

Az Ön Berg System partnere:



BERG SYSTEM
Nyílászáró Gyártó és
Kereskedelmi Kft.

H-3300 Eger, Sas út 92.

Email:
info@bergsystem.hu

Web oldal:
www.bergsystem.hu

Központi telefonszám:
+36 36 515 264

Központi Fax szám:
+36 36 515 263

műanyag nyílászárók
katalógus
2018





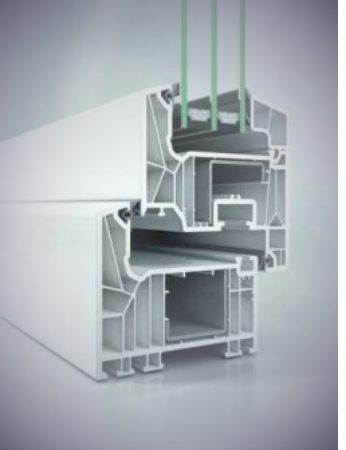
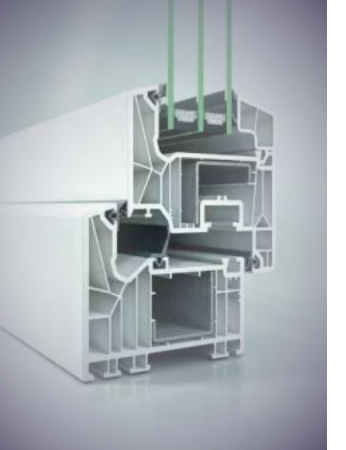
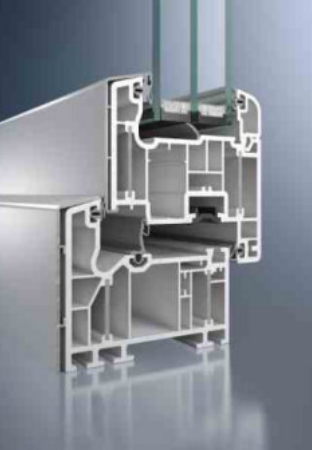
Bemutakozás

Cégünk 1999-ben alakult. A kereskedelmi tapasztalatokra alapozva, egy korszerű innovatív technológiával rendelkező nyílászáró gyártást hoztunk létre. A gyártás létrejöttével az volt a legfőbb célunk, hogy a hazai felhasználók számára is elérhető legyen egy magas minőségű műanyag nyílászáró család.

Nyílászáróink elkészítésekor elsődleges szempont, hogy a gyártósorról ne csupán egy ablak kerüljön le, hanem termékeinkben alkotásvágyunkon kívül benne legyen szívünk-lelkünk, elhivatott, több gyártó és forgalmazó által elismert szakembereink hozzáértése, valamint az alapanyagok kiváló minősége, hogy nevünk egyet jelentsen a kimagasló minőséggel és tartóssággal. Tudjuk, hogy a sikeres piaci jelenlétnek csak akkor van esélye, ha számunkra minden szempontból optimális beszállító partnerekkel tudunk együtt dolgozni.

A BERG System Kft. rendkívül fontosnak tartja környezetünk védelmét, ezért a nyílászárók gyártásakor keletkező hulladék nem a környezetünket szennyezi, hanem újrahasznosítás formájában ismételten felhasználásra kerül.

A továbbiakban bemutatjuk termékeinket a teljesség igénye nélkül, hiszen a széles szín- és formaválaszték nem teszi lehetővé, hogy kínálatunk valamennyi típusára kitérjünk. Azonban szeretnénk felhívni figyelmüket a kiemelkedő műszaki tartalomra, melyek tekintetében versenytársainkat megelőzve vagyunk jelen a piacon. Minden egyéb további kérdésükre munkatársaink készséggel állnak rendelkezésükre.

TERMÉKEINK	CLASSIC	CLASSIC+	COMFORT	TREND	PASSIVE
CLASSIC					
CLASSIC+					
COMFORT					
TREND					
PASSIVE					
Tok beépítési mélysége / Alumínium klipsz borítással	70 / 74 mm AD	70 / 74 mm AD	82 / 86 mm AD	82 / 86 mm MD	82 / 86 mm MD
Szárny / Alumínium klipsz borítással	70 / 74 mm egyenes kialakítású	70 / 82 mm íves kialakítású	82 / 86 mm egyenes kialakítású	82 / 86 mm egyenes kialakítású	82 / 86 mm egyenes kialakítású
Merevítés anyaga	min. 1,5mm horganyzott acél	min. 1,5mm horganyzott acél	min. 1,5mm horganyzott acél	min. 1,5mm horganyzott acél	extrudált alumínium
EPDM szürke színű gumitömítés (opció: fekete)	2	2	2	3	3
Üvegezés (alap)	24 mm Ug= 1,0 W/m²K	24 mm Ug= 1,0 W/m²K	24 mm Ug= 1,0 W/m²K	48 mm Ug= 0,5 W/m²K	48 mm THX Ug= 0,5 W/m²K
Üvegezési lehetőség (max.)	Ug=0,7 W/m²K	Ug=0,7 W/m²K	Ug=0,5 W/m²K	Ug=0,5 W/m²K	Ug=0,5 W/m²K
Profil hőszigetelése Uf érték	1,3 W/m²K	1,2 W/m²K	1,0 W/m²K	0,96 W/m²K	0,74 W/m²K
Elérhető hőszigetelő értéke Uw	0,98 W/m²K	0,93 W/m²K	0,76 W/m²K	0,75 W/m²K	0,66 W/m²K (Thermo modullal)
Vasalat alapfelszereltsége ablaknál	ROTO NT alap biztonsági	ROTO NT alap biztonsági	ROTO NT alap biztonsági	ROTO NT alap biztonsági	ROTO NT RC1 biztonsági
Elérhető hangszigetelés	32-46dB	32-46dB	35-47dB	35-47dB	35-47dB
RC1 vagy RC2 biztonsági vasalat	opció	opció	opció	opció	RC1 alap / RC2 opció
Kilincs típusa	Hoppe	Hoppe	Hoppe	Hoppe	Hoppe Toulon Secustik
Alumínium klipsz borítás	opció	opció	opció	opció	opció

Classic

MŰSZAKI JELLEMZŐK

- ▶ Műszaki paramétereivel megfelel a jövő energetikai követelményeinek
- ▶ 70 mm (74 mm alumínium klipsz borítással) beépítési mélység az 5 légkamrás rendszerrel (A-kategóriás)
- ▶ 70 mm szárnygeometriája a modern építészeti stílusba illeszkedik
- ▶ EPDM valódi gumitömítés, a tartós rugalmasság eléréséhez szürke színben (opció: fekete)
- ▶ A nagyobb statikai merevség eléréséhez min. 1,5mm vastag horganyzott acélmerevítést alkalmazunk
- ▶ Üvegezéstől függően elérhető az $U_w=0,98 \text{ W/m}^2\text{K}$ érték
- ▶ Nagy fényáteresztés a keskeny profil kialakítás miatt (120mm)
- ▶ 75 féle faerezetű és színű mintából választható + alumínium klipsz borítás
- ▶ Hibás működtetés és kiemelésgátlásról és a résszellőztetésről a ROTO NT vasalat gondoskodik
- ▶ Opcionálisan az RC1 és RC2 vasalattal a biztonság növelhető

ALUMÍNIUM KLIPSZ:

- ▶ Nagy ellenálló képesség a külső behatások ellen
- ▶ Hosszú élettartam és nagy értékállóság
- ▶ Tetszőleges RAL színskála, egyedi struktúrájú felület
- ▶ Megvédi a profilt az erős napsugárzástól, és még javul a hőszigetelő tulajdonsága is
- ▶ Modern-minimál formavilághoz illeszkedő rendszer



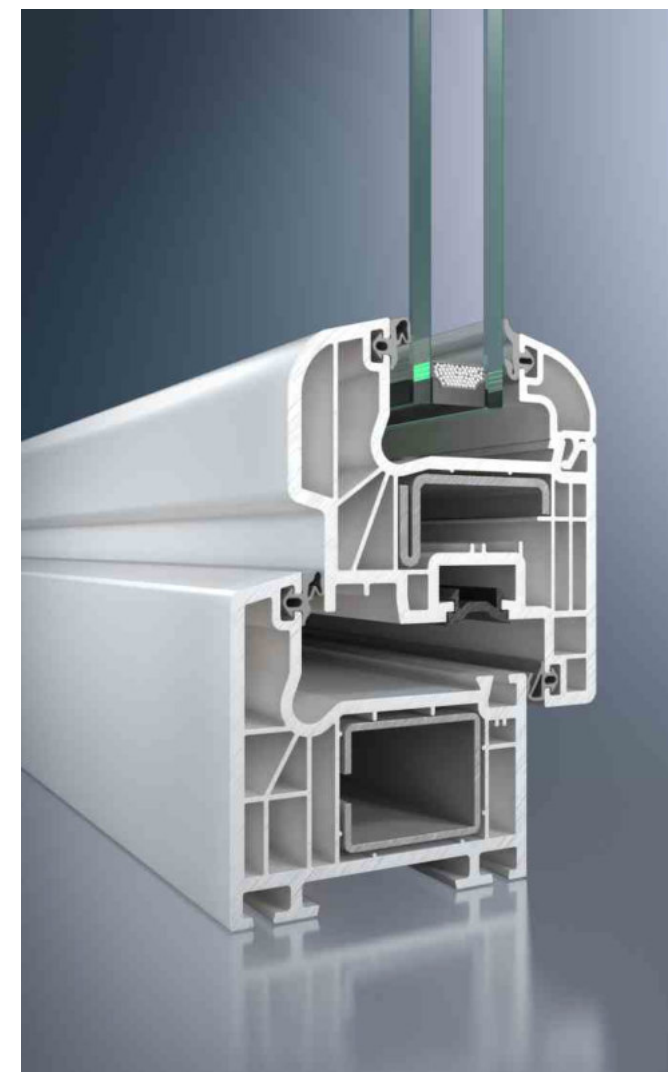
Classic+

MŰSZAKI JELLEMZŐK

- ▶ Vízzetős szárnykialakítással a tökéletes vízelvezetésért
- ▶ 70 mm (82 mm alumínium klipsz borítással) beépítési mélység az 5 légkamrás rendszerrel (A-kategóriás)
- ▶ 70-82 mm-es szárnygeometriája a modern és klasszikus építészeti stílusba is illeszkedik
- ▶ EPDM valódi gumitömítés, a tartós rugalmasság eléréséhez szürke színben (opció: fekete)
- ▶ A nagyobb statikai merevség eléréséhez min. 1,5mm vastag horganyzott acélmerevítést alkalmazunk
- ▶ Üvegezéstől függően elérhető az $U_w=0,93 \text{ W/m}^2\text{K}$ érték
- ▶ Nagy fényáteresztés a keskeny profil kialakítás miatt (120mm)
- ▶ 75 féle faerezetű és színű mintából választható + alumínium klipsz borítás
- ▶ Hibás működtetés és kiemelésgátlásról és a résszellőztetésről a ROTO NT vasalat gondoskodik
- ▶ Opcionálisan az RC1 és RC2 vasalattal a biztonság növelhető

ALUMÍNIUM KLIPSZ:

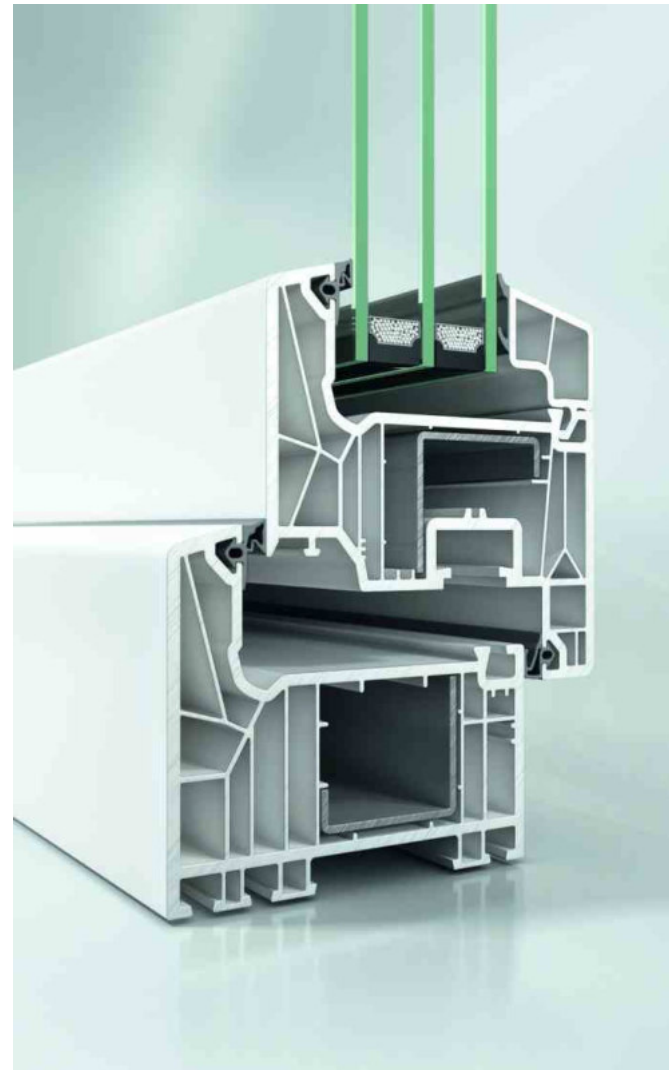
- ▶ Nagy ellenálló képesség a külső behatások ellen
- ▶ Hosszú élettartam és nagy értékállóság
- ▶ Tetszőleges RAL színskála, egyedi struktúrájú felület
- ▶ Megvédi a profilt az erős napsugárzástól, és még javul a hőszigetelő tulajdonsága is
- ▶ Modern-minimál formavilághoz illeszkedő rendszer



Comfort

MŰSZAKI JELLEMZŐK

- ▮ Energiatakarékos rendszer a megnövelt 82 mm (86 mm alumínium klipsz borítással) profil mélység miatt, az igényesebb vevők és kivitelezők legjobb választási lehetősége
- ▮ A modern tervezés eredménye a Classic egyenes 82-86 mm-es 7 légkamrás tok- és szárnyialakítás
- ▮ A nagyobb statikai merevség eléréséhez horganyzott acélmerevítést alkalmazunk
- ▮ 75 féle faerezetű és színű mintából választható + alumínium klipsz borítás
- ▮ Üvegezéstől függően akár $U_w=0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$ érték
- ▮ A legmagasabb hő- és hangszigetelési kategóriák is elérhetőek üvegezéstől függően
- ▮ 2-szeres EPDM rugalmas valódi szürke (opció: fekete) gumitömítés az optimális szél, eső és hang elleni védelemért
- ▮ Hibás működtetés és kiemelésgátlásról és a résszellőztetésről a ROTO NT vasalat gondoskodik
- ▮ Opcionálisan rejtett vasalattal is rendelhető, RC1, RC2 vasalattal a biztonság növelhető



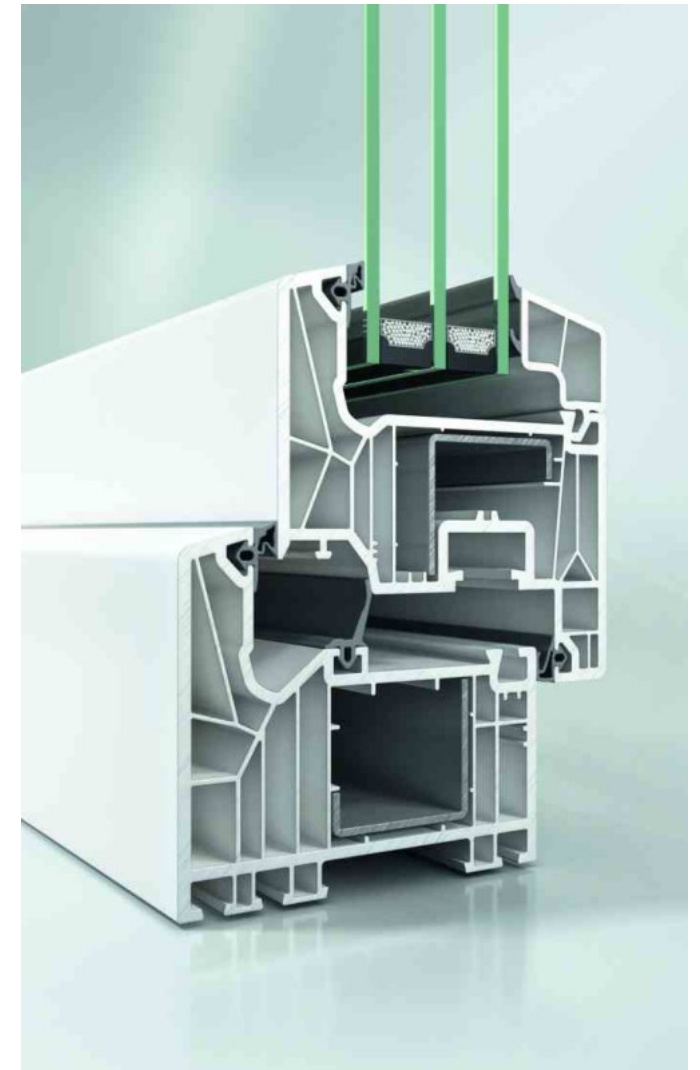
ALUMÍNIUM KLIPSZ:

- ▮ Nagy ellenálló képesség a külső behatások ellen
- ▮ Hosszú élettartam és nagy értékállóság
- ▮ Tetszőleges RAL színskála, egyedi struktúrájú felület
- ▮ Megvédi a profilt az erős napsugárzástól, és még javul a hőszigetelő tulajdonsága is
- ▮ Modern-minimál formavilághoz illeszkedő rendszer

Trend

MŰSZAKI JELLEMZŐK

- ▮ Energiatakarékos rendszer a megnövelt 82 mm (86 mm alumínium klipsz borítással) profil mélység miatt, az igényesebb vevők és kivitelezők legjobb választási lehetősége
- ▮ A lágy vonalvezetésű tervezés eredménye a Classic egyenes 82-86 mm-es 7 kamrás tok- és szárnyialakítás
- ▮ 75 féle faerezetű és színű mintából választható + alumínium klipsz borítás
- ▮ Üvegezéstől függően elérhető az $U_w=0,75 \text{ W/m}^2\text{K}$ érték
- ▮ A legmagasabb hő- és hangszigetelési kategóriák is elérhetőek üvegezéstől függően
- ▮ 3-szoros EPDM rugalmas valódi szürke (opció: fekete) gumitömítés az optimális szél, eső és hang elleni védelemért
- ▮ Hibás működtetés és kiemelésgátlásról és a résszellőztetésről a ROTO NT vasalat gondoskodik
- ▮ Opcionálisan rejtett vasalattal is rendelhető, RC1, RC2 vasalattal a biztonság növelhető



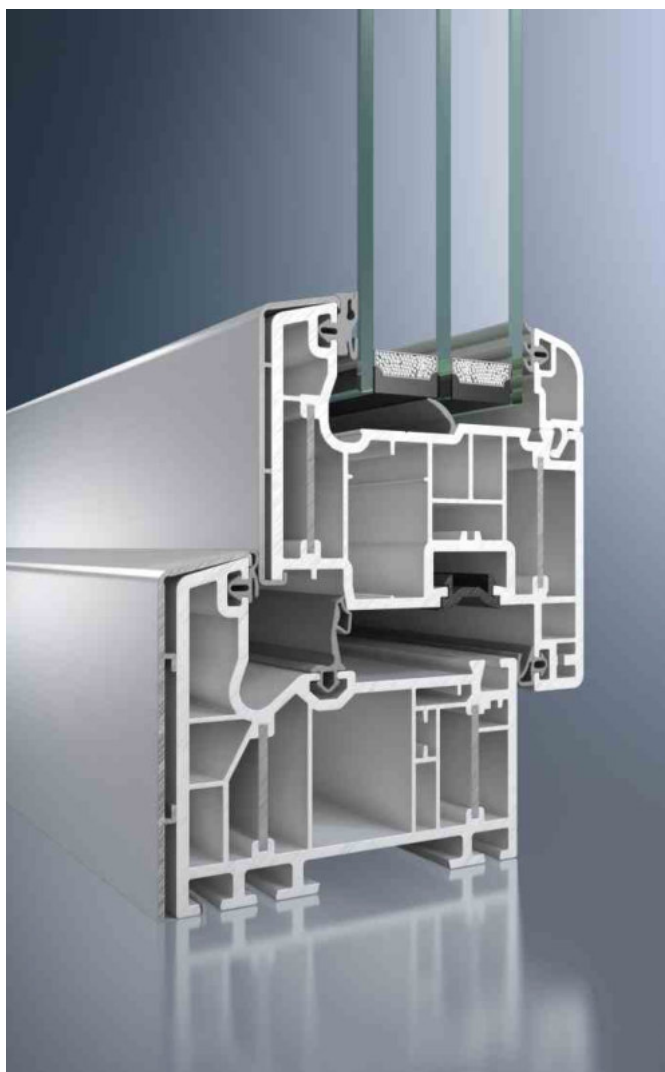
ALUMÍNIUM KLIPSZ:

- ▮ Nagy ellenálló képesség a külső behatások ellen
- ▮ Hosszú élettartam és nagy értékállóság
- ▮ Tetszőleges RAL színskála, egyedi struktúrájú felület
- ▮ Megvédi a profilt az erős napsugárzástól, és még javul a hőszigetelő tulajdonsága is
- ▮ Modern-minimál formavilághoz illeszkedő rendszer

Passive

MŰSZAKI JELLEMZŐK

- ▮ Szabadalmaztatott egyedi megoldás a hővezetés megszakításra
- ▮ Alumínium merevítésnek köszönhetően extra hőszigetelésű a nyílászáró
- ▮ Energia takarékos rendszer a megnövelt 82 mm (86 mm alumínium klipsz borítással) profil mélység miatt
- ▮ 3-szoros EPDM valódi gumitömítés az optimális szél, eső és hang elleni védelemért szürke színben (opció: fekete)
- ▮ 75 féle faerezetű és színű mintából választható + alumínium klipsz borítás
- ▮ 7 kamrás tok- és szárny profil kialakítás
- ▮ A legmagasabb hőszigetelésű jellemzőkkel rendelkezik (A-kategóriás)
- ▮ A magasabb szintű biztonságról a ROTO RC1 fokozatú biztonsági vasalat és Secustik kilincs gondoskodik
- ▮ Az opcionális Thermo modulok (hőszigetelt-habosított betét) beépítése révén teljesíti a passzív háznál előírt követelményeket $U_w=0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$
- ▮ Ajánljuk a magas műszaki színvonalú építkezések ablakrendszereként, és azok számára, akiknek fontos a környezettudatos és energiatakarékos megoldás



ALUMÍNIUM KLIPSZ:

- ▮ Nagy ellenálló képesség a külső behatások ellen
- ▮ Hosszú élettartam és nagy értékállóság
- ▮ Tetszőleges RAL színskála, egyedi struktúrájú felület
- ▮ Megvédi a profilt az erős napsugárzástól, és még javul a hőszigetelő tulajdonsága is
- ▮ Modern-minimál formavilághoz illeszkedő rendszer



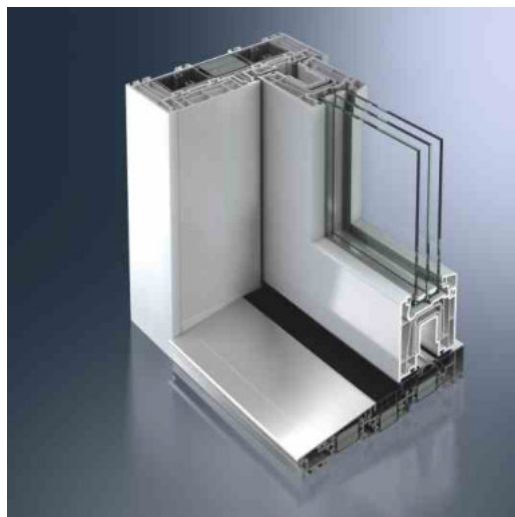
Emelő toló

MŰSZAKI JELLEMZŐK

- Emelő-toló ajtók alkalmazásával olyan tereket hozhatunk létre, melyeket átjár a fény, szép kilátást nyújtanak, és az épület hangsúlyos részévé válnak
- Helytakarékos kialakításuk lehetővé teszi nagyvonalú terek megvalósulását, növeli a
- 75 féle faerezetű és színű mintából választható + alumínium klipsz borítás
- 167 mm-es tokvastagság, 70 mm-es szárny beépítési mélységgel
- 219 mm-es tokvastagság, 82 mm-es szárny beépítési mélységgel, passzív minősítéssel
- A kiváló minőségű, háromrétegű hőszigetelő üvegezés révén a SCHÜCO ThermoSlide rendszerrel kiváló – akár passzívház szintű – hőszigetelési érték érhető el ($U_w < 0,8 \text{ W/m}^2 \text{ K}$)
- A hőhídmegszakítóval elkerülhetők a hőhidak.
- Lapos és süllyeszthető alumínium küszöb a magas komfortért és az akadálymentes közlekedésért

ALUMÍNIUM KLIPSZ:

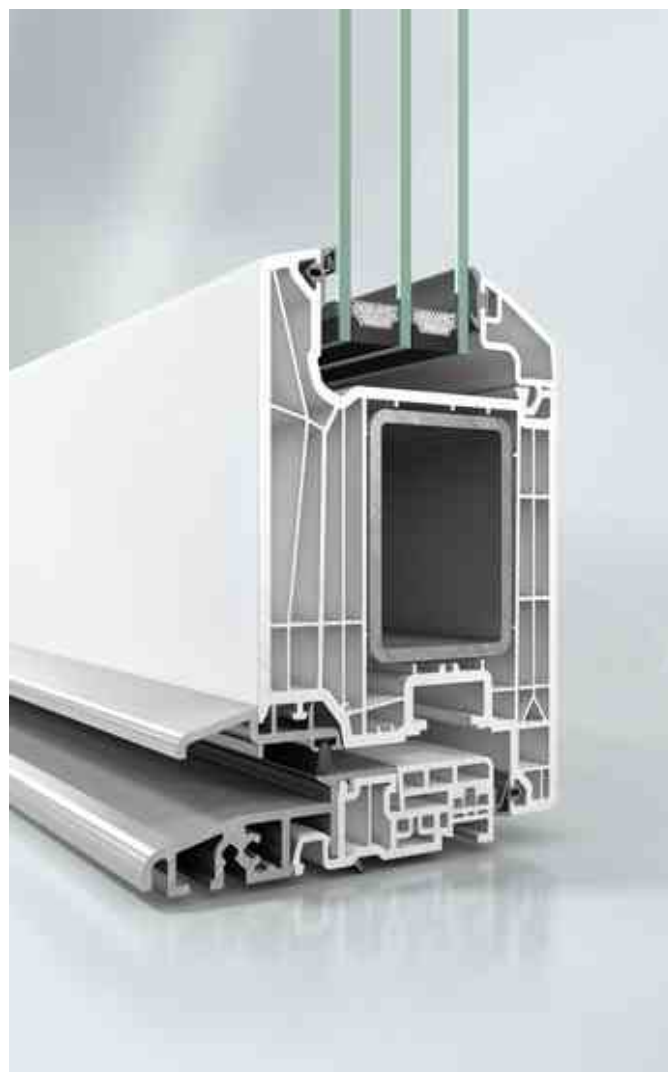
- Nagy ellenálló képesség a külső behatások ellen
- Hosszú élettartam és nagy értékállóság
- Tetszőleges RAL színskála, egyedi struktúrájú felület
- Megvédi a profilt az erős napsugárzástól, és még javul a hőszigetelő tulajdonsága is
- Modern-minimál formavilághoz illeszkedő rendszer



Bejárati ajtók

MŰSZAKI JELLEMZŐK

- A bejárati ajtókat sarokmerevítővel és horganyzott nagy szilárdságú 2-3mm vastag zártszelvény acélmerevítővel látjuk el a nagyobb statikai merevség eléréséhez
- Hőhídmentes, alacsony küszöb a kényelmes átjárhatóság jegyében fekete vagy ezüst színben
- Standard kivitelben 20mm-es acélcsapos, opcionálisan kampós biztonsági rúdzsárral szereljük ajtóinkat
- Kiemelés gátlóval ellátott háromdimenziós nagy teherbírású pántok
- 75 féle faerezetű és színű mintából választható + alumínium klipsz borítás opcionálisan
- Az ajtótokban windstop kiegészítőt alkalmazunk a tökéletes hőhídmegszakítás eléréséhez
- Számtalan modern, klasszikus, alumínium és HPL felületű és típusú ajtópanelekből választhat
- Tovább növelhetjük a biztonságot a MABISZ minősített kilinccsel, cilinderral és acél merevített díszpanellel



EXCLUSIVE bejárati ajtók

MŰSZAKI JELLEMZŐK

- 82mm vastag beépítési mélység
- 7 légkamrás rendszer
- 3-szoros gumitömítés
- 3mm-es zártszelvény merevítés
- 2 csap + 2 kampós biztonsági ajtórúdzár
- Biztonsági kilincs
- Float vagy savmart üveg
- 48mm vastag háromrétegű üveges HPL felületű ajtópanel

OPCIONÁLIS:

- 71mm-es rejtett síkszárnyas alumínium tömör panel, akár 64mm vastag 4 rétegű üveggel
- Struktúr felület
- alumínium borítás (tok+szárny)



ELEKTROMECHANIKUS TÖBBPONTOS
AJTÓZÁR (OPCIONÁLIS)
ujjlenyomat olvasó, számkód, bluetooth



EXC 29A



EXC 139A



EXC 269A



EXC 329A



EXC 609SK

Biztonság

Vasalat

- Már a ROTO NT standard vasalata is alapfokú biztonságot nyújt. A standard kivitel mechanikai és elektronikai biztonsági elemekkel is bővíthető. Jól kifejlesztett műszaki megoldásokkal rendelkező nyílászáróinkkal megnehezítjük a betörők és a tolvajok életét. A megnövelt beépítési mélység, valamint a modern gombafejes zárással és acél vasalati elemekkel ellátott RC1-RC2 biztonsági vasalat rendszerünk szinte teljesen lehetetlenné teszi az Ön ablakának kiemelését. Rejtett sarokváltóba integrált nyitásérzékelő a mechanikai védelem mellett a betörés megelőzése érdekében.



Üvegezés

- A ClimaGuard Solar üveg jellegzetessége, hogy a jó hőszigetelő képessége mellett nyáron napvédő tulajdonsággal is rendelkezik. A Low-E bevonathoz képest akár 50%-kal kevesebb napenergiát enged be lakóterünkbe.
- Passzív és aktív biztonság területén a legjobb megoldás a VSG ragasztott biztonsági vagy ESG edzett üveg. Előnye, hogy nincs szükség egyéb mechanikai védőeszközre (biztonsági rács).



Kilincs

- A Secustic ablakkilincsből egy szabadalmaztatott reteszelő-mechanizmus található, amely megakadályozza a vasalat kültérről történő eltolását.
- A nyomógombos kivitelnél ezen felül szabályozható a nyitási és bukttatási funkció.
- A zárható kilincs további biztonságot nyújt, meggátolja az ablak beltérről történő jogosulatlan nyitását.
- Az ES1 biztonsági ajtókilincsnél a pajzs mögött edzett acélbetét biztosítja a mechanikai behatolás elleni védelmet.



Standard fólia színek

Arany tölgy	Dió	Mahagóni	Sötét tölgy	Antracit szürke RAL 7016
-------------	-----	----------	-------------	--------------------------

Különleges fólia színek

Siena Noce	Siena Rosso	Közép tölgy	Vörösfenyő	Natúr tölgy	Asteiche
Kanadai tölgy	Winchester XA	Indián	Oregon	Hegyifenyő	Montana fenyő
Anteak	Macoré	Szürke tölgy	Sheffield tölgy	Homok	Krémfehér
Fehér erezetes	Bazalt szürke RAL 7012	Signal szürke RAL 7004	Ezüst szürke RAL 7001	Achát szürke RAL 7038	Világos szürke RAL 7035
Kvarc szürke RAL 7039	Beton szürke RAL 7023	Szíkla szürke RAL 7030	Kavics szürke RAL 7032	Selyem szürke RAL 7044	Szürkés bézs RAL 1019
Világos zöld RAL 6001	Mélyzöld RAL 6009	Moha zöld RAL 6005	Monumentális zöld	Szálcsiszolt alumínium	Natúr alumínium
Bor vörös RAL 3005	Vörös RAL 3011	Piros RAL 3002	Sárga RAL 1018		
Monumentális kék	Acél kék RAL 5011	Kobalt kék RAL 5013	Sötétkék RAL 5011	Tengerkék RAL 5002	Brillians kék RAL 5007
Fekete RAL 7021	Barna	Gesztenye barna	Csokoládé barna RAL 8017		

Automotive Finish színek



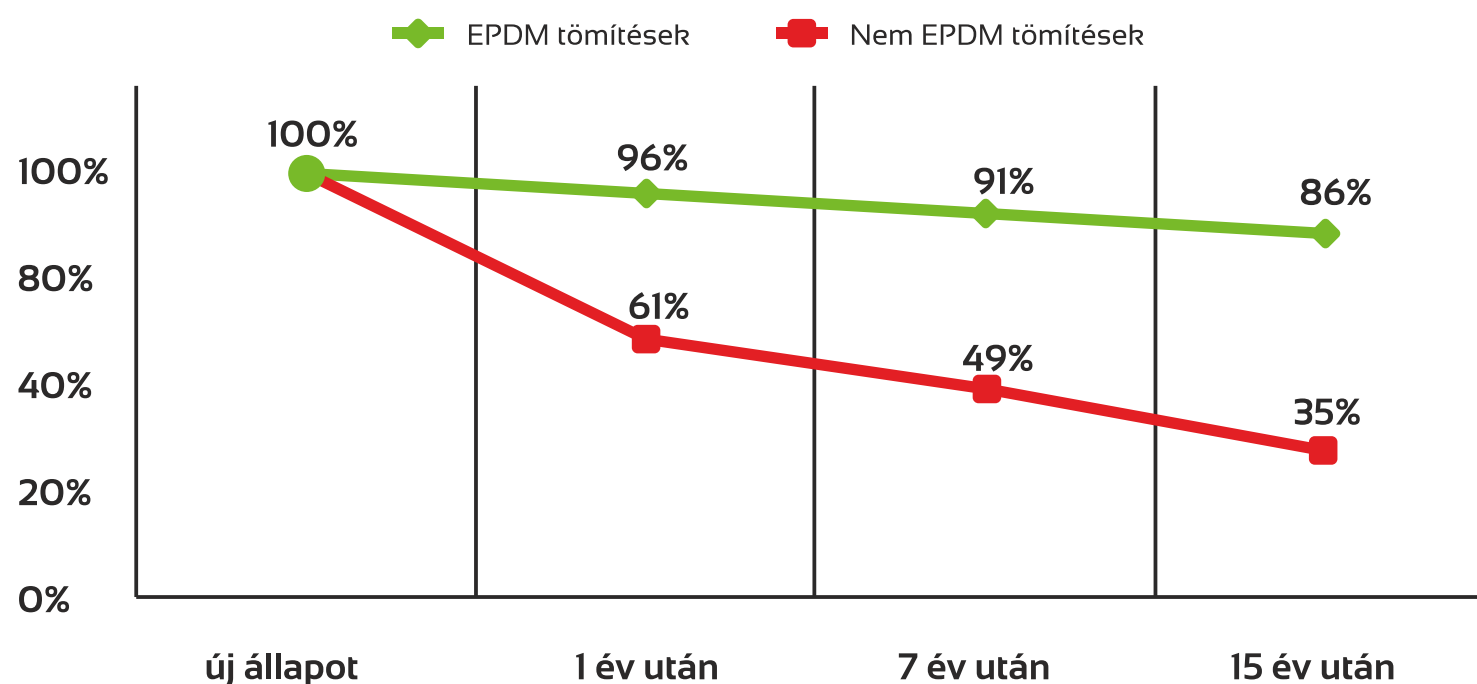
A Comfort és Trend termékcsaládnál a kasírozás az alábbi alaptesteken elérhető:

- fehér
- karamell
- antracit szürke

A Classic és Passive termékcsaládnál fehér és sötétbarna a választható alaptest.

Hegeszthető EPDM valódi gumitömítés az ablakgyártásban a világon először

Schüco Living - rendszerelőnyök



Szolgáltatásaink

- SAKTAÁCSADÁS**
Érdemes bevonni minket a tervezéstől egészen a beépítésig, hogy kivitelezhető ötletekkel tudjunk szolgálni.
- FELMÉRÉS**
Bizonytalan nyílászárói méretében? Forduljon hozzánk bizalommal! Kollégáink felkeresik a helyszínen és pontos gyártási méreteket vesznek fel egyedi igényei alapján.
- BEÉPÍTÉS**
Cégünk vállalja az általunk gyártott és forgalmazott nyílászárók szakszerű és kifogástalan beépítését.
- KARBANTARTÁS**
Szerződés esetén a kötelező évenkénti karbantartást cégünk elvégzi.
- GARANCIA**
Műanyag nyílászáróinkra 5 év garanciát adunk. Karbantartási szerződés esetén 8-10 év.

RAL beépítés

- Ne csak a nyílászáró legyen jó minőségű, hanem a beépítés is legyen szakszerű.
- A szakszerű párazáró beépítés alapkövetelménye a RAL beépítés.
- A purhab szigetelés szárazon tartására alkalmazunk olyan külső páraáteresztő és belső párazáró fóliákat, amik ezt meggátolják. Emellett energia és költségmegtakarítást is eredményez.
- A beépítés elengedhetetlen feltétele a száraz sima vagy vakolt felület.

