

Professzionális rendszerek ablakcsatlakozó fugák tömítéséhez, ablakbeépítéshez

illbruck i3 ablakcsatlakozó
fuga tömítőrendszer

illbruck előfal rendszer
a szigetelés síkjába történő
ablakbeépítéshez

Az illbruck minőségi termékek átfogó portfólióját kínálja a ragasztás és tömítés területén, hogy Ön mindig tökéletes eredményeket érhesse el.

Az illbruck i3 ablakcsatlakozó fuga tömítőrendszer

Hogy megkönnyíthessük munkáját összeállítottuk az i3 rendszert. A rendszerbe tartozó termékek szabadon kombinálhatók, és az eredmény mindig tökéletes lesz. A rendszeren belül kialakítottunk csomagokat, melyek konkrét szituációkra kínálnak optimális termék kombinációkat. Ezek az i3 PowerPaket csomagok. Az i3 PowerPaket csomagok leveszik a termékválasztás terhet az Ön válláról, és olyan esetekre nyújtanak megoldásokat, mint például a felújítás, felújítás jobb hangszigeteléssel, fokozott betörésvédelem, jobb hangszigetelés, vagy gyors ablakbeépítés stb. További információkat erről a 10. oldalon talál.

Az illbruck előfal rendszer

A ragasztáson alapuló előfal rendszerrel az illbruck egy kiemelkedően egyszerű megoldást fejlesztett ki a szigetelés síkjába történő ablakszerelésre. Az eredmény építészeti tökéletesen elhelyezett, stabil és statikailag biztonságos ablakok gazdaságosan szerelve. További információkat erről a 14. oldalon talál.

Látogasson el a weboldalunkra!

- ⇒ Naprakész műszaki, biztonságtechnikai adatlapok, teljesítmény-nyilatkozatok.
- ⇒ Kérdése van? Termékmintára van szüksége? Intézze online!
- ⇒ Regisztráljon hírlevelünkre, és mi tájékoztatjuk, a fontos hírekről!

www.illbruck.hu



illbruck i3 ablakcsatlakozó fuga tömítőrendszer

- 4 i3 termékek
- 6 Példák a rendszer alkalmazására monolitikus falazat esetében
- 8 Példák a rendszer alkalmazására homlokzati hőszigetelő rendszer esetében

i3-PowerPaket csomagok

- 10 Felújítás
- 11 Felújítás fokozott hangszigeteléssel
- 11 Betörésvédelem
- 12 Hangszigetelés
- 12 Gyors ablakbeépítés
- 12 Kiesés elleni védelem
- 13 Nagy ablakok
- 13 Széles ablakcsatlakozó fugák
- 13 Előfal rendszer

Előfal rendszer

- 14 Az illbruck előfal rendszer
- 17 Ablakcsatlakozó fugák tömítése előfal rendszer használatakor
- 19 A három rendszertípus és azok elemei

illbruck i3 ablakcsatlakozó fuga tömítőrendszer

i3 PowerPaket csomagok

illbruck i3 ablakcsatlakozó fuga tömítőrendszer

i3

A legjobb eredményt akkor érhetjük el, ha az ablakcsatlakozó fuga külső, középső és belső szegmensének tömítése/szigetelése egymással összhangban van. Ezért fejlesztette ki az illbruck az i3 ablakcsatlakozó fuga tömítőrendszert. A rendszer olyan megoldásokat tartalmaz, amelyek mindegyike teljesíti a RAL követelményeit.

Minden termék az ift-Rosenheim által bevizsgált, illetve illékony szerves anyagok tekintetében ellenőrzött és rendelkezik GEV EC1PLUS tanúsítvánnyal, amelyet csak igen emissziószegény termékek kaphatnak meg.

Egyedülálló termékválaszték:

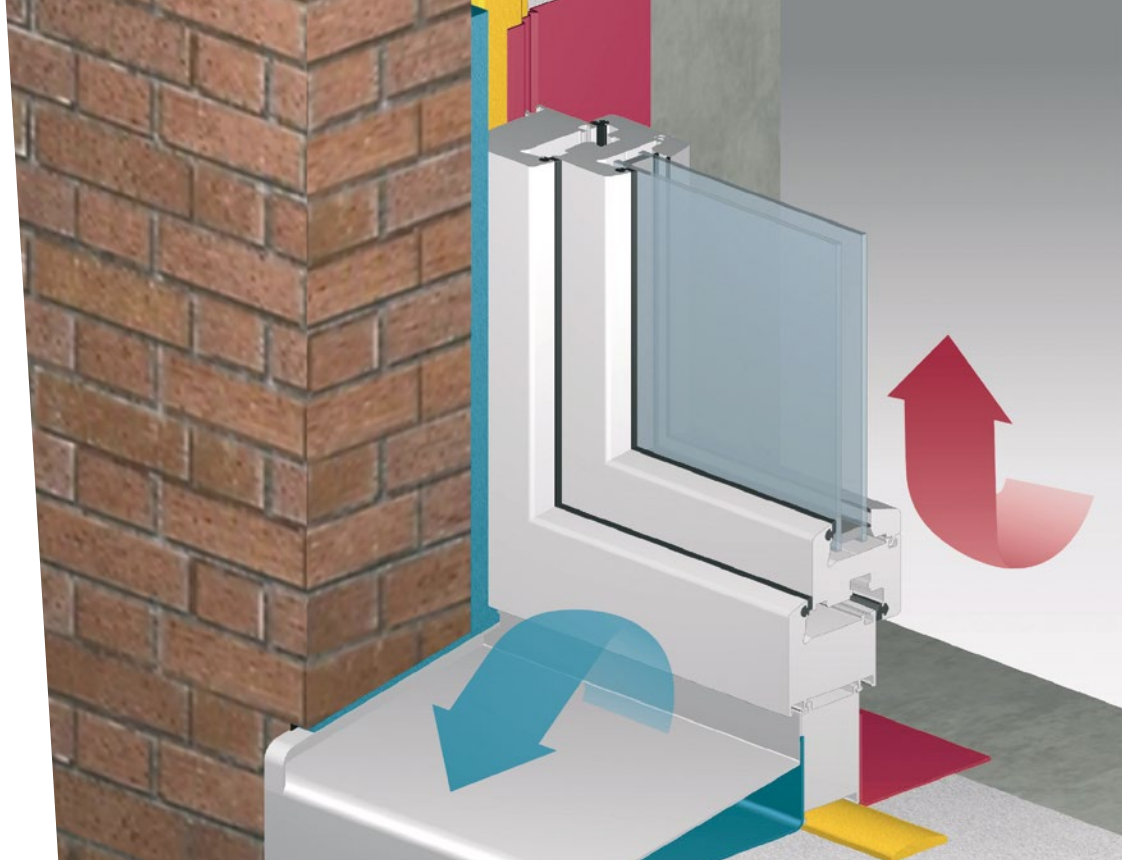
- ⇒ Az i3 PowerPaket csomagok leveszik a termékválasztás terhét az Ön válláról.
- ⇒ Egymáshoz illeszkedő, jól kombinálható termékválaszték 7 termékcsoportból (szalagok, fóliák, tömítőanyagok, PUR-habok, szegélyek, ragasztók és kiegészítők).

Garantált minőség:

- ⇒ A termékek EC1PLUS tanúsítvánnyal rendelkeznek.
- ⇒ A termékek teljesítik a RAL követelményeit.
- ⇒ Minden termék az ift-Rosenheim által bevizsgált.
- ⇒ 10 év garancia, melynek kedvezményezettje az építető.*



* A részletes garanciális feltételekért látogasson el a www.illbruck.hu oldalra.



Külső szegmens tömítésére

ME110 Négyévszakos fólia
ME220 Külső EPDM fólia
ME500 TwinAktív
ME501 TwinAktív HI
ME508 TwinAktív VV
SP525 Magasépítési fugatömítő
SP925 Szigetelő és tömítőanyag
TP600 illmod 600
TP601 illmod a
TP602 illmod max
TR460 Külső ablakszegély

Középső szegmens szigetelésére

FM330 Ablak- & homlokzathab+
TP021 illmod duo RK

Belső szegmens tömítésére

ME410 Ablak-butilszalag
ME500 TwinAktív EW
ME501 TwinAktív HI
ME508 TwinAktív VV
SP525 Magasépítési fugatömítő
SP925 Szigetelő és tömítőanyag
TR450 Belső ablakszegély
TP001 illmod i
TP021 illmod duo RK

Multifunkciós szalagok minden szegmens tömítésére/szigetelésére

TP651 illmod trioplex FBA
TP652 illmod trioplex+
TP653 trioplexX

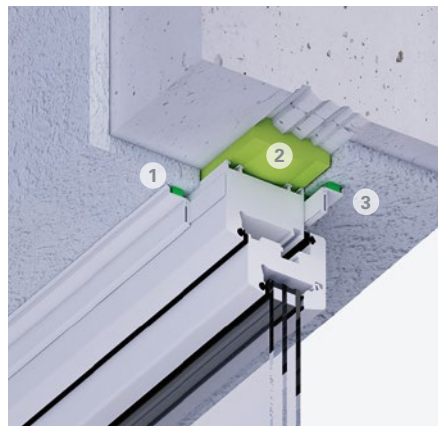
Előfal rendszer (1-3 típus)

Tartozékok

FX760 Kiesésgátló heveder
OT015 EPDM-fóliaragasztó
PR102 PE tömítőzsinór
PR013 Csatlakozó profil
PR003 Ablakpárkány fogadóprofil
SP351 Ablakszerelő ragasztó
SP025 Ablakfólia ragasztó öko

Példák az i3 ablakcsatlakozó fuga tömítőrendszer alkalmazására monolitikus falazat esetében

Felső csatlakozás

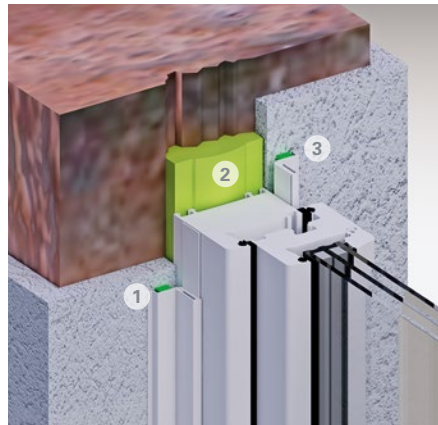
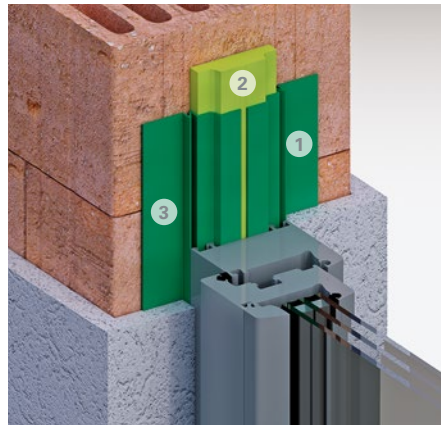
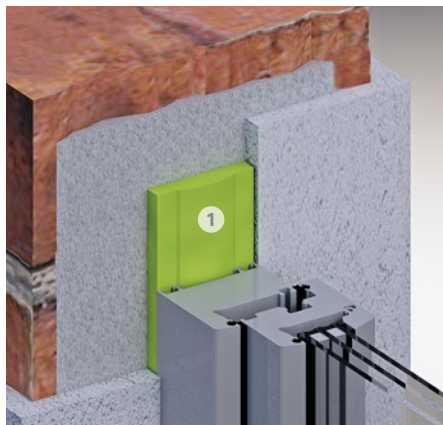


■ 1 **TP652** illmod triplex+
vagy **TP653** triplexX

■ 1 **TP021** illmod duo RK

■ 1 **TR460** Külső ablakszegély
■ 2 **FM330** Ablak- & homlokzathab+
■ 3 **TR450** Belső ablakszegély

Oldalsó csatlakozás

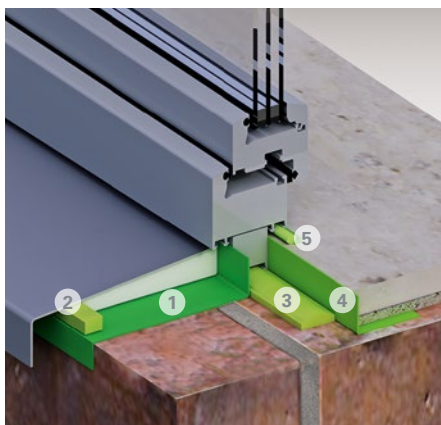


■ 1 **TP652** illmod triplex+

■ 1 **ME500** TwinAktiv EW és
SP025 Ablakfólia ragasztó Öko
vagy **ME508** TwinAktiv VV
vagy **SP925** Szigetelő és tömítőanyag
■ 2 **FM330** Ablak- & homlokzathab+
■ 3 **ME500** TwinAktiv EW és
SP025 Ablakfólia ragasztó Öko
vagy **ME508** TwinAktiv VV

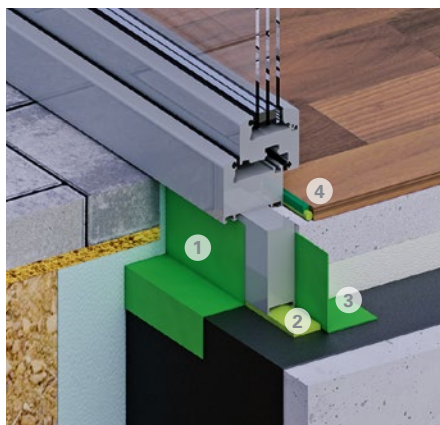
■ 1 **TR460** Külső ablakszegély
■ 2 **FM330** Ablak- & homlokzathab+
■ 3 **TR450** Belső ablakszegély

Alsó csatlakozás



- ① **ME500** TwinAktiv EW és **SP025** Ablakfólia ragasztó Öko
- vagy **ME110** Négyévszakos fólia
- ② **TP600** illmod 600
- vagy **TP602** illmod max
- ③ **FM330** Ablak- & homlokzathab+
- ④ **ME500** TwinAktiv EW és **SP025** Ablakfólia ragasztó Öko
- vagy **ME508** TwinAktiv VV
- ⑤ **SP525** Magasépítési fugatömítő

Padló csatlakozás



- ① **ME220** Külső EPDM-fólia és **OT015** EPDM fóliaragasztó
- vagy **ME110** Négyévszakos fólia
- ② **FM330** Ablak- & homlokzathab+
- ③ **ME508** TwinAktiv VV
- ④ **SP525** Magasépítési fugatömítő

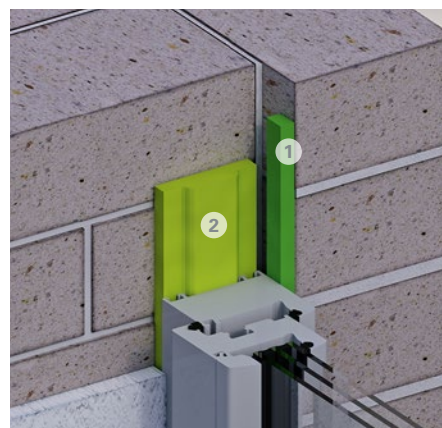
Oldalsó csatlakozás ütköztetéssel



- ① **TP600** illmod 600
- vagy **TP602** illmod max
- ② **TP652** illmod trioplex +
- vagy **TP653** trioplexX



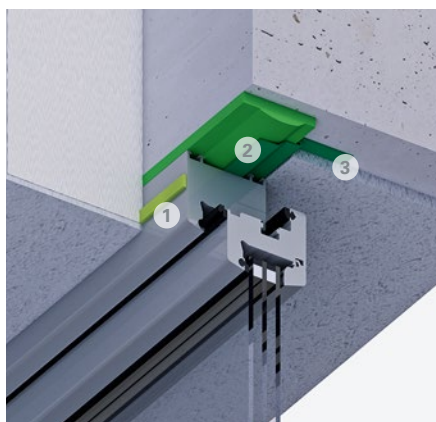
- ① **TP600** illmod 600
- vagy **TP602** illmod max
- ② **FM330** Ablak- & homlokzathab+
- ③ **ME500** TwinAktiv EW és **SP025** Ablakfólia ragasztó Öko
- vagy **ME508** TwinAktiv VV
- vagy **ME410** Ablak-butilszalag



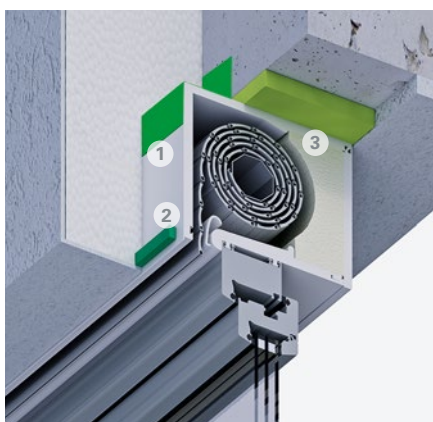
- ① **TP600** illmod 600
- vagy **TP602** illmod max
- ② **TP652** illmod trioplex +
- vagy **TP653** trioplexX

Példák az i3 ablakcsatlakozó fuga tömítőrendszer használatára homlokzati hőszigetelő rendszer esetében

Felső csatlakozás

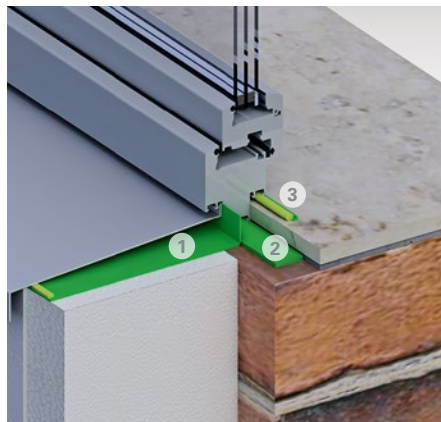


- 1 Homlokzati hőszigetelő rendszert csatlakoztató szalag*
- 2 FM330 Ablak- & homlokzathab+
- 3 ME500 TwinAktiv EW és SP025 Ablakfólia ragasztó Öko vagy ME508 TwinAktiv VV



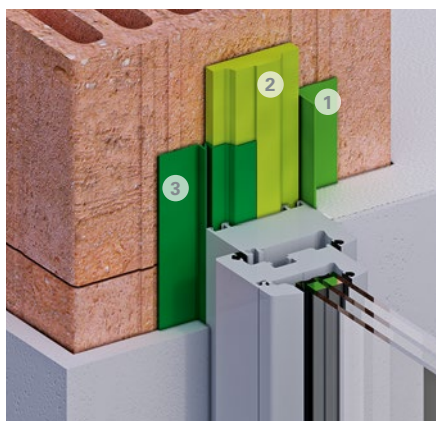
- 1 ME501 TwinAktiv HI és SP025 Ablakfólia ragasztó Öko
- 2 Homlokzati hőszigetelő rendszert csatlakoztató szalag*
- 3 TP021 illmod duo RK

Alsó csatlakozás

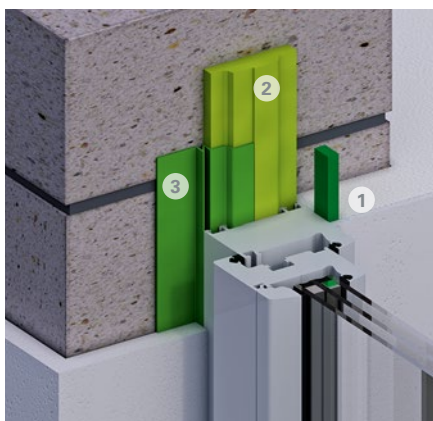


- 1 ME500 TwinAktiv EW és SP025 Ablakfólia ragasztó Öko vagy ME110 Négyévszakos fólia
- 2 FM330 Ablak- & homlokzathab+
- 3 SP525 Magasépítési fugatömítő

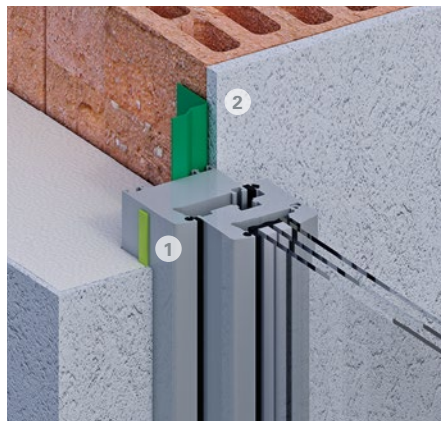
Oldalsó csatlakozás



- 1 ME500 TwinAktiv EW és SP025 Ablakfólia ragasztó Öko vagy ME508 TwinAktiv VV
- 2 FM330 Ablak- & homlokzathab+
- 3 ME500 TwinAktiv EW és SP025 Ablakfólia ragasztó Öko vagy ME508 TwinAktiv VV



- 1 Homlokzati hőszigetelő rendszert csatlakoztató szalag*
- 2 FM330 Ablak- & homlokzathab+
- 3 ME500 TwinAktiv EW és SP025 Ablakfólia ragasztó Öko vagy ME410 Ablak-butilszalag



- 1 Homlokzati hőszigetelő rendszert csatlakoztató szalag*
- 2 Homlokzati hőszigetelés
- 3 ME501 TwinAktiv HI és SP025 Ablakfólia ragasztó Öko

* Nem része az i3 ablakcsatlakozó fuga tömítőrendszernek.



Az i3 PowerPaket csomagok

Nincsen sem ideje, sem kedve hosszú termékleírásokat olvasgatni? Nem is szükséges! Összeállítottuk Önnek az i3 PowerPaket csomagokat.

A leggyakoribb szituációk és feladatok 9 csomagba foglalva:

- Felújítás
- Felújítás fokozott hangszigeteléssel
- Betörésvédelem
- Hangszigetelés
- Gyors beépítés
- Kiesés elleni védelem
- Nagy ablakok
- Széles ablakcsatlakozó fuga
- Előfal rendszer

Egyszerű

⇒ 9 csomag, melyek konkrét szituációkra kínálnak optimális termékkombinációkat.

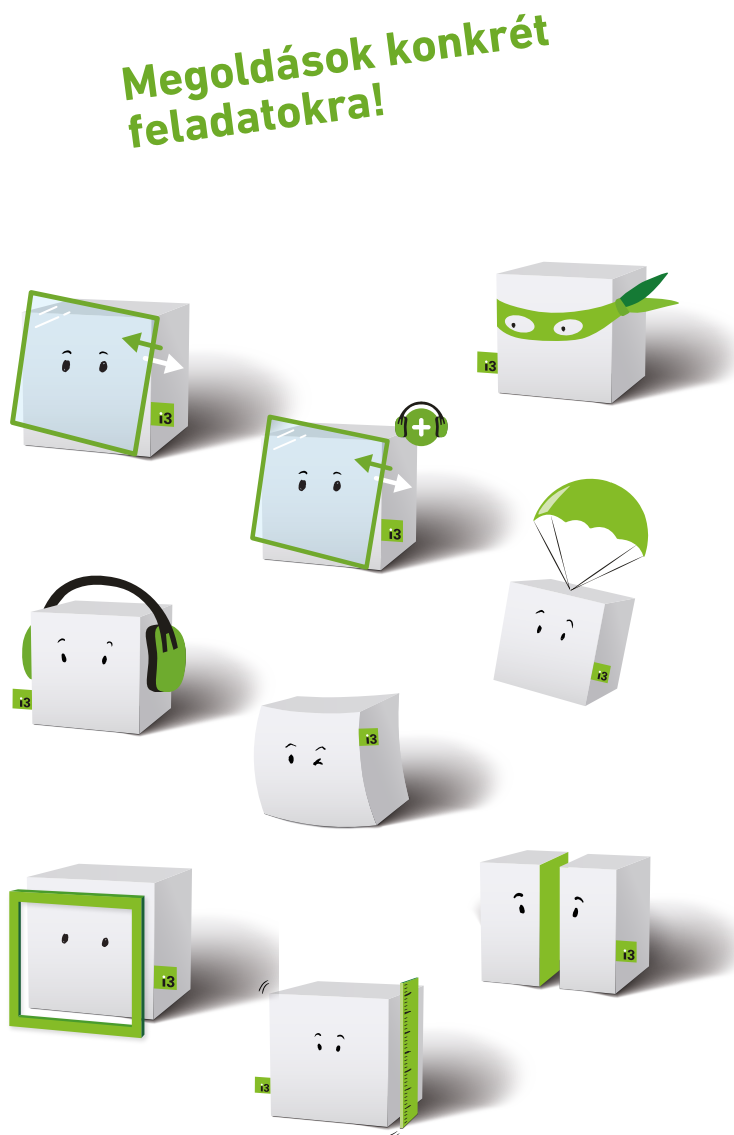
Időtakarékos

⇒ Spórolja meg a hosszas termékleírások olvasgatására fordított időt!

Garantált

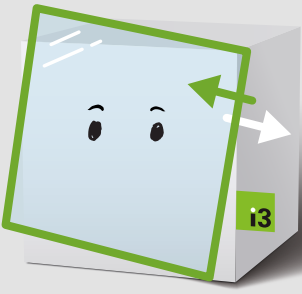
⇒ Minden egyes i3 PowerPaket csomag ellenőrzött megoldásokat tartalmaz és 10 év garanciát biztosít az építetőnek.*

* A részletes garanciális feltételekért látogasson el a www.illbruck.hu oldalra.



Felújítás

Ablakok cseréje esetén a felújítást lehetőleg minél kevesebb koszolással kell megoldani. Ilyenkor igyekezni kell a belső vakolatot megtartani, hogy a helyiségek használatát a lehető legkevesbé akadályozzuk, ezért javasoljuk a TR520 vagy TR450 szegélyek használatát.

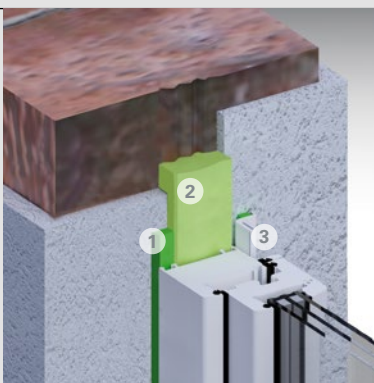


Biztos megoldás felújításra

⇒ Rendszermegoldás mindhárom szegmens tömítésére ill. szigetelésére.

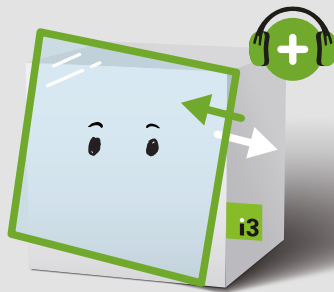
⇒ A szegélyek használatával a beltérben kevesebb a vakolat javítási munka

TP600	1	illmod 600
FM330	2	Ablak- & homlokzathab+
TR520	3	illmod i-kamrás szegély
TR450	vagy	Belső ablakszegély



Felújítás fokozott hangszigeteléssel

Az egészséges lakókörnyezetehez hozzátartozik a megfelelő hangszigetelés. Amennyiben a felújítás, javítás során elvárás a nagyfokú hangszigetelés, akkor az alábbi megoldást javasoljuk:



Biztos megoldás fokozott hangszigetelésre felújítás során

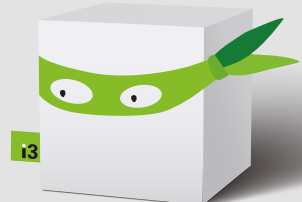
- ⇒ Rendszermegoldás mindhárom szegmens tömítésére ill. szigetelésére.
- ⇒ Az ablakcsatlakozó fuga hangszigetelése akár 61dB-t is elérheti.

TP602	1 illmod max
FM330	2 Ablak- & homlokzathab+
SP525	3 Magasépítési fugatömítő
PR102	4 Tömítőzsinór PE



Betörésvédelem

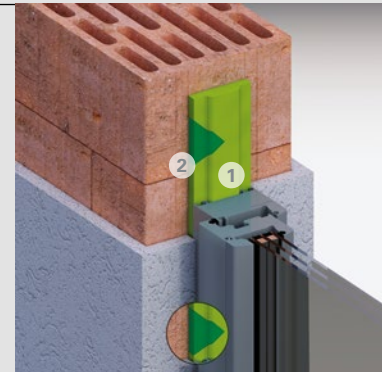
Nesztelenül érkeznek és néhány másodpercen belül bejutnak a lakásba. Az ilyen történetek egyre nagyobb mértékben foglalkoztatják az építetőket. Az extra betörésvédelem megéri azt a többletmunkát, amivel a szerelés jár. A megoldás különlegességét a ragasztóékek adják.



Biztos, bevizsgált megoldás betörésvédelemre

- ⇒ RC2 és RC3 szerint betörésbiztos.
- ⇒ ift által bevizsgált ragasztóék az ablakcsatlakozó fugában.

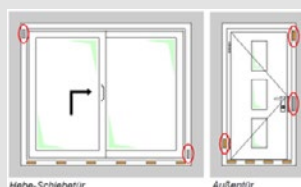
TP652	1 illmod trioplex+
SP351	2 Ablakszerelő ragasztó (ragasztóék)



SP351 Ablakszerelő ragasztó, ragasztóékként történő alkalmazása

1-es lépés:

Ragasztóék elhelyezési pontjainak meghatározása az ablakgyártó útmutatásai szerint.



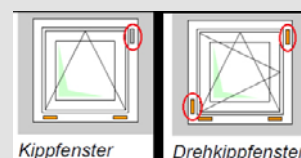
3-as lépés:

Ragassza a TP652-t a szokásos módon az ablakkeretre. Vágja ki a háromszöget a belső oldalon egy illbruck olló segítségével, majd szerelje be az ablakot, és rögzítse.



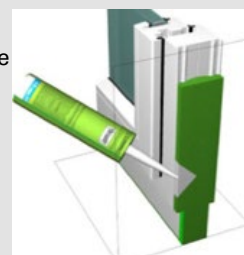
2-es lépés:

Amennyiben nincsenek az ablakgyártó részéről ilyen útmutatások, úgy az ablakzáró reteszek környezetében, a saroktól 15 cm-re (a belső saroktól mérve) helyezze el a ragasztóékeket.



4-es lépés:

Miután a TP652 teljesen kitöltötte a fugát, a háromszög alakú kivágást töltsse ki SP351 ablakszerelő ragasztóval.



Hangszigetelés

Az egészséges lakókörnyezethez hozzátartozik a megfelelő hangszigetelés, erre nyújt megoldást ez a csomag.

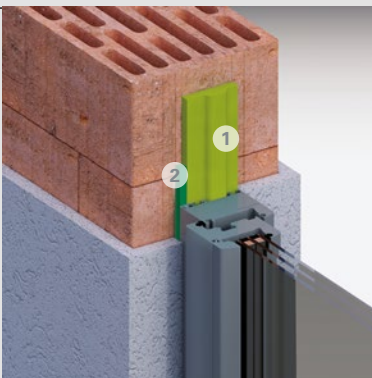


Biztos megoldás fokozott hangszigetelésre

- ⇒ Az ablakcsatlakozó fuga hangszigetelése akár 61dB-t is elérheti.
- ⇒ Gazdaságos megoldás.

TP652 1 illmod trioplex+

SP525 2 Magasépítési fugatömítő



Gyors ablakbeépítés

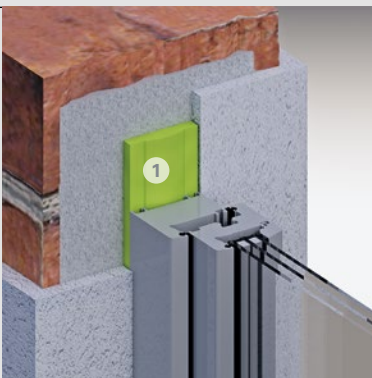
Építsen be több ablakot ugyanannyi idő alatt! Akár 80%-kal gyorsabb munkavégzés. A megoldás különlegessége, hogy csupán egy szalaggal elvégezhető a külső-belső tömítés és a szigetelés is.



Biztos megoldás ha gyors ablakcsatlakozó fuga tömítésre van szükség

- ⇒ 80 %-kal gyorsabb, mint hagyományosan a 3 szegmens 3 különböző termékkel történő tömítése.

TP652 1 illmod trioplex+



Kiesés elleni védelem

A padlómagasságba beépített nyílászárók egyre inkább divatba jönnek. A kiesés veszélyét azonban nem szabad figyelmen kívül hagyni. Az alábbi csomag teljesíti az ETB iránymutatásait és a DIN 18008-4 követelményeit.

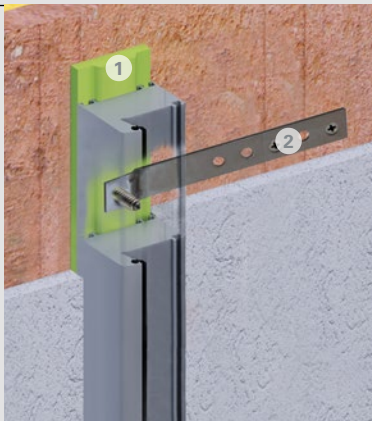


Biztos, bevizsgált megoldás padlóközeli ablakok kiesés elleni védelmére

- ⇒ Teljesíti az ETB iránymutatásait és a DIN 18008-4 (korábban TRAV) követelményeit.

TP652 1 illmod trioplex+

FX760 2 Kiesésgátló heveder



Nagy ablakok

Ahonnan szép a kilátás oda kívánatos nagy ablakot beszerezni. Minél nagyobbak az ablakok, annál nagyobb mozgásokat kell felvennie az ablakcsatlakozó fuga tömítésének. Az alábbi megoldás akár 30 %-os mozgás felvételére is alkalmas.

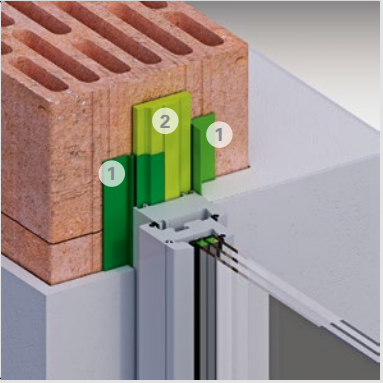


Biztos megoldás az építőelemek mozgásának felvételére

- ⇒ Felveszi az építőelemek mozgását, a fólia nem szakad le.
- ⇒ Akár 30 %-os mozgás felvétel.
- ⇒ Ugyanaz a fólia kívül, belül.

ME508 1 **TwinAktiv VV Flex**

FM330 2 **Ablak- & homlokzathab+**



Széles ablakcsatlakozó fugák

A felújítások néha nem várt helyzetek elé állítják az ablakbeépítőt. Különösen igaz ez régi építésű épületek esetében. A ferde ablaknyílások többnyire széles fugákat eredményeznek. Ilyenkor érdemes ablakfóliát használni.



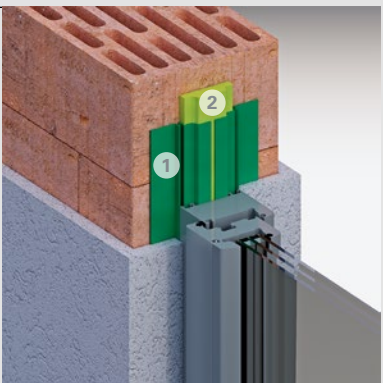
Biztos megoldás széles fugák esetén

- ⇒ Ugyanaz a fólia kívül, belül.

ME500 1 **TwinAktiv EW**

FM330 2 **Ablak- & homlokzathab+**

SP025 **Ablakfólia ragasztó Öko**



Előfal rendszer

A geometriai hőhidak csökkentése érdekében az ablakokat érdemes a teherhordó fal elé a hőszigetelés síkjába pozícionálni. Ez néha kihívások elé állíthatja az ablakbeépítőt, mivel a fokozott hőszigetelő tulajdonsággal rendelkező nyílászárók egyre nehezebbé válnak, a hőszigetelő téglából készült falak teherbírása pedig egyre csökken. Erre nyújt megoldást az alábbi csomag. Különlegessége: ragasztó alapú.



Biztos megoldás a szigetelés síkjába történő ablakbeépítéshez

- ⇒ Biztonságos rendszermegoldás.
- ⇒ Statikailag bevizsgált.
- ⇒ Betörésbiztos RC2 és RC3 szerint.

illbruck előfal rendszer 3 típussal

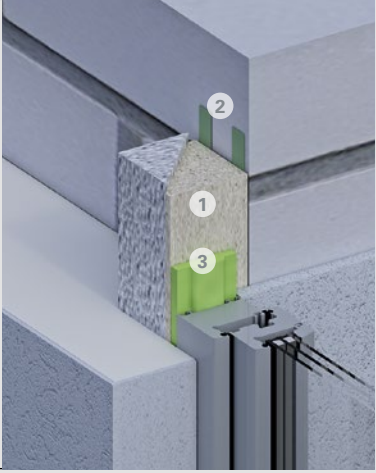
PR007 1 **Ablakszerelő tok**

PR010 vagy **Ablakszerelő L-elem**

PR011 vagy **Ablakszerelő lap**

SP340 2 **Nagy kezd. tap.erejű ragasztó**

TP652 3 **illmod trioplex+**



További információkat az illbruck előfal rendszerről a 14. oldalon talál.

Az illbruck előfal rendszer

Az illbruck előfal rendszer a szigetelés síkjába történő ablakbeépítéshez

Napjainkban a szigorodó energetikai elvárások már szükségesé teszik, a passzívházaknál jól bevált előfal rendszerek egyre gyakoribb alkalmazását, melyekkel elkerülhető a geometriai hőhidak kialakulása a hőszigetelésben.

A lejátszódó izotermikus folyamatokat alapvetően meghatározza az ablak pozíciója a külső falazatban. Az ideális pozíció az ablak belső felületének elhelyezésére a falazat 10-13 °C-os tartománya. Ebben a tartományban az ablakon nem keletkezik páralecsapódás, és nem áll fenn a penészképződés veszélye.

Érthető ezért, hogy az ablak fal előtti síkba történő beépítése nagy jelentőséggel bír, és a piac ennek megfelelően számos rendszert kínál a probléma megoldására. A hőszigetelés síkjában idáig acélkonzolok és fóliák uralták a képet. A háromrétegű üvegezéssel készülő ablakok azonban egyre nehezebbek, a könnyű hőszigetelő téglából készült falak teherbírása pedig egyre csökken, így az ablakok megfelelő rögzítése egyre nehezebb feladat.

A ragasztáson alapuló előfal rendszerrel az illbruck egy kiemelkedően egyszerű megoldást fejlesztett ki a szigetelés síkjába történő ablakszerelésre. Három rendszertípust kínálunk különböző méretekből, melyek közül mindenki megtalálhatja a neki megfelelőt.

Mindhárom illbruck előfal rendszer közös jellemzője, hogy bár az előfal rendszer profiljait biztonsági csavarokkal is rögzíteni kell, a terhet kizárólag a ragasztó viseli. A csavaros rögzítések néhány négyzetmilliméteres, pontszerű terheléseit a ragasztó akár 100 négyzetcentiméteres vagy ennél is nagyobb felületű terheléseloszlása váltja ki. A ragasztott előfal rendszer használatával jelentősen megnövekedett felület kevésbé erős, porózus anyagok esetében is komoly terheket képes közvetíteni a falra, mely a falazat anyagának függvényében akár a 870 kg/m-t is elérheti.

Az előfalrendszer elemei, a teherviselésen túl az ablakok rögzítéséhez, és az ablakcsatlakozó fugák tömítéséhez is kiváló fogadófelületet biztosítanak.

Meggyőző érvek

- ⇒ Extrém magas kezdeti ragasztóerő! Csak nyomja a profilt a helyére és kész!
- ⇒ Kiváló hőszigetelés, teljesíti a passzívházakkal szemben támasztott követelményeket.
- ⇒ Sokoldalúan ellenőrzött rendszer: minősítések az éghetőségtől, a passzívház alkalmasságon át, a légzárásig.
- ⇒ Csapóeső elleni védelem 1050 Pa-ig.
- ⇒ Az első ift által minősített ragasztó alapú rendszer.
- ⇒ 200-870 kg/m közötti értékekkel a ragasztás kiváló teherátvitelt biztosít.
- ⇒ A gyors, egyszerű szerelés költségmegtakarítást eredményezhet.
- ⇒ Kiváló zajszigetelés, amely nem rontja le a magas minőségű ablakok értékeit.
- ⇒ Betörésbiztos (RC3 a DIN EN1627-1630 szerint).
- ⇒ A homlokzat megbontása nélkül lehetővé teszi a későbbi ablakcserét.
- ⇒ Kiesés elleni védelem az FX760 kiesés gátló hevederrel.
- ⇒ Hőhíd katalógus az energetikai besoroláshoz szükséges igazolásokhoz.

Ellenőrzött minőség

Biztonságosabb már nem is lehetne! Az illbruck kínálja a legtöbb bevizsgálással rendelkező előfal rendszert a piacon. Ez egyformán meggyőz tervezőket, kivitelezőket, építetőket.



Gyors beépítés, minimális hibalehetőség!

A profilokból kialakított keretnek köszönhetően az ablak beszerelése ugyanolyan egyszerű módon zajlik, mintha az a falazat síkjába történné.

Az ablakcsatlakozó fuga tömítése egyszerű, és tervezhető.

A rendszer összesen 8 féle, 35 és 200 mm közötti kinyúlást tesz lehetővé a hőszigetelés síkjába.

Amennyiben követelmény az ablakok kiesés elleni védelme, úgy az az FX760 kiesésgátló hevederrel az ETB iránymutatósainak megfelelően, akár 30 mm-es fugaméretig is megvalósítható.

Extra biztonsági tényező

A terhelési adatok az ift Rosenheim VE-08 ajánlása szerint min. 7-szeres biztonsági tényezővel és a hosszútávú igénybevételből eredő elhasználódás figyelembevételével lettek meghatározva. Az adatok 10 cm-es próbaelemeken mért terhelésekből extrapolálással lettek megállapítva 100 cm-es elemekre.

A terheléseket a megbízható módon kell a teherhordó falazatra átvinni, és tekintettel kell lenni a falazóanyag terhelhetőségére, különösen töbrétegű anyagok esetében.

Terhelés átvitel kg/fm

Falazat	2-es rendszer típus	3-as rendszer típus	140mm	160 mm	180 mm	200 mm
	90 mm	120 mm				
Beton	200 (650*)	232	232	213	184	144
Pórusbeton	200	73	73	72	65	53
Mészhomok	200 (870*)	155	155	149	137	119
Tégla	200 (650*)	67	67	57	48	40
Fa	200 (490*)	-	-	-	-	-

*maximálisan lehetséges érték egyedi kalkuláció szerint.

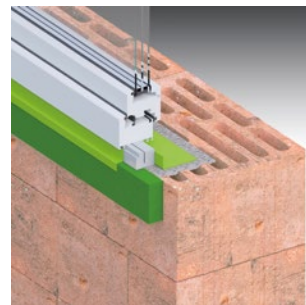
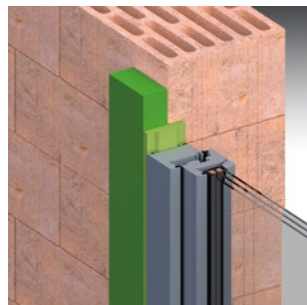


Ablakcsatlakozó fugák tömítése előfal rendszer használatakor

1-es rendszertípus: 35 és 50 mm-es kinyúlás

PR011 Ablakszerelő lap

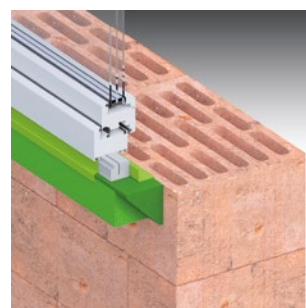
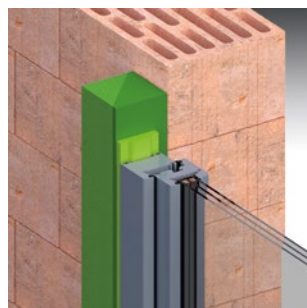
A lapot a falazat külső oldalára kell felragasztani, amely így megnöveli az ablakcsatlakozó fuga tömítésére rendelkezésre álló fogadófelületet, hogy az biztonsággal tömíthető legyen a TP652 trioplex+ multifunkciós szalaggal. A lap támasztó hatásának és a különösen szilárd SP340-es ragasztónak köszönhetően az ablakok csavaros rögzítése a nyílásban, a szokásosnál kisebb távolságra történhet a szélektől.



2-es rendszertípus: 90 mm-es kinyúlás

PR007 Ablakszerelő tok

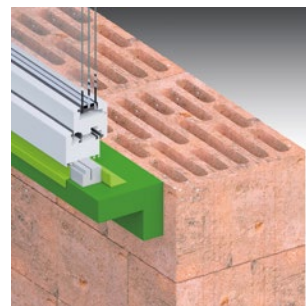
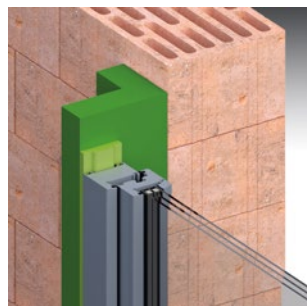
A profil egy háromszög keresztmetszetű keretet képez. Ez a rendszertípus különösen a hőszigeteléssel ellátott homlokzatok esetében előnyös. A PR008 szigetelő ék segítségével a háromszög keresztmetszet négyzetté alakítható, mekőnyítve így a hőszigetelés csatlakozását az előfal rendszerhez.



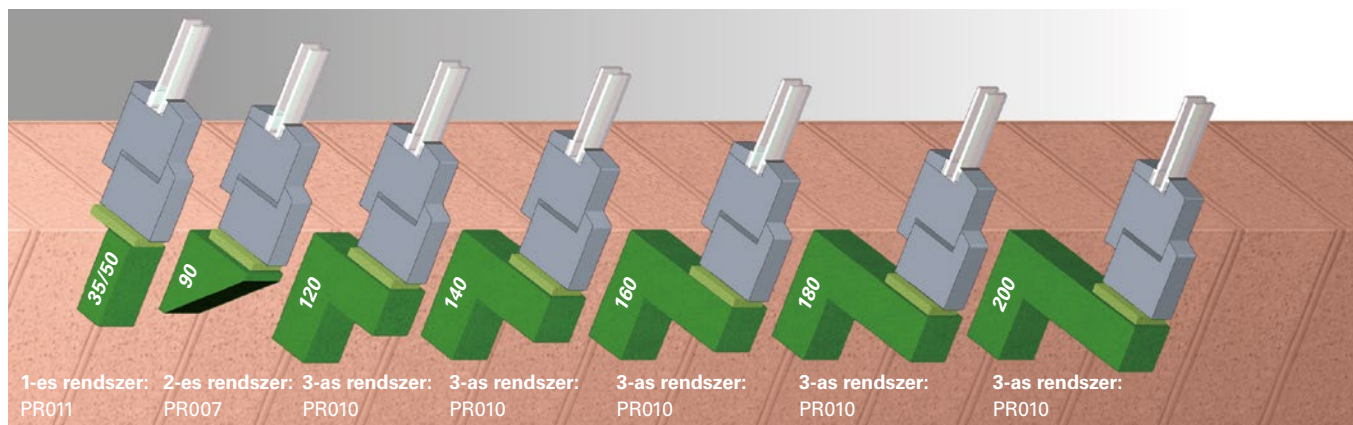
3-as rendszertípus: 120-200 mm-es kinyúlás

PR010 Ablakszerelő L-elem

Ez a rendszertípus különösen alkalmas kétrétegű homlokzatok kialakításához. A falazaton felfekvő rész 120 mm széles. A PR012 szigetelőtömb téglalap keresztmetszetté egészíti ki a profilokat és megkönnyíti így a hőszigetelés csatlakozását.



Lehetséges kinyúlások 35 és 200 mm között





A tökéletesre csiszolt előfal rendszer! A három rendszertípus, és azok elemei

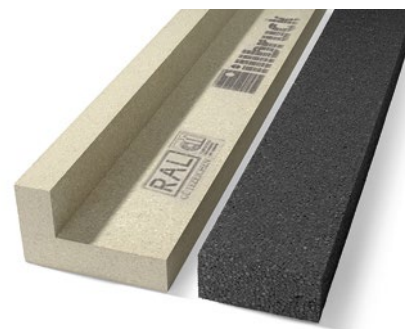
1-es rendszertípus:
35 és 50 mm kinyúlás



2-es rendszertípus:
90 mm kinyúlás



3-as rendszertípus:
120-200 mm kinyúlás



PR011 Ablakszerelő lap

Ezzel az újrahasznosított anyagból készülő elemmel 35 mm és 50 mm kinyúlás valósítható meg, melynek során az ablak részben a falazat nyílásába kerül beépítésre.

PR007 Ablakszerelő tok

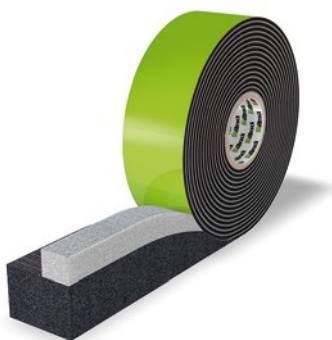
PR008 Szigetelő ék

Az innovatív PR007 egy magas mechanikus terhelhetőségű újrahasznosított anyagból készül és optimális az ablakok a hőszigetelés síkjába történő rögzítésére, és tömítésére. A PR008 szigetelő ék négyzetté egészíti ki a háromszög keresztmetszetet, és megkönnyíti a hőszigetelés csatlakozását.

PR010 Ablakszerelő L-elem

PR012 Szigetelőtömb

Ezzel az újrahasznosított anyagból készülő L alakú elemmel akár 200 mm-es kinyúlások is megvalósíthatók. Az elem alapja (amely a falazathoz csatlakozik) 120 mm széles, ami így optimális erőkar viszonyokat ad. A PR012 szigetelőtömb megkönnyíti a hőszigetelés csatlakozását.



TP652 illmod triplex+

Egyetlen termék az ablakcsatlakozó fuga külső-középső-belső szegmensének tömítésére. Szinte minden járatos ablakkeretmélységhez rendelhető megfelelő dimenzió.



SP340 Nagy kezdeti tapadóerejű ragasztó

AT140 Hibrid alapozó porózus felületekhez

Az SP340 speciálisan nagy kezdeti tapadóerőt igénylő alkalmazásokhoz került kifejlesztésre. Kül- és beltérben is alkalmazható, az építőelemek ragasztásakor nem szükséges mechanikus rögzítés alkalmazása. Az AT140 javítja a tapadóerőt, kiválóan alkalmas porózus felületekhez.



FX760 Kiesésgátló heveder

Az FX760 kiesés elleni védelem alkalmazható az előfal rendszerrel együtt, illetve minden szokásos ablakbeépítés során. Megfelel az ETB iránymutatásainak, illetve a DIN18008-4 követelményeinek, és akár 3 cm-es fugaszélességig is alkalmazható.

Az Ön kereskedő partnere:



tremco illbruck Kft.
Puskás Tivadar u. 3.
2040 Budaörs • Magyarország

T. +36 23 428 218
F. +36 23 428 219
info.hu@tremco-illbruck.com
www.illbruck.hu

