

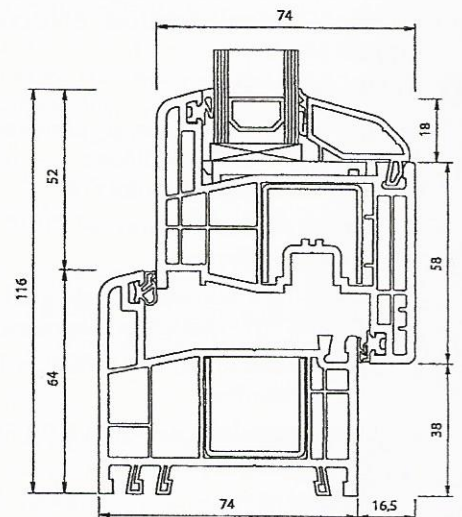
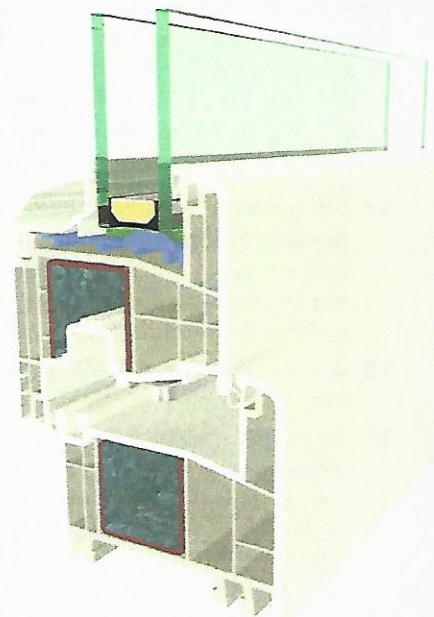
A Gealan S8000 rendszere a már jól bevált modern kialakításával egyszerűsége törekszik, és mindemellett biztosítja Önt, hogy korszerűtlen ablakát lecserélve egy minőségi termék tulajdonosa lesz.

Főbb paraméterek:

- 74 mm-es 2 gumitömítéses profilrendszer
- fehér külső fal, újrahasznosított belső mag
- horganyzott acélmerevítés
- MACO alap biztonsági vasalattal és hibásműködés gátlóval
- kiváló légzárás, vízzárás és hőszigetelés
- alap üvegezethez 24 mm Ug=1.1,
- szögletes üvegléc
- rendelésre HOPPE NEW YORK kilincsekkel is
- M-OC termékekkel kompatibilis, sorolható

Korlátozások:

- M-ECO csak fehér színben rendelhető, csak alapvasalattal. Nem elérhető design szárnyal, íves és alakos kialakításban, aluküszöbvel illetve STV üvegezéssel.
- Az eltérő üvegfalcmagasság miatt M-OC és M-ECO fix szerkezetek sorolásakor szintbeli eltérés lehetséges.
- Íves üvegléc illetve 24 mm-től eltérő üvegezés esetén az üvegléc felár 50 Ft/fm tokkülméretre számítva.
- ECO rendszer keskeny osztóval nem gyártható.
- Egyéb kiegészítők (pl. sorolók, gyári toldók) az M-OC rendszerből használhatók.



Toktoldók, osztók

Toktoldók (utángyártott, fehér)

Cikkszám	Cikk	HUF/fm	Merevítő	
			Cikkszám	HUF/fm
TT30GE-F	30 mm-es utángyártott toktoldó	2 100	-	-
TT50GE-F	50 mm-es utángyártott toktoldó	2 500	-	-
2315	20 mm-es gyári toktoldó	2 400	-	-
2313	36 mm-es gyári toktoldó	2 800	2724	2 300
7292	58 mm-es gyári toktoldó	3 200	2724	2 300
2311	125 mm-es gyári toktoldó	6 900	2x 2724	4 500

Osztók (fehér)

Cikkszám	Cikk	HUF/fm
8039	Normál osztó (82 mm) fehér	9 300
8043	Széles osztó (115 mm) fehér	17 700

M-ECO szerkezetekre toktoldóból maximum oldalanként 1 db-ot szerelünk gyártásban, kizárólag merevítés nélkül.

Az utángyártott toktoldók merevítővel nem rendelhetők, illetve a szerkezethez képest színeltérés előfordulhat.

M-ECO szerkezeteknél tokonként és szárnyanként 1 db osztóval gyárthatóak.

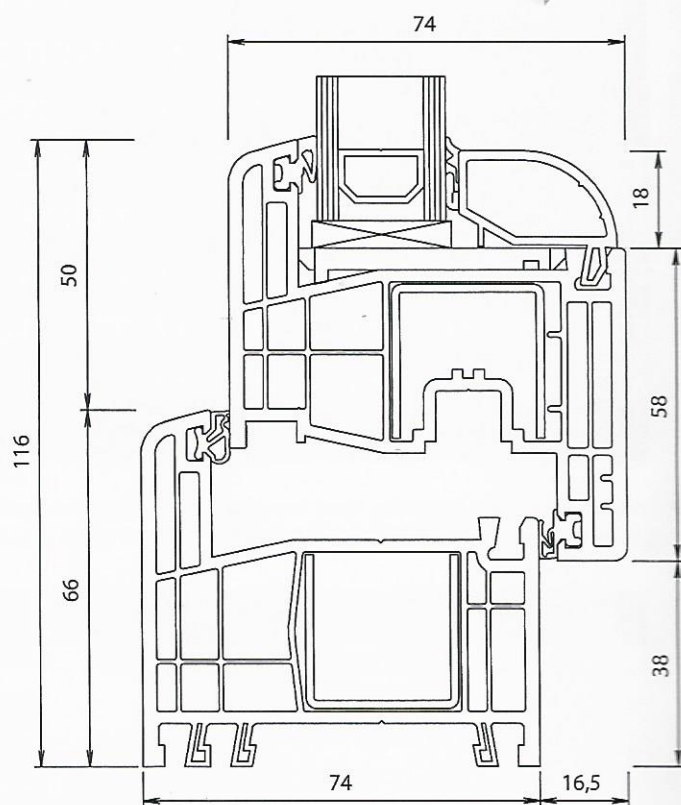
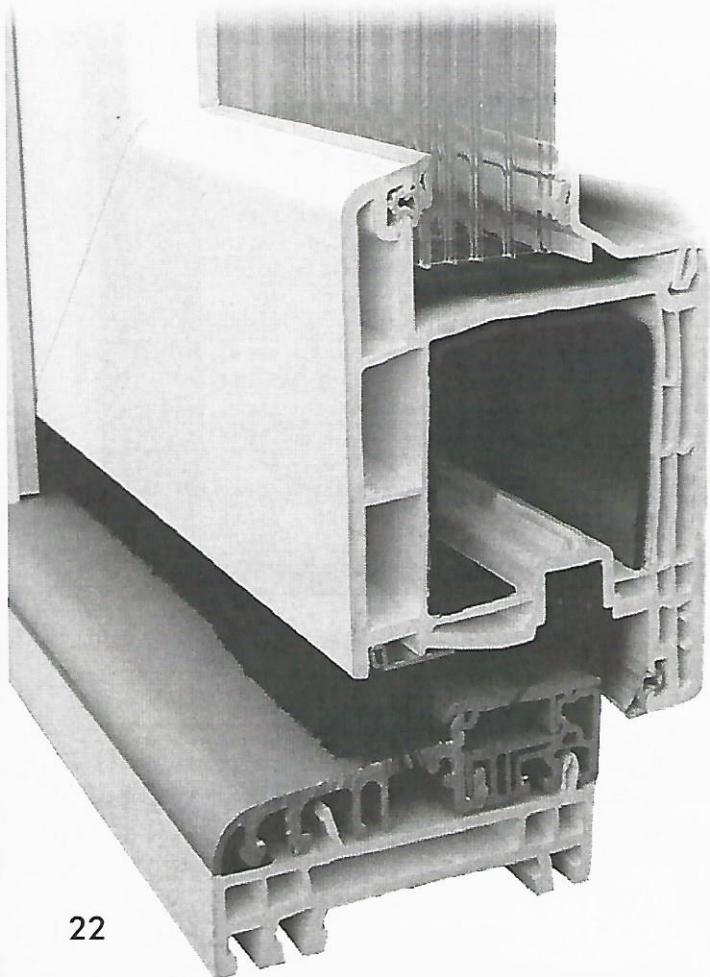
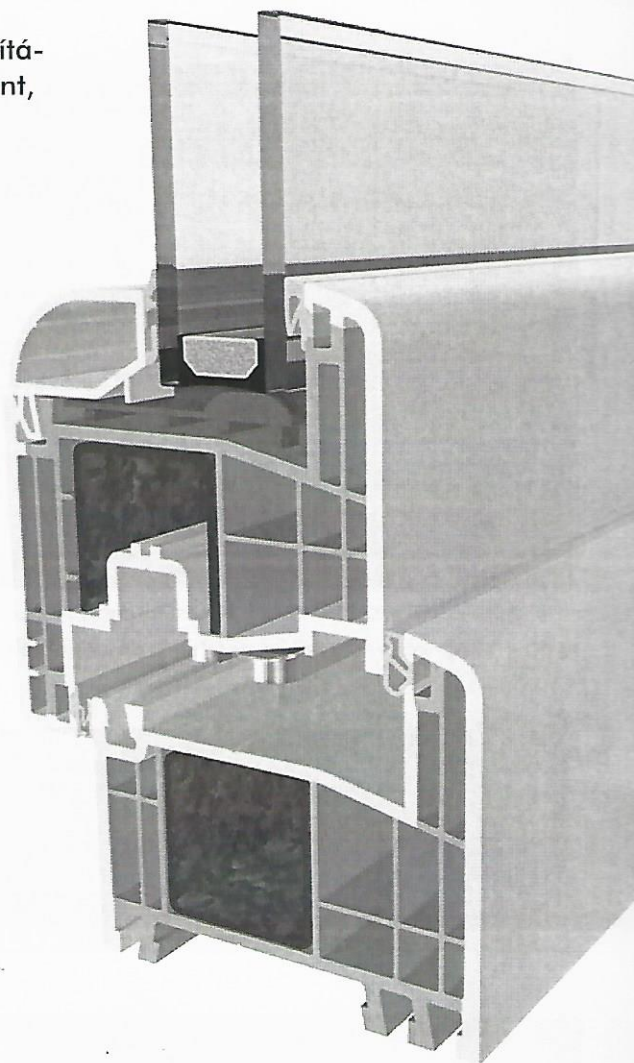
M-ECO rendszerből íves és alakos szerkezeteket nem gyártunk.

Az utángyártott toktoldókat kizárólag az M-ECO szerkezetekre szereljük, tehát M-OC szerkezeteknél nem használhatók.

A Gealan S8000 rendszere a már jól bevált modern kialakításával egyszerűsége törekszik, és mindemellett biztosítja Önt, hogy korszerűtlen ablakát lecserélve egy minőségi termék tulajdonosa lesz.

Főbb paraméterek:

- 74 mm-es 2 gumitömítéses profilrendszer
- fehér nyílászáró esetén: fehér külső fal, újrahaznosított belső mag;
- kívül-belül színes esetén: színazonos belső mag
- horganyzott acélmevítés
- MACO alap biztonsági vasalattal és hibásműködés gátlóval (kérhető RC1 ill. RC2 szintekkel is)
- kiváló légzárás, vízzárás és hőszigetelés
- RENOLIT és ACRYL egyedi színekkel
- alap üvegezetség 24 mm $U_g=1.0$
- szögletes vagy íves üvegléc
- elérhetőek harmonika ajtó rendszerek is
- rendelésre HOPPE NEW YORK kilincsekkel is

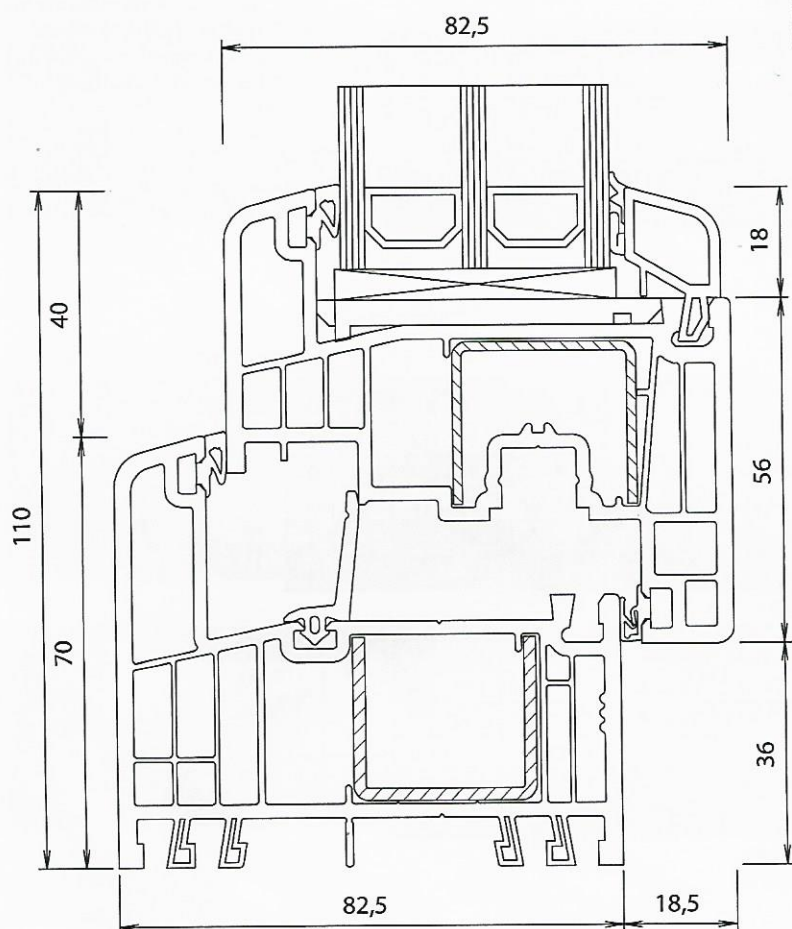
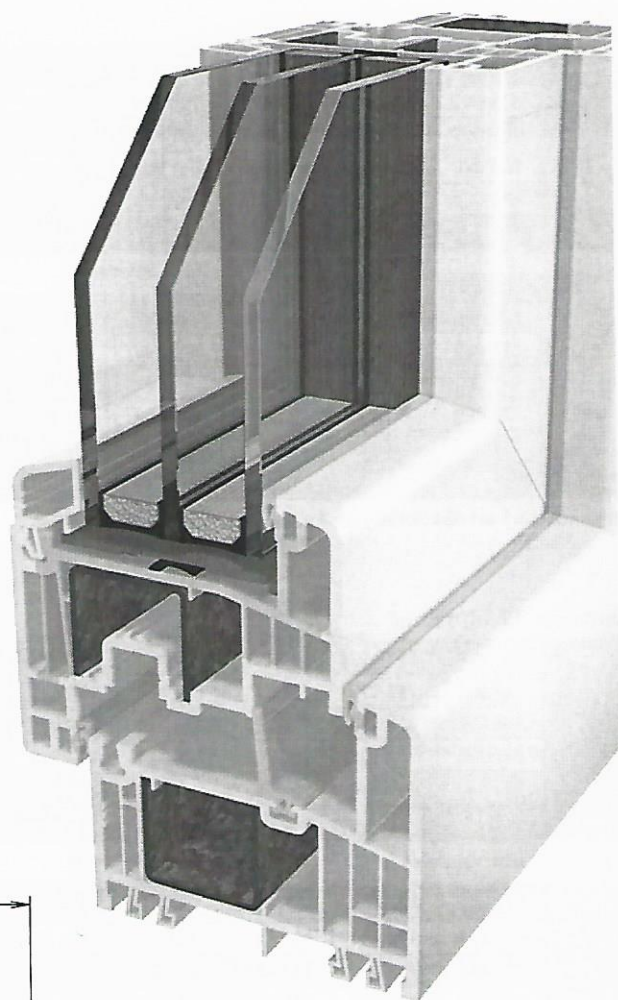


M-9000 6 kamrás ütköztömítéssel rendszer

Innovatív, szabadon kombinálható középtömíté-
ses rendszer, mely nagy beépítési mélységgel és
kiváló hőszigetelési értékkel rendelkezik. Még a
legmagasabb igényű ablak követelményeinek is
megfelel.

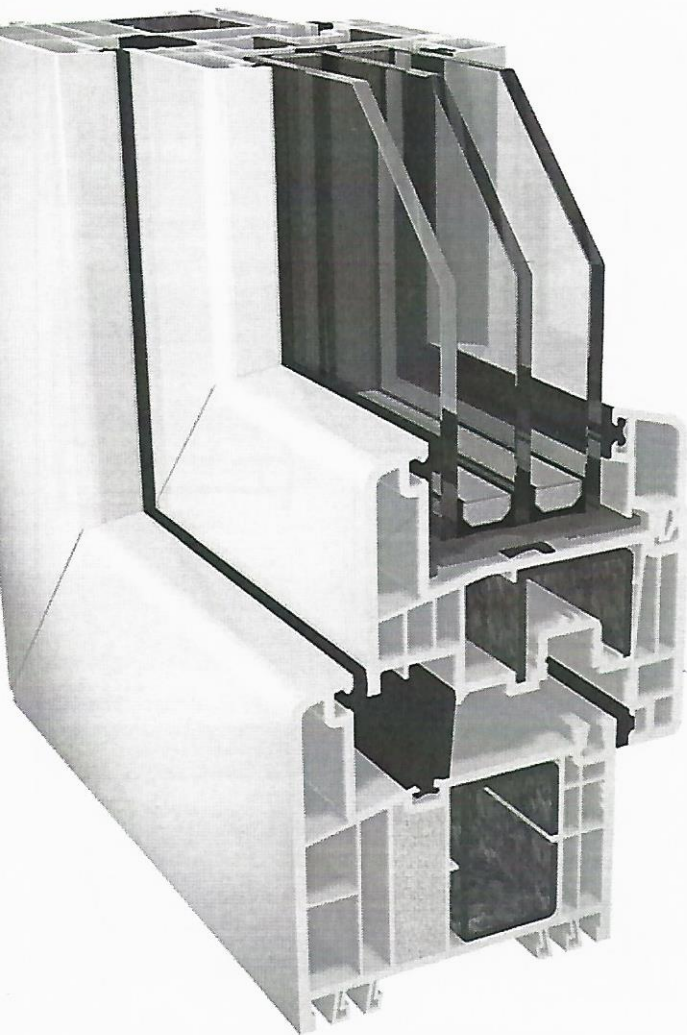
Főbb paraméterek:

- 83 mm-es 6 légkamrás középtömíté-
ses profilrendszer. $U_f=0,91$
- passzívház alkalmasság standard acélmerevítés
mellett még a legkisebb méret esetén is.
- MACO RC1 biztonsági szintű vasalattal és
hibásműködés gátlóval (kérhető RC2 szinttel is)
- 3 intelligens tömítési szint a legjobb
hőszigetelést garantálják.
- 44 mm-es három rétegű alap üvegezés $U_g=0,6$
optimalizálva az STV alkalmazására
(statikai száraz üvegezés).
- 52 mm (vagy STV használtával 54 mm)
üvegvastagságig alkalmazható $U_g=0,6$ vagy
jobb hőszigeteléssel.



 GEALAN

M-9000-FUTURA IKD habtömítésű 6 kamrás ütközőtömítéses rendszer



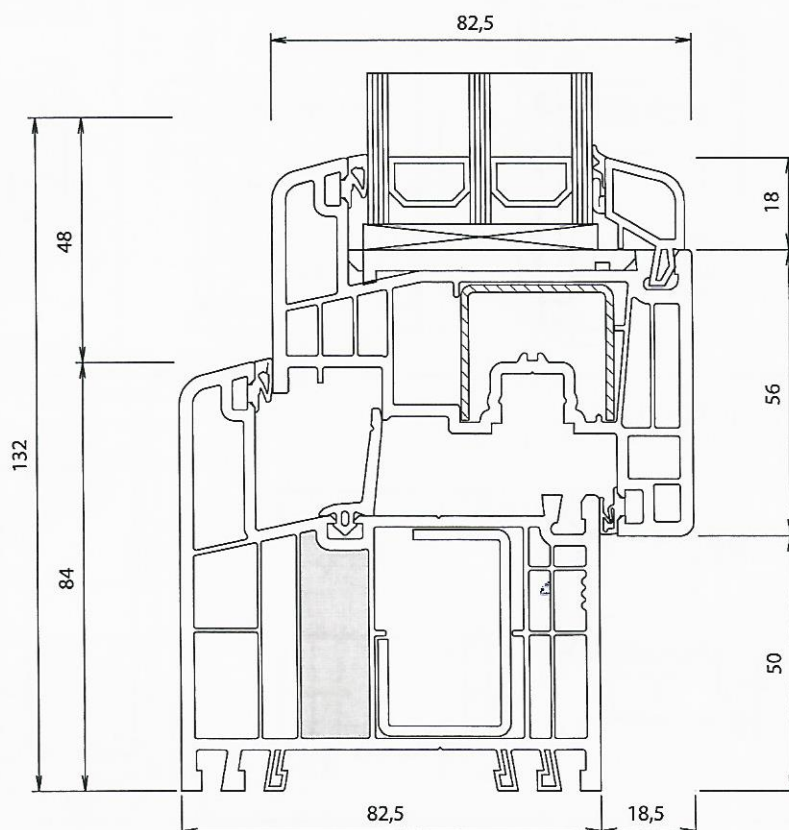
Az M-9000 Futura az IKD® habtömítés rendszere lehetővé teszi a legszigorúbb hőszigetelési követelményeknek megfelelő ablakok és ajtók gyártását.

Főbb paraméterek:

- 83 mm-es 6 légkamrás középtömítéses profilrendszer. $U_f=0,89$
- IKD habtömítés a tokban az alacsonyabb hőátbocsátási értékért.
- passzívház alkalmasság standard acélmerevítés mellett még a legkisebb méret esetén is.
- MACO RC1 biztonsági szintű vasalattal és hibásműködés gátlóval (kérhető RC2 szinttel is)
- 3 intelligens gumitömítési szint a legjobb hőszigetelést garantálják.
- 44 mm-es három rétegű alap üvegezés $U_g=0,6$ optimalizálva az STV alkalmazására (statikai száraz üvegezés).
- 52 mm üvegvastagságig alkalmazható $U_g=0,6$ vagy jobb hőszigeteléssel.

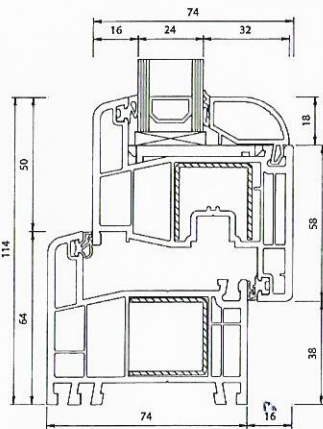
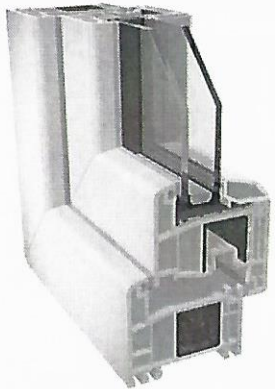
A IKD tömítés a 6016-os (ajtótokos) szerkezetekre érhető el. Az IKD felár megtalálható az ajtótokos szerkezeteknél.

 **GEALAN**



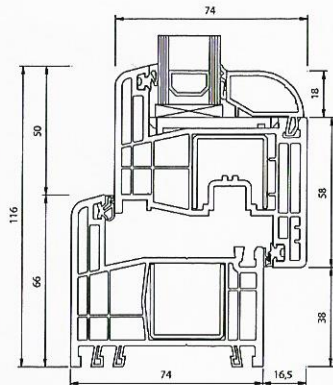
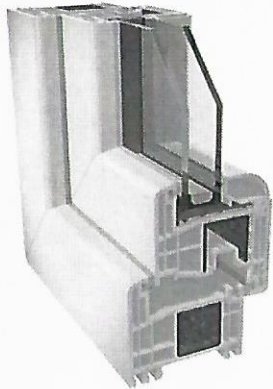
MARSHALL Termékpaletta (ablakok)

M-ECO



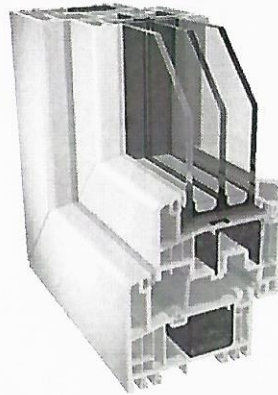
Tok: 8032
 Szárny: 8088
 $U_f = 1.2$
 Üveg: 4-16-4 Low-E+Ag
 $(U_g = 1.1)$
 Üvegléc: 7134
 Vasalat: Maco

M-OC

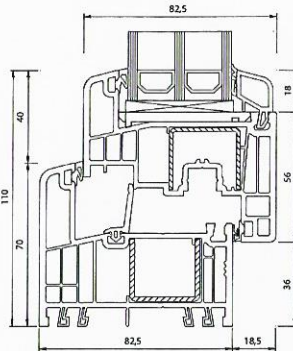


Tok: 8001
 Szárny: 8095
 $U_f = 1.1$
 Üveg: 4-16-4 Low-E+Ag
 $(U_g = 1.1)$
 Üvegléc: 7154
 Vasalat: Maco

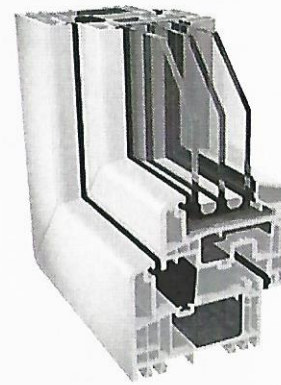
M-9000



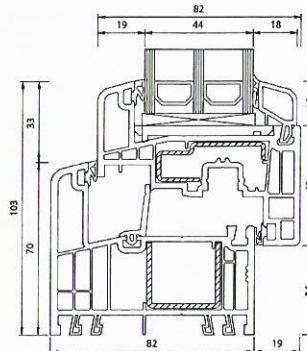
**Normál szárny
(6079)**



Tok: 6002 középtöm.
 Szárny: 6079
 $U_f = 0.91$
 Üveg: 4 Low-E-16-4 Float-16-4 Low-E+Ag
 $(U_g = 0.6)$
 Üvegléc: 7138 (44) vagy 7194 (24)
 Vasalat: Maco

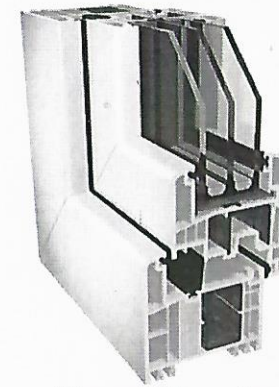


**LUMAXX szárny
(6055)**

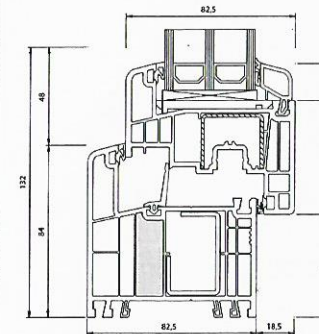


6002 középtömítéssel
 6055
 $U_f = 0.99$
 Üveg: 4 Low-E-16-4 Float-16-4 Low-E+Ag
 $(U_g = 0.6)$
 Üvegléc: 7138 (44) vagy 7194 (24)
 Vasalat: Maco
 (M-9000-re felárral,
 lásd 69. oldal)

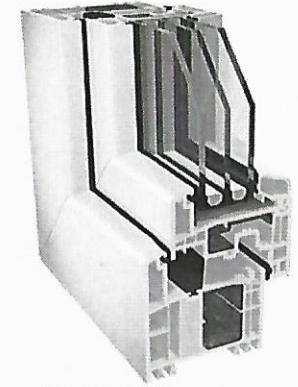
M-9000 (FUTURA)



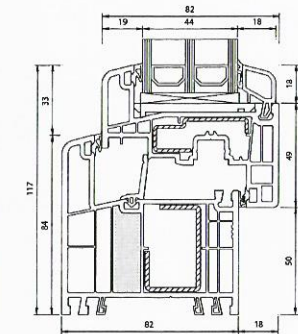
**Normál szárny
(6079)**



Tok: 6016 IKD habkitöltéssel, középtömítéssel
 Szárny: 6079 6055
 $U_f = 0.89$ 0,98
 Üveg: 4 Low-E-16-4-16-4 Low-E+Ag
 $(U_g = 0.6)$
 Üvegléc: 7138 7138
 Vasalat: Maco Maco
 (M-9000-re felárral, lásd 69. oldal)

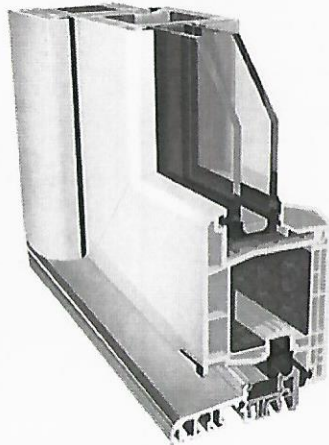


**LUMAXX szárny
(6055)**

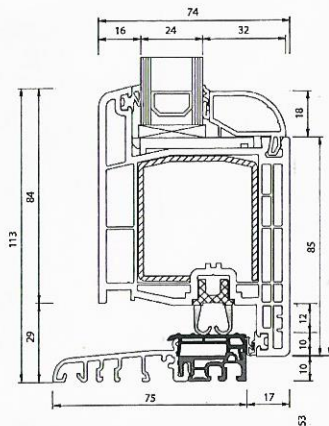


MARSHALL Termékpaletta (ajtók)

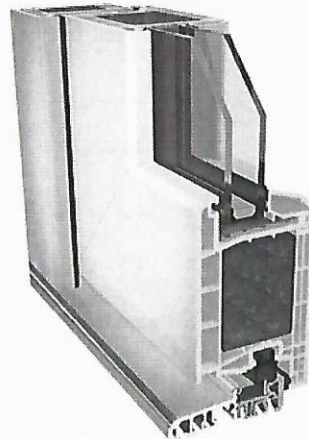
M-OC



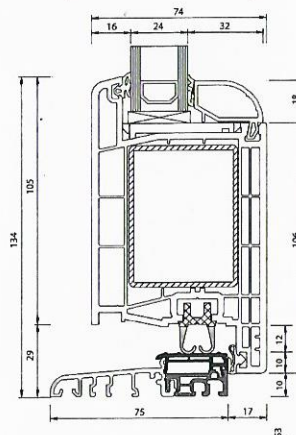
**normál szárny
(8081/8078)**



Tok: 8012 + Roto küszöb (548522)
 Szárny: 8081 befelé nyíló, 8078 kifelé
 $U_f=1.5$
 Üveg: 4-16-4 Low-E+Ag ($U_g=1.1$)
 Üvegléc: 7134
 Vasalat: Maco

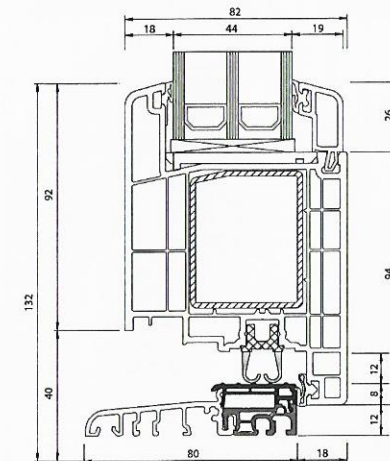
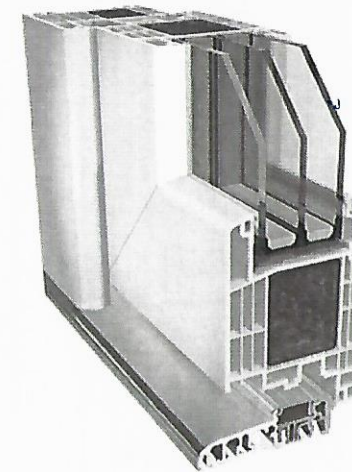


**széles szárny
(8076/8042)**



Tok: 8012 + Roto küszöb (548522)
 Szárny: 8076 befelé nyíló, 8042 kifelé
 $U_f=1.5$
 Üveg: 4-16-4 Low-E+Ag ($U_g=1.1$)
 Üvegléc: 7154
 Vasalat: Maco

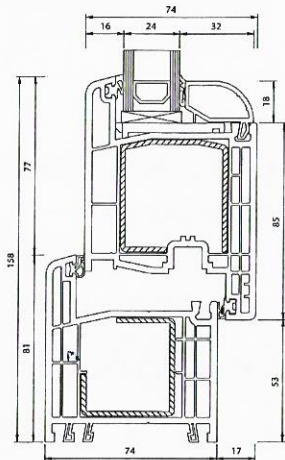
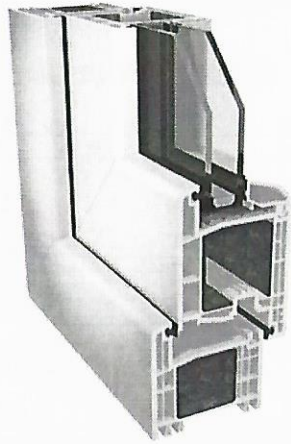
M-9000



Tok: 6016 + Roto küszöb (548523)
 Szárny: 6025 befelé nyíló, 6027 kifelé nyíló
 $U_f=1.1$
 Üveg: 4-16-4-16-4 Low-E+Ag ($U_g=1.1$)
 Üvegléc: 6144
 Vasalat: Maco

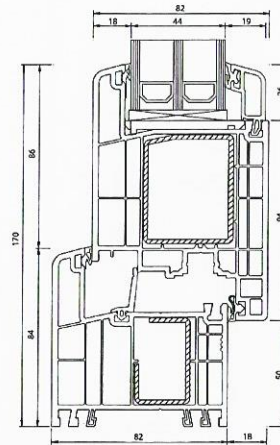
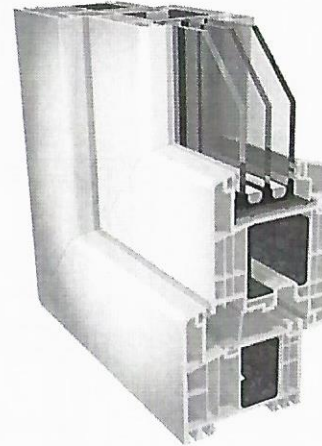
MARSHALL Termékpaletta (toló-bukók)

M-OC



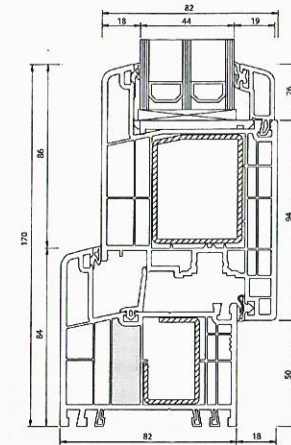
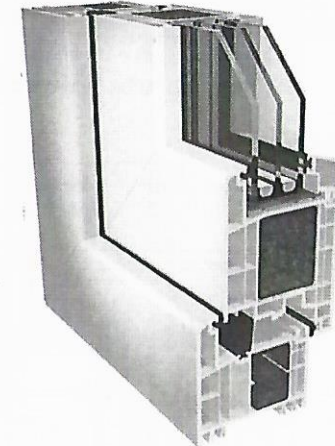
Tok: 8012
Szárny: 8081 befelé nyíló, 8078 kifelé
 $U_f=1.5$
Üveg: 4-16-4 Low-E+Ag ($U_g=1.1$)
Üvegléc: 7134
Vasalat: Siegenia

M-9000



Tok: 6016
Szárny: 6025 befelé nyíló, 6027 kifelé nyíló
 $U_f=1.1$
Üveg: 4-16-4-16-4 Low-E+Ag ($U_g=1.1$)
Üvegléc: 6144
Vasalat: Siegenia

M-9000 (FUTURA)



Tok: 6016IKD
Szárny: 6025 befelé nyíló, 6027 kifelé nyíló
 $U_f=1.1$
Üveg: 4-16-4-16-4 Low-E+Ag ($U_g=1.1$)
Üvegléc: 6144
Vasalat: Siegenia
(M-9000-re felárral, lásd 69. oldal)