# Monolit







Több év alatt, hála szakmai csapatunk tudásának, szenvedélyének és elkötelezettségének, egy kis kereskedelmi vállalatból Lengyelország vezető nyílászáró ipari beszállítójává váltunk.

Ma már képesek vagyunk a legmagasabb minőségű PVC asztalosmunkákat, valamint toló, alumínium, szúnyogháló, ablakpárkány rendszereket, és garázskapukat kínálunk.

A vállalat célja, hogy következetesen erősítse pozícióinkat a lengyel és a külföldi piacokon, és szisztematikusan bővítse és javítsa termékpalettánkat.

Olyan termékeket hozunk létre, amelyek megfelelnek a legigényesebb ügyfelek elvárásainak, mind a minőség, mind a funkcionális paraméterek tekintetében.

Ön megérdemli, hogy a tér, amelyben él, pihen vagy szeretteivel tölti az idejét, örömet és maximális kényelmet nyújtson.



**0,76**\* W/m2K



## aluplast

## **IDEAL 8000**

## A TECHNOLÓGIA REJTETT EREJE

Az IDEAL 8000 a legmodernebb műszaki megoldásokat ötvözi az átlagon felüli tulajdonságokkal, garantálva a meleget, a csendet, a biztonságot és az ablak kivételes esztétikáját.

Tökéletes ajánlat mindazok számára, akik elvárják, hogy a lakhatás a legmagasabb szintű kényelmes nyújtsa.

6

3

85

48

V

MM

Kamra

**Tömítés** 

Beépítési mélység Üvegezési csomagok (mm) Hegesztés V-Perfect



**0,76**\* W/m2K



## aluplast®

## INTERTEC 85

#### MODERN RENDSZER ABLAKPROFIL

Az Aluplast Intertec 85 egy fejlett ablakprofil-rendszer, amely az innovatív megoldások alkalmazásának köszönhetően az ablaknál kiváló műszaki paramétereket és magas szintű használati kényelmet biztosít.

A rendszer profiljait klasszikus design jellemzi, kiegyensúlyozott arányokkal, tökéletesen illeszkedve az aktuális trendekhez.

7

3

85

48

V

MM

Kamra

**Tömítés** 

Beépítési mélység Üvegezési csomagok (mm) Hegesztés V-Perfect

<sup>\*</sup>A 1230\*1480mm méretű referencia ablakra, Ug = 0,5 W/m2K

<sup>\*</sup>A zárt acélkeret nem alapfelszereltség, a felárat a felár árjegyzék szerint kell hozzáadni.



**0,70\*** W/m2K



## aluplast®

## ÚJDONSÁG

## I IDEAL NEO MD

#### EGYSZERŰ SZERKEZET ÉS MINIMALISTA FORMATERVEZÉS

Az IDEAL NEO MD egy rendkívül vonzó mintázatú ajánlat az időtlen stílust kereső ügyfelek számára. Az ebben a rendszerben készült ablakokat az egyszerű, szimmetrikus, kubista forma jellemzi.

Az IDEAL NEO MD rendszert a Bauhaus stílus ihlette. Ez a stílus egykor forradalmasította az építészetet. Egyszerű és szép forma mindenki számára. Sok fény és a belső és külső elemek kombinációja.

6

3

76

48

V

MM

Kamra

**Tömítés** 

Beépítési mélység

Üvegezési csomagok max. (mm) Hegesztés V-Perfect

<sup>\*</sup>A 1230\*1480mm méretű referencia ablakra, Ug = 0,5 W/m2K

<sup>\*</sup>A zárt acélkeret nem alapfelszereltség, a felárat a felár árjegyzék szerint kell hozzáadni.



**0,79**\* W/m2K



## aluplast

## **IDEAL 7000**

#### **MODERN ARCHITEKTÚRA**

Az IDEAL 7000 a profilok és a hőszigetelő üvegek tulajdonságainak szinergikus kihasználásának példája nagyon alacsony hőátbocsátási tényezővel rendelkező ablakok létrehozásának céljából.

A rendszer lehetővé teszi, hogy a keretek szabadon kombinálhatók legyenek más, 85 mm mélységű profilsorozatokkal.

6

2

85

48

V

MM

Kamra

**Tömítés** 

Beépítési mélység Üvegezési csomagok max. (mm) Hegesztés V-Perfect

<sup>\*</sup>A 1230\*1480mm méretű referencia ablakra, Ug = 0,5 W/m2K

<sup>\*</sup>Felárért kapható

<sup>\*</sup>A zárt acélkeret nem alapfelszereltség, a felárat a felár árjegyzék szerint kell hozzáadni.



**0,86**\* W/m2K



## aluplast

## IDEAL 4000

#### TOVÁBBI LEHETŐSÉGEK

A 70 mm-es beépítési mélységű, erős profilkialakítás és a nagyméretű acélmerevítő kamrák optimális statikai paramétereket garantálnak, és lehetővé teszik nagyméretű ablakok gyártását.

A többkamrás szerkezet garantálja a magas hő- és hangszigetelést.

5

2

70

40

V

MM

Kamra

**Tömítés** 

Beépítési mélység Üvegezési csomagok max. (mm) Hegesztés V-Perfect\*

<sup>\*</sup>A 1230\*1480mm méretű referencia ablakra, Ug = 0,5 W/m2K

<sup>\*</sup>Felárért kapható

<sup>\*</sup>A zárt acélkeret nem alapfelszereltség, a felárat a felár árjegyzék szerint kell hozzáadni.



**0,75**\*
W/m2K





## **ACTIVE PLUS THERM**

#### INNOVATÍV MEGOLDÁSOK

Az Active Plus Therm rendszer egy 6 kamrás profilrendszer, amely akár 48 mm-es háromrétegű üvegezési csomagok használatára is lehetőséget biztosít. Lehetővé teszi, hogy az ablakok kiváló termikus és akusztikai paraméterekkel rendelkezzenek.

További központi tömítés, amely javítja az ablak akusztikai és hőtechnikai paramétereit.

6

3

80

48

V

MM

Kamra

**Tömítés** 

Beépítési mélység Üvegezési csomagok max. (mm) Hegesztés V-Perfect\*

<sup>\*</sup>A 1230\*1480mm méretű referencia ablakra, Ug = 0,5 W/m2K

<sup>\*</sup>Felárért kapható

<sup>\*</sup>A zárt acélkeret nem alapfelszereltség, a felárat a felár árjegyzék szerint kell hozzáadni.



**0,77**\*
W/m2K



## <sup>C</sup>REHAU

## SYNEGO MD

#### FEDEZZE FEL A MELEGET AZ OTTHONÁBAN

Az új SYNEGO ablakokkal otthona a melegség, a csend és a biztonság oázisává válik. A jelenlegi ablakszabványhoz képest a SYNEGO akár 50%-kal jobb hőszigetelést\* biztosít.

Ennek eredményeképpen Ön jelentősen csökkentheti fűtésszámláit, és a lakhatás újfajta kényelmét tapasztalhatja meg.

7

3

80

48

V

MM

Kamra

**Tömítés** 

Beépítési mélység Üvegezési csomagok (mm) Hegesztés V-Perfect





## <sup>C</sup>REHAU

## **REHAU HST**

#### TAKARÉKOSKODJON A KÖLTSÉGEKKEL FŰTÉS

A SYNEGO emelő- és tolóajtók nyugalmat, csendet és pihenést biztosítanak otthonában.

Akár 43 decibellel csökkentik a zajt, ami húszszoros zajcsökkentésnek felel meg, és jelentősen javítja az életminőséget. Érezze magát otthon függetlenül attól, hogy milyen zajos a környezet.

#### Színes magok.

A színkódolt profilok lehetővé teszik az ablakok esztétikus megjelenésének megőrzését mechanikai sérülések esetén is, amelyek az ablakasztalos munkák során sok éven át előfordulhatnak.

#### **Furnérozás**

Bizonyítottan jó minőségű furnérokat használunk, amelyeket nagyfokú vegyi ellenállás, időjárási viszonyokkal és hőmérséklet-változásokkal szembeni ellenálló képesség jellemez.





## **REHAU SYNEGO SLIDE**

### TAPASZTALJA MEG A NYITÁS ÚJ KÖNNYEDSÉGÉT

Elegáns kapcsolat a külső és a belső tér között. Fedezze fel a modern építészeti lehetőségeket és az új helyiségtervezési koncepciókat. A SYNEGO SLIDE profilrendszer tolóablakai és tolóajtói meglepik Önt a lehetőségeikkel.

A SYNEGO SLIDE tolóablakként rengeteg fényt és rugalmas kialakítási lehetőséget kínál. Helytakarékos, sima futású és elegáns, emellett vonzó dizájnelem a nappaliban.

A modern dizájnt kiegészíti a lehetőség, hogy a profilokat teljes egészében dekoratív fóliával furnérozzák - anélkül, hogy a középen lévő, színben megkülönböztethető bemélyedést meghagynák. Ez egységes megjelenést biztosít az ablakok és ajtók számára.

A SYNEGO SLIDE ablakváltozat teljesen új szabadságot kínál a lakótér kialakításában.





## aluplast<sup>®</sup>

## **SMART SLIDE**

#### MAGAS SZERKEZETI INTEGRITÁS

Az intelligens tolóajtó új fejlesztés a tolóajtók/ablakok szegmensében, amely végső soron a PSK/PATIO teraszajtók vonzó alternatívája lehet. Kiváló megoldás egy családi házakhoz, de középületekhez is, ahol a teraszajtókkal szemben elvárás a könnyű kezelhetőség és a megbízhatóság.

Az innovatív záró mechanizmus egyszerű és intuitív működtetést tesz lehetővé, hasonlóan a HST típusú emelő- és tolóajtóknál alkalmazott megoldásokhoz.

A speciális ablakszerelvények biztosítják, hogy a nyílászáró a kinyitás után szabadon és a legkisebb ellenállás nélkül csúszik a szerkezet kinyitatlan részéhez a forgóvázakon. A zárszerkezet lehetővé teszi, hogy a szárny finoman záródjon a keretben, így a tolóajtó könynyen működtethető.





## aluplast®

## **HST 85**

#### EGY RENDSZER - HÁROM MEGOLDÁS

Az új HST 85 mm-es ajtórendszer egyrészt válasz az egyre nagyobb ablakszerkezetek kialakításával kapcsolatos elvárásokra, másrészt a konstrukciós változtatások, és mindenekelőtt a vastagabb, akár 51 mm vastag üvegcsomagok alkalmazásának lehetősége révén átlagon felüli hőszigetelési tulajdonságok elérését teszi lehetővé. Ebben a szegmensben újdonság a moduláris felépítés, amely három szabad termékkonfigurációt tesz lehetővé a várt hőteljesítménytől függően.

A 85 mm-es HST emelő-toló ajtók ideális megoldást jelentenek azok számára, akik kényelmes kapcsolatot szeretnének teremteni a belső tér és a terasz között, és nagy üvegfelületen keresztül panorámás kilátásra vágynak. Az ilyen típusú teraszajtó kétségtelen előnye a kivitelezhető méretek.

## aluplast

## AJTÓRENDSZER IDEAL 4000

Az IDEAL 4000 sorozat az Aluplast kültéri ajtómegoldásainak alapjavaslata. A 70 mm mélységű, többkamrás szerkezetnek és a hőszigetelő küszöbnek köszönhetően nagyon jó hőszigetelési paraméterekkel rendelkezik.



## aluplast

## AJTÓRENDSZER IDEAL 7000

Az IDEAL 7000 sorozat új lehetőségeket nyit a kültéri ajtók gyártásában. A többkamrás szerkezetnek, a 85 mm-es beépítési mélységnek és az akár 50 mm széles üvegezési csomagok és kitöltések használata lehetőségének köszönhetően jelentősen javítani lehetett a szerkezet hőszigetelési paramétereit, akár 1,2 W/m2K Uf értéket is elérve.



Az Aluplast rendszerű ajtók jellemzője a szilárdság és az elegancia. Többkamrás, 70-85 mm mélységű kialakításuknak köszönhetően nagyon jó hőszigetelési paraméterekkel rendelkeznek.

\*A zárt acélkeret nem alapfelszereltség, a felárat a felár árjegyzék szerint kell hozzáadni.





## ÚJDONSÁG

## **M-DRIVE**

#### MAXIMÁLIS HATÉKONYSÁG MAXIMÁLISAN LEEGYSZERŰSÍTETT GYÁRTÁS MELLETT

A termék kifejlesztése során a mérnököket a maximális hatékonyság elérése vezérelte a gyártás maximális leegyszerűsítése mellett a rendszerelemek számának mininalizálásával. Így született meg a HS M-Drive emelő- tolóajtó.

A rendszer alapelemei - egy 190 mm beépítési mélységű tok acélmerevítéssel, amely Therm változatban további hőszigetelést kapott, valamint egy 80 mm beépítési mélységű szárnyprofil. A rendszert egy rendkívül "meleg", többkamrás hőhidmentes küszöb egészíti ki.

Az argon töltésű, szabványos üvegezési egységgel ellátott kész ajtó akár 0,7 W/m2K alatti hőátbocsátási tényezőt is elérhet.





## Standard Aluplast színek



Aranytölgy (AP 23)



Mogyoró (AP 27)



Antracit (AP 40)



Antracit homok struktúrában (AP 60)



Mahagóni (AP 05)\*



Sötét tölgy (AP 06)\*

## Monolit

Az egyik legfontosabb belsőépítészeti elem az ablak. Nemcsak funkcionális, hanem dekoratív szerepet is játszik.

Ezért az ablakok vásárlásakor érdemes különös figyelmet fordítani a megfelelő színek és a furnérszerkezet kiválasztására.

A javasolt széles színválaszték lehetővé teszi, hogy az asztalosmunkák ideálisan illeszkedjenek mind az épület külső megjelenéséhez, mind a belső tér stílusához.



Szürke (AP 34)\*



Paliszander (AP 33)\*



Khaki tölgy (AP 95)\*

<sup>\*</sup>A standard Aluplast színek 4 hetes, hosszabb kivitelezési határidővel.

#### Standard Rehau színek



Sima antracit (REHAU 930L)



Antracit (REHAU 4443)



Standard Wital színek

Aranytölgy UK101-Z8



Mahagóni UJ301-Z8



Winchester XA (REHAU 1208L)



Paliszander (REHAU 9631)



Mogyoró UK103-Z8



Mocsári tölgy UR401-Z8



Aranytölgy (REHAU 7512)



Dió (REHAU 225L)



Winchester A1002-Z3



Black Brown KDD17-Z8



Mahagóni (REHAU 9632)



Mocsári tölgy 2 (REHAU 4914)



Csokoládé KDB75-Z8



Antracit KDB74-Z8



Alux DB 703 (REHAU 1642L)



Sötét tölgy UQ901-Z8



Világosszürke KACV8-Z8



## **Ponzio**®

# MODERN RENDSZEREK **ALUMÍNIUM**

A PONZIO alumínium építési rendszereket ablakés ajtószerkezetekben, homlokzati falakban, télikertekben, napellenzőkben, valamint különböző típusú speciális megoldásokban használják, beleértve a tűzvédelmi szerkezeteket is.

Az épületekben különböző célokra használt innovatív rendszermegoldások megfelelnek az energiahatékonyság, a kényelem és a biztonság szigorú követelményeinek.

A speciális ablakszerelvények biztosítják, hogy a nyílászáró a kinyitás után szabadon és a legkisebb ellenállás nélkül csúszik a szerkezet kinyitatlan részéhez a forgóvázakon. A zárszerkezet lehetővé teszi, hogy a szárny finoman záródjon a keretben, így a tolóajtó könnyen működtethető.



#### **PE50**

Hőszigetelés nélküli alumínium profilrendszer belső szerkezetekhez: könnyű falak és üvegezés, ablakok és belső ajtók.



## **PE68**

Háromkamrás, hőszigetelt rendszer ablak- és ajtószerkezetekhez. A 24 mm széles profilozott hőszigetelő szünetek használata.



#### **PE78N**

Háromkamrás, hőszigetelt rendszer, amely nagyon jó hőszigetelési igényű ajtó- és ablakszerkezetek készítésére szolgál.



## **PE52**

Olyan kültéri épületelemek készítésére szolgáló rendszer, amelyek kevés hőszigetelést igényelnek.



#### **SL1600**

Hőszigetelt emelő-csúszó rendszer, amelyet kültéri épületelemek készítésére való.

A profilok felépítése lehetővé teszi nagyméretű, akár 8 szárnyú, stabil szerkezetek létrehozását, nagyon nagy szárnytömeggel.



### **PF152**

Egy magas hőszigeteléssel rendelkező függöny falrendszer, amelyet leggyakrabban energiatakarékos építkezéseknél használnak.

A tervezett speciális hőszigetelő betét, amely kitölti az üvegek közötti teret, mind alakja, mind tulajdonságai révén javítja az egész szerkezet paramétereit.







# MODERN RENDSZEREK **ALUMÍNIUM**

Az Aluprof alumíniumrendszerek lehetővé teszik számos különböző típusú ablak és ajtó építését az alkalmazási területtől és a funkcionalitásra, esztétikára, hőszigetelésre, betörésállóságra, füst- vagy tűzállóságra vonatkozó egyedi követelményektől függően.



### **MB-86**

Az MB-86 ablak- és ajtórendszer egy nagyon jó paraméterekkel rendelkező termék, amely lehetőséget nyújt a felhasználók különböző igényeinek kielégítésére. Az idomainak felépítése a hőenergia-megtakarítás követelményeitől függően 3 változatban készül: ST, SI és AERO.



## **MB-77 HS**

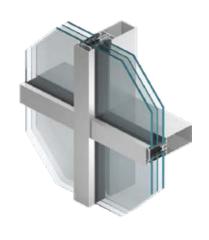
Az emelő-tolóajtók ideális választásnak bizonyulnak a szobákat vagy télikerteket a külső környezettel összekötő burkolatokhoz, amelyek kényelmes kijáratot biztosítanak erkélyre, teraszra vagy nyitott kerthelyiségbe.





A rendszert elsősorban különböző típusú válaszfalak, ablakok, ajtók - beleértve a tolóajtókat, automata ajtókat, előcsarnokokat, vitrineket, szélfogókat, vitrineket stb. belső szerelvények készítésére használják. Ez az alapja a speciális megoldásoknak: a térelhatárolóknak.

Lehetővé teszi az ajtók és külső üvegezések készítését olyan helyzetekben is, amelyek nem igénylik a profilok hőszigetelését.



#### MB-SR50N

Az MB-SR50N oszlop-bordás rendszer függő- és kitöltő típusú könnyű függönyfalak, valamint tetők, tetőablakok és egyéb térbeli szerkezetek építésére és kivitelezésére szolgál.

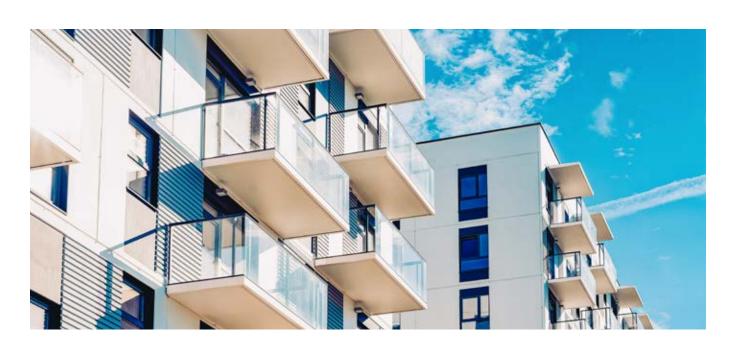
A jelenlegi építészeti trendeknek megfelelően lehetővé teszi, hogy a párkányok és ablakok profiljai a homlokzat belső oldalával síkban legyenek, és különböző változatú külső megjelenítési változatokat hozhassanak létre. Ez a rendszer képezi az alapját a fokozott hőszigetelésű MB-SR50N HI+ változatnak is.



#### **MB70**

Nagyon jó hő- és hangszigetelést igénylő kültéri építészeti elemek, pl.: különböző típusú ablakok, ajtók, előcsarnokok, kirakatok, térszerkezetek készítésére használt alumíniumrendszer.

Van egy fokozott hőszigetelésű változata, amelyet a szelvényeken belül és az üveg alatti térben lévő speciális hőszigetelő betétek használatával érnek el.







# MODERN RENDSZEREK **ALUMÍNIUM**

Az ALURON rendszerek kifejlesztésekor sokéves műszaki tapasztalatunkra támaszkodtunk. Ezeket a megoldásokat megkülönböztetik az eredeti használati minták.

Az ALURON által kínált összes alumínium rendszer egy rendszert képez, ami számos közös alkatrész és tartozék használatát teszi lehetővé.



## **AS 75 ABLAKOK**

A rendszer olyan hőszigetelt ablakok kialakítására szolgál, amelyek a termékben alkalmazott ANTY-BI-METAL távtartóknak köszönhetően ellenállnak a belső tér és a külvilág közötti nagy hőmérsékletkülönbségek okozta deformációnak.

A megoldás megfelel minden hő- és hangszigetelésre vonatkozó szigorú követelménynek.



## **AS 75 AJTÓK**

A rendszer olyan hőszigetelt ajtók kialakítására szolgál, amelyek a termékben alkalmazott ANTY-BI-METAL távtartóknak köszönhetően ellenállnak a belső tér és a külvilág közötti nagy hőmérsékletkülönbségek okozta deformációnak. A megoldás megfelel minden hő- és hangszigetelésre vonatkozó szigorú követelménynek, többek között az új generációs hőszigetelő anyagok felhasználásának köszönhetően.



## **ACS 50**

Ez a megoldás nem hőszigetelő térelválasztó falak, például egy- vagy kétszárnyas alumínium vagy üveg vitrinek, ablakok és ajtók kialakítására szolgál. A központi üvegezés a teljesen üvegezett ajtókkal kivételesen esztétikus szerkezetet garantál. Az ajtó légzárást és hangszigetelést növelő központi tömítéssel felszerelt.



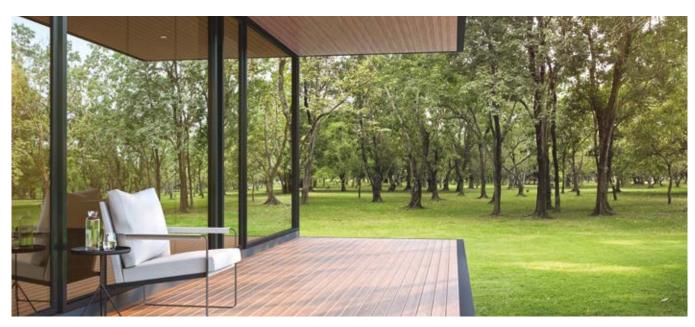
## **AF 50**

Ez a megoldás könnyűszerkezetes látszóbordás függönyfalak kivitelezésére szolgál. Az osztólécek és csatlakozások széles választéka, beleértve a tetőátvezetést is, kivételes esztétikát biztosít a rendszernek, amit még jobban kiemel az oszlopok és a bordák tömítése a belső oldalon.



## **AS 178 HS**

Az AS 178HS rendszer az innovatív megoldások és a modern formatervezés ötvözete, amelynek eredménye az új generációs üveg emelő- tolóajtók. A rendszer lehetővé teszi a nagyméretű, mozgatható üvegterasz rendszer kialakítását alacsony küszöbhőhidmentes bel. Szerkezeti kialakítása biztosítja a nehéz szárnyak biztonságos és kényelmes kézi és gépi mozgatását. A neves beszállítóktól származó vasalatokkal még a nagyon nehéz szárnyak is kényelmesen mozgathatók.







# TALPLEMEZEK, MELEG PÁRKÁNYOK. A MAI IGÉNYEKRE SZABVA

A Monolit olyan innovatív megoldásokat mutat be, amelyek ideálisan helyettesítik az ajtók szabványos hab- és pontalátámasztásait.

A MonoTHERM rendkívüli tulajdonságainak köszönhetően az ablak tökéletesen tömített, felületi szigeteléssel rendelkezik, és képes sokkal nagyobb terhelést is elviselni megereszkedés vagy sérülés nélkül.

## ÚJ A KÍNÁLATBAN MONOCORE

#### MonoCORE meleg ablakpárkány

- Standard méret: 1200/350/65
- A mag kemény MonoTHERM anyagból készült
- A két anyag, az XPS és a MonoTHERM kombinációja egy rendkívül teherbíró ablaktámaszt alkot.
- Három változatban kapható: kétoldalas, külső, belső
- Bármilyen profilrendszerhez igazítható





#### Meleg párkányszalag

#### **MonoTHERM LIGHT**

- Standard méret: 1200/50/35 mm
- Bármilyen PVC, ALU és fa profilhoz igazítható
- Együttható optimalizálása a magas hőszigetelő tulajdonságok révén
- Tanúsított komponens passzívházakhoz
- Könnyű és gyors beépítés, az ablak stabil tartása a falban



#### Termopárkány

- A hőhidak megszüntetése,
- Három változatban kapható: kétoldalas, külső, belső
- Az ablak megfelelő alátámasztása a falban
- Bármilyen profilhoz igazítható
- Standard méretek: 1250/350/65 lehetséges magasságok 55 mm - 75 mm között



#### Ablakpárkány

#### MonoTHERM 130 | 170

- Anyag: speciálisan edzett anyag az XPS-szel kombinálva rendkívül meleg alapot hoz létre λ = 0,04 W/m2K
- Magasság 30 300 mm között (10 mm-es lépésekben)
- Hosszúság: 1200 mm
- Kapható szélességek: 130 mm, 150 mm, 170 mm



#### Ablakpárkány

#### MonoTHERM 60 | 70

- Anyag: speciálisan edzett expandált polisztirol
- PVC, ALU és fa ajtók és ablakok melegburkolatbővítése
- Magasság 30 300 mm között (10 mm-es lépésekben)
- Hosszúság: 1200 mm
- A kapható két szélesség: 60 mm, 70 mm



Monolit Michał Godlewski ul. Strzelnicza 12, 18-300 Zambrów +48 509 149 757 biuro@monolitokna.pl www.monolit-okna.pl

