



Minőségi
kilátások!

Termékkatalógus



KÖMMERLING®



PRÉMIUM
76 AD

KÖLTSÉGHATÉKONY + MEGBÍZHATÓ

U_f
1.1

A Prémium 76AD tok-szárny kapcsolatának hőátbocsátási értéke kategóriájában szinte egyedülálló: **U_f = 1.1 W/m²K**, mindezt 5 kamrás, ütközőtömítéssel kivitelben, világosszürke standard gumiszínnel!

U_g
1.0

A Prémium 76AD alapüvegezése **U_g = 1.0 W/m²K**, 24 mm-es, 2 rétegű üvegezéssel.

kamra
5

A Prémium 76AD légkamráinak száma 5, mely lehetővé teszi a rendkívüli hőátbocsátási érték mellett a statikailag **kiváló és nagy teherbírású**, felületkezelt **acélmerevítők** alkalmazásának lehetőségét.

U_g
0.6

A Prémium 76AD rendszer opcióban **elérhető 44 mm-es, 3 rétegű üvegezéssel**, melynek hőátbocsátási értéke **U_g = 0.6 W/m²K**.

D

A Prémium 76AD rendszer **igazoltan eredeti, Németországban gyártott alapanyagból** készül.



PRÉMIUM
76 MD

KOMPROMISSZUM MENTES + INNOVATÍV

Uf
1.0

A Prémium 76MD tok-szárny kapcsolatának hőátbocsátási mutatója eléri a 80 mm feletti profilrendszerekre jellemző **Uf = 1.0 W/m²K** értéket, mindezt 6 kamrás, **középtömítéssel** kivitelben, világosszürke, standard gumiszínnel!

Ug
1.0

A Prémium 76MD alapüvegezése **Ug = 1.0 W/m²K**, 24 mm-es, 2 rétegű üvegezéssel. Rendszer kínálatunkban szerepel 3 rétegű és melegperemes üvegezéssel is.

kamra
6

A Prémium 76MD légkamráinak száma 6, mely lehetővé teszi - a fokozottabb hőátbocsátási érték mellett - a nagyobb méretű merevítők alkalmazásának lehetőségével a **kiváló működési biztonságot**, standard méretezéstől nagyobb szerkezetek esetén is.

Ug
0.6

A Prémium 76MD rendszer opcióban **elérhető 44 mm-es, 3 rétegű üvegezéssel**, melynek hőátbocsátási értéke **Ug = 0.6 W/m²K**.

D

A Prémium 76MD rendszer **igazoltan eredeti, Németországban gyártott alapanyagból** készül.

PRÉMIUM
ABLAKRENDSZEREK



PRÉMIUM
88 MD

MEGKÜLÖNBÖZTET + EGYEDIVÉ TESZ

Uf
0.95

A Prémium 88MD tok-szárny kapcsolatának hőátbocsátási értéke, **Uf = 0.95W/m²K**, mely **THERMO** betéttel még fokozható akár 0.91 W/m²K értékig! Az alap fehér színén kívül további 28 faerezetes és homogén színben érhető el (a képen a Rustic Cherry szín látható).

Ug
0.5

A Prémium 88MD alapüvegezése **Ug = 0.5 W/m²K**, 48 mm-es, 3 rétegű üvegezéssel. A dupla melegperemes távtartó az üvegezésben alapáras!

kamra
7

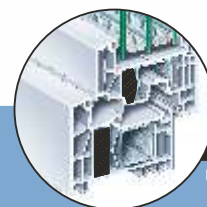
A Prémium **88MD légkamráinak száma 7**, mely kategóriájában kiemelkedő. A 7 kamra tökéletes elosztása és a hozzá illesztett merevítő csomag lehetővé teszi az átlagtól eltérő statikájú szerkezetek tervezését és kivitelezését.

THERMO
betét

A Prémium 88MD rendszer rendelhető THERMO betéttel is, melyek a nyílászáró meghatározott légkamráiba kerülnek elhelyezésre, így jelentős mértékben fokozzák a már

D

A Prémium 88MD rendszer szintén **igazoltan eredeti, Németországban gyártott alapanyagból** készül.



THERMO
keresztmetszeti kép



82 mm
beépítési
mélység
6 kamra

PRÉMIUM
82 ALU MD

AZ ÉSZREVÉTLEN ELEGANCIA

Uf
1.1

A Prémium 82 ALU MD tok-szárny kapcsolatának hőátbocsátási értéke, **Uf = 1.1 W/m²K**, mely egyedülálló a külső alumínium borítású termék esetében.

Ug
1.0

A Prémium 82 ALU MD alapüvegezése **Ug = 1.0 W/m²K**, opcióban 44 mm-es, 3 rétegű üvegezéssel **Ug = 0.6 W/m²K**.

kamra
6

A Prémium **82 ALU MD légkamráinak száma 6**, melyhez párosul az extra középtömítés, így kiemelkedő lég- és vízzárás érhető el.

Alu-
blende

A Prémium 82 ALU MD rendszer Seiden Glanzed (selyemfényű) alumínium borítással ellátott a külső oldalon. Az alumínium borítás a RAL színskála bármelyik színében rendelhető, alap- illetve opcionális színválasztékban. Az alublende kombinálható

D

A Prémium 82 ALU MD rendszer szintén **igazoltan eredeti, Németországban gyártott PVC alapanyagból** készül, kivéve az alumínium borítás, mely Ausztriában.



PRÉMIUM
94 ALU

KATEGÓRIÁJÁNAK MAXIMUMA

Uf
0.95

A Prémium 94 ALU tok-szárny kapcsolatának hőátbocsátási értéke, **Uf = 0.95 W/m2K**, mely a PVC és alumínium borítás kombinációjánál kimagasló érték.

Ug
0.5

A Prémium 94 ALU alapüvegezése **Ug = 0.5 W/m2K**. Az üvegezés alapon tartalmazza a melegperemes körbezárást.

kamra
7

A Prémium **94 ALU légkamráinak száma 7**, melyhez szintén párosul az extra középtömítés, így kiemelkedő lég- és vízzárás érhető el.

Alu-
blende

A Prémium 94 ALU rendszer Seiden Glanzed (selyemfényű) alumínium borítással ellátott a külső oldalon. Az alumínium borítás a RAL színskála bármelyik színében rendelhető, alap- illetve opcionális színválasztékban.

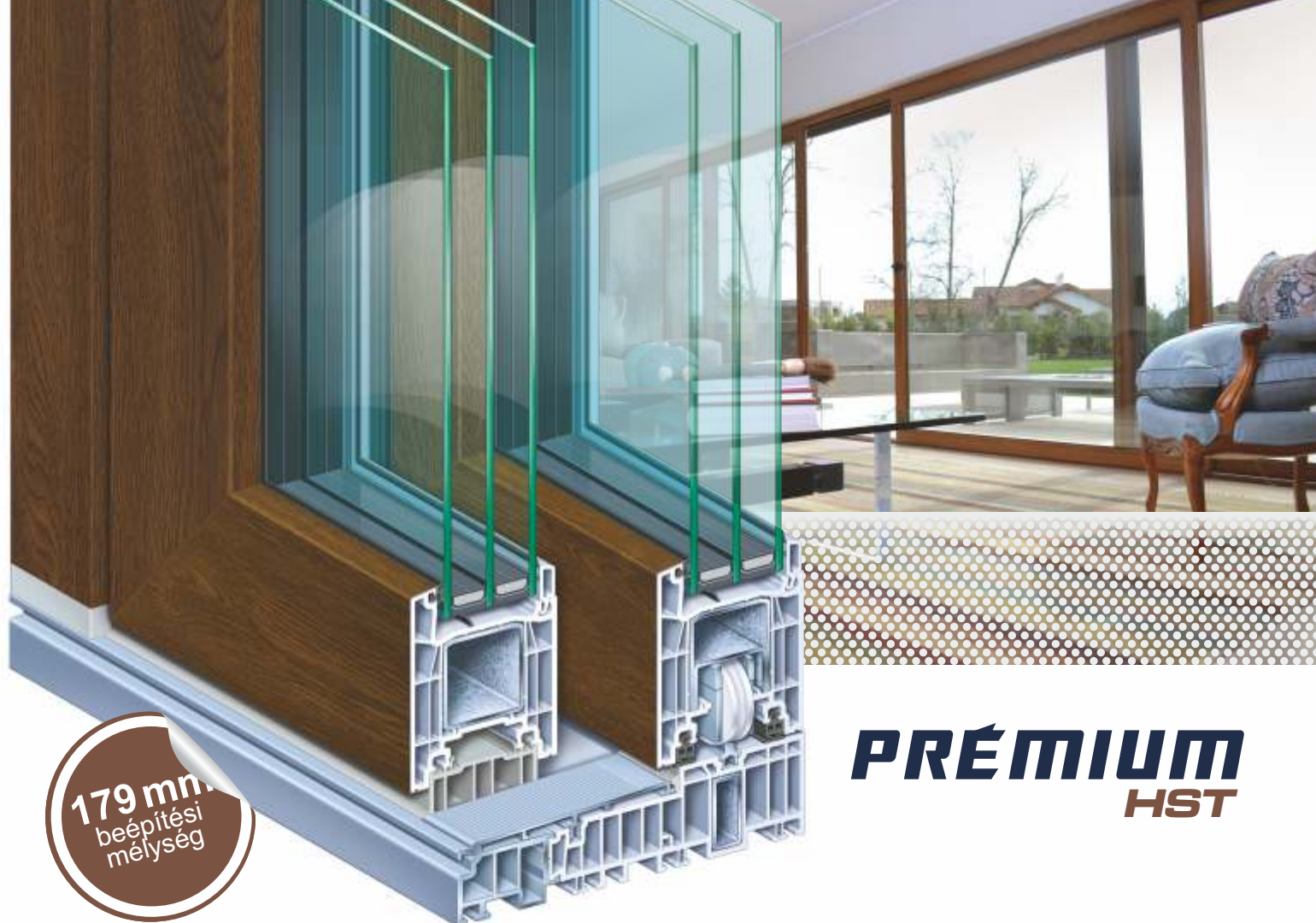
D

A Prémium 82 ALU MD rendszer szintén **igazoltan eredeti, Németországban gyártott PVC alapanyagból** készül, kivéve az alumínium borítás, mely Ausztriában.



KÖMMERLING®

ABLAKOK



PRÉMIUM
HST

A MODERN EMELŐ-TOLÓ ERKÉLYAJTÓ

Uf
1.4

A Prémium HST tok-szárny kapcsolatának hőátbocsátási értéke, **Uf = 1.4 W/m²K**, mely az emelő-toló erkélyajtó kategóriában a legjobb értékek között szerepel.

Ug
1.0

A Prémium HST alapüvegezése **Ug = 1.0 W/m²K**, opcióban 44 mm-es, 3 rétegű üvegezéssel **Ug = 0.6 W/m²K**.

color
28

A Prémium HST emelő-toló erkélyajtó az alap fehér színű kivitelen kívül még további **28 féle** faerezetes- és homogén színben rendelhető.


400 kg

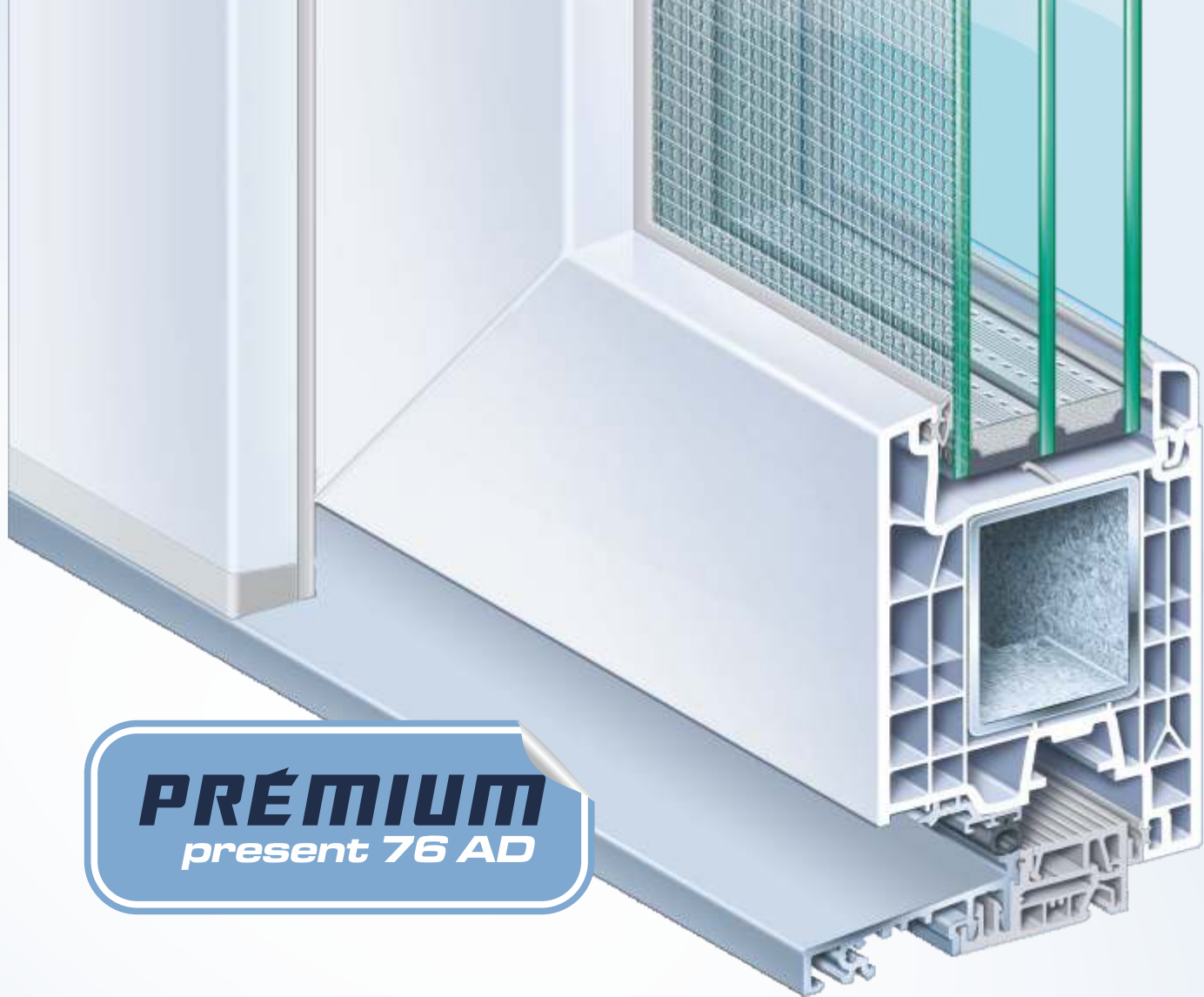
A Prémium HST emelő-toló rendszer mozgó szárnyának maximális teherbírása 400 kg, így a kivitelezhető mérethatárok nem szabnak határt elképzeléseinek.

D


A Prémium HST rendszer szintén **igazoltan eredeti, Németországban gyártott PVC alapanyagból** készül.

EMELŐ-TOLÓ

PRÉMIUM
ABLAKRENDSZEREK



PRÉMIUM
present 76 AD

A MEGFIZETHETŐ BIZTONSÁG

110 mm-es
ajtószárny

5 pontos
ajtózár

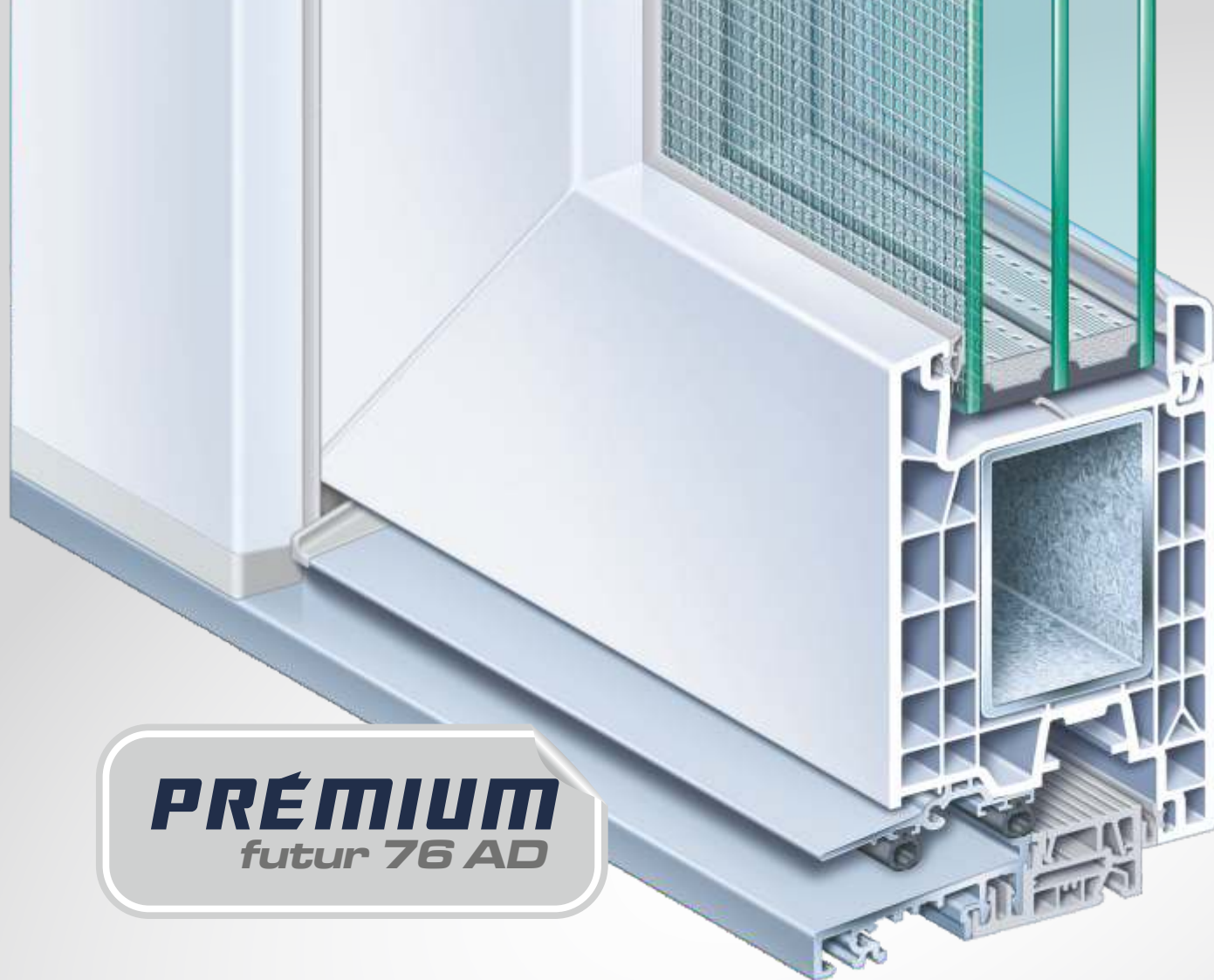
Hőhídmentes
aluküszöb

85 mm-es
ajtótok

120 kg-os
ajtópántok
(3 db)

2 csap 2 görgős
ajtózár

opció



PRÉMIUM
futur 76 AD

BIZTONSÁG EXTRÁKKAL

126 mm-es
ajtószárny

2 csap 2 görgős
ajtózár

Hőhídmentes
aluküszöb

85 mm-es
ajtótok

120 kg-os
ajtópántok
(3 db)

Alumínium
vízvető

Extra belső
sarokmerevítők

2 csapos
automata ajtózár

opció



PRÉMIUM
present 76 MD

BIZTONSÁG FOKOZOTT ENERGIAMEGTAKARÍTÁSSAL

110 mm-es
ajtószárny

2 csap 2 görgős
ajtózár

Hőhídmentes
aluküszöb

92 mm-es
ajtótok

120 kg-os
ajtópántok
(3 db)

Alumínium
vízvető

Extra belső
sarokmerevítők

Közép-
tömítéses
rendszer

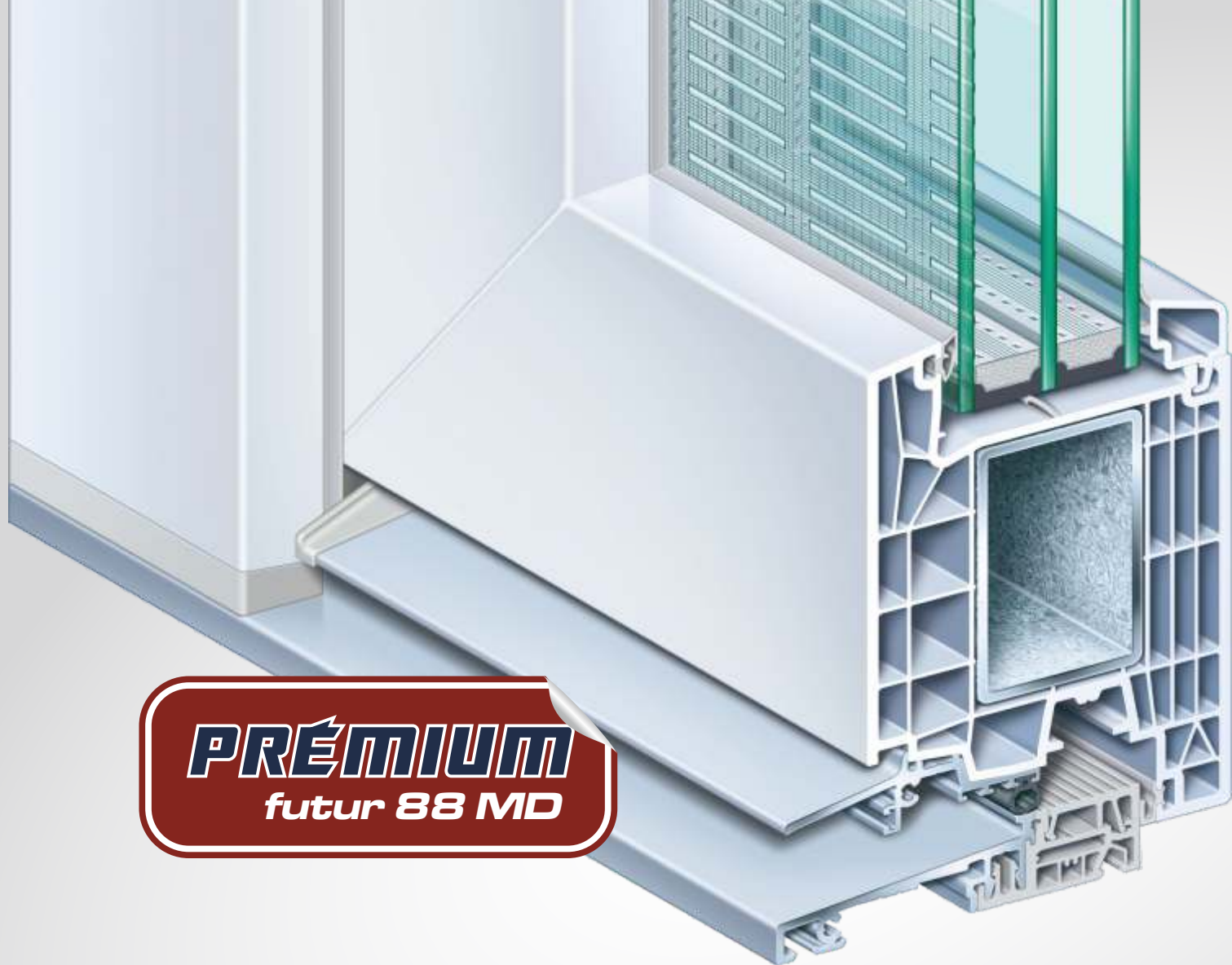
2 csapos automata
ajtózár

opció



KÖMMERLING®

BEJÁRATI AJTÓK



PRÉMIUM
futur 88 MD

AMIKOR AZ EXTRA AZ ALAP

126 mm-es
ajtószárny

2 csapos
automata
ajtózár

Hőhídmentes
aluküszöb

92 mm-es
ajtótok

120 kg-os
ajtópántok
(3 db)

Alumínium
vízvető

Extra belső
sarokmerevítők

Közép-
tömítéses
rendszer

4 csapos automata
ajtózár

opció

Előnyeink a részletekben is rejlenek



középtömítés



ütközőtömítés

A 76 AD ütközőtömítéses rendszereink kiváló hőátbocsátási értékkel bírnak, viszont a középtömítéssel ellátott 76 MD és 88 MD rendszereink a hőátbocsátási értéken felül, extra lég- és vízzárást biztosítanak.



A középtömítés a nyílászárók hőátbocsátási-, valamint lég- és vízzárási értékeit emeli.

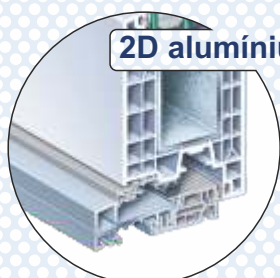


hőhidmentes küszöb

Alumínium küszöbeink a hőhidas, 100%-ban alumíniumból készült küszöbökkel szemben teljes mértékben kizárják a hőhíd előfordulását. Minden bejárati ajtónk hőhidmentes aluküszöbvel szerelt.



Hőhidmentes küszöb csatlakozás véd a hideg és a belső páralecsapódás ellen.



2D alumínium küszöb

Az erkélyajtók és a bejárati ajtók opcióban szerelhetők 2D alumínium küszöbvel, mely szintén hőhidmentes. Az alap belső küszöbtömítéseken kívül egy teljesen zárt külső ütközőszigetelést kapunk.



A 2D alumínium küszöb az alap küszöbszigetelés víz- és légzárási értékeit növeli.



alu. vízvető



vízvető nélkül

Az alumínium vízvetővel szerelt bejárati ajtók kiemelt védelmet nyújtanak a csapó esővel szemben, valamint esztétikailag kiemelik a bejárati ajtók küszöbzárását.

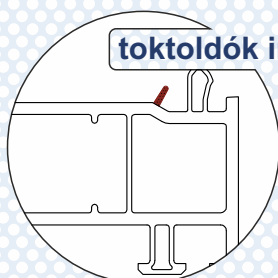


Az alumínium vízvető a vízzárást és az esztétikumot növeli.



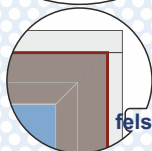
KÖMMERLING®

...egyedi alap és opcionális felszereltségek a teljesség igénye nélkül.



toktoldók integrált szigetelő gumival

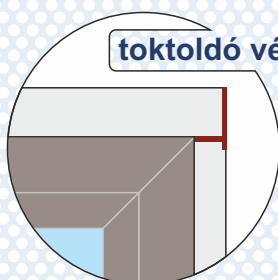
Az összes PRÉMIUM rendszer toktoldói (toktoldó: az alap szerkezetekre szerelendő toldatok, redőnyelőkészítésnél, külső szigetelésnél és falkáva kiváltáskor használatos tartozék) extra gumiszigeteléssel szereltek.



felszerelt toktoldó, pirossal jelölve
az érintett illesztési vonal



A toktoldók extra gumiszigetelése maximális víz- és légzárást biztosít az ablakszerkezet és a kiegészítő toldat illesztéseinél.

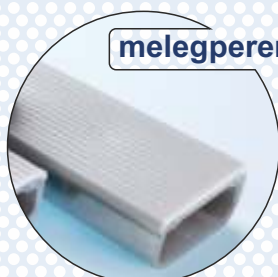


toktoldó végek külső végzárása

A toktoldók alapesetben nyitott véggel kerülnek szerelésre. Opcióban lezárhatjuk a vízszintes és az oldalsó függőleges csatlakozási pontokat gyári, speciális tömítőszalagokkal.

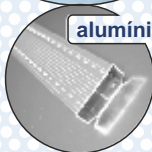


A toktoldó végzáró tömítések megakadályozzák, hogy belsejünkben pára csapódjon le a beépítéskor.



melegperem

Alap esetben a hőszigetelt üvegek alumínium távtartós kivitelek. A 76 AD és 76 MD rendszereink opcióban, míg a 88 MD rendszerünk alapfelszereltségben tartalmazza a melegperemes üveg távtartókat.



alumínium perem



A melegperem a komplett nyílászáróra vetített hőátbocsátási értéket (U_w) javítja.



automata zár

A bejárati ajtó egyszerű behúzását követően automata csapdareteszek zárják az ajtót. Automatikus retesszé válnak, és visszanyomás ellen biztosítottak. Az automatik csapdaretesz lezárás nélkül retesz. Az automata zár opcióban érhető el, 2, illetve 4 csapos kivitelben.



Az automata zár önműködően retesz. A kiemelt biztonsági záráson kívül kiemelkedő szintű hang- és légzárást biztosít.

Színkínálat

Faerezetes és homogén mintázattal



Golden Oak 9.2178.301-116700



Eiche rustikal 9.3149.308-116700



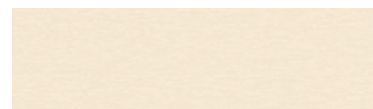
Streifen-Douglasie
9.3152.309-116700



Nussbaum 9.2178.307-116700



Eiche dunkel FL-F1
9.2052.389-116700



Cremeweiß 02.20.11.000001-116700



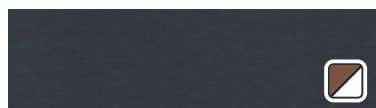
Sapeli 9.2065.321-116700



Oregon 4 9.1192.301-116700



Weinrot 02.20.31.000002-116700



Anthrazitgrau
02.20.71.000001-116700



Schokobraun
02.20.81.000018-116700



Irish Oak 9.3211.305-114800



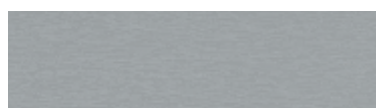
Anthrazitgrau glatt
02.20.71.000001-808300



Moosgrün 02.20.61.000002-116700



Metbrush Silver F4361002



Grau 02.20.71.000007-116700



Dunkelgrün 02.20.61.000001-116700



Metbrush Quarzgrau F4361005



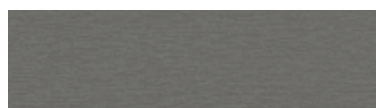
Schiefergrau glatt
02.20.71.000008-808300



Bergkiefer 9.3069.341-116700



Black Cherry 9.3202.301-116700



Quarzgrau 02.20.71.000012-116700



Mooreiche 9.3167.304-116700



Rustic Cherry 9.3214.307-119500



Schwarzbraun
02.20.81.000010-116700



Standard szín, **kívül-belül** színes kivitelben.



Standard szín, **kívül** színes kivitelben.

A fóliaminták tájékoztató jellegűek, a nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk. A fólia kiválasztásához kérjük használják a teljes értékű fóliakártyákat, melyek megtalálhatóak viszonteladó Partnereinknél. A fóliaminták az összes rendszerre vonatkoznak, kivétel az alublendés kivitelek. A Prémium rendszerek kizárólag gyári fóliázott profilokat használnak. A színek közel 90%-a IR reflex védelemmel ellátott, mely időtállóbbá és szintartóbbá teszi a felületet. További információkért forduljon viszonteladó Partnereinkhez!



KÖMMERLING®

Garancia*

Az összes rendszerre vonatkozóan

5 év

nyílászáró szerkezetekre

7 év

fóliázott profilokra

10 év

fehér profilokra

* A részletes garanciális feltételekről érdeklődjön az értékesítési helyen!

Uw értékek

A referencia méretre vonatkozóan**

PRÉMIUM 76 AD

PRÉMIUM 76 MD

PRÉMIUM 88 MD



2 réteg
24 mm
Ug = 1.0

Alumínium
távtartó

Uw
1.21
W/m²K

Uw
1.18
W/m²K

-



3 réteg
44 mm
Ug = 0.6

Alumínium
távtartó

Uw
0.94
W/m²K

Uw
0.90
W/m²K

-



3 réteg
44 mm
Ug = 0.6

Meleg-
peremmel

Uw
0.85
W/m²K

Uw
0.82
W/m²K

-



3 réteg
48 mm
Ug = 0.5

Meleg-
peremmel

-

-

Uw
0.74
W/m²K

** A nyílászárók bevizsgálásakor használatos referencia méret és típus: 1230 mm x 1480 mm-es egyszárnyú, bukó-nyíló ablak.



KÖMMERLING®

A PRÉMIUM ABLAKRENDSZEREK
PVC alapanyaga a németországban gyártott
KÖMMERLING profilrendszer

greenline

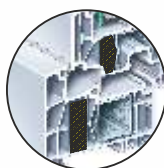
A PRÉMIUM ABLAKRENDSZEREK
PVC alapanyaga ólommentes és környezetbarát



A PRÉMIUM ABLAKRENDSZEREK
GRETSCHE-UNITAS német ablak- és bejárati ajtó
vasalatokkal és zárrendszerekkel kerülnek szerelésre



A PRÉMIUM 88MD és a PRÉMIUM
94ALU rendszereink opcióban
thermo-betéttel is rendelhetők.



A PRÉMIUM nyílászárók
beépítéséhez a KÖMMERLING
által ajánlott és levédett M136
beépítő adaptert ajánljuk
opcióban.

**Estétikus • Stabil • Precíz • Illeszkedik a
zárópadók sorába • Teljes profilmagasságban
rögzít • A fűrészi pont alja szigetelő anyaggal
ellátott**



A PRÉMIUM belső kilincses
standard erkélyajtók felár
nélkül tartalmazza a külső
oldali behúzófület és a
szárnyat rögzítő beépített
csappantyút.



A prospektusban található műszaki- és egyéb adatok tájékoztató jellegűek, önmagukban ajánlatnak, vagy ajánlat alapjának nem tekinthetők. A prospektusban megadott értékek számítások alapján kerültek megállapításra. A műszaki tartalom változtatásának jogát a PRÉMIUM ABLAKRENDSZEREK gyártója egyoldalúan fenntartja. A prospektus kizárólag a PRÉMIUM ABLAKRENDSZEREK viszonteladó partnereinek található meg, illetve a kapcsolódó online letöltési oldalakon. A prospektus nyilvános terjesztési forrásokon keresztül nem elérhető. A prospektus műszaki tartalmára vonatkozó értelmezések és ajánlatok kiadására kizárólag a PRÉMIUM ABLAKRENDSZEREK értékesítő viszonteladó jogosult. A PRÉMIUM ABLAKRENDSZEREK gyártója a prospektusban található nyomdai hibákért felelősséget nem vállal, a tévedés jogát fenntartja.

PRÉMIUM ABLAKRENDSZEREK



Az Ön Prémium Ablakrendszerek szakkereskedője

