záródási tűskével, 6 osztály	központi, 11 záródási tűskével, 6 osztály	központi, 11 záródási tűskével, 6 osztály	Főzár
2 Ø18mm tűskével, 6 osztály	3 záródási tűskével, 4 osztály	3 záródási tűskével, 4 osztály	3 záródási tűskével, 4 osztály	Másodlagos zár
3	6	3	3	Zsanérok
3	-	-	3	3D állítható zsanérok
6	6	3	3	Kiemelés gátló tűskék
EN 14351-1+A1:2010	EN 14351-1+A1:2010	-	EN 14351-1+A1:2010	ITT bevizsgálás - szabványnak megfelelően
-	-	AT-15-9543/2015	AT-15-9514/2015	Műszaki hitelesítés
-	-	ITB-2396/W	ITB-2386/W	Tanúsítvány
				<b>STANDARD FELSZERELTSÉG A KOMPLETT AJTÓ ÁRÁBAN</b>
Thermo ODS84	PU	PU	PD68	Standard ajtótok
Thermo ODS83	-	-	-	Standard küszöb
VENUS INOX	CARMEN szatén	CARMEN INOX	CARMEN INOX	Standard vasalatkészlet
2x Delta TG19 INOX, 3 osztály	Delta TG19 és R10, 3 osztály	2x Delta TG19 INOX, 3 osztály	2x Delta TG19 INOX, 3 osztály	Védő rozetta
Delta GD6, 6 osztály	GB4, 5 osztály	Delta GB4, 5 osztály	Delta GB4, 5 osztály	Alsó zárbetét
Delta GD6 gombos, 6 osztály	Delta JKG gombos	Delta GB4 gombos, 5 osztály	Delta GB4 gombos, 5 osztály	Felső zárbetét
IGEN	IGEN	IGEN	IGEN	Kukucsáló
				<b>ÜVEGEZÉSEK</b>
				Üvegezési minták árakkal
				<b>FELÁRAS KIEGÉSZÍTŐK</b>
				Thermo ODS56 tok, Thermo PU56 küszöb
				PD 150 profilú tokszerkezet
				Thermo ODS68 tok, Thermo ODS83 küszöb
				PVC küszöb szigetelőtömítéssel PU/UNI56 tokprofilhoz
				Alumínium küszöb szigetelőtömítéssel PU/UNI56 tokprofilhoz
				Alumínium küszöb szigetelőtömítéssel PD 150 tokprofilhoz
				Fa küszöb szigetelőtömítéssel PU/UNI56 tokprofilhoz
				Fa küszöb szigetelőtömítéssel PD 150 tokprofilhoz
				Festett fa küszöb tömítéssel, PM150 tokprofilhoz
				Festett fa küszöb tömítéssel, PD68 tokprofilhoz
				Thermo PU56 küszöb tömítéssel, PU/UNI56 tokprofilhoz
				Thermo PD56/150 küszöb tömítéssel, PD150 tokprofilhoz
				Thermo ODS83 küszöb, ODS68 / ODS84 tokhoz
				Thermo ODS150 küszöb, PD68 tokhoz
				Automata küszöb
				Nyitáshatároló (merevlánc)
				Ajtócsukó (önbehúzó) - ezüst
				Önzáró zsanér Delta PREMIUM 25S
				Tűzgátló kukucsáló Delta FDV
				KÜKLOPSZ Panoráma 200 tűzgátló kukucsáló
				Digitális kitekintő DDS-2
				CARMEN vasalat készlet
				VENUS INOX vasalat készlet
				TAMARA'2 INOX rozsdamentes vasalat készlet
				CARMEN INOX rozsdamentes vasalat készlet
				ALEX alumínium vasalat készlet
				EWA INOX rozsdamentes vasalat készlet gombkilinccsel
				ANETA INOX rozsdamentes vasalat készlet gombkilinccsel
				Elektromechanikus kilincs GI 2324
				Elektromechanikus kilincs GZF (csak beltéri bejárati ajtókhöz)
				Zárbetét DELTA GB4, 1 kulcs rendszerű - 5 biztonsági osztály
				Zárbetét DELTA GD6, 1 kulcs rendszerű - 6 biztonsági osztály
				Tokba szerelt elektromágneses zár 12V AC/DC
				Ajtóhúzó A2 INOX 90cm
				Ajtóhúzó A2 INOX 140cm
				Ajtóhúzó A4 INOX 140cm
				INOX díszsíkozás (egyoldalú / kétoldalal)
				Oldal- és felülvilágítók, fa-acél ODS keretben
				Esővető - kültéri, befelé nyíló bejárati ajtókhöz
				Ajtószárny rövidítés (max. sík esetén / max. dombornyomott esetén)
				Ajtószárny alsó záró profilja
				Tokrógzítők - 6 dűbel takarósapkákkal
				Tokrógzítők - 12 dűbel takarósapkákkal
				<b>SZÍNVÁLASZTÉK / DOMBORNYPOMÁS MINTÁK</b>
				Antracit
				Matt fehér
				Calvados
				Világos dió
				Mahagóni
				Sötét dió
				Wenge
				Arany tölgy

A bevizsgálási eredmények eltérhetnek a gyártó teljesítmény-, valamint megfelelőségi nyilatkozatában feltüntetett értékektől.



# OUT

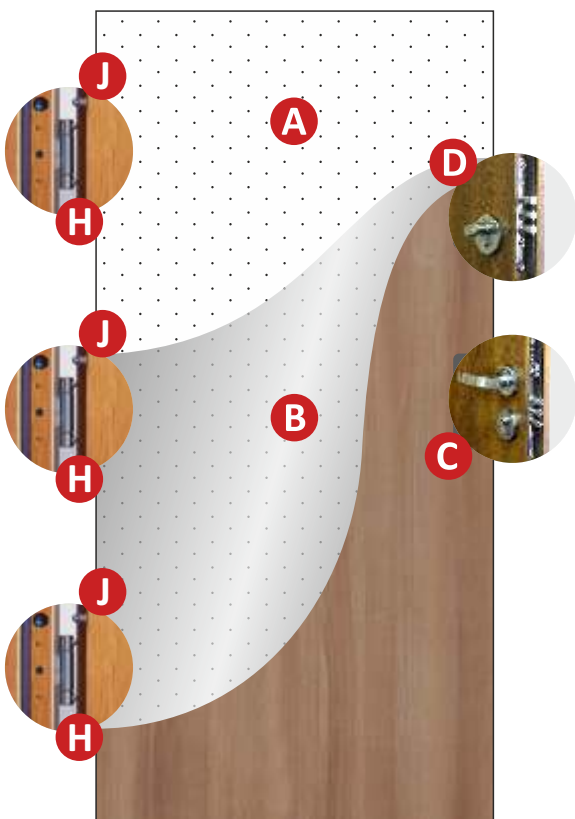


# IN



# UNIVERSAL 56S

LÉPCSŐHÁZI ÉS KÜLTÉRI BEJÁRATI AJTÓ

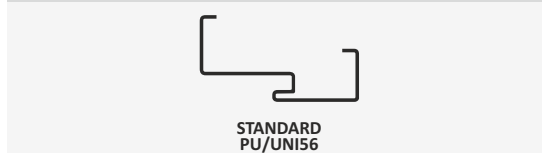


SÍK 56S	DOMBORNOMOTT 56S
<b>75.800</b>	<b>80.200</b>
NETTÓ	NETTÓ

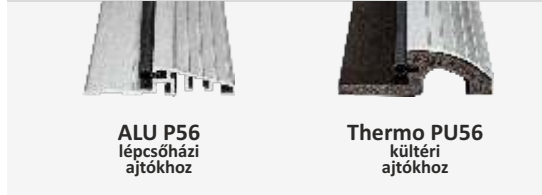
STANDARD VASALATOK AZ AJTÓ ÁRÁBAN: ANNA szatén



TOK SZERKEZETEK (24. old.)



VÁLASZTHATÓ KÜSZÖBÖK (felárak a táblázatban)



AJÁNLOTT BEÉPÍTÉSI NYÍLÁSMÉRETEK

PU/UNI56:	80N - 860mm x 2040mm
	90E - 980mm x 2065mm

AJTÓSZÁRNY SZERKEZETE

- A – Kitöltés: Polisztirol EPS
- B – Horganyzott acéllemez 0,5mm PVC dekorfóliával laminálva
- C – DELTA DS5R / DZT főzár
- D – DELTA DH5 / DZ5 felső zár
- H – Zsanérok
- J – Kiemelés gátló tüskék

DOMBORNOMOTT MINTÁZATOK



Minden beépített kültéri bejárati ajtó esetén a gyártó előírja a megfelelő elő-tető kialakítását az időjárás okozta károk elkerülése és az ajtó élettartamának megnövelése céljából. A kültéri bejárati ajtó esetén javasolt még az ajtóútköz használata (az ajtó szárny sérülésének elkerülése végett).

UNIVERSAL 56S	MŰSZAKI INFORMÁCIÓK / ÁRLISTA
	<b>MŰSZAKI ADATOK</b>
56 mm	Ajtószárny vastagsága
0,5 mm	Acéllemez vastagsága
EPS	Kitöltés
-	Betörésvédelmi szint (teli / üvegezett)
27	Hangszigetelés
1,4 - 1,5	Hőátbocsátás
-	Tűzgátló besorolás
-	Füstgátló besorolás
- / 3B	Vízgátló besorolás (befeled nyíló / kifelé nyíló)
3 záródási tüskével	Főzár
3 záródási tüskével	Másodlagos zár
3	Zsanérok
-	3D állítható zsanérok
3	Kiemelés gátló tüskék
EN 14351-1+A1:2010	ITT bevizsgálás - szabványnak megfelelően
AT-15-8507/2010	Műszaki hitelesítés
-	Tanúsítvány
	<b>STANDARD FELSZERELTSÉG A KOMPLETT AJTÓ ÁRÁBAN</b>
PU/UNI56	Standard ajtótok
-	Standard küszöb
ANNA szatén	Standard vasalatkészlet
Delta T1	Védő rozetta
Delta JK / WB4	Alsó zárbetét
Delta JKG / WB4G gombos	Felső zárbetét
IGEN	Kukucsáló
	<b>ÜVEGEZÉSEK</b>
IGEN	Üvegezési minták árakkal
12-14. old.	
	<b>FELÁRAS KIEGÉSZÍTŐK</b>
-	Thermo ODS56 tok, Thermo PU56 küszöbvel
-	PD 150 profilú tokszerkezet
-	Thermo ODS68 tok, Thermo ODS83 küszöbvel
2.400	PVC küszöb szigetelőtömítéssel PU/UNI56 tokprofilhoz
3.500	Alumínium küszöb szigetelőtömítéssel PU/UNI56 tokprofilhoz
-	Alumínium küszöb szigetelőtömítéssel PD 150 tokprofilhoz
3.500	Fa küszöb szigetelőtömítéssel PU/UNI56 tokprofilhoz
-	Fa küszöb szigetelőtömítéssel PD 150 tokprofilhoz
-	Festett fa küszöb tömítéssel, PM150 tokprofilhoz
-	Festett fa küszöb tömítéssel, PD68 tokprofilhoz
4.400	Thermo PU56 küszöb tömítéssel, PU/UNI56 tokprofilhoz
-	Thermo PD56/150 küszöb tömítéssel, PD150 tokprofilhoz
-	Thermo ODS83 küszöb, ODS68 / ODS84 tokhoz
-	Thermo ODS150 küszöb, PD68 tokhoz
-	Automata küszöb
-	Nyitáshatároló (merevlánc)
-	Ajtócsukó (önbuházó) - ezüst
-	Önzáró zsanér Delta PREMIUM 25S
-	Tűzgátló kukucsáló Delta FDV
5.300	KÜKLOPSZ Panoráma 200 tűzgátló kukucsáló
28.500	Digitális kitekintő DDS-2
-	CARMEN vasalat készlet
-	VENUS INOX vasalat készlet
-	TAMARA'2 INOX rozsdamentes vasalat készlet
-	CARMEN INOX rozsdamentes vasalat készlet
-	ALEX alumínium vasalat készlet
-	EWA INOX rozsdamentes vasalat készlet gombkilinccsel
felár 1.800	ANETA INOX rozsdamentes vasalat készlet gombkilinccsel
35.500	Elektromechanikus kilincs GI 2324
62.100	Elektromechanikus kilincs GZF (csak beltéri bejárati ajtókhöz)
felár 7.200	Zárbetét DELTA GB4, 1 kulcs rendszerű - 5 biztonsági osztály
-	Zárbetét DELTA GD6, 1 kulcs rendszerű - 6 biztonsági osztály
felár 14.300	Tokba szerelt elektromágneses zár 12V AC/DC
-	Ajtóhúzó A2 INOX 90cm
-	Ajtóhúzó A2 INOX 140cm
-	Ajtóhúzó A4 INOX 140cm
13.300 / 22.200 (21.old.)	INOX díszcsikózással (egyoldalú / kétoldalú)
-	Oldal- és felülvilágítók, fa-acél ODS keretben
1.700	Esővető - kültéri, befelé nyíló bejárati ajtókhöz
5.400 (14cm / 5cm)	Ajtószárny rövidítés (max. sík esetén / max. dombornyomott esetén)
900	Ajtószárny alsó záró profilja
900	Tokrögzítők - 6 dűbel takarósapkákkal
-	Tokrögzítők - 12 dűbel takarósapkákkal
	<b>SZÍNVÁLASZTÉK / DOMBORNOMÁS MINTÁK</b>
SÍK / RÓMA	Antracit
-	Matt fehér
-	Calvados
-	Világos dió
SÍK / LONDON / GENOVA / RÓMA	Mahagóni
SÍK / LONDON / GENOVA / RÓMA	Sötét dió
SÍK / GENOVA / RÓMA	Wenge
SÍK / LONDON / GENOVA / RÓMA	Arany tölgyszínű

MŰSZAKI ADATOK	SPECIAL 56S
Ajtószárny vastagsága	56 mm
Acéllemez vastagsága	0,5mm
Kitöltés	EPS
Betörésvédelmi szint (teli / üvegezett)	RC2 / RC2N
Hangszigetelés	28
Hőátbocsátás	1,1 - 1,5
Tűzgátló besorolás	-
Füstgátló besorolás	-
Vízgátló besorolás (befelé nyíló / kifelé nyíló)	- / 4B
Főzár	központi, 8 záródási tuskéval, 6 osztály
Másodlagos zár	3 záródási tuskéval, 4 osztály
Zsanérok	3
3D állítható zsanérok	-
Kiemelés gátló tuskék	3
ITT bevizsgálás - szabványnak megfelelően	EN 14351-1+A1:2010
Műszaki hitelesítés	-
Tanúsítvány	-

STANDARD FELSZERELTSÉG A KOMPLETT AJTÓ ÁRÁBAN	
Standard ajtótok	PU
Standard küszöb	-
Standard vasalatkészlet	CARMEN szatén
Védő rozetta	Delta TG19 és R10, 3 osztály
Alsó zárbetét	Delta GB4, 5 osztály
Felső zárbetét	Delta GB4 gombos, 5 osztály
Kukucsáló	IGEN

ÜVEGEZÉSEK	IGEN
Üvegezési minták árakkal	12-14. old.

FELÁRAS KIEGÉSZÍTŐK	
Thermo ODS56 tok, Thermo PU56 küszöbvel	felár 22.500 (csak 90E)
PD 150 profilú tokszerkezet	felár 2.500
Thermo ODS68 tok, Thermo ODS83 küszöbvel	-

PVC küszöb szigetelőtömítéssel PU/UNI56 tokprofilhoz	2.400
Alumínium küszöb szigetelőtömítéssel PU/UNI56 tokprofilhoz	3.500
Alumínium küszöb szigetelőtömítéssel PD 150 tokprofilhoz	4.400

Fa küszöb szigetelőtömítéssel PU/UNI56 tokprofilhoz	3.500
Fa küszöb szigetelőtömítéssel PD 150 tokprofilhoz	4.400
Festett fa küszöb tömítéssel, PM150 tokprofilhoz	-
Festett fa küszöb tömítéssel, PD68 tokprofilhoz	-

Thermo PU56 küszöb tömítéssel, PU/UNI56 tokprofilhoz	4.400
Thermo PD56/150 küszöb tömítéssel, PD150 tokprofilhoz	5.400
Thermo ODS83 küszöb, ODS68 / ODS84 tokhoz	-
Thermo ODS150 küszöb, PD68 tokhoz	-

Automata küszöb	-
-----------------	---

Nyitáshatároló (mrevlánc)	3.600
Ajtócsukó (önbehúzó) - ezüst	-
Önzáró zsanér Delta PREMIUM 25S	-
Tűzgátló kukucsáló Delta FDV	-
KÜKLOPSZ Panoráma 200 tűzgátló kukucsáló	5.300
Digitális kitekintő DDS-2	28.500

CARMEN vasalat készlet	standard
VENUS INOX vasalat készlet	-
TAMARA'2 INOX rozsdamentes vasalat készlet	felár 6.500 (elérhető 2016.05.15-től)
CARMEN INOX rozsdamentes vasalat készlet	felár 4.500
ALEX alumínium vasalat készlet	felár 2.700
EWA INOX rozsdamentes vasalat készlet gombkilincsel	felár 4.500
ANETA INOX rozsdamentes vasalat készlet gombkilincsel	felár 1.800

Elektromechanikus kilincs GI 2324	35.500
Elektromechanikus kilincs GZF (csak beltéri bejárati ajtókhöz)	62.100

Zárbetét DELTA GB4, 1 kulcs rendszerű - 5 biztonsági osztály	felár 3.600
Zárbetét DELTA GD6, 1 kulcs rendszerű - 6 biztonsági osztály	felár 7.200

Tokba szerelt elektromágneses zár 12V AC/DC	felár 14.300
---	--------------

Ajtóhúzó A2 INOX 90cm	felár 26.600
Ajtóhúzó A2 INOX 140cm	felár 35.500
Ajtóhúzó A4 INOX 140cm	-

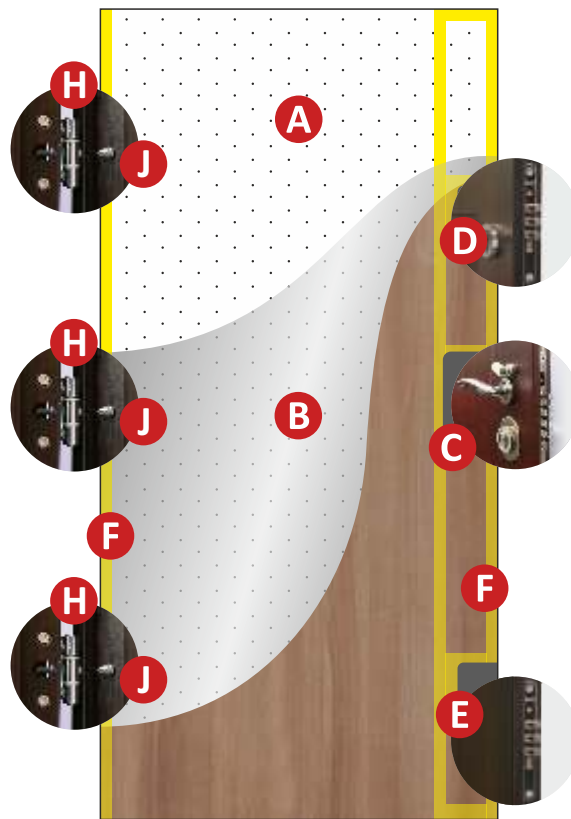
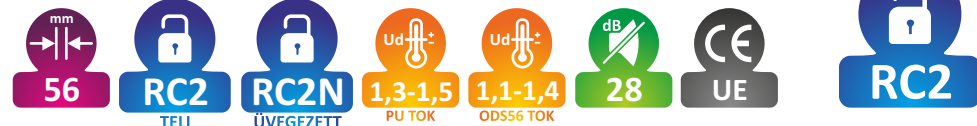
INOX díszcsikozás (egyoldalú / kétoldalas)	13.300 / 22.200 (21.old.)
Oldal- és felülvilágítók, fa-acél ODS keretben	IGEN (22-23.old.)

Esővető - kültéri, befelé nyíló bejárati ajtókhöz	1.700
Ajtószárny rövidítés (max. sík esetén / max. dombornyomott esetén)	5.400 (8cm / 5cm)
Ajtószárny alsó záró profilja	900
Tokrögzítők - 6 dűbel takaróspakkal	-
Tokrögzítők - 12 dűbel takaróspakkal	1.700

SZÍNVÁLASZTÉK / DOMBORNYOMÁS MINTÁK	
Antracit	SÍK / RÓMA
Matt fehér	SÍK / GENOVA / RÓMA
Calvados	GENOVA
Világos dió	-
Mahagóni	SÍK / LONDON / GENOVA / RÓMA
Sötét dió	SÍK / GENOVA / TRENTO / RÓMA
Wenge	SÍK / GENOVA / RÓMA
Arany tölgy	SÍK / LONDON / GENOVA / TRENTO / RÓMA

# SPECIAL 56S

MEGERŐSÍTETT SZERKEZETŰ LÉPCSŐHÁZI ÉS KÜLTÉRI BEJÁRATI AJTÓ



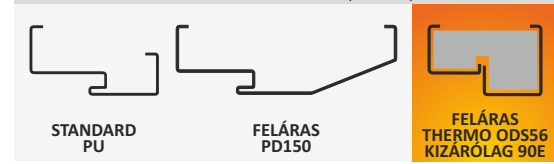
**AJTÓSZÁRNY SZERKEZETE**  
**A – Kitöltés:** Polisztirol EPS  
**B –** Horganyzott acéllemez 0,5mm PVC dekorfóliával laminálva  
**C –** DELTA DC6/Z központi zár  
**D –** DELTA DH61 felső zár  
**E –** DELTA DC6P segédzár  
**F –** Függetlenes forgácsolapalapú ajtószárny merevítés  
**H –** Zsanérok  
**J –** Kiemelés gátló tuskék

SÍK	DOMBORNOMOTT
<b>96.800</b>	<b>101.200</b>
NETTÓ	NETTÓ

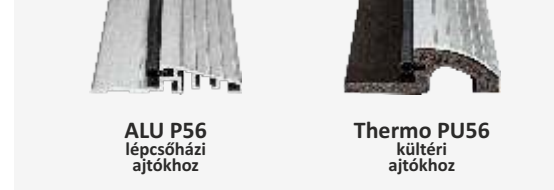
STANDARD VASALATOK AZ AJTÓ ÁRÁBAN: CARMEN szatén



TOK SZERKEZETEK (24. old.)



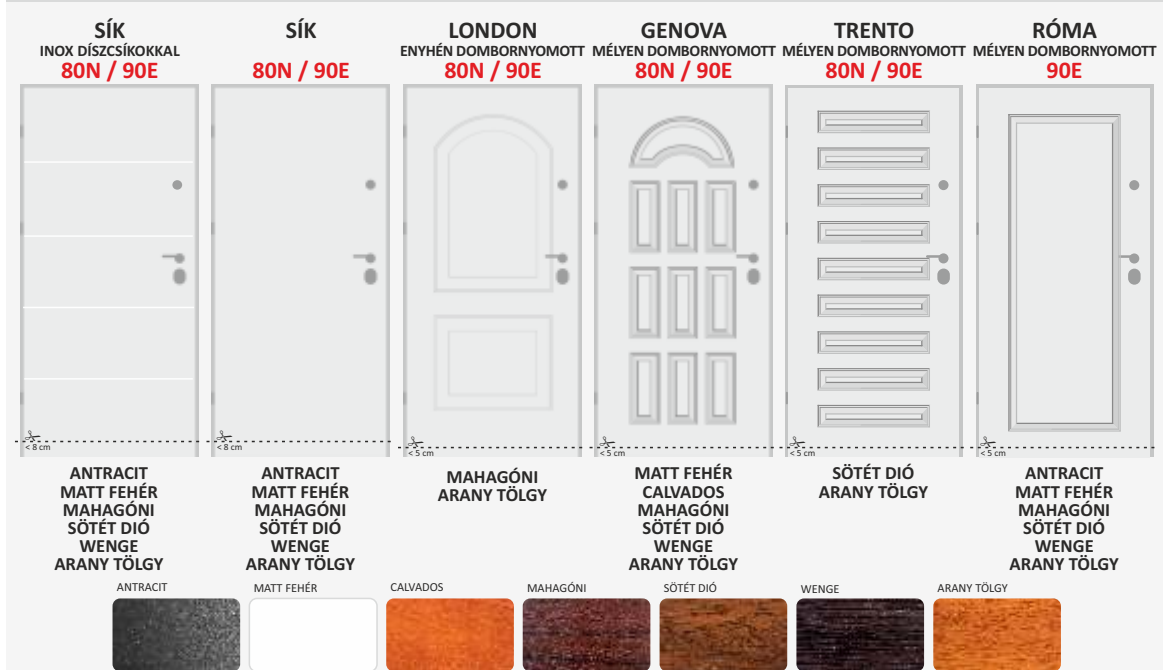
VÁLASZTHATÓ KÜSZÖBÖK (felárak a táblázatban)



AJÁNLOTT BEÉPÍTÉSI NYÍLÁSMÉRETEK

<b>PU56:</b>	<b>80N</b> - 860mm x 2040mm <b>90E</b> - 980mm x 2065mm
<b>PD150:</b>	<b>80N</b> - 880mm x 2060mm <b>90E</b> - 1000mm x 2080mm
<b>ODS56:</b>	<b>80N</b> - nincs <b>90E</b> - 1020mm x 2080mm

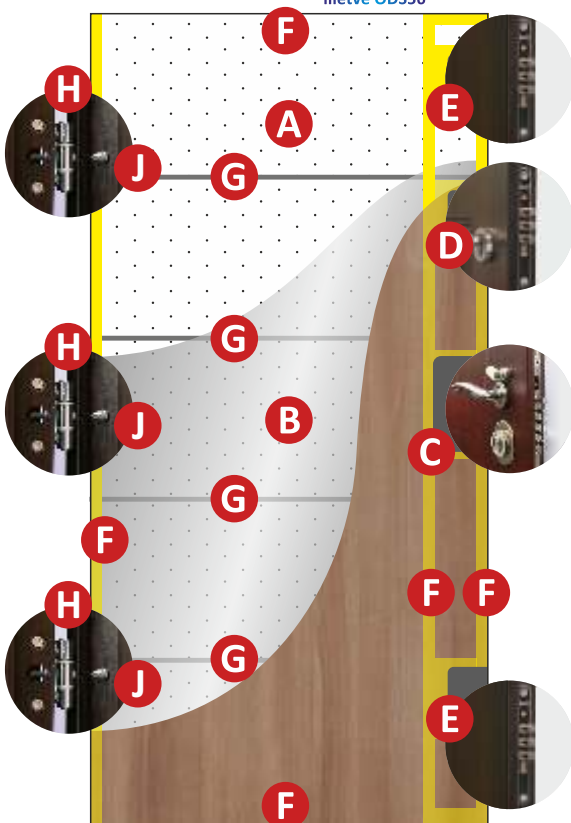
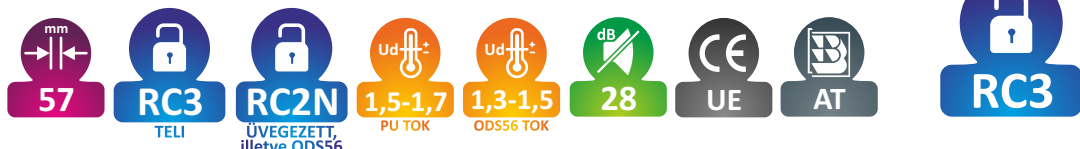
DOMBORNOMOTT MINTÁZATOK



Minden beépített kültéri bejárati ajtó esetén a gyártó előírja a megfelelő elő-tető kialakítását az időjárás okozta károk elkerülése és az ajtó élettartamának megnövelése céljából. A kültéri bejárati ajtóknak esetén javasolt még az ajtóütköző használata (az ajtó szárny sérülésének elkerülése végett). Ajánlott az ODS56 hőhidmentes tok választása is.

# PREMIUM OSB

LÉPCSŐHÁZI ÉS KÜLTÉRI BEJÁRATI - BIZTONSÁGI AJTÓ



SÍK 80N/90E <b>108.800</b> NETTÓ	DOMBORNYPOMOTT 80N/90E <b>113.200</b> NETTÓ
SÍK 100E <b>122.100</b> NETTÓ	DOMBORNYPOMOTT 100E <b>126.600</b> NETTÓ



**AJÁNLOTT BEÉPÍTÉSI NYÍLÁSMÉRETEK**

<b>PU56:</b>	80N - 860mm x 2040mm 90E - 980mm x 2065mm 100E - 1080mm x 2065mm
<b>PD150:</b>	80N - 880mm x 2060mm 90E - 1000mm x 2080mm 100E - 1100mm x 2080mm
<b>ODS56:</b>	80N, 100E - nincs 90E - 1020mm x 2080mm

**AJTÓSZÁRNY SZERKEZETE**

- A – Kitöltés: Polisztirol EPS
- B – Horganyzott acéllemez **0,7mm**
- PVC dekorfóliával laminálva
- C – DELTA DC6/Z központi zár
- D – DELTA DH61 felső zár
- E – DELTA DC6P segédzár
- F – Függőleges forgácsolapalapú ajtószárny merevítés
- G – Acél bordázat
- H – Zsanérok
- J – Kiemelés gátló tüskék

**DOMBORNYPOMOTT MINTÁZATOK**



Minden beépített kültéri bejárati ajtó esetén a gyártó előírja a megfelelő elő-tető kialakítását az időjárás okozta károk elkerülése és az ajtó élettartamának megnövelése céljából. A kültéri bejárati ajtóknak esetén javasolt még az ajtóütköző használata (az ajtó szárny sérülésének elkerülése végett). Ajánlott az ODS56 hőhírdemes tok választása is.

\* - kínálatunkban szerepel a 100E méretben is \*\* - RÓMA a 100E méretben enyhén dombornyomott kivitelben kapható

PREMIUM OSB	MŰSZAKI INFORMÁCIÓK / ÁRLISTA
	<b>MŰSZAKI ADATOK</b>
57 mm	Ajtószárny vastagsága
0,7mm	Acéllemez vastagsága
EPS	Kitöltés
RC3 / RC2N	Betörésvédelmi szint (teli / üvegezett)
28	Hangszigetelés
1,3 - 1,7	Hőátbocsátás
-	Tűzgátló besorolás
-	Füstgátló besorolás
- / 4B	Vízgátló besorolás (befelé nyíló / kifelé nyíló)
központi, 11 záródási tüskével, 6 osztály	Főzár
3 záródási tüskével, 4 osztály	Másodlagos zár
3	Zsanérok
-	3D állítható zsanérok
3	Kiemelés gátló tüskék
EN 14351-1+A1:2010	ITT bevizsgálás - szabványoknak megfelelően
AT-15-8507/2010	Műszaki hitelesítés
IMP-P41/091/2014	Tanúsítvány
	<b>STANDARD FELSZERELTSÉG A KOMPLETT AJTÓ ÁRÁBAN</b>
PU	Standard ajtótok
-	Standard küszöb
CARMEN szatén	Standard vasalatkészlet
Delta TG19 és R10, 3 osztály	Védő rozetta
Delta GB4 U1K, 5 osztály	Alsó zárbetét
Delta GB4 U1K gombos, 5 osztály	Felső zárbetét
IGEN	Kukucsáló
	<b>ÜVEGEZÉSEK</b>
12-14. old.	Üvegezési minták árakkal
	<b>FELÁRS KIEGÉSZÍTŐK</b>
felár 22.500 (csak 90E)	Thermo ODS56 tok, Thermo PU56 küszöb
felár 2.500	PD 150 profilú tokszerkezet
-	Thermo ODS68 tok, Thermo ODS83 küszöb
2.400	PVC küszöb szigetelőtömítéssel PU/UNI56 tokprofilhoz
3.500	Alumínium küszöb szigetelőtömítéssel PU/UNI56 tokprofilhoz
4.400	Alumínium küszöb szigetelőtömítéssel PD 150 tokprofilhoz
3.500	Fa küszöb szigetelőtömítéssel PU/UNI56 tokprofilhoz
4.400	Fa küszöb szigetelőtömítéssel PD 150 tokprofilhoz
-	Festett fa küszöb tömítéssel, PM150 tokprofilhoz
-	Festett fa küszöb tömítéssel, PD68 tokprofilhoz
4.400	Thermo PU56 küszöb tömítéssel, PU/UNI56 tokprofilhoz
5.400	Thermo PD56/150 küszöb tömítéssel, PD150 tokprofilhoz
-	Thermo ODS83 küszöb, ODS68 / ODS84 tokhoz
-	Thermo ODS150 küszöb, PD68 tokhoz
-	Automata küszöb
3.600	Nyitáshatároló (merevlánc)
-	Ajtócsukó (önbehúzó) - ezüst
-	Önzáró zsanér Delta PREMIUM 25S
-	Tűzgátló kukucsáló Delta FDV
5.300	KÜKLOPSZ Panoráma 200 tűzgátló kukucsáló
28.500	Digitális kitekintő DDS-2
standard	CARMEN vasalat készlet
-	VENUS INOX vasalat készlet
felár 6.500 (elérhető 2016.05.15-től)	TAMARA'2 INOX rozsdamentes vasalat készlet
felár 4.500	CARMEN INOX rozsdamentes vasalat készlet
-	ALEX alumínium vasalat készlet
felár 4.500	EWA INOX rozsdamentes vasalat készlet gombkilincsel
felár 1.800	ANETA INOX rozsdamentes vasalat készlet gombkilincsel
35.500	Elektromechanikus kilincs GI 2324
62.100	Elektromechanikus kilincs GZF (csak beltéri bejárati ajtókhöz)
standard	Zárbetét DELTA GB4, 1 kulcs rendszerű - 5 biztonsági osztály
felár 2.700	Zárbetét DELTA GD6, 1 kulcs rendszerű - 6 biztonsági osztály
felár 14.300	Tokba szerelt elektromágneses zár 12V AC/DC
felár 26.600	Ajtóhúzó A2 INOX 90cm
felár 35.500	Ajtóhúzó A2 INOX 140cm
-	Ajtóhúzó A4 INOX 140cm
13.300 / 22.200 (21.old.)	INOX díszcsikózással (egyoldalú / kétoldalú)
IGEN (22-23.old.)	Oldal- és felülvilágítók, fa-acél ODS keretben
1.700	Esővető - kültéri, befelé nyíló bejárati ajtókhöz
5.400 (8cm / 5cm)	Ajtószárny rövidítés (max. sík esetén / max. dombornyomott esetén)
900	Ajtószárny alsó záró profilja
-	Tokrógzítők - 6 dűbel takarósapkákkal
1.700	Tokrógzítők - 12 dűbel takarósapkákkal
	<b>SZÍNVÁLASZTÉK / DOMBORNYPOMÁS MINTÁK</b>
SÍK* / TRENTO / RÓMA*	Antracit
-	Matt fehér
SÍK	Calvados
SÍK	Világos dió
SÍK* / LONDON / GENOVA / RÓMA*	Mahagóni
SÍK* / TRENTO / GENOVA / RÓMA*	Sötét dió
SÍK / TRENTO / GENOVA / RÓMA*	Wenge
SÍK* / LONDON / TRENTO / GENOVA / RÓMA*	Arany tölgy



MŰSZAKI ADATOK	MAXIM 68S
Ajtószárny vastagsága	68 mm
Acéllemez vastagsága	0,5mm
Kitöltés	EPS
Betörésvédelmi szint (teli / üvegezett)	-
Hangszigetelés	-
Hőátbocsátás	1,0 - 1,4
Tűzgátló besorolás	-
Füstgátló besorolás	-
Vízgátló besorolás (befelé nyíló / kifelé nyíló)	1A / 4B
Főzár	5 záródási tuskéval, 6 osztály
Másodlagos zár	3 záródási tuskéval, 4 osztály
Zsanérok	3
3D állítható zsanérok	3
Kiemelés gátló tuskék	3
ITT bevizsgálás - szabványnak megfelelően	EN 14351-1+A1:2010
Műszaki hitelesítés	-
Tanúsítvány	-

STANDARD FELSZERELTSÉG A KOMPLETT AJTÓ ÁRÁBAN	
Standard ajtótok	Thermo ODS68
Standard küszöb	Thermo ODS83
Standard vasalatkészlet	ALEX ALU
Védő rozetta	ALEX ALU
Alsó zárbetét	Delta JKZ, 2 osztály
Felső zárbetét	Delta JKG gombos
Kukucsáló	IGEN

ÜVEGEZÉSEK	IGEN
Üvegezési minták árakkal	12-14. old.

FELÁRAS KIEGÉSZÍTŐK	
Thermo ODS56 tok, Thermo PU56 küszöbvel	-
PD 150 profilú tokszerkezet	-
Thermo ODS68 tok, Thermo ODS83 küszöbvel	standard

PVC küszöb szigetelőtömítéssel PU/UNI56 tokprofilhoz	-
Alumínium küszöb szigetelőtömítéssel PU/UNI56 tokprofilhoz	-
Alumínium küszöb szigetelőtömítéssel PD 150 tokprofilhoz	-

Fa küszöb szigetelőtömítéssel PU/UNI56 tokprofilhoz	-
Fa küszöb szigetelőtömítéssel PD 150 tokprofilhoz	-
Festett fa küszöb tömítéssel, PM150 tokprofilhoz	-
Festett fa küszöb tömítéssel, PD68 tokprofilhoz	opcionális felár nélkül (PD68 tokhoz)

Thermo PU56 küszöb tömítéssel, PU/UNI56 tokprofilhoz	-
Thermo PD56/150 küszöb tömítéssel, PD150 tokprofilhoz	-
Thermo ODS83 küszöb, ODS68 / ODS84 tokhoz	standard
Thermo ODS150 küszöb, PD68 tokhoz	opcionális felár nélkül (PD68 tokhoz)

Automata küszöb	-
Nyitáshatároló (merevlánc)	-
Ajtócsukó (önbehúzó) - ezüst	-
Őnzáró zsanér Delta PREMIUM 25S	-
Tűzgátló kukucsáló Delta FDV	-
KÜKLOPSZ Panoráma 200 tűzgátló kukucsáló	5.300
Digitális kitekintő DDS-2	28.500

CARMEN vasalat készlet	-
VENUS INOX vasalat készlet	-
TAMARA'2 INOX rozsdamentes vasalat készlet	felár 6.500 (elérhető 2016.05.15-től)
CARMEN INOX rozsdamentes vasalat készlet	felár 4.500
ALEX alumínium vasalat készlet	standard
EWA INOX rozsdamentes vasalat készlet gombkilincsel	felár 4.500
ANETA INOX rozsdamentes vasalat készlet gombkilincsel	felár 1.800

Elektromechanikus kilincs GI 2324	35.500
Elektromechanikus kilincs GZF (csak beltéri bejárati ajtókhöz)	-

Zárbetét DELTA GB4, 1 kulcs rendszerű - 5 biztonsági osztály	felár 5.400
Zárbetét DELTA GD6, 1 kulcs rendszerű - 6 biztonsági osztály	-

Tokba szerelt elektromágneses zár 12V AC/DC	felár 14.300
---	--------------

Ajtóhúzó A2 INOX 90cm	felár 26.600
Ajtóhúzó A2 INOX 140cm	felár 35.500
Ajtóhúzó A4 INOX 140cm	-

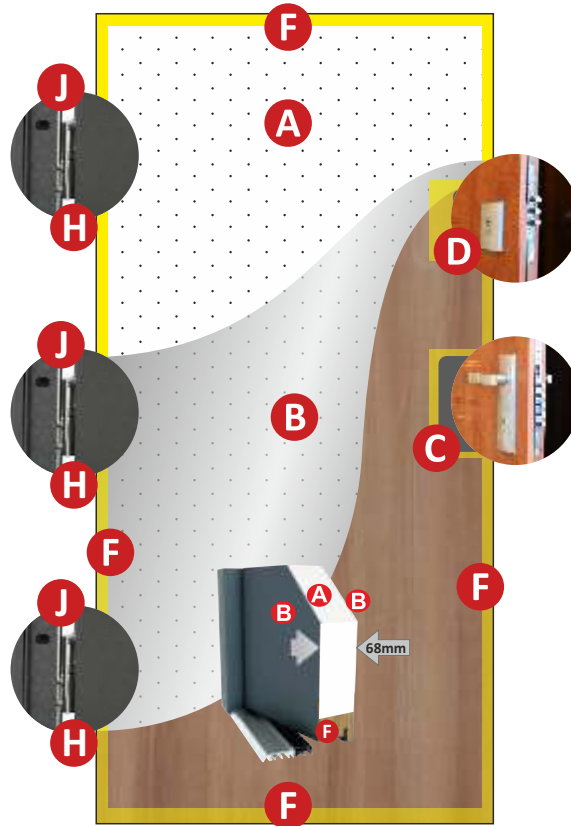
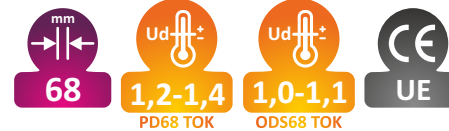
INOX díszcsikozás (egyoldalú / kétoldalú)	13.300 / 22.200 (21. old.)
Oldal- és felülvilágítók, fa-acél ODS keretben	IGEN (22-23. old.)

Esővető - kültéri, befelé nyíló bejárati ajtókhöz	1.700
Ajtószárny rövidítés (max. sík esetén / max. dombornyomott esetén)	5.400 (5cm) csak PD68
Ajtószárny alsó záró profilja	900
Tokrögzítők - 6 dűbel takarósapkákkal	-
Tokrögzítők - 12 dűbel takarósapkákkal	standard

SZÍNVÁLASZTÉK / DOMBORNOMÁS MINTÁK	
Antracit	SÍK / RÓMA
Matt fehér	SÍK / RÓMA
Calvados	-
Világos dió	-
Mahagóni	-
Sötét dió	SÍK / RÓMA
Wenge	-
Arany tölgy	SÍK / RÓMA

# MAXIM 68S

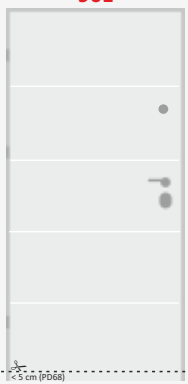
KÜLTÉRI BEJÁRATI AJTÓ, ENERGIATAKÁRÉKOS HÁZAKHOZ



- AJTÓSZÁRNY SZERKEZETE**
- A – Kitöltés:** Polisztirol EPS
  - B –** Horganyzott acéllemez 0,5mm PVC dekorfóliával laminálva
  - C –** DELTA DC6/Z központi zár
  - D –** DELTA DH61 felső zár
  - F –** Ajtószárny merevítő keret rétegragasztott fából
  - H –** 3D-ben állítható zsanérok
  - J –** Kiemelés gátló tuskék

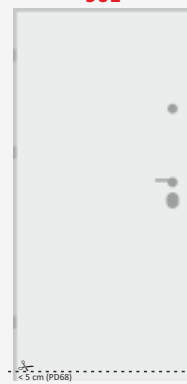
**DOMBORNOMOTT MINTÁZATOK**

**SÍK**  
INOX DÍSZCSIKOKKAL  
**90E**




**ANTRACIT**  
**MATT FEHÉR**  
**SÖTÉT DIÓ**  
**ARANY TÖLGY**

**SÍK**  
**90E**



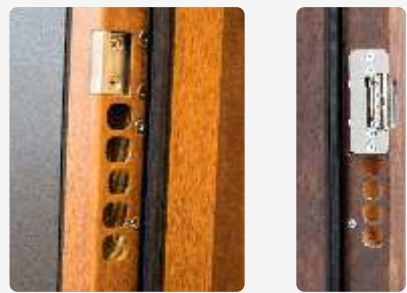
**ANTRACIT**  
**MATT FEHÉR**  
**SÖTÉT DIÓ**  
**ARANY TÖLGY**

**RÓMA**  
MÉLYEN DOMBORNOMOTT  
**90E**



**ANTRACIT**  
**MATT FEHÉR**  
**SÖTÉT DIÓ**  
**ARANY TÖLGY**

**ÚJDONSÁG!**



**ÁLLÍTHATÓ ZÁRNYELV BEFOGADÓ A THERMO ODS TOKOKHOZ (standard)**

**ELEKTROMÁGNESES ZÁR AZ ODS TOKOKHOZ (feláras)**

Minden beépített kültéri bejárati ajtó esetén a gyártó előírja a megfelelő elő-tető kialakítását az időjárás okozta károk elkerülése és az ajtó élettartamának megnövelése céljából. A kültéri bejárati ajtók esetén javasolt még az ajtóütköző használata (az ajtó szárny sérülésének elkerülése végett). Ajánlott az ODS68 hőhidmentes tok választása is.

<b>SÍK 90E</b>	<b>DOMBORNOMOTT 90E</b>
<b>146.700</b> NETTÓ	<b>151.100</b> NETTÓ



**AJÁNLOTT BEÉPÍTÉSI NYÍLÁSMÉRETEK**

<b>PD150:</b>	<b>90E - 1000mm x 2080mm</b>
<b>ODS68:</b>	<b>90E - 1020mm x 2080mm</b>

**FIGYELEM!** Kifelé nyíló ajtók esetén minimum 35mm távolságot hagyjanak, az ajtó szárny és az áthidaló szigetelése között.

# PERFECT 68X

KÜLTÉRI BIZTONSÁGI BEJÁRATI AJTÓ, ENERGIATAKARÉKOS HÁZAKHOZ



69



RC3  
TELI 68X



RC2N  
ÜVEGEZETT 68XG



0,9-1,1



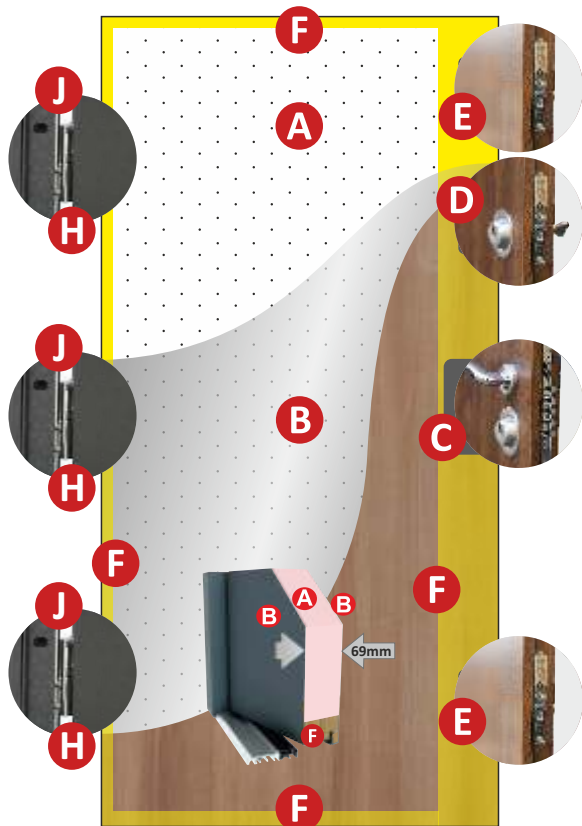
29



UE



RC3



SÍK	SÍK 100E
<b>163.500</b>	<b>176.800</b>
NETTÓ	NETTÓ

## STANDARD VASALATOK AZ AJTÓ ÁRÁBAN: CARMEN INOX



## TOK SZERKEZETEK (24. old.)



## STANDARD KÜSZÖB



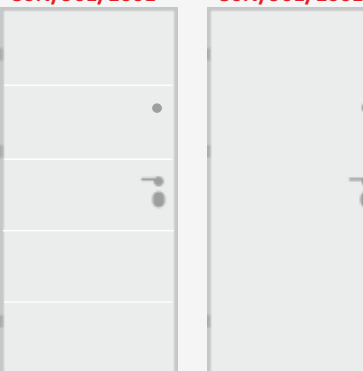
## AJÁNLOTT BEÉPÍTÉSI NYÍLÁSMÉRETEK

ODS68:	80N - 900mm x 2060mm
	90E - 1020mm x 2080mm
	100E - 1120mm x 2080mm

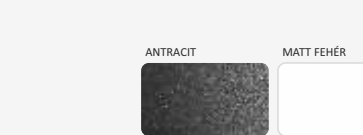
**FIGYELEM!** Kifelé nyíló ajtók esetén minimum 35mm távolságot hagyjanak, az ajtó szárny és az áthidaló szigetelése között.

## DOMBORNYPOMOTT MINTÁZATOK

SÍK INOX DÍSZCSÍKOKKAL <b>80N/90E/100E*</b>	SÍK <b>80N/90E/100E*</b>
---	-----------------------------



ANTRACIT\* MATT FEHÉR\* SÖTÉT DIÓ ARANY TÖLGY



## ÚJDONSÁG!



ÁLLÍTHATÓ ZÁRNYELV BEFOGADÓ A THERMO ODS TOKOKHOZ (standard)

ELEKTROMÁGNESES ZÁR AZ ODS TOKOKHOZ (felár)

Minden beépített kültéri bejárati ajtó esetén a gyártó előírja a megfelelő elő-tető kialakítását az időjárás okozta károk elkerülése és az ajtó élettartamának megnövelése céljából. A kültéri bejárati ajtóknak esetén javasolt még az ajtóútköz használata (az ajtó szárny sérülésének elkerülése végett).

\* - kínálatunkban szerepel a 100E méretben is - elérhető 2016.06-től

PERFECT 68X	MŰSZAKI INFORMÁCIÓK / ÁRLISTA
	<b>MŰSZAKI ADATOK</b>
69 mm	Ajtószárny vastagsága
0,7mm	Acéllemez vastagsága
XPS	Kitöltés
RC3 / RC2N	Betörésvédelmi szint (teli / üvegezett)
29	Hangszigetelés
0,9 - 1,1	Hőátbocsátás
-	Tűzgátló besorolás
-	Füstgátló besorolás
1A / 4B	Vízgátló besorolás (befelé nyíló / kifelé nyíló)
központi, 11 záródási tuskéval, 6 osztály	Főzár
3 záródási tuskéval, 4 osztály	Másodlagos zár
3	Zsanérok
3	3D állítható zsanérok
3	Kiemelés gátló tuskék
EN 14351-1+A1:2010	ITT bevizsgálás - szabványoknak megfelelően
-	Műszaki hitelesítés
-	Tanúsítvány
	<b>STANDARD FELSZERELTSÉG A KOMPLETT AJTÓ ÁRÁBAN</b>
Thermo ODS68	Standard ajtótok
Thermo ODS83	Standard küszöb
CARMEN INOX	Standard vasalatkészlet
2x Delta TG19 INOX, 3 osztály	Védő rozetta
Delta GB4, 5 osztály	Alsó zárbetét
Delta GB4 gombos, 5 osztály	Felső zárbetét
IGEN	Kukucsáló
	<b>ÜVEGEZÉSEK</b>
IGEN	Üvegezési minták árakkal
	<b>FELÁRAS KIEGÉSZÍTŐK</b>
-	Thermo ODS56 tok, Thermo PU56 küszöb
-	PD 150 profilú tok szerkezet
standard	Thermo ODS68 tok, Thermo ODS83 küszöb
-	PVC küszöb szigetelőtömítéssel PU/UNI56 tokprofilhoz
-	Alumínium küszöb szigetelőtömítéssel PU/UNI56 tokprofilhoz
-	Alumínium küszöb szigetelőtömítéssel PD 150 tokprofilhoz
-	Fa küszöb szigetelőtömítéssel PU/UNI56 tokprofilhoz
-	Fa küszöb szigetelőtömítéssel PD 150 tokprofilhoz
-	Festett fa küszöb tömítéssel, PM150 tokprofilhoz
-	Festett fa küszöb tömítéssel, PD68 tokprofilhoz
-	Thermo PU56 küszöb tömítéssel, PU/UNI56 tokprofilhoz
-	Thermo PD56/150 küszöb tömítéssel, PD150 tokprofilhoz
standard	Thermo ODS83 küszöb, ODS68 / ODS84 tokhoz
-	Thermo ODS150 küszöb, PD68 tokhoz
-	Automata küszöb
-	Nyitáshatároló (merevlánc)
-	Ajtócsukó (önbuzgó) - ezüst
-	Önzáró zsanér Delta PREMIUM 25S
-	Tűzgátló kukucsáló Delta FDV
5.300	KÜKLOPSZ Panoráma 200 tűzgátló kukucsáló
28.500	Digitális kitekintő DDS-2
-	CARMEN vasalat készlet
-	VENUS INOX vasalat készlet
felár 6.500 (elérhető 2016.05.15-től)	TAMARA'2 INOX rozsdamentes vasalat készlet
standard	CARMEN INOX rozsdamentes vasalat készlet
-	ALEX alumínium vasalat készlet
felár 4.500	EWA INOX rozsdamentes vasalat készlet gombkilinccsel
felár 1.800	ANETA INOX rozsdamentes vasalat készlet gombkilinccsel
35.500	Elektromechanikus kilincs GI 2324
-	Elektromechanikus kilincs GZF (csak beltéri bejárati ajtókhöz)
felár 2.700	Zárbetét DELTA GB4, 1 kulcs rendszerű - 5 biztonsági osztály
-	Zárbetét DELTA GD6, 1 kulcs rendszerű - 6 biztonsági osztály
felár 14.300	Tokba szerelt elektromágneses zár 12V AC/DC
felár 26.600	Ajtóhúzó A2 INOX 90cm
felár 35.500	Ajtóhúzó A2 INOX 140cm
felár 35.500	Ajtóhúzó A4 INOX 140cm
13.300 / 22.200 (21.old.)	INOX díszcsikozás (egyoldalú / kétoldal)
IGEN (22-23.old.)	Oldal- és felülvilágítók, fa-acél ODS keretben
1.700	Esővető - kültéri, befelé nyíló bejárati ajtókhöz
NEM	Ajtószárny rövidítés (max. sík esetén / max. dombornyomott esetén)
-	Ajtószárny alsó záró profilja
-	Tokrógzítők - 6 dűbel takarósapkákkal
standard	Tokrógzítők - 12 dűbel takarósapkákkal
	<b>SZÍNVÁLASZTÉK / DOMBORNYPOMÁS MINTÁK</b>
SÍK	Antracit
SÍK	Matt fehér
-	Calvados
-	Világos dió
-	Mahagóni
SÍK	Sötét dió
-	Wenge
SÍK	Arany tölgy

MŰSZAKI ADATOK	ROYAL 84P
Ajtószárny vastagsága	84 mm
Acéllemez vastagsága	0,7mm
Kitöltés	PUR
Betörésvédelmi szint (teli / üvegezett)	RC3 / RC2N
Hangszigetelés	30
Hőátbocsátás	0,75 - 1,0
Tűzgátló besorolás	-
Füstgátló besorolás	-
Vízgátló besorolás (befelé nyíló / kifelé nyíló)	1B / 5B
Főzár	központi, 7 Ø18mm tuskével, 6 osztály
Másodlagos zár	2 Ø18mm tuskével, 6 osztály
Zsanérok	3
3D állítható zsanérok	3
Kiemelés gátló tuskék	6
ITT bevizsgálás - szabványnak megfelelően	EN 14351-1+A1:2010
Műszaki hitelesítés	-
Tanúsítvány	-

STANDARD FELSZERELTSÉG A KOMPLETT AJTÓ ÁRÁBAN	
Standard ajtótok	Thermo ODS84
Standard küszöb	Thermo ODS83
Standard vasalatkészlet	VENUS INOX
Védő rozetta	2x Delta TG19 INOX, 3 osztály
Alsó zárbetét	Delta GD6, 6 osztály
Felső zárbetét	Delta GD6 gombos, 6 osztály
Kukucsáló	IGEN

ÜVEGEZÉSEK	IGEN
Üvegezési minták árakkal	12-14. old.

FELÁRAS KIEGÉSZÍTŐK	
Thermo ODS56 tok, Thermo PU56 küszöbvel	-
PD 150 profilú tokszerkezet	-
Thermo ODS68 tok, Thermo ODS83 küszöbvel	-

PVC küszöb szigetelőtömítéssel PU/UNI56 tokprofilhoz	-
Alumínium küszöb szigetelőtömítéssel PU/UNI56 tokprofilhoz	-
Alumínium küszöb szigetelőtömítéssel PD 150 tokprofilhoz	-

Fa küszöb szigetelőtömítéssel PU/UNI56 tokprofilhoz	-
Fa küszöb szigetelőtömítéssel PD 150 tokprofilhoz	-
Festett fa küszöb tömítéssel, PM150 tokprofilhoz	-
Festett fa küszöb tömítéssel, PD68 tokprofilhoz	-

Thermo PU56 küszöb tömítéssel, PU/UNI56 tokprofilhoz	-
Thermo PD56/150 küszöb tömítéssel, PD150 tokprofilhoz	-
Thermo ODS83 küszöb, ODS68 / ODS84 tokhoz	standard
Thermo ODS150 küszöb, PD68 tokhoz	-

Automata küszöb	-
Nyitáshatároló (merevlánc)	-
Ajtócsukó (önbehúzó) - ezüst	-
Önzáró zsanér Delta PREMIUM 25S	-
Tűzgátló kukucsáló Delta FDV	-
KÜKLOPSZ Panoráma 200 tűzgátló kukucsáló	5.300
Digitális kitekintő DDS-2	28.500

CARMEN vasalat készlet	-
VENUS INOX vasalat készlet	standard
TAMARA'2 INOX rozsdamentes vasalat készlet	felár 6.500 (elérhető 2016.05.15-től)
CARMEN INOX rozsdamentes vasalat készlet	-
ALEX alumínium vasalat készlet	-
EWA INOX rozsdamentes vasalat készlet gombkilincsel	-
ANETA INOX rozsdamentes vasalat készlet gombkilincsel	-

Elektromechanikus kilincs GI 2324	35.500
Elektromechanikus kilincs GZF (csak beltéri bejárati ajtókhöz)	-

Zárbetét DELTA GB4, 1 kulcs rendszerű - 5 biztonsági osztály	-
Zárbetét DELTA GD6, 1 kulcs rendszerű - 6 biztonsági osztály	felár 3.600

Tokba szerelt elektromágneses zár 12V AC/DC	-
---	---

Ajtóhúzó A2 INOX 90cm	felár 26.600
Ajtóhúzó A2 INOX 140cm	felár 35.500
Ajtóhúzó A4 INOX 140cm	felár 35.500

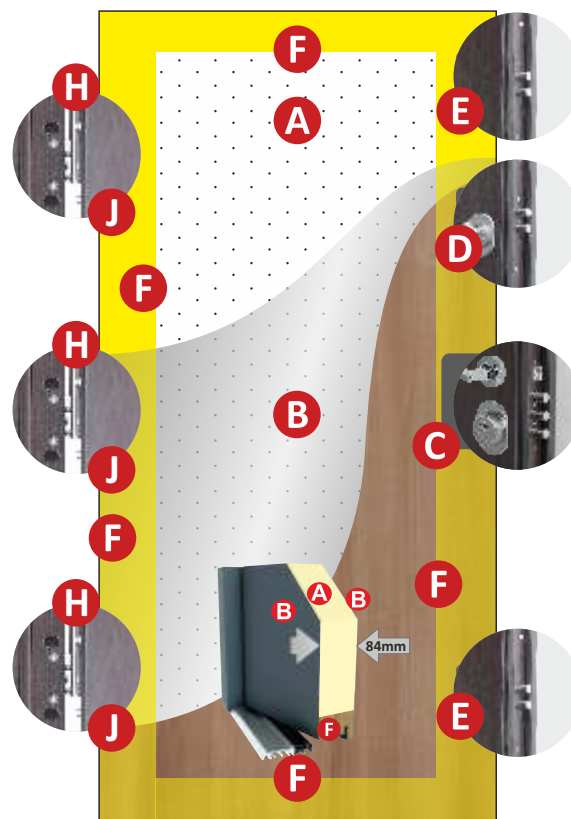
INOX díszcsikozás (egyoldalú / kétoldalas)	13.300 / 22.200 (21. old.)
Oldal- és felülvilágítók, fa-acél ODS keretben	IGEN (22-23. old.)

Esővető - kültéri, befelé nyíló bejárati ajtókhöz	1.700
Ajtószárny rövidítés (max. sík esetén / max. dombornyomott esetén)	NEM
Ajtószárny alsó záró profilja	-
Tokrögzítők - 6 dűbel takaróspákkal	-
Tokrögzítők - 12 dűbel takaróspákkal	standard

SZÍNVÁLASZTÉK / DOMBORNOMÁS MINTÁK	
Antracit	sík
Matt fehér	-
Calvados	-
Világos dió	-
Mahagóni	-
Sötét dió	sík
Wenge	sík
Arany tölgy	sík

# ROYAL 84P

KÜLTÉRI BIZTONSÁGI BEJÁRATI AJTÓ, PASSZÍV HÁZAKHOZ



AJTÓSZÁRNY SZERKEZETE
A – Kitöltés: PUR hab
B – Horganyzott acéllemez 0,7mm PVC dekorfóliával laminálva
C – DELTA DF18/Z központi zár
D – DELTA DF18D felső zár
E – DELTA DF18P segédzár
F – Ajtószárny merevítő keret rétegregasztott fából
H – 3D-ben állítható zsanérok
J – Kiemelés gátló tuskék

SÍK
<b>221.700</b>
NETTÓ

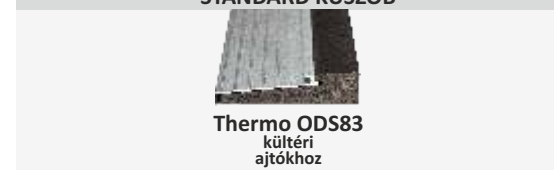
STANDARD VASALATOK AZ AJTÓ ÁRÁBAN: VENUS INOX



TOK SZERKEZETEK (24. old.)



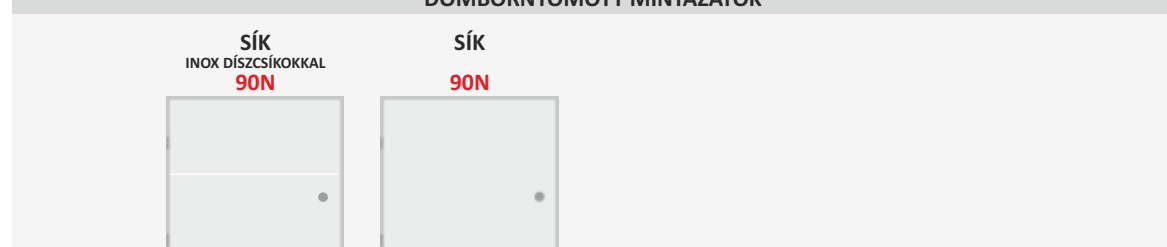
STANDARD KÜSZÖB



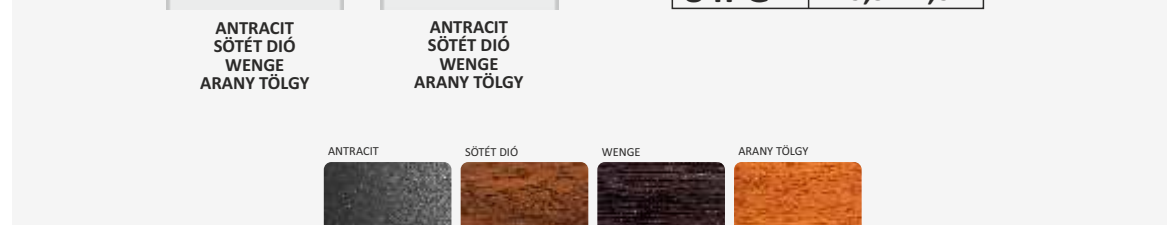
AJÁNLOTT BEÉPÍTÉSI NYÍLÁSMÉRETEK

ODS84:	90N - 1020mm x 2090mm
<b>FIGYELEM!</b> Kifelé nyíló ajtók esetén minimum 35mm távolságot hagyjanak, az ajtó szárny és az áthidaló szigetelése között.	

DOMBORNOMOTT MINTÁZATOK



HŐÁTBOCSÁTÁSI TÁBLÁZAT	
méret	90N
típus	ODS
84P	0,75
84PG	0,9 - 1,0

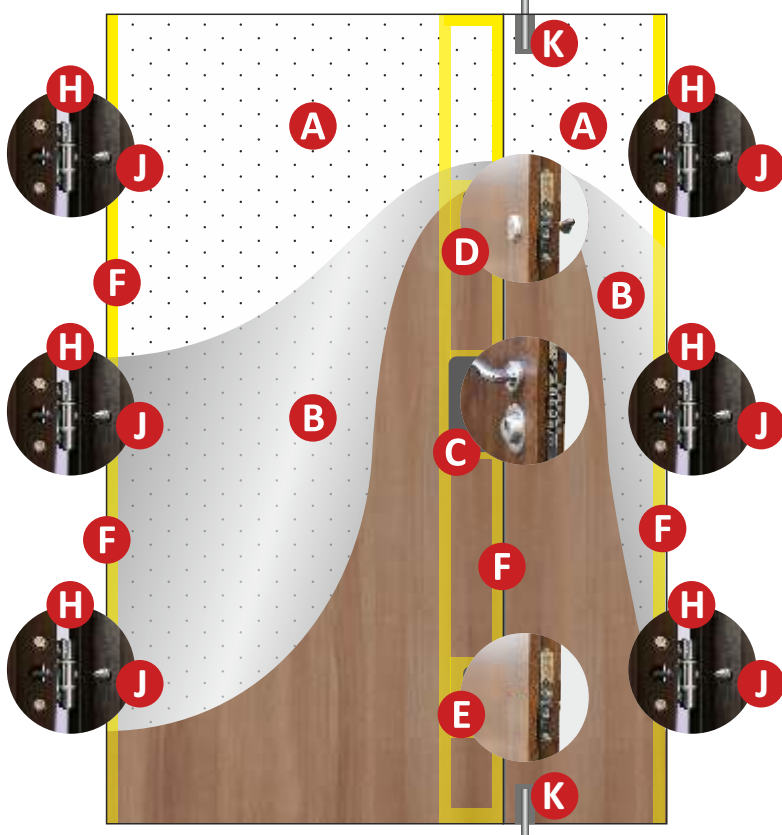


Minden beépített kültéri bejárati ajtó esetén a gyártó előírja a megfelelő elő-tető kialakítását az időjárás okozta károk elkerülése és az ajtó élettartamának megnövelése céljából. A kültéri bejárati ajtók esetén javasolt még az ajtóköztes használata (az ajtó szárny sérülésének elkerülése végett).



# GRAND 56S

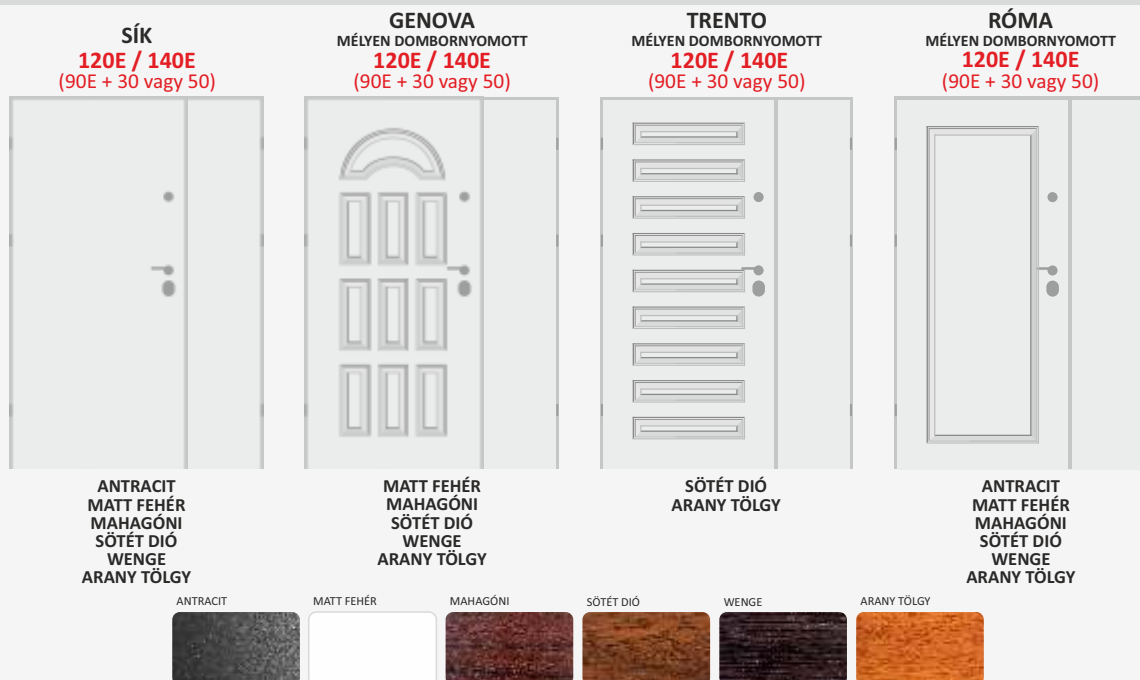
LÉPCSŐHÁZI ÉS KÜLTÉRI - KÉTSZÁRNYÚ BEJÁRATI AJTÓ



## AJTÓSZÁRNY SZERKEZETE

- A – Kitöltés: Polisztirol EPS
- B – Horganyzott acéllemez 0,5mm PVC dekorfóliával laminálva
- C – DELTA DC6/Z központi zár
- D – DELTA DH61 felső zár
- E – DELTA DC6P segédzár
- F – Függőleges forgácsolapalapú ajtószárny merevítés
- H – Zsanérok
- J – Kiemelés gátló tüskék
- K – Másodlagos szárny zárja

## DOMBORNOMOTT MINTÁZATOK



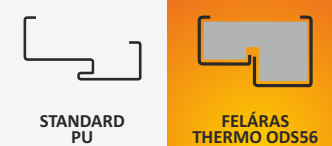
Minden beépített kültéri bejárati ajtó esetén a gyártó előírja a megfelelő elő-tető kialakítását az időjárás okozta károk elkerülése és az ajtó élettartamának megnövelése céljából. A kültéri bejárati ajtó esetén javasolt még az ajtóútköz használata (az ajtó szárny sérülésének elkerülése végett).

**SÍK** **DOMBORNOMOTT**  
**176.100** **182.300**  
 NETTÓ NETTÓ

## STANDARD VASALATOK: CARMEN



## TOK SZERKEZETEK (24. old.)



## KÜSZÖBÖK (felárak a táblázatban)



## AJÁNLOTT BEÉPÍTÉSI NYÍLÁSMÉRTEK

**PU56:** 120E - 1280mm x 2065mm  
 140E - 1480mm x 2065mm

**ODS56:** 120E - 1320mm x 2080mm  
 140E - 1520mm x 2080mm

GRAND 56S	MŰSZAKI INFORMÁCIÓK / ÁRLISTA
	<b>MŰSZAKI ADATOK</b>
56 mm	Ajtószárny vastagsága
0,5mm	Acéllemez vastagsága
EPS	Kitöltés
-	Betörésvédelmi szint (teli / üvegezett)
27	Hangszigetelés
1,5 - 1,8	Hőátbocsátás
-	Tűzgátló besorolás
-	Füstgátló besorolás
- / 4B	Vízgátló besorolás (befeled nyíló / kifelé nyíló)
központi, 8 záródási tüskével, 6 osztály	Főzár
3 záródási tüskével, 4 osztály	Másodlagos zár
6	Zsanérok
-	3D állítható zsanérok
6	Kiemelés gátló tüskék
EN 14351-1+A1:2010	ITT bevizsgálás - szabványnak megfelelően
-	Műszaki hitelesítés
-	Tanúsítvány
	<b>STANDARD FELSZERELTSÉG A KOMPLETT AJTÓ ÁRÁBAN</b>
PU	Standard ajtótok
-	Standard küszöb
CARMEN szatén	Standard vasalatkészlet
Delta TG19 és R10, 3 osztály	Védő rozetta
GB4, 5 osztály	Alsó zárbetét
Delta JKG gombos	Felső zárbetét
IGEN	Kukucsáló
	<b>ÜVEGEZÉSEK</b>
IGEN	Üvegezési minták árakkal
	<b>FELÁRAS KIEGÉSZÍTŐK</b>
felár 31.500	Thermo ODS56 tok, Thermo PU56 küszöb
-	PD 150 profilú tok szerkezet
-	Thermo ODS68 tok, Thermo ODS83 küszöb
-	PVC küszöb szigetelőtömítéssel PU/UNI56 tokprofilhoz
6.900	Alumínium küszöb szigetelőtömítéssel PU/UNI56 tokprofilhoz
8.700	Alumínium küszöb szigetelőtömítéssel PD 150 tokprofilhoz
-	Fa küszöb szigetelőtömítéssel PU/UNI56 tokprofilhoz
-	Fa küszöb szigetelőtömítéssel PD 150 tokprofilhoz
-	Festett fa küszöb tömítéssel, PM150 tokprofilhoz
-	Festett fa küszöb tömítéssel, PD68 tokprofilhoz
6.900	Thermo PU56 küszöb tömítéssel, PU/UNI56 tokprofilhoz
8.700	Thermo PD56/150 küszöb tömítéssel, PD150 tokprofilhoz
-	Thermo ODS83 küszöb, ODS68 / ODS84 tokhoz
-	Thermo ODS150 küszöb, PD68 tokhoz
-	Automata küszöb
-	Nyitáshatároló (merevlánc)
-	Ajtócsukó (önbehúzó) - ezüst
-	Önzáró zsanér Delta PREMIUM 25S
-	Tűzgátló kukucsáló Delta FDV
5.300	KÜKLOPSZ Panoráma 200 tűzgátló kukucsáló
28.500	Digitális kitekintő DDS-2
standard	CARMEN vasalat készlet
-	VENUS INOX vasalat készlet
felár 6.500 (elérhető 2016.05.15-től)	TAMARA'2 INOX rozsdamentes vasalat készlet
felár 4.500	CARMEN INOX rozsdamentes vasalat készlet
felár 4.500	ALEX alumínium vasalat készlet
felár 4.500	EWA INOX rozsdamentes vasalat készlet gombkilinccsel
felár 1.800	ANETA INOX rozsdamentes vasalat készlet gombkilinccsel
35.500	Elektromechanikus kilincs GI 2324
-	Elektromechanikus kilincs GZF (csak beltéri bejárati ajtókhöz)
felár 3.600	Zárbetét DELTA GB4, 1 kulcs rendszerű - 5 biztonsági osztály
felár 7.200	Zárbetét DELTA GD6, 1 kulcs rendszerű - 6 biztonsági osztály
-	Tokba szerelt elektromágneses zár 12V AC/DC
felár 26.600	Ajtóhúzó A2 INOX 90cm
felár 35.500	Ajtóhúzó A2 INOX 140cm
-	Ajtóhúzó A4 INOX 140cm
13.300 / 22.200 (21.old.)	INOX díszcsikózás (egyoldalú / kétoldalal)
IGEN (22-23.old.)	Oldal- és felülvilágítók, fa-acél ODS keretben
2 x 1.700	Esővető - kültéri, befelé nyíló bejárati ajtókhöz
NEM	Ajtószárny rövidítés (max. sík esetén / max. dombornyomott esetén)
-	Ajtószárny alsó záró profilja
-	Tokrögzítők - 6 dűbel takarósapkákkal
1.700	Tokrögzítők - 12 dűbel takarósapkákkal
	<b>SZÍNVÁLASZTÉK / DOMBORNOMÁS MINTÁK</b>
SÍK / RÓMA	Antracit
SÍK / GENOVA / RÓMA	Matt fehér
-	Calvados
-	Világos dió
SÍK / GENOVA / RÓMA	Mahagóni
SÍK / GENOVA / TRENTO / RÓMA	Sötét dió
SÍK / GENOVA / RÓMA	Wenge
SÍK / GENOVA / TRENTO / RÓMA	Arany tölgy

# VÁLASZTHATÓ ÜVEGEZÉSEK



SÍK / INOX DÍSZCSÍK M8

INOX díszcsík  
lásd a 21. oldalon

egyoldalú felára	<b>13.300</b>
kétoldalú felára	<b>22.200</b>



SÍK / CSÍK-INOX ÜVEGEZÉS

Nem rövidíthető!

UNIVERSAL 80N 90E	<b>133.600</b>
SPECIAL 80N 90E	<b>154.600</b>
PREMIUM 90E	<b>166.600</b>
PREMIUM 100E	<b>179.900</b>
MAXIM 68SG 90E	<b>204.500</b>
PERFECT 68XG 80N 90E	<b>221.300</b>
ROYAL 84PG 90N	<b>288.400</b>



SÍK / CSÍK PLUSZ-INOX ÜVEGEZÉS

Nem rövidíthető!

UNIVERSAL 80N 90E	<b>142.500</b>
SPECIAL 80N 90E	<b>163.500</b>
PREMIUM 90E	<b>175.500</b>
PREMIUM 100E	<b>188.800</b>
MAXIM 68SG 90E	<b>213.400</b>
PERFECT 68XG 80N 90E	<b>230.200</b>
ROYAL 84PG 90N	<b>297.300</b>



SÍK / HOSSZÚ NÉGYSZÖG-INOX ÜVEGEZÉS

UNIVERSAL 80N 90E	<b>120.300</b>
SPECIAL 80N 90E	<b>141.300</b>
PREMIUM 90E	<b>153.300</b>
PREMIUM 100E	<b>166.600</b>
MAXIM 68SG 90E	<b>191.200</b>
PERFECT 68XG 80N 90E	<b>208.000</b>
ROYAL 84PG 90N	<b>259.500</b>



SÍK / LINEA'4-INOX ÜVEGEZÉS

UNIVERSAL 90E	<b>142.500</b>
SPECIAL 90E	<b>163.500</b>
PREMIUM 90E	<b>175.500</b>
PREMIUM 100E	<b>188.800</b>
MAXIM 68SG 90E	<b>213.400</b>
PERFECT 68XG 90E	<b>230.200</b>
ROYAL 84PG 90N	<b>293.300</b>



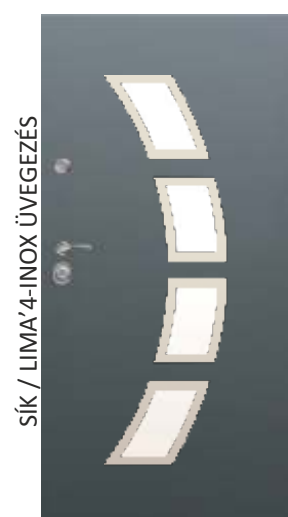
SÍK / LINEA'2-INOX ÜVEGEZÉS

UNIVERSAL 90E	<b>120.300</b>
SPECIAL 90E	<b>141.300</b>
PREMIUM 90E	<b>153.300</b>
PREMIUM 100E	<b>166.600</b>
MAXIM 68SG 90E	<b>191.200</b>
PERFECT 68XG 90E	<b>208.000</b>
ROYAL 84PG 90N	<b>259.500</b>



SÍK / LINEA'4 PLUSZ-INOX ÜVEGEZÉS

UNIVERSAL 90E	<b>142.500</b>
SPECIAL 90E	<b>163.500</b>
PREMIUM 90E	<b>175.500</b>
PREMIUM 100E	<b>188.800</b>
MAXIM 68SG 90E	<b>213.400</b>
PERFECT 68XG 90E	<b>230.200</b>
ROYAL 84PG 90N	<b>297.300</b>



SÍK / LIMA'4-INOX ÜVEGEZÉS

UNIVERSAL 90E	<b>142.500</b>
SPECIAL 90E	<b>163.500</b>
PREMIUM 90E	<b>175.500</b>
PREMIUM 100E	<b>188.800</b>
MAXIM 68SG 90E	<b>213.400</b>
PERFECT 68XG 80N 90E	<b>230.200</b>
ROYAL 84PG 90N	<b>297.300</b>



GENOVA / HOSSZÚ NÉGYSZÖG-PVC KERET

Nem ajánlott beépíteni az épület déli oldalán!

UNIVERSAL 80N 90E	<b>107.000</b>
SPECIAL 80N 90E	<b>128.000</b>
PREMIUM 90E	<b>140.000</b>



GENOVA / GÓTIKA-PVC KERET

Nem ajánlott beépíteni az épület déli oldalán!

UNIVERSAL 80N 90E	<b>107.000</b>
SPECIAL 80N 90E	<b>128.000</b>
PREMIUM 90E	<b>140.000</b>



GENOVA / NÁPÓLY-PVC KERET

Nem ajánlott beépíteni az épület déli oldalán!

UNIVERSAL 80N 90E	<b>98.100</b>
SPECIAL 80N 90E	<b>119.100</b>
PREMIUM 90E	<b>131.100</b>



GENOVA / PIPA-PVC KERET

Nem ajánlott beépíteni az épület déli oldalán!

UNIVERSAL 90E	<b>138.000</b>
SPECIAL 90E	<b>159.000</b>
PREMIUM 90E	<b>171.000</b>

SÍK / LÉTRA-INOX ÜVEGEZÉS



UNIVERSAL 80N 90E	<b>133.600</b>
SPECIAL 80N 90E	<b>154.600</b>
PREMIUM 90E	<b>166.600</b>
PREMIUM 100E	<b>179.900</b>
MAXIM 68SG 90E	<b>204.500</b>
PERFECT 68XG 80N 90E	<b>221.300</b>
ROYAL 84PG 90N	<b>288.400</b>

SÍK / LÉTRA PLUSZ-INOX ÜVEGEZÉS



UNIVERSAL 80N 90E	<b>142.500</b>
SPECIAL 80N 90E	<b>163.500</b>
PREMIUM 90E	<b>175.500</b>
PREMIUM 100E	<b>188.800</b>
MAXIM 68SG 90E	<b>213.400</b>
PERFECT 68XG 80N 90E	<b>230.200</b>
ROYAL 84PG 90N	<b>297.300</b>

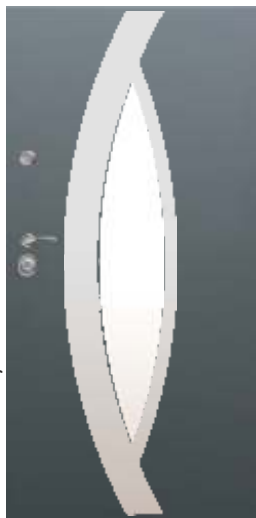
Nem rövidíthető!

SÍK / ÍV-INOX ÜVEGEZÉS



UNIVERSAL 90E	<b>133.600</b>
SPECIAL 90E	<b>154.600</b>
PREMIUM 90E	<b>166.600</b>
PREMIUM 100E	<b>179.900</b>
MAXIM 68SG 90E	<b>204.500</b>
PERFECT 68XG 90E	<b>221.300</b>
ROYAL 84PG 90N	<b>288.400</b>

SÍK / SZEM-INOX ÜVEGEZÉS



UNIVERSAL 90E	<b>142.500</b>
SPECIAL 90E	<b>163.500</b>
PREMIUM 90E	<b>175.500</b>
PREMIUM 100E	<b>188.800</b>
MAXIM 68SG 90E	<b>213.400</b>
PERFECT 68XG 90E	<b>230.200</b>
ROYAL 84PG 90N	<b>297.300</b>

Nem rövidíthető!

SÍK / NÉGYZET'4-INOX ÜVEGEZÉS



UNIVERSAL 80N 90E	<b>133.600</b>
SPECIAL 80N 90E	<b>154.600</b>
PREMIUM 90E	<b>166.600</b>
PREMIUM 100E	<b>179.900</b>
MAXIM 68SG 90E	<b>204.500</b>
PERFECT 68XG 80N 90E	<b>221.300</b>
ROYAL 84PG 90N	<b>288.400</b>

SÍK / KÁRÓ'3-INOX ÜVEGEZÉS



UNIVERSAL 80N 90E	<b>133.600</b>
SPECIAL 80N 90E	<b>154.600</b>
PREMIUM 90E	<b>166.600</b>
PREMIUM 100E	<b>179.900</b>
MAXIM 68SG 90E	<b>204.500</b>
PERFECT 68XG 80N 90E	<b>221.300</b>
ROYAL 84PG 90N	<b>288.400</b>

SÍK / HULLÁM-INOX ÜVEGEZÉS



UNIVERSAL 80N 90E	<b>133.600</b>
SPECIAL 80N 90E	<b>154.600</b>
PREMIUM 90E	<b>166.600</b>
PREMIUM 100E	<b>179.900</b>
MAXIM 68SG 90E	<b>204.500</b>
PERFECT 68XG 80N 90E	<b>221.300</b>
ROYAL 84PG 90N	<b>288.400</b>

SÍK / CSÍK-INOX ÜVEGEZÉS M6



UNIVERSAL 90E	<b>142.500</b>
SPECIAL 90E	<b>163.500</b>
PREMIUM 90E	<b>175.500</b>
MAXIM 68SG 90E	<b>213.400</b>
PERFECT 68XG 90E	<b>230.200</b>
ROYAL 84PG 90N	<b>297.300</b>

Nem rövidíthető!

GENOVA / ERNYŐ'2-PVC KERET



UNIVERSAL 80N 90E	<b>115.900</b>
SPECIAL 80N 90E	<b>136.900</b>
PREMIUM 90E	<b>148.900</b>

Nem ajánlott beépíteni az épület déli oldalán!

GENOVA / LONDON-PVC KERET



UNIVERSAL 80N 90E	<b>98.100</b>
SPECIAL 80N 90E	<b>119.100</b>
PREMIUM 90E	<b>131.100</b>

Nem ajánlott beépíteni az épület déli oldalán!

TRENTO / MODERN'4-PVC KERET



SPECIAL 90E	<b>145.700</b>
PREMIUM 90E	<b>157.700</b>

Nem ajánlott beépíteni az épület déli oldalán!

TRENTO / MODERN'4-INOX ÜVEGEZÉS



SPECIAL 90E	<b>159.000</b>
PREMIUM 90E	<b>171.000</b>

# VÁLASZTHATÓ ÜVEGEZÉSEK



RÓMA / HOSSZÚ NÉGYSZÖG-PVC KERET



Nem ajánlott beépíteni az épület déli oldalán!

UNIVERSAL 90E	<b>107.000</b>
SPECIAL 90E	<b>128.000</b>
PREMIUM 90E	<b>140.000</b>
PREMIUM 100E	<b>153.300</b>

RÓMA / NÉGYSZÖG-INOX ÜVEGEZÉS



UNIVERSAL 90E	<b>124.700</b>
SPECIAL 90E	<b>145.700</b>
PREMIUM 90E	<b>157.700</b>
PREMIUM 100E	<b>171.000</b>
MAXIM 68SG 90E	<b>195.600</b>

RÓMA / LIMA'4-PVC KERET



Nem ajánlott beépíteni az épület déli oldalán!

UNIVERSAL 90E	<b>138.000</b>
SPECIAL 90E	<b>159.000</b>
PREMIUM 90E	<b>171.000</b>
PREMIUM 100E	<b>184.300</b>

RÓMA / LIMA'4-INOX ÜVEGEZÉS



UNIVERSAL 90E	<b>146.900</b>
SPECIAL 90E	<b>167.900</b>
PREMIUM 90E	<b>179.900</b>
PREMIUM 100E	<b>193.200</b>
MAXIM 68SG 90E	<b>217.800</b>

RÓMA / ÍV-PVC KERET



Nem ajánlott beépíteni az épület déli oldalán!

UNIVERSAL 90E	<b>115.900</b>
SPECIAL 90E	<b>136.900</b>
PREMIUM 90E	<b>148.900</b>
PREMIUM 100E	<b>162.200</b>

RÓMA / ÍV-INOX ÜVEGEZÉS



UNIVERSAL 90E	<b>138.000</b>
SPECIAL 90E	<b>159.000</b>
PREMIUM 90E	<b>171.000</b>
PREMIUM 100E	<b>184.300</b>
MAXIM 68SG 90E	<b>208.900</b>

RÓMA / NÉGYZET'4-INOX ÜVEGEZÉS



UNIVERSAL 90E	<b>138.000</b>
SPECIAL 90E	<b>159.000</b>
PREMIUM 90E	<b>171.000</b>
PREMIUM 100E	<b>184.300</b>
MAXIM 68SG 90E	<b>208.900</b>

RÓMA / KÁRÓ'3-INOX ÜVEGEZÉS



UNIVERSAL 90E	<b>138.000</b>
SPECIAL 90E	<b>159.000</b>
PREMIUM 90E	<b>171.000</b>
PREMIUM 100E	<b>184.300</b>
MAXIM 68SG 90E	<b>208.900</b>

RÓMA / HULLÁM-INOX ÜVEGEZÉS



UNIVERSAL 90E	<b>138.000</b>
SPECIAL 90E	<b>159.000</b>
PREMIUM 90E	<b>171.000</b>
PREMIUM 100E	<b>184.300</b>
MAXIM 68SG 90E	<b>208.900</b>

RÓMA / LIMA'3-INOX ÜVEGEZÉS



UNIVERSAL 90E	<b>138.000</b>
SPECIAL 90E	<b>159.000</b>
PREMIUM 90E	<b>171.000</b>
PREMIUM 100E	<b>184.300</b>
MAXIM 68SG 90E	<b>208.900</b>

Üvegezett ajtók rendelése esetén, kérjük ellenőrizzék az adott típus elérhetőségét a kívánt színben.

Minden beépített kültéri bejárati ajtó esetén a gyártó előírja a megfelelő elő-tető kialakítását az időjárás okozta károk elkerülése és az ajtó élettartamának megnövelése céljából. A kültéri bejárati ajtók esetén javasolt még az ajtóütköző használata (az ajtó szárny sérülésének elkerülése végett). Ajánlott az ODS Fa-acél hőhidmentes tok választása is, lásd a 26. oldalon. Valamint szintén ajánlott INOX rozsdamentes acél vasalatok választása, lásd a 28. oldalon.

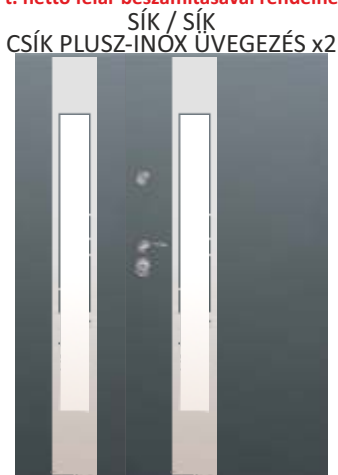
Egyedi üvegezés megvalósítása esetén, amely nem szerepel a fenti összeállításban, (pl. PVC keretű üvegezés a SPECIAL 56S SÍK ajtó esetén), csak a gyártóval történő egyeztetést követően, 13.400 Ft. nettó felár ellenében kivitelezhető.

Az árak REFLEX üvegezésű ajtókra vonatkoznak. A többi üvegtípus igénylése esetén (DEKORMATT, DEKORMATT L2/L5, MIRASTAR, GYÉMÁNT).

**4.400 Ft. nettó felár beszámításával rendelhető. Az üvegtípusokat lásd a 20. oldalon**



egyoldalú felára **26.600**  
kétoldalú felára **44.400**



GRAND 140E **309.500**



GRAND 140E **309.500**



GRAND 120E 140E **242.900**



GRAND 120E 140E **291.700**



GRAND 120E 140E **291.700**



GRAND 140E **297.900**



GRAND 140E **271.300**



GRAND 140E **297.900**



GRAND 120E 140E **242.800**



GRAND 120E 140E **240.300**



GRAND 120E 140E **227.100**



GRAND 120E 140E **235.900**



GRAND 120E 140E **297.900**



GRAND 120E 140E **235.900**

# VÁLASZTHATÓ ÜVEGEZÉSEK

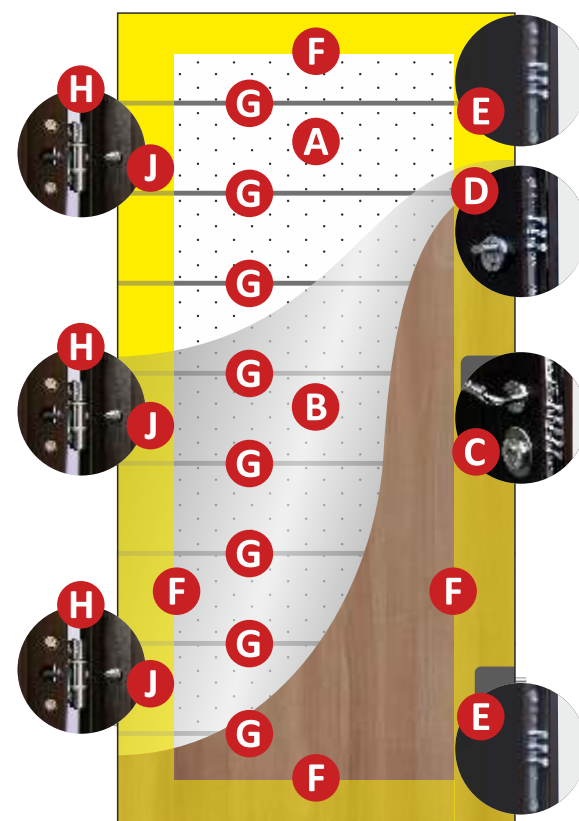
Nem ajánlott beépíteni az épület déli oldalán!

MŰSZAKI ADATOK	MAGNUM 56K	MAGNUM 56K TŰZG.
Ajtószárny vastagsága	57 mm	57 mm
Acéllemez vastagsága	0,7mm	0,7mm
Kitöltés	WKW	WKW
Betörésvédelmi szint (teli / üvegezett)	RC3 / -	RC3 / -
Hangszigetelés	44	44
Hőátbocsátás	-	-
Tűzgátló besorolás	-	EI230
Füstgátló besorolás	-	-
Vízgátló besorolás (befelé nyíló / kifelé nyíló)	-	-
Főzár	központi, 11 zár. tuskéval, 6 oszt.	központi, 11 zár. tuskéval, 6 oszt.
Másodlagos zár	3 záródási tuskéval, 4 osztály	3 záródási tuskéval, 4 osztály
Zsanérok	3	3
3D állítható zsanérok	-	-
Kiemelés gátló tuskék	3	3
ITT bevizsgálás - szabványnak megfelelően	-	-
Műszaki hitelesítés	AT-15-9543/2015	AT-15-9543/2015
Tanúsítvány	ITB-2396/W	ITB-2396/W
<b>STANDARD FELSZERELTSÉG A KOMPLETT AJTÓ ÁRÁBAN</b>		
Standard ajtótok	PU	PU tűzgátló tömítéssel
Standard küszöb	-	fa küszöb PU
Standard vasalatkészlet	CARMEN INOX	CARMEN INOX
Védő rozetta	2x Delta TG19 INOX, 3 osztály	2x Delta TG19 INOX, 3 osztály
Alsó zárbetét	Delta GB4, 5 osztály	Delta GB4, 5 osztály
Felső zárbetét	Delta GB4 gombos, 5 osztály	Delta GB4 gombos, 5 osztály
Kukucsáló	IGEN	-
<b>ÜVEGEZÉSEK</b>	<b>NEM</b>	<b>NEM</b>
Üvegezési minták árakkal		
<b>FELÁRAS KIEGÉSZÍTŐK</b>		
Thermo ODS56 tok, Thermo PU56 küszöbvel	-	-
PD 150 profilú tokszerkezet	felár 2.500	felár 2.500
Thermo ODS68 tok, Thermo ODS83 küszöbvel	-	-
PVC küszöb szigetelőtömítéssel PU/UNI56 tokprofilhoz	2.400	-
Alumínium küszöb szigetelőtömítéssel PU/UNI56 tokprofilhoz	3.500	-
Alumínium küszöb szigetelőtömítéssel PD 150 tokprofilhoz	4.400	-
Fa küszöb szigetelőtömítéssel PU/UNI56 tokprofilhoz	3.500	standard
Fa küszöb szigetelőtömítéssel PD 150 tokprofilhoz	4.400	felár 1.300
Festett fa küszöb tömítéssel, PM150 tokprofilhoz	-	-
Festett fa küszöb tömítéssel, PD68 tokprofilhoz	-	-
Thermo PU56 küszöb tömítéssel, PU/UNI56 tokprofilhoz	4.400	-
Thermo PD56/150 küszöb tömítéssel, PD150 tokprofilhoz	5.400	-
Thermo ODS83 küszöb, ODS68 / ODS84 tokhoz	-	-
Thermo ODS150 küszöb, PD68 tokhoz	-	-
Automata küszöb	-	13.400
Nyitáshatároló (merevlánc)	3.600	3.600
Ajtócsukó (önbehúzó) - ezüst	8.800	standard
Önzáró zsanér Delta PREMIUM 25S	8.800	opcionális felár nélkül
Tűzgátló kukucsáló Delta FDV	-	2.600
KÜKLOPSZ Panoráma 200 tűzgátló kukucsáló	5.300	5.300
Digitális kitekintő DDS-2	28.500	-
CARMEN vasalat készlet	-	-
VENUS INOX vasalat készlet	-	-
TAMARA'2 INOX rozsdamentes vasalat készlet	felár 6.500 (2016.05.15-től)	-
CARMEN INOX rozsdamentes vasalat készlet	standard	standard
ALEX alumínium vasalat készlet	-	-
EWA INOX rozsdamentes vasalat készlet gombkilincsel	felár 4.500	felár 4.500
ANETA INOX rozsdamentes vasalat készlet gombkilincsel	felár 1.800	felár 1.800
Elektromechanikus kilincs GI 2324	35.500	-
Elektromechanikus kilincs GZF (csak beltéri bejárati ajtókhöz)	62.100	-
Zárbetét DELTA GB4, 1 kulcs rendszerű - 5 biztonsági osztály	standard	standard
Zárbetét DELTA GD6, 1 kulcs rendszerű - 6 biztonsági osztály	felár 2.700	felár 2.700
Tokba szerelt elektromágneses zár 12V AC/DC	-	-
Ajtóhúzó A2 INOX 90cm	-	-
Ajtóhúzó A2 INOX 140cm	-	-
Ajtóhúzó A4 INOX 140cm	-	-
INOX díszcsikozás (egyoldalú / kétoldalú)	13.300 / 22.200 (21.old.)	13.300 / 22.200 (21.old.)
Oldal- és felülvilágítók, fa-acél ODS keretben	-	-
Esővető - kültéri, befelé nyíló bejárati ajtókhöz	-	-
Ajtószárny rövidítés (max. sík esetén / max. dombornyomott esetén)	5.400 (5cm)	5.400 (5cm)
Ajtószárny alsó záró profilja	900	900
Tokrögzőtök - 6 dűbel takarósapkával	-	-
Tokrögzőtök - 12 dűbel takarósapkával	1.700	1.700
<b>SZÍNVÁLASZTÉK / DOMBORNOMÁS MINTÁK</b>		
Antracit	SÍK	SÍK
Matt fehér	SÍK	SÍK
Calvados	-	-
Világos dió	SÍK	SÍK
Mahagóni	SÍK	SÍK
Sötét dió	SÍK	SÍK
Wenge	SÍK	SÍK
Arany tölgy	SÍK	SÍK



# MAGNUM 56K

LÉPCSŐHÁZI BEJÁRATI BIZTONSÁGI-TŰZGÁTLÓ ÉS HANGGÁTLÓ AJTÓ



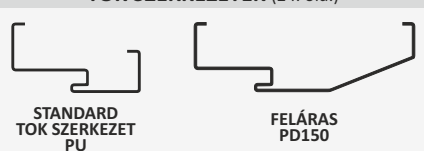
SÍK	SÍK TŰZG.
<b>142.000</b> NETTÓ	<b>163.000</b> NETTÓ

Tartalmazza az előírt tűzgátló felszereltséget  
Fa küszöb  
GEZE 2000 ajtócsukó

## STANDARD VASALATOK: CARMEN INOX



## TOK SZERKEZETEK (24. old.)



## VÁLASZTHATÓ KÜSZÖBÖK (felárak a táblázatban)



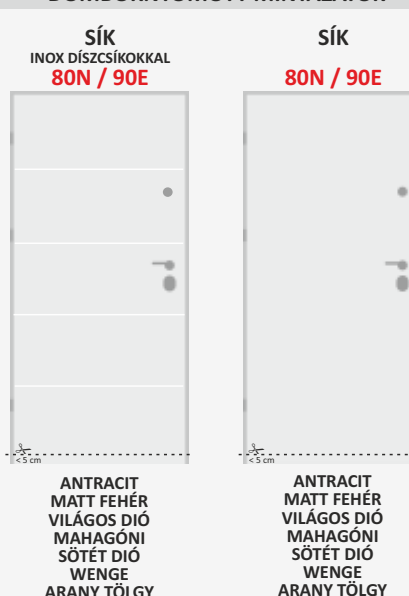
## AJTÓSZÁRNY SZERKEZETE

- A** – Kitöltés: **DELTA WKW** hangszigetelő panel EP14460093 számú szabadalom
- B** – Horganyzott acéllemez **0,7mm** PVC dekorfóliával laminálva
- C** – DELTA DC6/Z központi zár
- D** – DELTA DH61 felső zár
- E** – DELTA DC6P segédzár
- F** – Ajtószárny merevítő keret rétegregasztott fából
- G** – Acél bordázat
- H** – Zsanérok
- J** – Kiemelés gátló tuskék

## AJÁNLOTT BEÉPÍTÉSI NYÍLÁSMÉRETEK

- PU56:** 80N - 860mm x 2040mm  
90E - 980mm x 2065mm
- PD150:** 80N - 880mm x 2060mm  
90E - 1000mm x 2080mm

## DOMBORNOMOTT MINTÁZATOK



## TŰZGÁTLÓ FELSZERELTSÉG AZ AJTÓ ÁRÁBAN



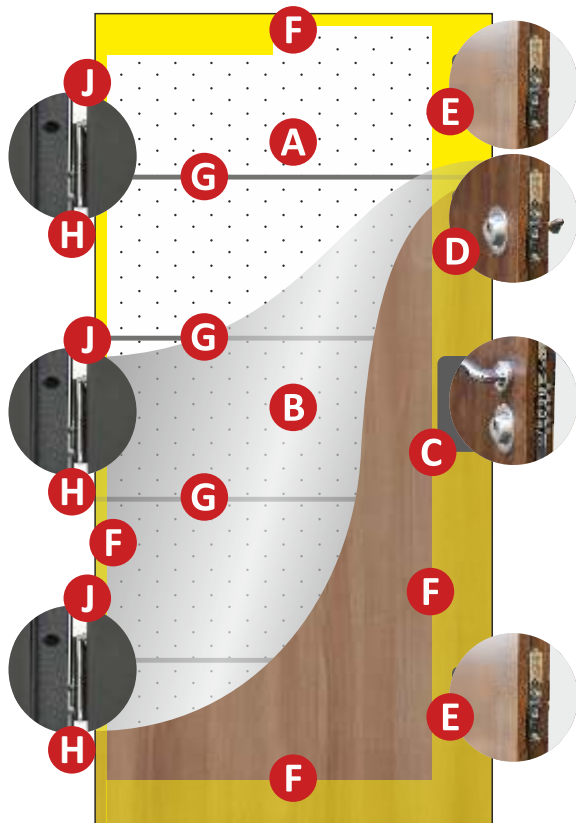
**Az EI.30 tűzgátló minősítéshez, a műszaki hitelesítésben szerepeltek szerint ELŐÍRÁS a fa küszöb, az ajtócsukó vagy az önzáró zsanér, mint felszereltség.**





# MAGNUM 68K

LÉPCSŐHÁZI ÉS KÜLTÉRI BEJÁRATI BIZTONSÁGI-TŰZGÁTLÓ, HANGGÁTLÓ ÉS FÜSTGÁTLÓ AJTÓ



**SÍK**  
**155.400**  
NETTÓ

**SÍK TŰZG.**  
**187.400**  
NETTÓ  
Tartalmazza az előírt tűzgátló felszerelést  
Fa küszöb  
GEZE 2000 ajtócsukó

### STANDARD VASALATOK: CARMEN INOX



### TOK SZERKEZETEK (24. old.)



### VÁLASZTHATÓ KÜSZÖBÖK (felárak a táblázatban)



### AJÁNLOTT BEÉPÍTÉSI NYÍLÁSMÉRETEK

PD68:	80N - 880mm x 2060mm	90E - 1000mm x 2080mm
-------	----------------------	-----------------------

**AJTÓSZÁRNY SZERKEZETE**

**A** – Kitöltés: **DELTA WKW** hangszigetelő panel EP14460093 számú szabadalom

**B** – Horganyzott acéllemez **0,7mm** PVC dekorfoliával laminálva

**C** – DELTA DC6/Z központi zár

**D** – DELTA DH61 felső zár

**E** – DELTA DC6P segédzár

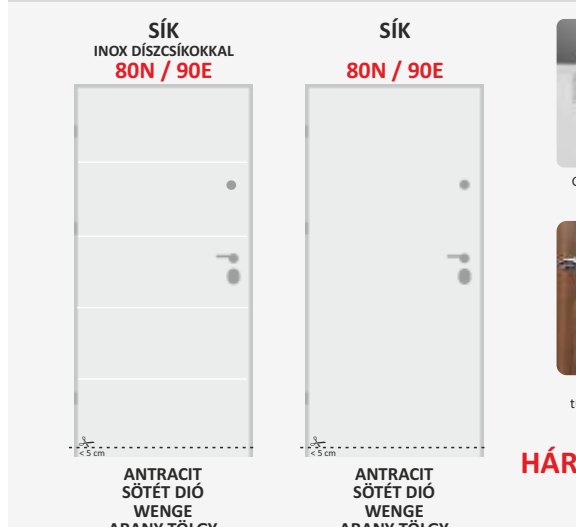
**F** – Ajtószárny merevítő keret rétegragasztott fából

**G** – Acél bordázat

**H** – 3D-ben állítható zsanérok

**J** – Kiemelés gátló tüskék

### DOMBORNYPOMOTT MINTÁZATOK TŰZGÁTLÓ FELSZERELTSÉG AZ AJTÓ ÁRÁBAN



**HÁROM BEJELENTETT SZABADALOM:**  
Delta WKW hanggátló kitöltés  
Központi zár  
3D állítható zsanér

Az ajtószárny rövidítése esetén, megközelítőleg 2dB-el alacsonyabb lesz az ajtó hanggátlási értéke.

## MŰSZAKI INFORMÁCIÓK / ÁRLISTA

MAGNUM 68K	MAGNUM 68K TŰZG.	MŰSZAKI ADATOK
69 mm	69 mm	Ajtószárny vastagsága
0,7mm	0,7mm	Acéllemez vastagsága
WKW	WKW	Kitöltés
RC3 / -	RC3 / -	Betörésvédelmi szint (teli / üvegezett)
47	47	Hangszigetelés
1,4	1,4	Hőátbocsátás
-	EI245	Tűzgátló besorolás
-	Sa, Sm	Füstgátló besorolás
1A / 4B	1A / 4B	Vízgátló besorolás (befelé nyíló / kifelé nyíló)
központi, 11 zár. tüskével, 6 oszt.	központi, 11 zár. tüskével, 6 oszt.	Főzár
3 záródási tüskével, 4 osztály	3 záródási tüskével, 4 osztály	Másodlagos zár
3	3	Zsanérok
3	3	3D állítható zsanérok
3	3	Kiemelés gátló tüskék
EN 14351-1+A1:2010	EN 14351-1+A1:2010	ITT bevizsgálás - szabványnak megfelelően
AT-15-9514/2015	AT-15-9514/2015	Műszaki hitelesítés
ITB-2386/W	ITB-2386/W	Tanúsítvány
		<b>STANDARD FELSZERELTSÉG A KOMPLETT AJTÓ ÁRÁBAN</b>
PD68	PD68 tűzgátló tömítéssel	Standard ajtótok
-	fa küszöb PD68	Standard küszöb
CARMEN INOX	CARMEN INOX	Standard vasalatkészlet
2x Delta TG19 INOX, 3 osztály	2x Delta TG19 INOX, 3 osztály	Védő rozetta
Delta GB4, 5 osztály	Delta GB4, 5 osztály	Alsó zárbetét
Delta GB4 gombos, 5 osztály	Delta GB4 gombos, 5 osztály	Felső zárbetét
IGEN	-	Kukucsáló
		<b>ÜVEGEZÉSEK</b>
NEM	NEM	Üvegezési minták árakkal
		<b>FELÁRAS KIEGÉSZÍTŐK</b>
-	-	Thermo ODS56 tok, Thermo PU56 küszöbvel
-	-	PD 150 profilú tokszerkezet
-	-	Thermo ODS68 tok, Thermo ODS83 küszöbvel
-	-	PVC küszöb szigetelőtömítéssel PU/UNI56 tokprofilhoz
-	-	Alumínium küszöb szigetelőtömítéssel PU/UNI56 tokprofilhoz
-	-	Alumínium küszöb szigetelőtömítéssel PD 150 tokprofilhoz
-	-	Fa küszöb szigetelőtömítéssel PU/UNI56 tokprofilhoz
-	-	Fa küszöb szigetelőtömítéssel PD 150 tokprofilhoz
-	-	Festett fa küszöb tömítéssel, PM150 tokprofilhoz
5.400	standard	Festett fa küszöb tömítéssel, PD68 tokprofilhoz
-	-	Thermo PU56 küszöb tömítéssel, PU/UNI56 tokprofilhoz
-	-	Thermo PD56/150 küszöb tömítéssel, PD150 tokprofilhoz
-	-	Thermo ODS83 küszöb, ODS68 / ODS84 tokhoz
5.400	-	Thermo ODS150 küszöb, PD68 tokhoz
-	13.400	Automata küszöb
-	-	Nyitáshatároló (merevlánc)
14.700 (GEZE 2000)	standard	Ajtócsukó (önbehúzó) - ezüst
-	-	Önzáró zsanér Delta PREMIUM 25S
-	2.600	Tűzgátló kukucsáló Delta FDV
5.300	5.300	KÜKLOPSZ Panoráma 200 tűzgátló kukucsáló
28.500	-	Digitális kitekintő DDS-2
-	-	CARMEN vasalat készlet
-	-	VENUS INOX vasalat készlet
felár 6.500 (2016.05.15-től)	-	TAMARA'2 INOX rozsdamentes vasalat készlet
standard	standard	CARMEN INOX rozsdamentes vasalat készlet
-	-	ALEX alumínium vasalat készlet
felár 4.500	felár 4.500	EWA INOX rozsdamentes vasalat készlet gombkilinccsel
felár 1.800	felár 1.800	ANETA INOX rozsdamentes vasalat készlet gombkilinccsel
35.500	-	Elektromechanikus kilincs GI 2324
62.100	-	Elektromechanikus kilincs GZF (csak beltéri bejárati ajtókhöz)
felár 2.700	felár 2.700	Zárbetét DELTA GB4, 1 kulcs rendszerű - 5 biztonsági osztály
-	-	Zárbetét DELTA GD6, 1 kulcs rendszerű - 6 biztonsági osztály
-	-	Tokba szerelt elektromágneses zár 12V AC/DC
-	-	Ajtóhúzó A2 INOX 90cm
-	-	Ajtóhúzó A2 INOX 140cm
-	-	Ajtóhúzó A4 INOX 140cm
13.300 / 22.200 (21.old.)	13.300 / 22.200 (21.old.)	INOX díszcsikozás (egyoldalú / kétoldalú)
-	-	Oldal- és felülvilágítók, fa-acél ODS keretben
-	-	Esővető - kültéri, befelé nyíló bejárati ajtókhöz
5.400 (5cm)	5.400 (5cm)	Ajtószárny rövidítés (max. sík esetén / max. dombornyomott esetén)
1.800	1.800	Ajtószárny alsó záró profilja
-	-	Tokrógzítők - 6 dűbel takaróapákkal
1.700	1.700	Tokrógzítők - 12 dűbel takaróapákkal
		<b>SZÍNVÁLASZTÉK / DOMBORNYPOMÁS MINTÁK</b>
SÍK	SÍK	Antracit
-	-	Matt fehér
-	-	Calvados
-	-	Világos dió
-	-	Mahagóni
SÍK	SÍK	Sötét dió
SÍK	SÍK	Wenge
SÍK	SÍK	Arany tölgy



## CÉGÜNKKEL EGYÜTTMŰKÖDŐ KUTATÓ INTÉZETEK ÉS LABORATÓRIUMOK



Instytut Techniki Budowlanej



LABORATORIUM TECHNIKI BUDOWLANEJ



INSTYTUT MECHANIKI PRECYZYJNEJ



INSTITUT FÜR FENSTERTECHNIK



CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ



INSTYTUT TELE- I RADIOTECHNICZNY



TREZOR TEST



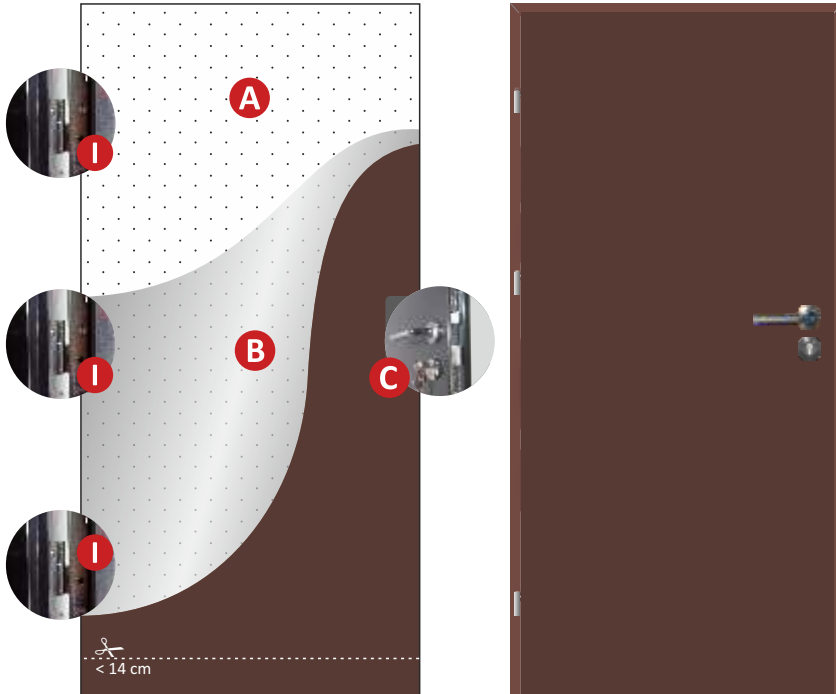
# ECONOMIC

## MARS - horganyzott (cink) / URAN - festett

Technikai ajtó fűtetlen, vízzárasi és légáteresztési követelmények nélküli helységekbe építhető be.



ITT bevizsgálás: PN-EN 14351-1+A1:2010 szabványnak megfelelően



### HORGANYZOTT (CINK)

**39.000**  
NETTÓ

### FESTETT

**42.000**  
NETTÓ

### SZÍNVÁLASZTÉK

URAN  
ANTRACIT  
RAL 7016 -hoz hasonló



URAN  
FEHÉR  
RAL 9010 -hez hasonló



URAN  
BARNA  
RAL 8017 -hez hasonló



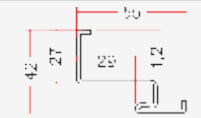
MARS  
CINK színű



### TANIA vasalat (feláras)



### NC tok (standard)



### AJTÓSZÁRNY SZERKEZETE

- A – Kitöltés: Polisztirol EPS
- B – Horganyzott acéllemez 0,5mm, alapozó festékréteggel kent
- C – beeresztő zárszerkezet 72/50
- I - zsanér

### Küszöb (feláras)



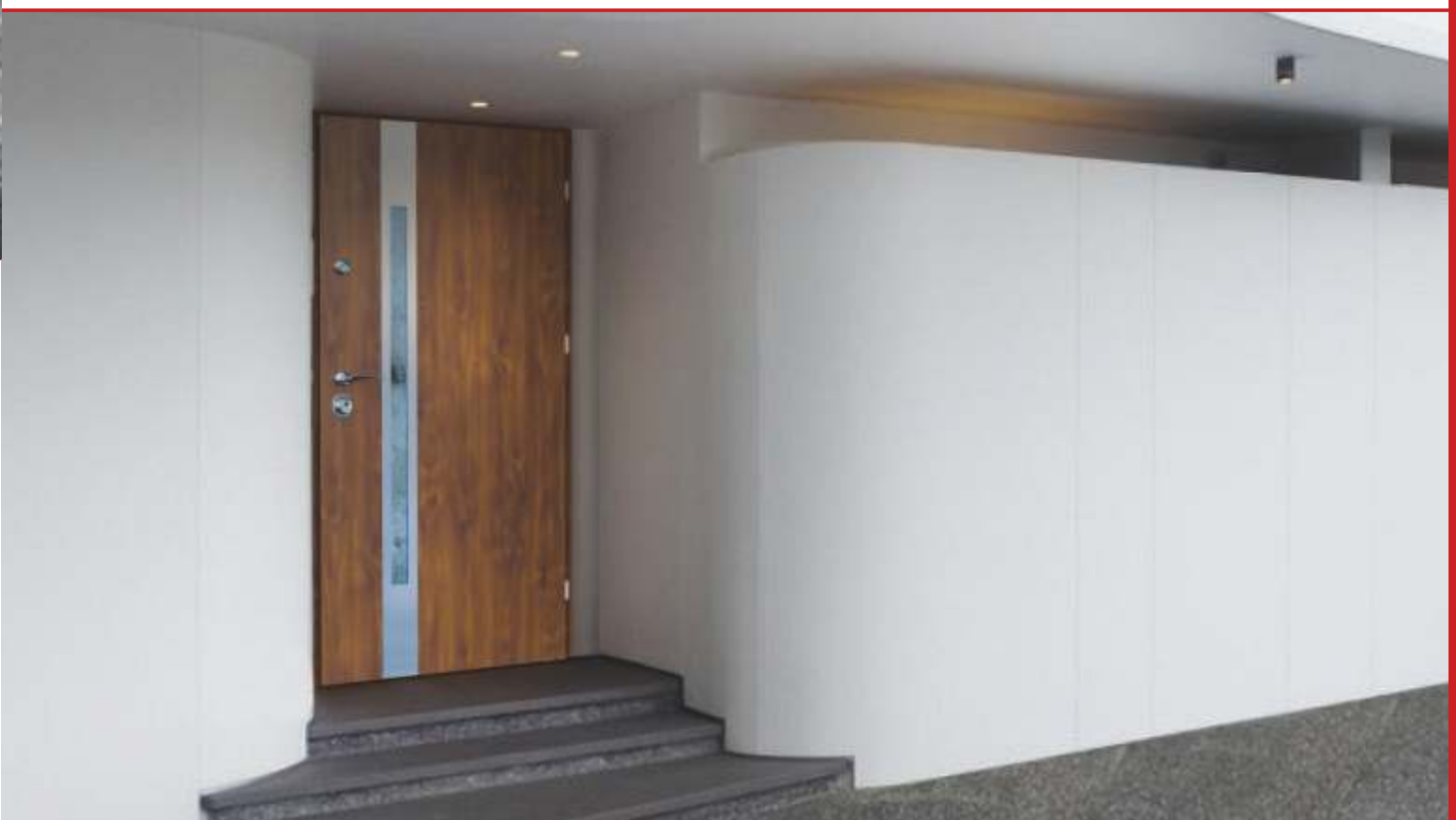
Acélküszöb

### FELÁRAS KIEGÉSZÍTŐK

NC profilú, összeilleszthető saroktokszerkezet, szigetelőtömítéssel. . . az ajtó árában	3.000
TANIA kilincs, zárbetét tárcsával. . . . .	1.700
Patent zárbetét. . . . .	3.500
Acél küszöb . . . . .	5.400
Ajtószárny rövidítés 14cm-ig. . . . .	900
Szerelőkészlet 6 dűbel takarósapkával . . . . .	

### AJÁNLOTT BEÉPÍTÉSI NYÍLÁSMÉRETEK

<b>NC:</b>	<b>80 - 840mm x 2040mm</b>
	<b>90 - 940mm x 2040mm</b>







REFLEX



MIRASTAR



DEKORMATT



GYÉMÁNT



DEKORMATT L2



DEKORMATT L5

KERET TÍPUSA	REFLEX	MIRASTAR	DEKORMATT	GYÉMÁNT	DEKORMATT L2	DEKORMATT L5
PVC	BÁRMELY ÜVEGEZÉSI MINTÁHOZ			BÁRMELY ÜVEGEZÉS KIVÉVE MODERN PVC	NEM ALKALMAZHATÓ	NEM ALKALMAZHATÓ
INOX	BÁRMELY ÜVEGEZÉSI MINTÁHOZ			NEM ALKALMAZHATÓ	INOX CSÍK INOX NÉGYSZÖG INOX HULLÁM INOX LIMA'3	INOX CSÍK INOX NÉGYSZÖG INOX ÍV



PVC KERET



PVC KERET



PVC KERET



INOX KERET



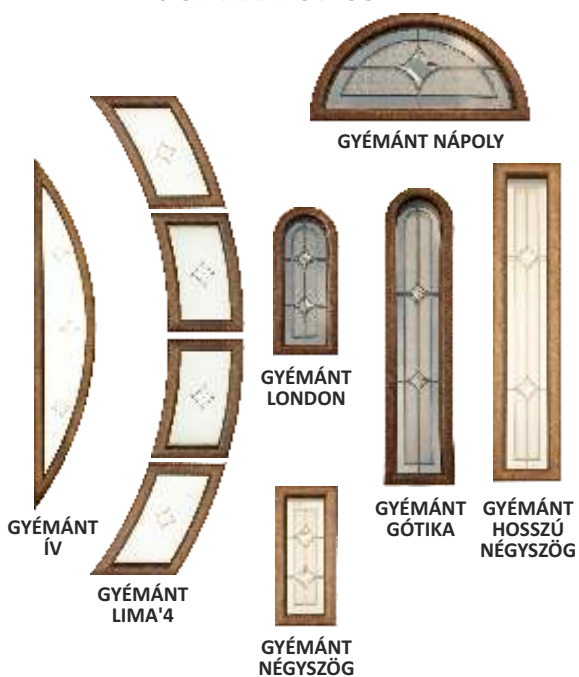
INOX KERET

### ÜVEGTÍPUSOK LEÍRÁSA

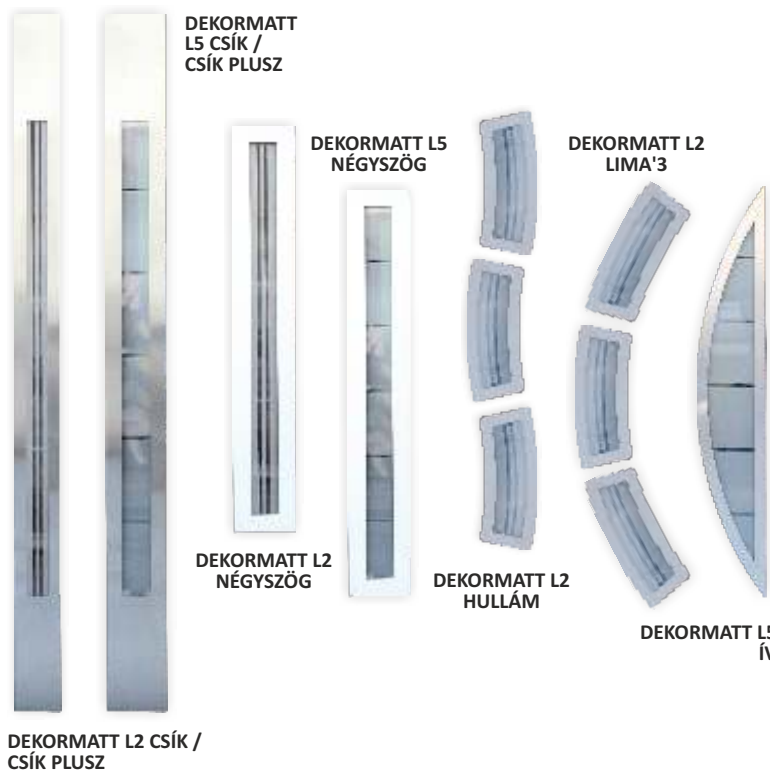
**GYÉMÁNT** (csak PVC üvegkerethez)  
**REFLEX**  
**DEKORMATT**  
**MIRASTAR**

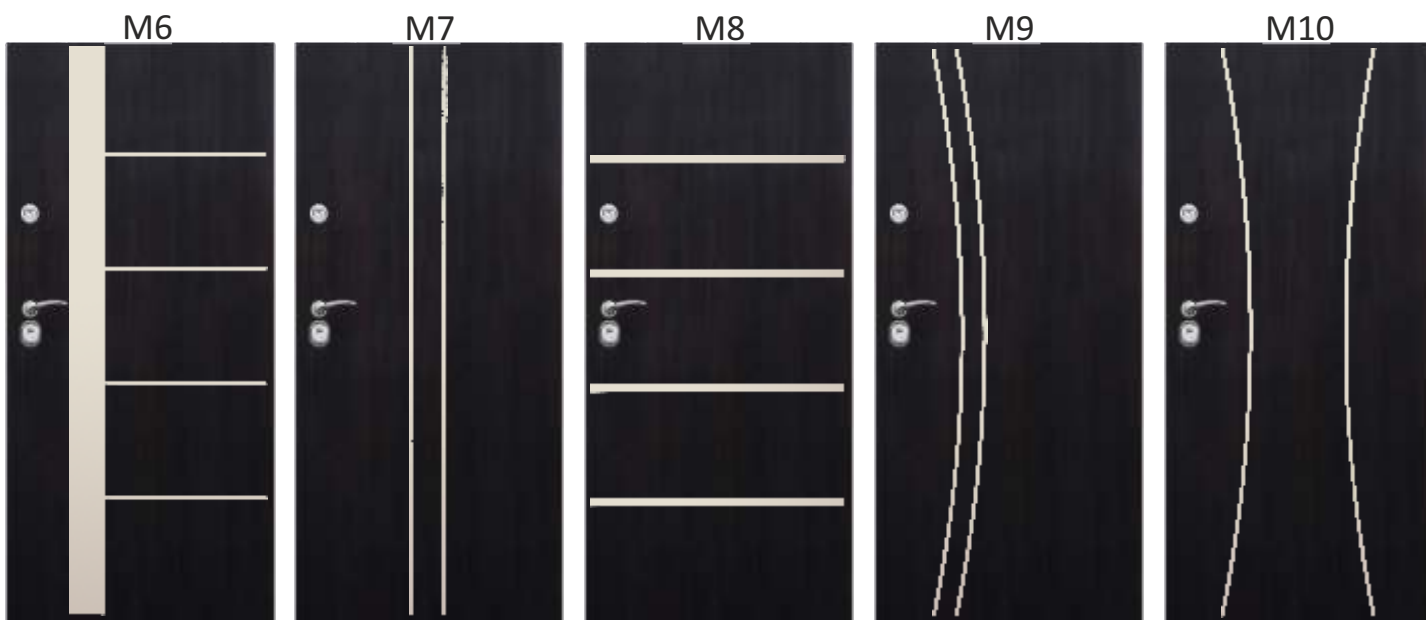
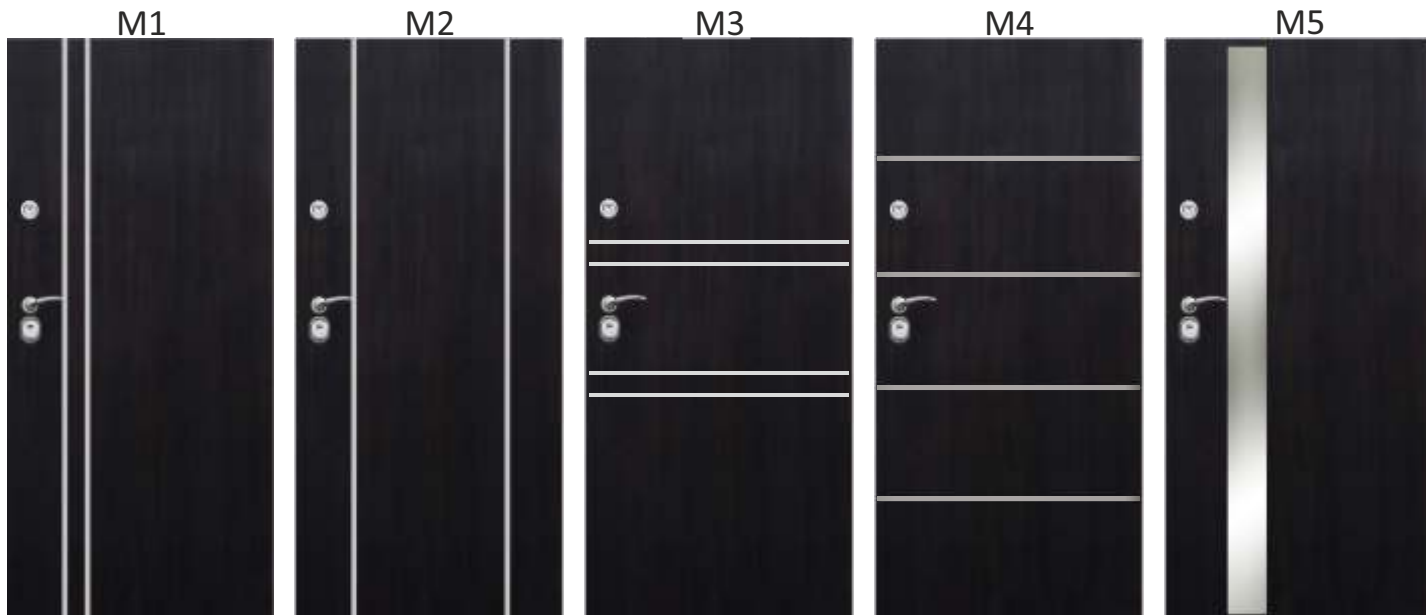
- hőszigetelő üvegezés, matt ólomüveg, domború üvegbetétekkel.
- hőszigetelő üvegezés, átlátszó, barnán sötétített, mérsékelt tükröhatással.
- hőszigetelő üvegezés, nem átlátszó, szatén tejüveg.
- hőszigetelő üvegezés, átlátszó. A kétoldali tükröhatást a különböző fényviszonyoknak köszönhetjük. Ahhoz, hogy ezt a hatást elkerüljük, az ajtón kívüli fényeknek erősebbnek kell lenniük a belsőknél.

#### ELÉRHETŐ ÜVEGEZÉSI MINTÁK PVC KERETTEL ÉS GYÉMÁNT ÜVEGGEL



#### ELÉRHETŐ ÜVEGEZÉSI MINTÁK INOX KERETTEL ÉS DEKORMATT L2, L5 ÜVEGGEL





Az INOX díszcsíkok egyaránt alkalmazhatók lépcsőházi és kültéri ajtókhöz. A rozsdamentes acéllemezéből kialakított csíkok felragasztással kerülnek az ajtószárnyak felületére, így biztosítva azok változatos megjelenését. Az acélcsíkok rozsdamentességének köszönhetően az ajtó esztétikai része is ellenáll az időjárási hatásoknak. Az INOX díszcsíkok felhelyezhetők az ajtószárny egyik vagy mindkét oldalán és alkalmazhatók a DELTA: Universal, Special, Premium, Maxim, Perfect, Royal és Magnum típusoknál.

\* A K1 minta, az ajtószárny egyik oldalán, együtt használható az M3, M4 és az M8 mintákkal.

A függőleges irányú csíkozással ellátott ajtók nem rövidíthetők!

**M1-M12 egyoldalú felára 13.300**

**M1-M12 kétoldalú felára 22.200**

**K1 egyoldalú felára 7.200**

**K1 kétoldalú felára 13.200**



A FA-ACÉL szerkezetű, oldal és felül világítókat, olyan felhasználók részére ajánljuk, akik otthonuk vagy irodájuk bejáratának belső helyiségébe több napfényt kívánnak bebocsátani, ez által világosabbá téve azt.

A BEVILÁGÍTÓ csak és kizáróan ODS tokokkal szerelt ajtók esetén alkalmazható (DELTA SPECIAL 56S, PREMIUM OSB MAXIM 86S, PERFECT 68X, valamint ROYAL 84P). A bevilágítóval történő sorolt összeépítésnek eredményeként a Delta ajtó veszít betörésgátlási minőségéből. Ezért a bevilágítókat olyan bejáratok kiegészítéseként ajánljuk, ahol azok kis- vagy átlagos mértékben vannak kitéve a betörés veszélyének. A bevilágító kerete rétegragasztott fenyőből illetve acéllemez szerkezetéből lett kialakítva, az ajtószárny színében (hasonlóképpen, mint az ODS típusú fa-acél tokszerkezetek esetén). A 29mm vastagságú, dupla üvegezés két változatban szerepel: alapkivitelben a P2 Reflex megerősített, biztonsági üvegezéssel; feláras megoldásként a P2 MIRASTAR megerősített, biztonsági üvegezéssel vagy DEKORMATT üvegezéssel. Üvegezés hőátbocsátása  $U_g=1,0$ . A standard oldalsó BEVILÁGÍTÓK két méretben kivitelezhetők: 30cm és 50cm külső szélességben.



Nettó ár.

Oldalsó bevilágító 2075 x 300 Reflex	<b>79.000</b>
Oldalsó bevilágító 2075 x 300 Mirastar vagy Dekormatt	<b>85.000</b>
Oldalsó bevilágító 2075 x 500 Reflex	<b>89.000</b>
Oldalsó bevilágító 2075 x 500 Mirastar vagy Dekormatt	<b>95.000</b>

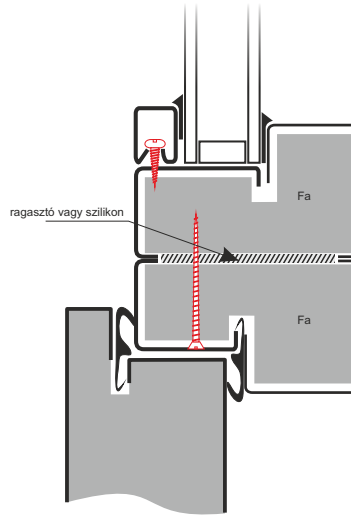
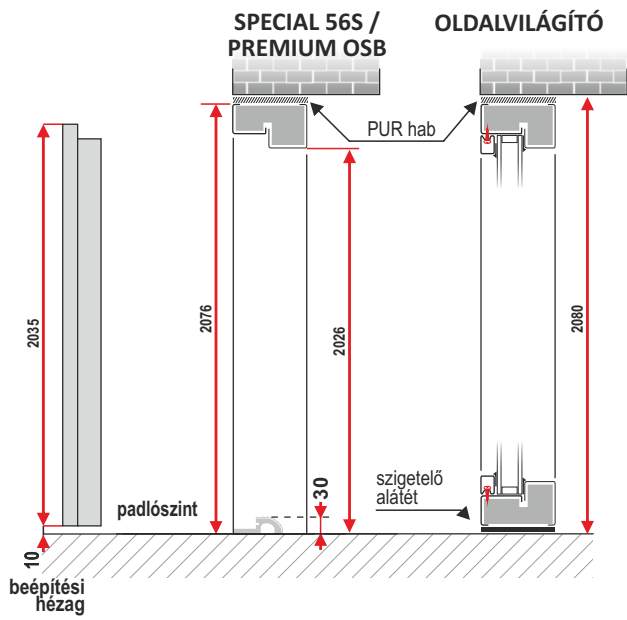
Ajtó típus ODS83 bevilágítóval	Hőátbocsátási Ud érték	Szélállósg	Ütésállósg
Special 56S	1,7	C2	kl 2
Premium OSB	1,7	C2	kl 2
Maxim 68S	1,4	C2	kl 2
Perfect 68X	1,3	C2	kl 2
Royal 84P	1,1	C2	kl 2

**FIGYELEM!!!**

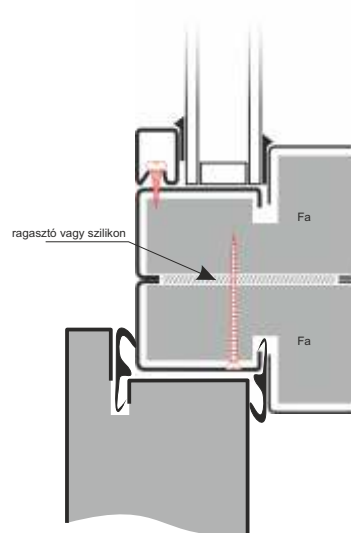
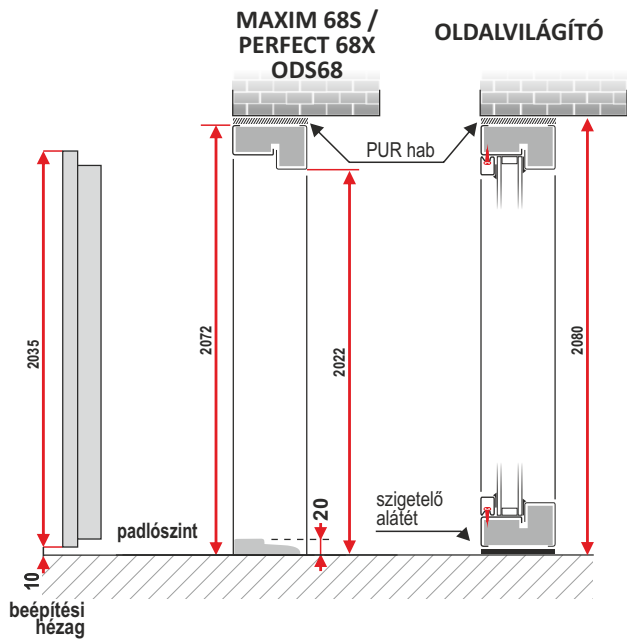
- Az ajtó tokszerkezete és az oldalsó bevilágító a kézre kialakított padlózatra való ráépítéshez vannak megtervezve és kivitelezve.
- Az oldalsó bevilágító alsó, a padlózattal érintkező, szegélyei feltétlenül ki kell, hogy legyenek töltve szigetelőanyaggal (pl.: szilikon), a csapadékvíz belső térbe való beszivárgásának megakadályozására.
- Méret tolerancia: 1m-ig: +/- 1mm, 1m felett +/- 2 mm
- Több elem sorolása miatt (bevilágító, ajtótok, ajtószárny) előfordulhatnak árnyalati, illetve faerezeti különbségek az acéllemez borító PVC dekorfóliák között, mivel a különböző vastagságú acéllemezek, nem egyszerre vannak gyártva. Ilyen fajta eltérés nem tekinthető a termék hibájának.



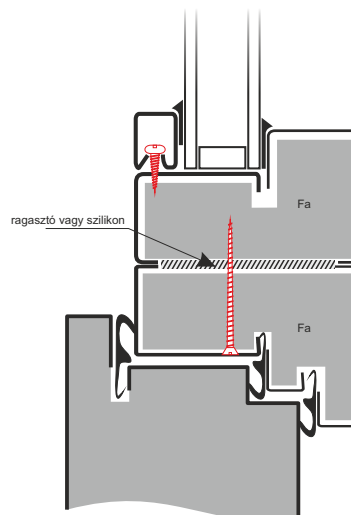
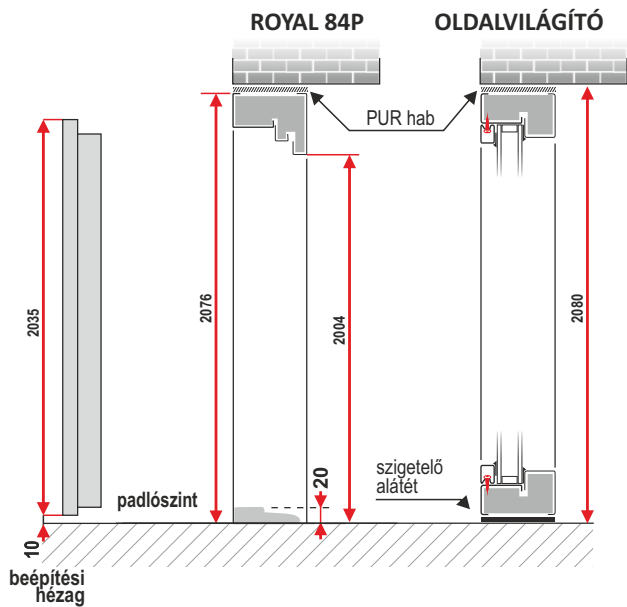




**BEVILÁGÍTÓ ILLESZTÉSE (KÜLSŐ NÉZET)**



**BEVILÁGÍTÓ ILLESZTÉSE (BELSŐ NÉZET)**



**BEVILÁGÍTÓ ÉS TOKSZERKEZET SOROLÁSA (FELSŐ SAROK)**



**BEVILÁGÍTÓ ÉS TOKSZERKEZET SOROLÁSA (ALSÓ SAROK)**



ajtószárny vastagsága

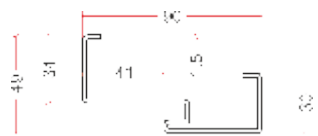
**56**

**PU / UNI56 AJTÓTOK**

Az alábbi ajtótipusokhoz:  
UNIVERSAL 56S, SPECIAL 56S  
PREMIUM OSB, GRAND 56S,  
MAGNUM 56

STANDARD

80N  
90E  
100E  
120E  
140E



DELTA ajtótokok 1,2mm (ECONOMIC, UNIVERSAL 56S) vagy 1,5 mm (többi modell) vastagságú horganyzott acélelemezről készülnek az ajtó színével megegyező PVC dekorfólia borítással.

**FIGYELEM!** Az alacsony külső hőmérséklet, a megnövekedett páratartalom vagy a rossz szellőzés a pára lecsapódásához vagy a nedvesség átfagyásához vezethet azokon a fém elemeken amelyek profilja egy összefüggő elemből áll. Hogy az átfagyást meggátoljuk a DELTA elsőként vezette be a lengyel piacon a hőhídmentes, fa-acél szerkezetű DELTA ODS tokokat.

ajtószárny vastagsága

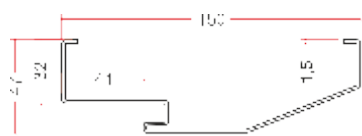
**68**

**PD150 AJTÓTOK**

Az alábbi ajtótipusokhoz:  
SPECIAL 56S, PREMIUM OSB,  
MAGNUM 56

VÁLASZTHATÓ  
az árakat lásd az  
egyres ajtók leírásánál

80N  
90E  
100E  
120E  
140E



**PD68 AJTÓTOK**

Az alábbi ajtótipusokhoz:  
MAGNUM 68K

STANDARD

80N  
90E



Az ODS fa-acél tokok az alábbi típusú bejárati ajtókhöz rendelhetőek: SPECIAL 56S, PREMIUM OSB, GRAND 56S, MAXIM 68S, PERFECT 68X és ROYAL 84P.

ajtószárny vastagsága

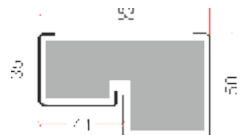
**84**

**Thermo ODS56 AJTÓTOK**

Az alábbi ajtótipusokhoz:  
SPECIAL 56S, PREMIUM OSB,  
GRAND 56S

VÁLASZTHATÓ  
az árakat lásd az  
egyres ajtók leírásánál

90E  
120E  
140E

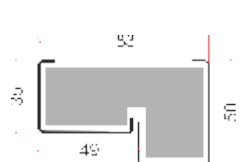


**Thermo ODS68 AJTÓTOK**

Az alábbi ajtótipusokhoz:  
MAXIM 68S, PERFECT 68X

STANDARD

80N  
90E

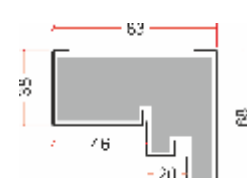


**Thermo ODS84 AJTÓTOK**

Az alábbi ajtótipusokhoz: ROYAL 84P

STANDARD

90N



ACÉL ÉS FA-ACÉL AJTÓTOKOK



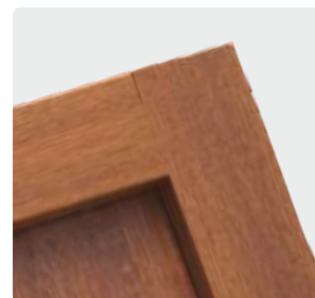
SZERELŐ  
DÜBEL  
TAKARÓ SAPKA  
ACÉL



SZERELŐ  
DÜBEL  
TAKARÓ SAPKA  
MŰANYAG



45° FOKBAN  
ILLESZKEDŐ  
ACÉLTOK



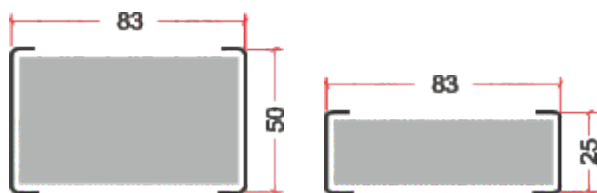
90° FOKBAN  
ILLESZKEDŐ  
ODS FA-ACÉLTOK

**ODS TOKTOLDÓK**

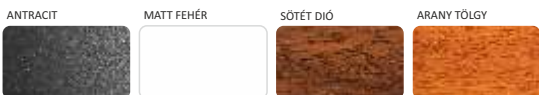
ODS tokok külméreteinek toldásához

Használhatók:  
Az összes ODS tokkal szerelt ajtó esetén

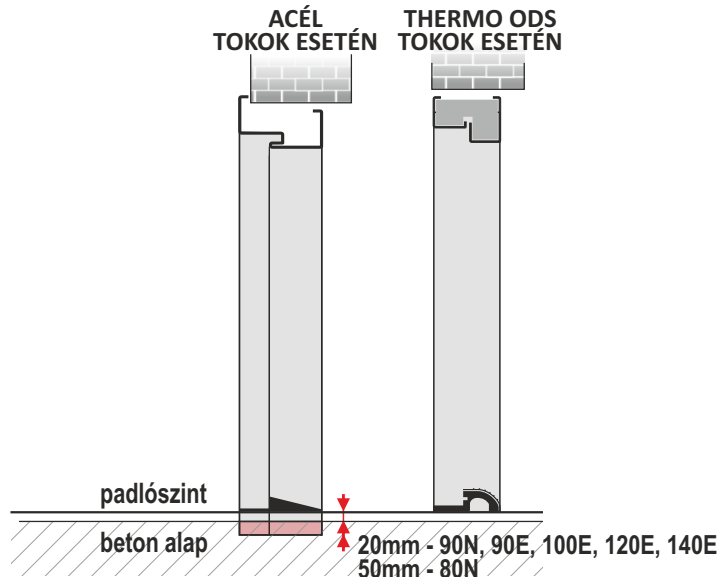
Méretei: 2076x83x50 vagy 2076x83x25



25mm - ÁR 10.800/db  
50mm - ÁR 12.600/db



**TOKOK PADLÓZATBA/-RA VALÓ ILLESZTÉSE**



A DELTA küszöbök rendeltetésüktől függően három anyagból készülhetnek: PVC, alumínium vagy fa.

A hőhidmentes Thermo PU56, PD56/150 küszöbök használhatóak kültéren, illetve az épületeken belül is. Ezek előnye a remek hőszigetelés. A hőhidmentes Thermo ODS83 pedig az alul is falcos kültérre ajánlott ajtajainkhoz lettek tervezve (MAXIM, PERFECT, ROYAL), kiváló hőszigetelés és magas vízállóság jellemzi.

Az ALU (alumínium) küszöbök egyaránt rendelhetőek beltéri és kültéri bejárati ajtóinkhoz. Ezek előnye az magas esztétikum mellett, hogy remekül ellenállnak a mechanikai sérüléseknek és a kopásoknak.

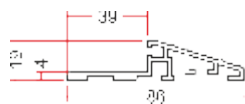
A fa küszöbök szintén használhatóak kül-, illetve beltéren (tűzgátló ajtajainknál előírás). Ezek a fa küszöbök tölgyfa színben, remekül illenek a természetes fából készült padlóburkolatokhoz. Magnum 35-ös küszöbünk a Magnum 68K tűzgátló ajtónkhoz, pedig az ajtó színére van festve.

### ALU P56 KÜSZÖB

az alábbi toktípusokhoz: PU/UNI56



80N  
90E  
100E  
120E  
140E

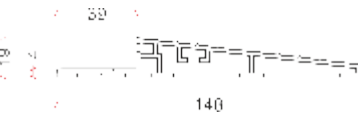


### ALU PD150 KÜSZÖB

az alábbi toktípusokhoz: PD150



80N  
90E  
100E  
120E  
140E

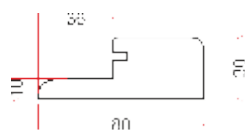


### FA PU KÜSZÖB

az alábbi toktípusokhoz: PU/UNI56



80N  
90E

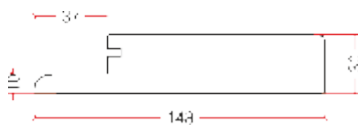


### FA PD150 KÜSZÖB

az alábbi toktípusokhoz: PD150



80N  
90E

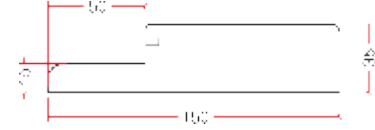


### FA Magnum 35 PD68/150 KÜSZÖB

az ajtó színében festett  
az alábbi toktípusokhoz: PD68



80N  
90E

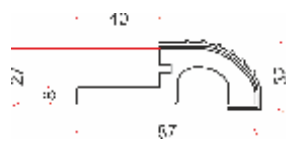


### Thermo profil PU56 KÜSZÖB

az alábbi toktípusokhoz:  
PU/UNI56, Thermo ODS56



80N  
90E

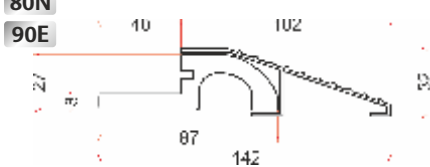


### Thermo profil PD56/150 KÜSZÖB

az alábbi toktípusokhoz: PD150



80N  
90E

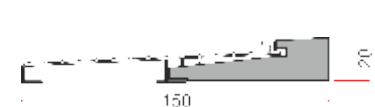


### Thermo ODS150 KÜSZÖB

az alábbi toktípusokhoz: PD68



80N  
90N  
90E

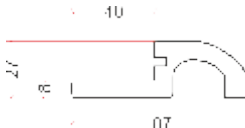


### PU KÜSZÖB – PVC (fekete)

az alábbi toktípusokhoz: PU/UNI56



80N  
90E



### Thermo ODS83 KÜSZÖB

az alábbi toktípusokhoz:  
Thermo ODS68, Thermo ODS84



80N  
90N  
90E





Az UNIVERSAL 56S, SPECIAL 56S, PREMIUM OSB és GRAND S modelljeink alapfelszereltségként szatén kilincseket tartalmaznak, melyek igényelik a rendszeres karbantartást. A rozsdamentes acél vasalatok kialakításuknak köszönhetően ellenállnak az időjárás viszontagságainak. A cilinderzárbetétek, illetve a nyitáshatárolók nem készülnek rozsdamentes acélból.

Az INOX vasalatok csak ezüst színben választhatóak. Az ajtóhúzó esetében a tartólábak rögzítése a felső körrozetta, illetve a kilincs nyílásain keresztül történik. A belső oldalon TAMARA'2 INOX klasszikus kilincset és körrozettát használunk. **INOX ajtóhúzó vagy EWA / ANETA INOX gombkilincs választása esetén az ajtó nyitása kívülről csak az alsó zár kulcsának elfordításával lehetséges.** Az EWA INOX gombkilincshez a belső oldalon CARMEN INOX klasszikus kilincs tartozik. Az ANETA INOX gombkilincshez pedig ANNA kilincs tartozik.

### CARMEN szatén KILINCS



**AZ ALÁBBI AJTÓTÍPUSOKHOZ:**  
SPECIAL 56S, PREMIUM OSB,  
GRAND 56S

### CARMEN INOX KILINCS



**AZ ALÁBBI AJTÓTÍPUSOKHOZ:**  
PERFECT 68X, MAGNUM 56K, MAGNUM68K  
A TÖBBI TÍPUS – felár ellenében  
(nem vonatkozik az UNIVERSAL 56S -re)

### ANETA INOX GOMBKILINCS



### EWA INOX GOMBKILINCS



**AZ ALÁBBI AJTÓTÍPUSOKHOZ:**  
felár ellenében  
MINDEN TÍPUSNÁL



A4 AJTÓHÚZÓ RÖGZÍTÉS



A2 AJTÓHÚZÓ RÖGZÍTÉS

STANDARD ÉS OPCIONÁLIS VASALATOK

### TAMARA'2 INOX KILINCS

(nyitáshatároló alkalmazása NEM lehetséges)



**AZ ALÁBBI AJTÓTÍPUSOKHOZ:**  
felár ellenében az  
ÖSSZES AJTÓTÍPUSHOZ  
(nem vonatkozik az  
UNIVERSAL 56S -re)

elérhető  
2016.05.15-től

### ALEX ALU FÉSÜLT KILINCS

(nyitáshatároló alkalmazása NEM lehetséges)



**AZ ALÁBBI AJTÓTÍPUSOKHOZ:**  
MAXIM 68S  
SPECIAL 56S (felár)  
GRAND 56S (felár)

### VENUS INOX KILINCS



**AZ ALÁBBI AJTÓTÍPUSOKHOZ:**  
ROYAL 84P

### ANNA szatén KILINCS

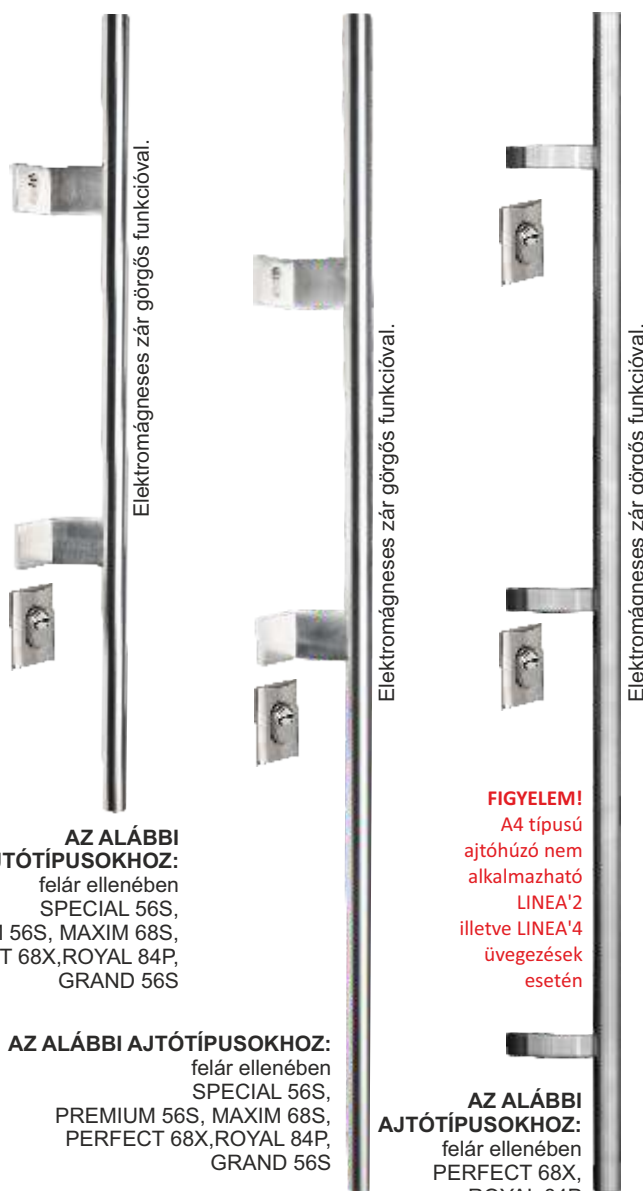


**AZ ALÁBBI AJTÓTÍPUSOKHOZ:**  
UNIVERSAL 56S

### A2 INOX AJTÓHÚZÓ 90cm

### A2 INOX AJTÓHÚZÓ 140cm

### A4 INOX AJTÓHÚZÓ 140cm



Elektromágneses zár görgős funkcióval.

Elektromágneses zár görgős funkcióval.

Elektromágneses zár görgős funkcióval.

**AZ ALÁBBI AJTÓTÍPUSOKHOZ:**  
felár ellenében  
SPECIAL 56S,  
PREMIUM 56S, MAXIM 68S,  
PERFECT 68X, ROYAL 84P,  
GRAND 56S

**AZ ALÁBBI AJTÓTÍPUSOKHOZ:**  
felár ellenében  
SPECIAL 56S,  
PREMIUM 56S, MAXIM 68S,  
PERFECT 68X, ROYAL 84P,  
GRAND 56S

**FIGYELEM!**  
A4 típusú  
ajtóhúzó nem  
alkalmazható  
LINEA'2  
illetve LINEA'4  
üvegezők  
esetén

**AZ ALÁBBI AJTÓTÍPUSOKHOZ:**  
felár ellenében  
PERFECT 68X,  
ROYAL 84P

UNIVERSAL 56S	MAXIM 68S	SPECIAL 56S GRAND 56S	PREMIUM OSB PERFECT 68X MAGNUM 56K MAGNUM 68K	ROYAL 84P	NAGYKERESKEDELMI FORGALOMBAN
DH5 vagy DZ5	DH61 4. osztály	DH61 4. osztály	DC6P	DF18P	
DS5R 72/50 vagy DZT 90/50	DC6/Z 6. osztály 90/60	DC6/Z 6. osztály 90/60	DH61 4. osztály vagy DH71 6. osztály	DF18D 6. osztály	
			DC6/Z 6. osztály 90/60	DF18/Z 6. osztály 90/60	DW100 7. osztály 90/50
		DC6P	DC6P	DF18P	

A DC6/Z és a DF18/Z záruk külön igény esetén rendelhetőek 7. biztonsági osztályú furás védelemmel (min. 30 darab)

UNIVERSAL 56S	SPECIAL 56S GRAND 56S	PREMIUM OSB MAGNUM 56K	MAXIM 68S	PERFECT 68X MAGNUM 68K	ROYAL 84P
JKG vagy WB4G 34/46	GB4 34/46 5. osztály	JKG 41/51 2. osztály	JKG 41/51 2. osztály	GB4 41/51 5. osztály	GD6 55/55 6. osztály
JK vagy WB4 34/46	GB4/Z 34/46 5. osztály	GB4/Z 41/51 5. osztály	GB4/Z 41/51 5. osztály	GB4/Z 41/51 5. osztály	GD6/Z 55/55 6. osztály

Minden zárbetéhez alapesetben 5 kulcs jár.

## ESŐVETŐ



ÁR 1.700

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

## AJTÓSZÁRNYZÁRÓ PROFIL



ÁR 900

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

## ELEKTROMÁGNESES ZÁR GÖRGÖS FUNKCIÓVAL



ÁR 14.300

Elektromágneses zár (12V AC/DC) a PU, PD ajtótokok szerkezetébe építhető be, a DELTA UNIVERSAL, SPECIAL és PREMIUM ajtószárnyak esetében. Lehetővé teszi az ajtóhúzóval, vagy gombkilincssel szerelt ajtók nyitását kulcs használata nélkül.

## NYITÁSHATÁROLÓ/ MEREVLÁNC



ÁR 3.600

A Delta SPECIAL, PREMIUM, MAGUM 56K ajtókhöz. Az ajtószárnyat nagyjából 7 cm-es réssre engedti kinyitni.

## AJTÓCSUKÓ (ÖNBEHÚZÓ)



OUDE FELÁR 8.800

GEZE 2000 FELÁR 14.700

A Delta OUDE ajtócsukó (standard felszereltség a MAGNUM 56K tűzgátló ajtóban), vagy GEZE 2000 ajtócsukó (standard felszereltség a MAGNUM 68K tűzgátló ajtóban) ezüst színben elérhető.

## ÖNZÁRÓ ZSANÉR



ÁR 8.800

Az alábbi acéltokokhoz alkalmazható: PU 55, PD 150.

## DELTA GD6 U1K vagy DELTA GB4 U1K CILINDERZÁRBETÉT



ÁR - az árakat lásd az egyes ajtók leírásánál

Egykulcsos (U1K) rendszerű zárbetétek az összes DELTA ajtó típushoz.

## AUTOMATA KÜSZÖB



ÁR 13.400

Plusz szigetelés a Delta MAGNUM 56K típushoz.

## DIGITÁLIS KUKUCSKÁLÓ



ÁR 28.500

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



## ELEKTROMÁGNESES ZÁR ODS TOKOKHOZ



ÁR 14.300

Elektromágneses zár (12V AC/DC) az ODS56, ODS68 ajtótokok szerkezetébe építhető be, a DELTA SPECIAL, PREMIUM, MAXIM, PERFECT ajtószárnyak esetében. A DC6/Z főzár ebben az esetben 5 záródási túske helyett 4-el van szerelve. Lehetővé teszi az ajtóhúzóval szerelt ajtók nyitását kilincs nélkül.

## KÜKLOPSZ KUKUCSKÁLÓ



ÁR 5.300

Delta MAGNUM vagy egyéb gyártmányú tűzálló ajtókhöz. Torzítás nélküli látószöge: 160°.

## DELTA FDV TŰZGÁTLÓ KUKUCSKÁLÓ



ÁR 2.600

Delta MAGNUM tűzálló ajtókhöz. Torzítás nélküli látószöge: 120°.

## INOX ROZSDAMENTES ACÉL TISZTÍTÓSZER



ÁR 2.200

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

## SZERELŐLEMEZ ACÉLTOKOKHOZ



ÁR 200/db

Ajtótokra szerelhető lemez 90 mm és 150 mm-es acélkeretekhez (PU, PD és PD68).

## ODS TOKTOLDÓK



25mm - ÁR 10.800 /db

50mm - ÁR 12.600 /db

25mm, illetve 50mm széles ODS toktoldók. ODS tokok külméreteinek toldásához Használhatók: Az összes ODS tokkal szerelt ajtók esetén. Elérhetők ANTRACIT, FEHÉR, SÖTÉT DÍÓ, illetve ARANY TÖLGY színekben.

## ELEKTROMECHANIKUS KILINCS GI 2324



ÁR 35.500

Számkóddal vagy érintőkártyával nyitható Delta GI 2324 elektromechanikus kilincs. (nikkel-szatén színben).

## ÁLLÍTHATÓ ZÁRNYELV BEFOGADÓ ÁLLÍTHATÓ ZÁRNYELV BEFOGADÓ (INOX)



STANDARD AZ ODS TOKOKHOZ

Az állítható zárnyelv befogadó lehetővé teszi az ajtószárny zárásának állítását. Standard felszereltség a Thermo ODS tokoknál valamint a tűzgátló ajtóknál.

## LOCK SPRAY



ÁR 650

25 ml karbantartó kenőanyag zárhoz és cylinderbetétekhez.

## ECONOMIC NC tokkal

AJTÓSZÉLESSÉG	A	B	C	D	E	F	G1, G	H1, H
80	794	814	844	2005	2009	2024	864, 894	2035, 2070
90	894	914	944	2005	2009	2024	964, 994	2035 2070

## UNIVERSAL 56S, SPECIAL 56S, PREMIUM OSB, MAGNUM 56K PU és PD acél, illetve Thermo ODS56 tokokkal

AJTÓSZÉLESSÉG	A	B	C	D	E	F	PU		PD		Thermo ODS56	
							G1, G	H1, H	G	H	G	H
80N	778	798	828	1997	2000	2015	838, 878	2035, 2050	878	2050	-	-
90E	900	920	950	2020	2023	2038	960, 1000	2055, 2070	1000	2070	1000	2076
100E*	1000	1020	1050	2020	2023	2038	1060, 1100	2055, 2070	1100	2070	-	-

\* a 100E -hez tartozó méretek kizárólag a gyártó aktuális ajánlatában jelölt típusok esetén elérhetők.

## MAXIM 68S és MAGNUM 68K PD68 acéltokokkal MAXIM és PERFECT 68 Thermo ODS68 tokkal

AJTÓSZÉLESSÉG	A	B	C	D	E	F	PD68		Thermo ODS68	
							G	H	G	H
80N	778	798	828	2002	1985	2015	878	2050	880	2052
90E	900	920	950	2022	2005	2035	1000	2070	1002	2072
100E*	1000	1020	1050	2022	2005	2035	-	-	1102	2072

\* a 100E -hez tartozó méretek kizárólag a gyártó aktuális ajánlatában jelölt típusok esetén elérhetők.

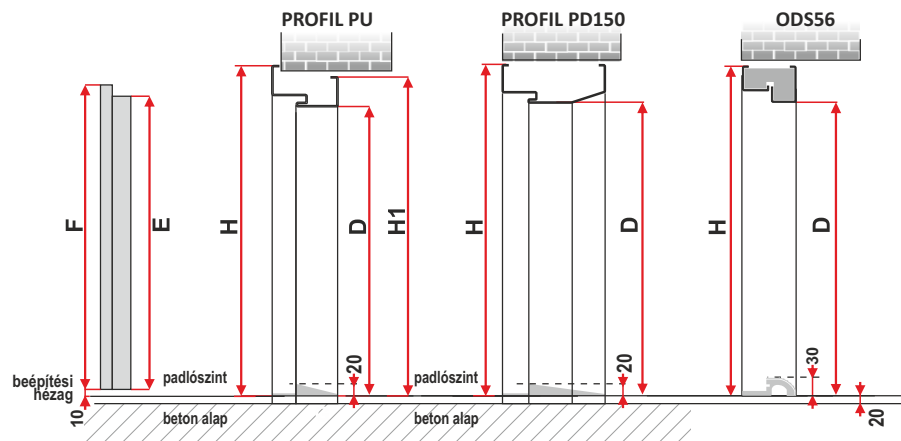
## ROYAL 84P/PG Thermo ODS84 tokkal

AJTÓSZÉLESSÉG	A	B	C	D	E	F	Thermo ODS84	
							G	H
90N	862	882	942	2005	1992	2038	998	2078
90E	904	924	982	2005	1992	2038	1040	2078

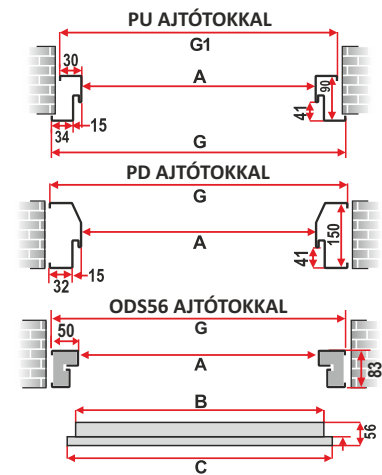
## GRAND 56S acél PU és Thermo ODS56 tokkal

AJTÓSZÉLESSÉG	A	B, B1	C, C1	D	E	F	PU		Thermo ODS56	
							G1, G	H1, H	G	H
120 (90+30)	1200	920, 291	950, 291	2020	2023	2038	1260, 1300	2055, 2070	1300	2076
140 (90+50)	1400	920, 491	950, 491	2020	2023	2038	1460, 1500	2055, 2070	1500	2076

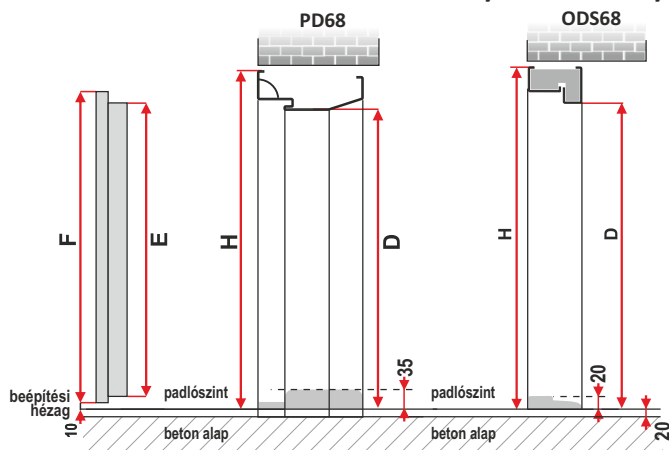
## UNIVERSAL / SPECIAL / PREMIUM / MAGNUM 56



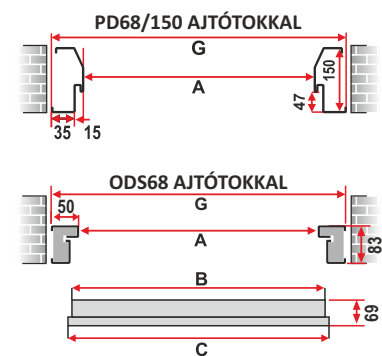
A PU, PD150 és PD68 típusú tokok teljes magassága 2090mm, melyből 90E, 100E, 120E és 140E méretek esetén nagyjából 20mm-t, 80N méret esetén pedig 50mm-t be kell sülyeszteni a padlózatba, vagy levágható a tok aljából.



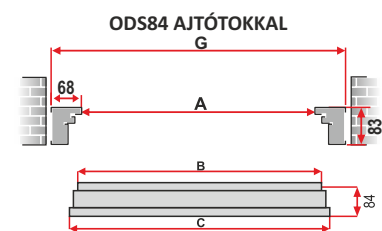
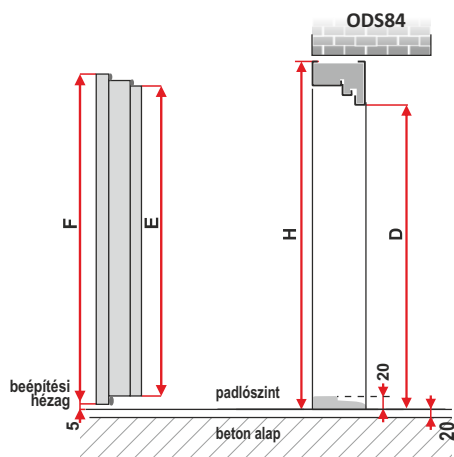
## MAGNUM 68K / MAXIM 68 / PERFECT 68



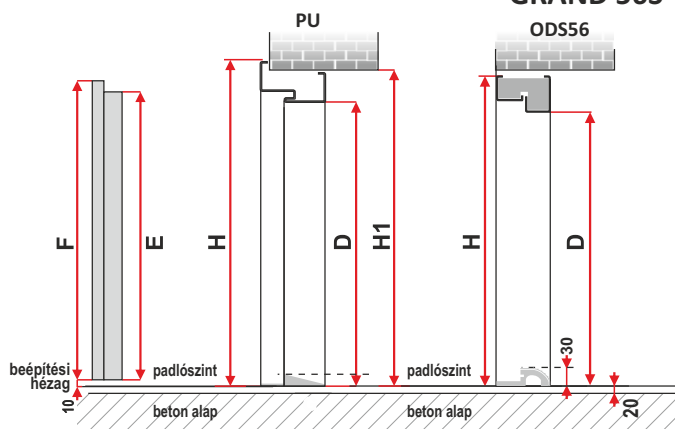
A PD68 típusú tokok teljes magassága 2090mm, melyből 90E, 100E, 120E és 140E méretek esetén nagyjából 20mm-t, 80N méret esetén pedig 50mm-t be kell sülyeszteni a padlózatba, vagy levágható a tok aljából.



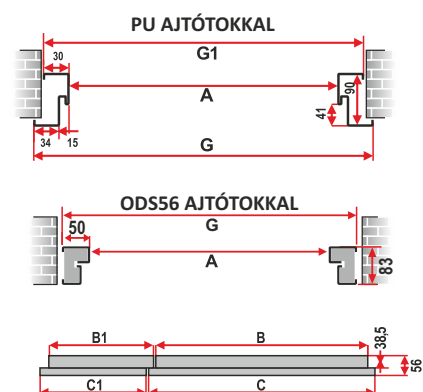
## ROYAL 84P



## GRAND 56S



A PU, PD150 típusú tokok teljes magassága 2090mm, melyből 90E, 100E, 120E és 140E méretek esetén nagyjából 20mm-t, 80N méret esetén pedig 50mm-t be kell sülyeszteni a padlózatba, vagy levágható a tok aljából.







A Delta Zbigniew Rózycki  
családi vállalkozásként  
indult 1992-ben.

A cég főprofilja a megerősített és fokozott:

- betörésvédelemmel,
- hanggátlással,
- hőátbocsátással rendelkező,
- valamint tűzgátló bejárati ajtók gyártása,
- záruk és vasalatok fejlesztése, gyártása.

A DELTA a lengyel építőipar egyik  
meghatározó szereplője, egy ismert  
márkanév, amely ma már az európai  
gyártók élvonalához tartozik.

Ajtóink biztonsági rendszerei mellett tűz-,  
füst-, hanggátló, illetve hőszigetelő  
megoldásaink is egyedülállóak  
Európában.

Az innovatív technológiák terén szerzett  
több mint 20 év tapasztalat, valamint  
a fejlett gyártósor és több tucat  
szabadalmaztatott megoldás, illetve  
a professzionális kiszolgálás az,  
ami biztosítja Önnek termékeink magas  
minőségét és megbízhatóságát!



Gyártóüzem Skrzyszówban.



Gyártóüzem és a főraktár Katowicében.

## Magyarországi képviselet

Dulácska utca 2.  
2045 Törökbálint

tel.: (+36 70) 571-57-77, (+36 70) 571-57-63

[www.delta-ajto.hu](http://www.delta-ajto.hu)

e-mail: [info@delta-ajto.hu](mailto:info@delta-ajto.hu)

## Központ Katowice (Lengyelország)

Magazynowa utca 21.  
40-424 Katowice

tel.: (+48 32) 256-55-36, (+48 32) 730-36-30

fax: (+48 32) 256-55-52

[www.delta.net.pl](http://www.delta.net.pl)

e-mail: [delta@delta.net.pl](mailto:delta@delta.net.pl)

