



PRIMEVIEW



A LEGSZÉLESKÖRŰBB ALUMÍNIUM TOLÓAJTÓ RENDSZER

YAWAL 



YAWAL 



YAWAL 



A LEGSZÉLESKÖRŰBB ALUMÍNIUM TOLÓAJTÓ RENDSZER

A nagyméretű emelő-toló ajtók kialakítását szolgáló DP 180 PRIMEVIEW rendszer élenjáró megoldás a lengyel piacon. A funkcióinak és az átgondolt felépítésnek köszönhetően képes komplex módon kielégíteni az ügyfelek igényeit az elvárt szerkezeti vázlatok, műszaki paraméterek és a szerkezet maximális méreteit illetően.

A DP 180 PRIMEVIEW konstrukciós lehetőségei:

- ▶ A monorail típusú megoldás népszerű tok un. „fix résszel”, mely javítja az átláthatóságot, csökkenti a szerkezet árát, valamint lehetővé teszi a fix üvegfal kívülről történő beüvegezését, ami lényegesen leegyszerűsíti és felgyorsítja a szerelést.
- ▶ A kétsínes tok három termikus betétből álló kivételes felépítéssel rendelkezik, a kiváló termikus szigetelést biztosít a szerkezet teljes területén.
- ▶ A három-, négy-, vagy ötsínes tokok a kétsínes tok esetében alkalmazott idomok alapján kerülnek elkészítésre.

KOMFORT ÉS SOKOLDALÚSÁG

- ▶ Lehetőség van 90 fokos szögben nyitható sarkok, vagy tetszőleges szögben összekapcsolt üvegsarok létrehozására, a keskeny és vékony összekapcsolás megőrzésével.
- ▶ A DP180 PRIMEVIEW ajtó elérhető automatizált folyamatú nyitása felületi, vagy a szerkezet vázában elrejtett automatika segítségével.
- ▶ Könnyen és fokozatmentesen kezelhető ajtó a manuális verzióban, a csúszós (flokolt) szigeteléseknek és az elismert vasalat gyártók kiegészítő tartozékainak köszönhetően, melyek megkönnyítik a nehéz ajtószárnyak mozgatását.
- ▶ Lehetőség van az ajtónak az intelligens otthon rendszerrel történő integrálására.
- ▶ A megoldás kompatibilis a lineáris vízvezetési rendszerrel, mely lehetővé teszi a csapadékvíz és a kondenzvíz hatékony elvezetését a szerkezet belsejéből.
- ▶ Kivételes alacsony küszöb megoldás, mely lehetővé teszi a mélyedések, vagy szerkezeti hézagok nélküli, teljes mértékben küszöbmentes beépítés kialakítását. Garantálja a komfortot és a biztonságot az idősebbek, a rokkantak és a kisgyerekek számára.
- ▶ Az alkalmazott megosztott termikus betétek révén kiiktatja az épület belsejében és az annak környezetében uralkodó hőmérséklet különbségből eredő ajtószárny megnyúlás problémáját.

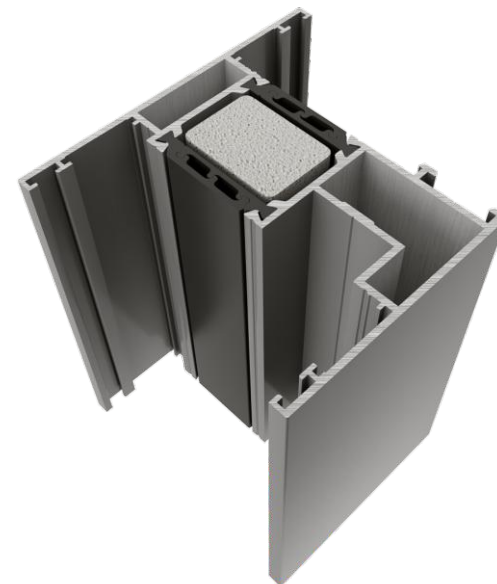


YAWAL 



DP 180 PRIMEVIEW SLIM VÁLTOZATBAN

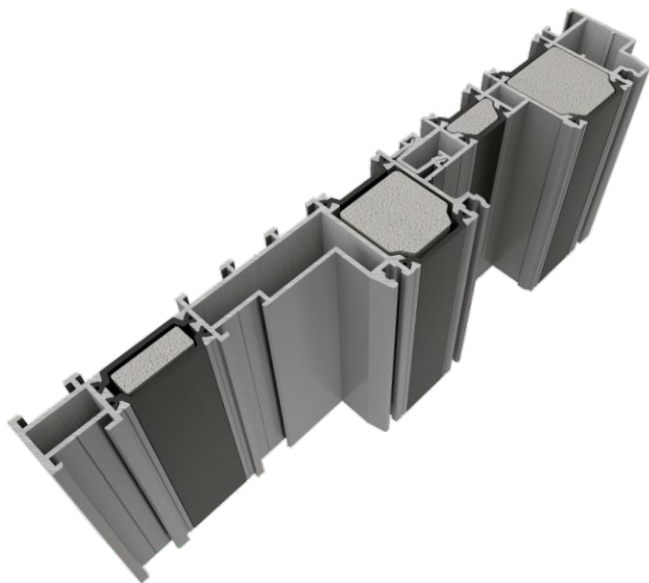
Az új DP 180 PRIMEVIEW ajtószárnyprofil SLIM változatban. Az új szárny egy köztes megoldást kínál a széles alap szárnyprofil és az úgynevezett „keskeny oszlopos” megoldás között. Az új profil lehetővé teszi a tolóajtó szárnyainak találkozási pontján a látható alumínium profil szélességének csökkentését, a korábbi 125 mm-es szabványról 92 mm-es szabványra. Természetesen a „keskeny oszlopos” megoldás továbbra is verhetetlen ebben a tekintetben, mivel mindössze 47 mm látható alumíniumot tartalmaz. Azonban az új szárnyprofil alkalmazása tovább javítja az egész szerkezet átláthatóságát, eleganciát, valamint karcsúságot biztosít.



ÚJ MEGOLDÁS A G SÉMÁBAN

A G séma egyre népszerűbb konstrukció a kétpályás tok alapján, amelyben a két szélső szárny fix üvegezett rész, és a külső sínen van elhelyezve, míg a középső szárny egy tolóegység, amely a belső sínen mozog. A YAWAL két új megoldást kínál. A rendszerünkben eddig meglévő megoldáshoz egy esztétikus fogantyút adtunk hozzá, amely megoldja az ilyen szerkezetek külső oldalról történő nyitását a problémáját. A második változat vizuálisan még érdekesebb: a szárnyak találkozásánál a profilok úgy vannak kialakítva, hogy ezek a keresztmetszetek vizuálisan egységesek legyenek és lehetővé teszik, hogy az alumínium profilok látható szélessége megegyezzen a „keskeny oszlop” látható szélességével, azaz a már említett 47 mm-rel.





ÚJ MEGOLDÁS A C SÉMÁBAN

Ez a séma is egy új megközelítést kapott. A széles középső keresztmetszetben eltávolítottuk a mozgó oszlopprofil, ami javítja az egész szerkezet átláthatóságát. Az új megoldás még jobb tömítettséget biztosít a tolóajtó szerkezetének ebben a kritikus pontjában és ami szintén nagyon fontos, lehetővé teszi az egész szerkezet árának csökkentését.

ÚJ TOK MONORAIL VÁLTOZATBAN

Ez az egyik legnépszerűbb megoldás jelenleg a DP 180 PRIMEVIEW rendszer körében. Egyetlen profilban ötvözi a szerkezet toló részét az ablakrészhez, amely a fix szárny rögzítéséért felel. Ez a megoldás megkönnyíti még a nagyon nagy méretű hőszigetelt üvegtáblák külső oldalról történő beépítését anélkül, hogy az üvegeket a helyiségbe kellene bevinni. Az új profil kibővíti a MONORAIL típusú tok alkalmazási lehetőségeit. Eddig ezen a konstrukción alapulva az A, C és G sémák szerint lehetett szerkezetet építeni. Az új profil lehetővé teszi akár hat szárnyból álló szerkezet kialakítását, amelyek közül négy középső nyitható, így akár 12 méter széles nyitott tér is létrehozható. A két szélső fix szárny, amelyek kívülről kerülnek beépítésre, az ablakrészek, amelyek javítják az egész szerkezet átláthatóságát.

ASSZIMETRIKUS SAROKPROFILOK

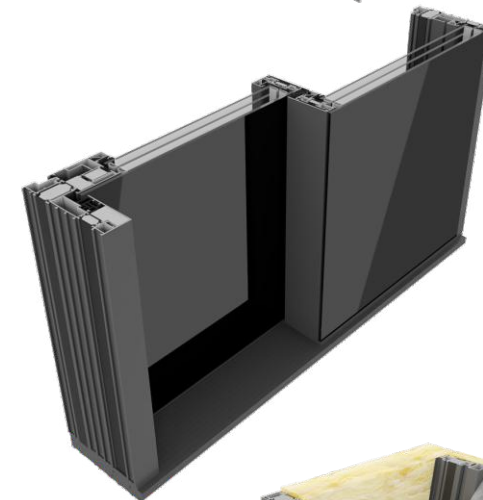
Az asszimmetrikus sarokprofilok lehetővé teszik a kétpályás tokok rendszer szerinti összekapcsolását egyetlen pályás tokokkal, a hárompályásokat a kétpályásokkal stb., 90°-os szögben. Ennek eredményeként csökken a beépítési mélység. A széles, többpályás szerkezetek csak ott kerülnek alkalmazásra, ahol erre szerkezeti okokból szükség van, míg a tok többi része – például a fix szárny rögzítéséért felelős rész – pontosan a beépítési követelményeknek megfelelő mélységben készül.

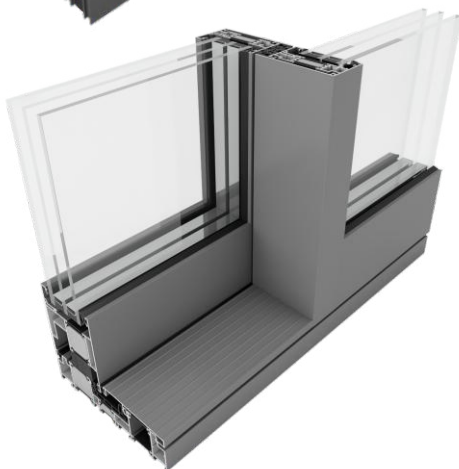
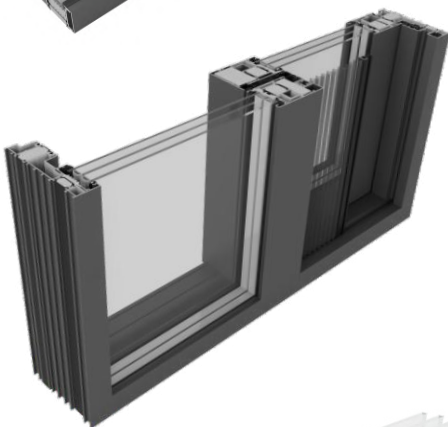
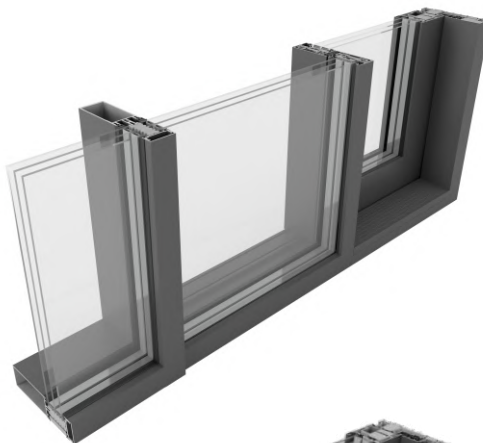
DP 180 PRIMEVIEW GLASS

Kivételesen látványos megoldás, mely lehetővé teszi az alumínium elemek láthatóságnak eltüntetését a szerkezet külső oldalán. A GLASS verzió emellett lehetővé teszi a tolóajtó keretének teljes mértékű elrejtését a padlóban, a mennyezetben és a hőszigetelő rétegben.

DP 180 PRIMEVIEW GALENDAGE

Népszerű és látványos hatás kiváltó zsebes ajtó megoldás. A DP 180 PRIMEVIEW GALENDAGE lehetővé teszi a mozgó szárnyak „elrejtését” a speciálisan kialakított zsebekben. A Yawal a rendszerszállítók elsői között kínálja a GALENDAGE típusú megoldást szimpla tokhoz. Ennek eredményeként páratlan vizuális hatást lehet elérni az egész fal megnyitásával.





FOKOZATMENTES ÁTMENET A HOMLOKZATBA

A DP 180 PRIMEVIEW rendszer lehetővé teszi az egyéb Yawal szerkezetekkel tetszőleges szögben történő összekapcsolást, a karcsú és vékony összekapcsolás megőrzésével. A 2021 évi újdonság az ajtó fokozatmentes átvezetésének opciója az FA 50N és FA 50N SL bázisú oszlopos-bordás homlokzatba, megőrizve a vizuális hasonlóságot.

TAKARÓ CSIPESZEK A SZÚNYOGHÁLÓ FELSZERELÉSÉHEZ

A hatalmas üvegezések védelmet igényelnek a rovarok ellen. Általában a szúnyogháló beszerelése rontja a kilátást és a küszöbmentes beépítést. A monorail rendszerű tokba szerelt új takarócsipeszek kialakítása lehetővé teszi a piacon népszerű pliszé szúnyoghálók beszerelését. Az összeszerelés módszerének köszönhetően a kiegészítő elemek nem korlátozzák a nyílás méretét és nem képeznek veszélyes akadályt a küszöbszintjén.

VÉKONY OSZLOP

A megoldás támogatja a modern építészetben uralkodó, a keskeny és lehetőleg vékony aluprofilok alkalmazására irányuló trendet. Látható szélessége mindössze 47 mm. Ez a piacon elérhető egyik legjobb érték! Ezen túlmenően a szárnyat tömítő részek elegáns takaróléccel kerültek elrejtésre. A Yawal az egyedüli rendszer szállító a piacon, mely RC2 ellenállási osztályú megoldásokat kínál.

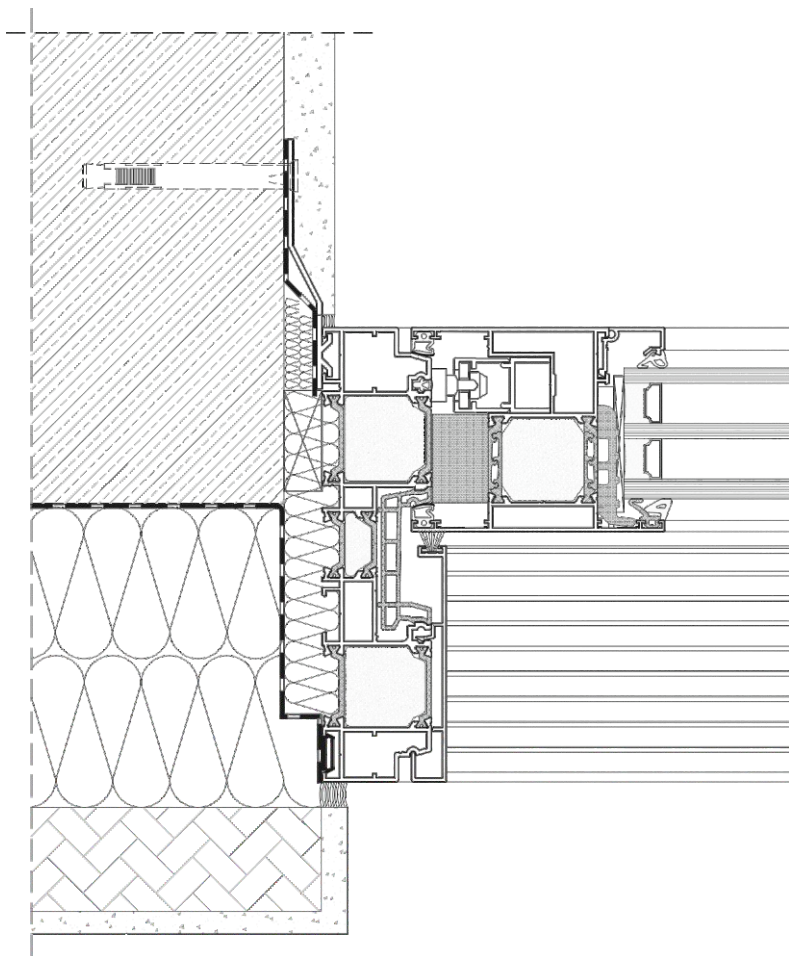
YAWAL 



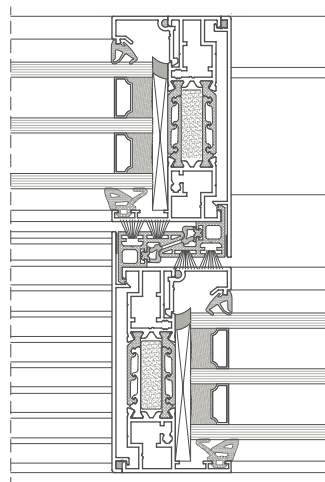
MŰSZAKI JELLEMZŐK

Légáteresztés	PN-EN 12207 szerinti 4 osztály
Vízzáróság	PN-EN 12208 szerinti E1350 osztály
Hővezetési tényező	U_w 0,7 W/m ² K értéktől
Szélterhelési osztály	PN-EN 12210 szerinti C3 osztály
Betörésállóság	PN-EN 1627 szerinti RC 2 osztály
Akusztikai szigetelés	R_w = 47 dB
Maximális szárny magasság	3300 mm
Maximális szárny szélesség	3300 mm
Maximális szárny súly	440 kg
Kitöltés vastagsága	29÷63 mm
Kétsínes tok mélysége	180 mm
A szárny szerkezeti mélysége	81 mm
A vékony oszlop szélessége	47 mm

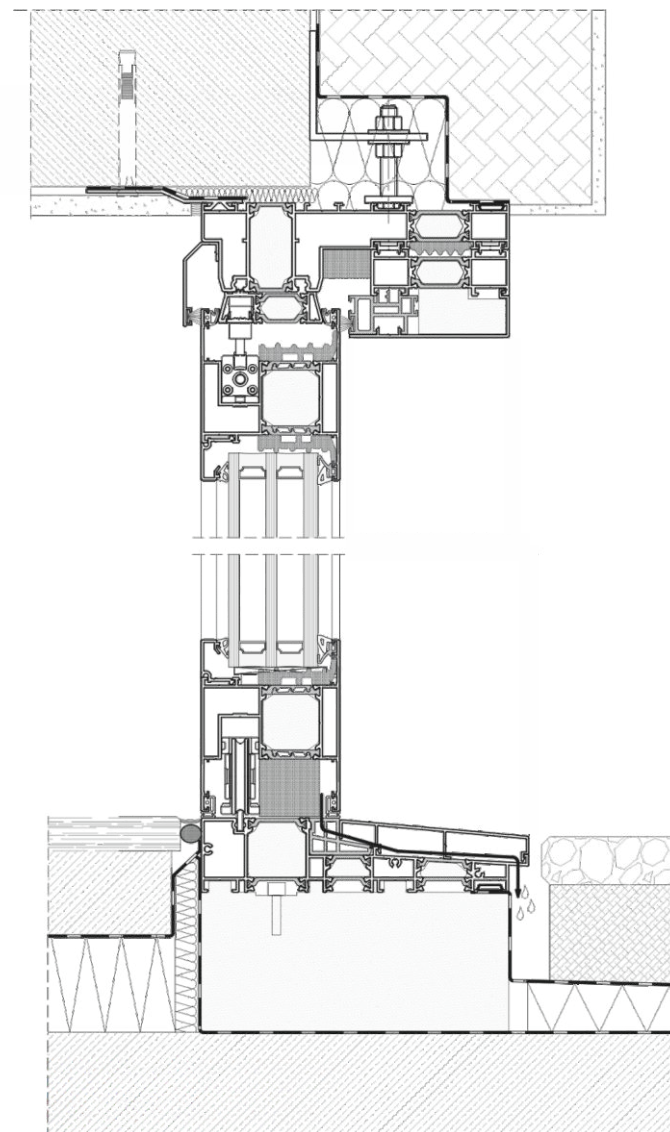
DP 180 PRIMEVIEW – OLDALNÉZETI KERESZTMETSZET



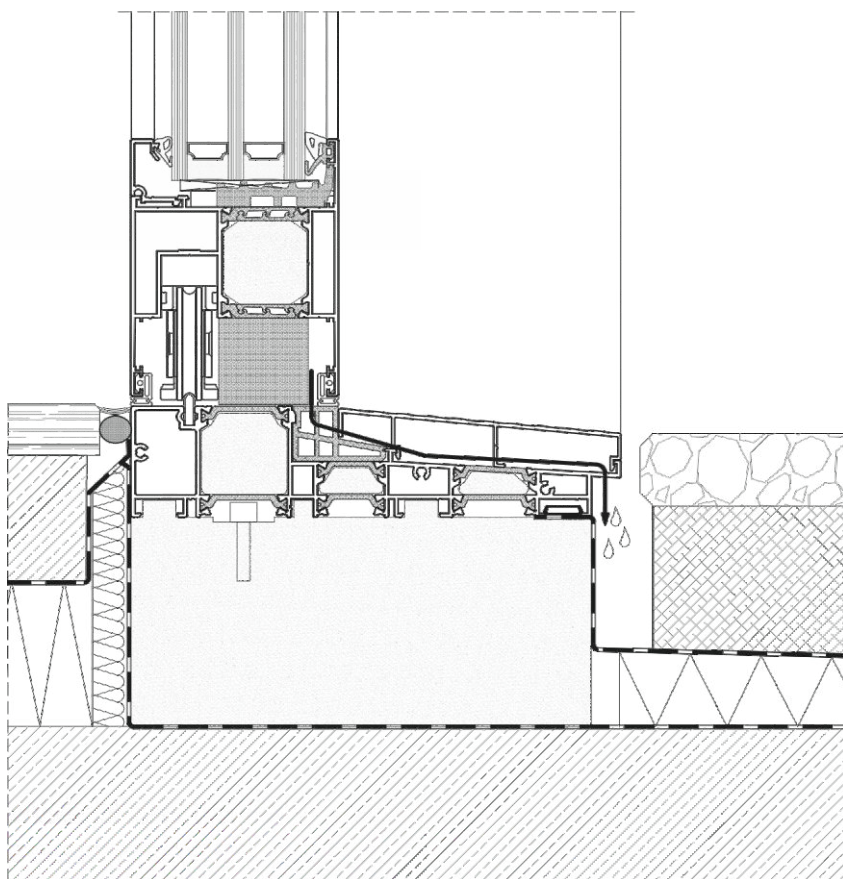
KESKENY OSZLOP KERESZTMETSZETE
DP 180 PRIMEVIEW



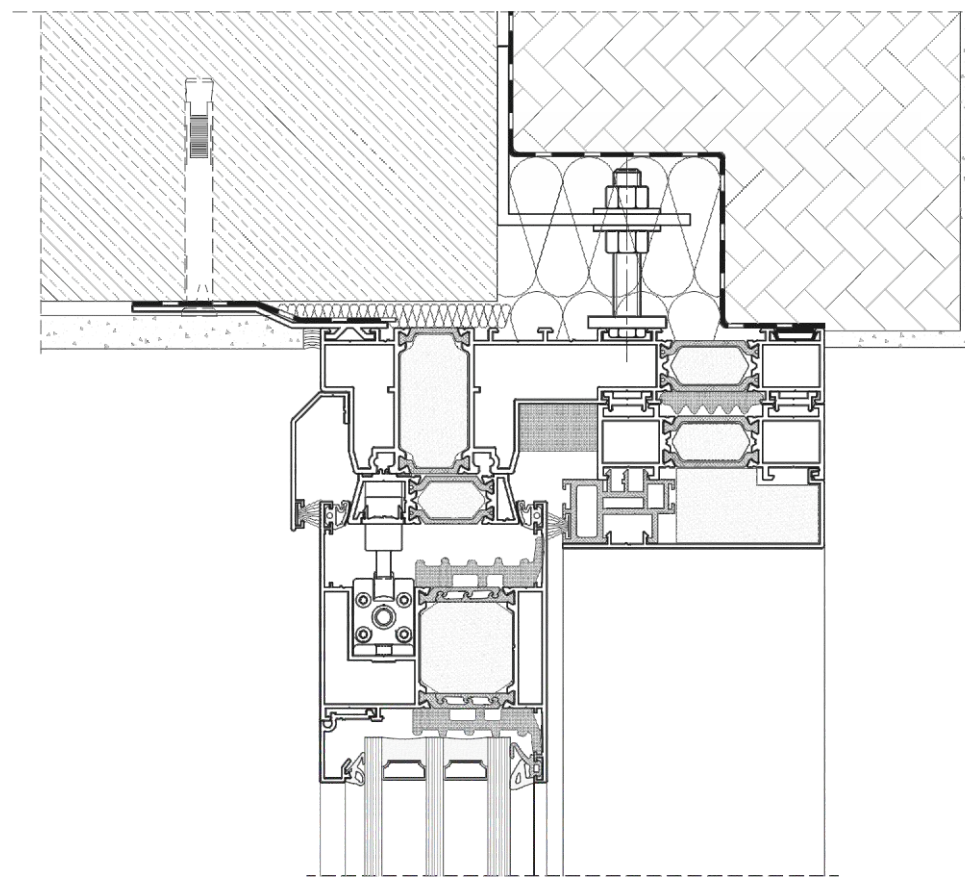
DP 180 PRIMEVIEW ALACSONY KÜSZÖB – TOLÓSZÁRNY



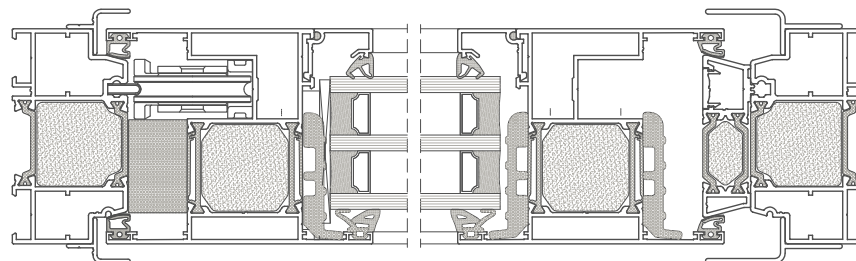
DP 180 PRIMEVIEW - ALSÓ KERESZTMETSZET



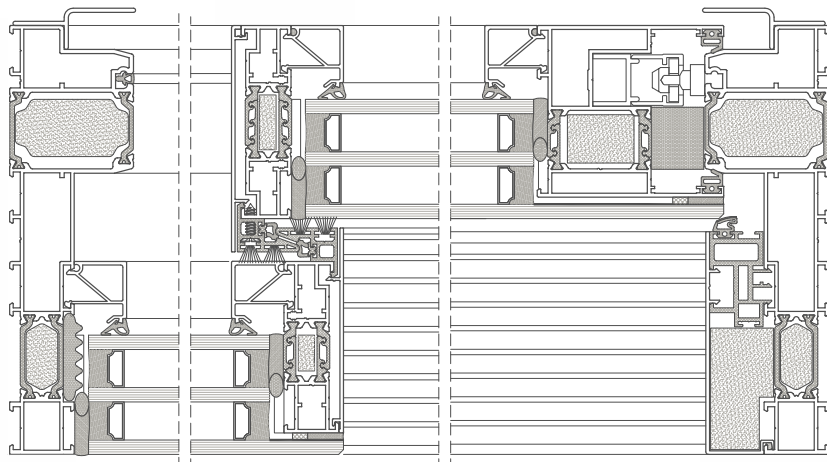
DP 180 PRIMEVIEW - FELSŐ KERESZTMETSZET



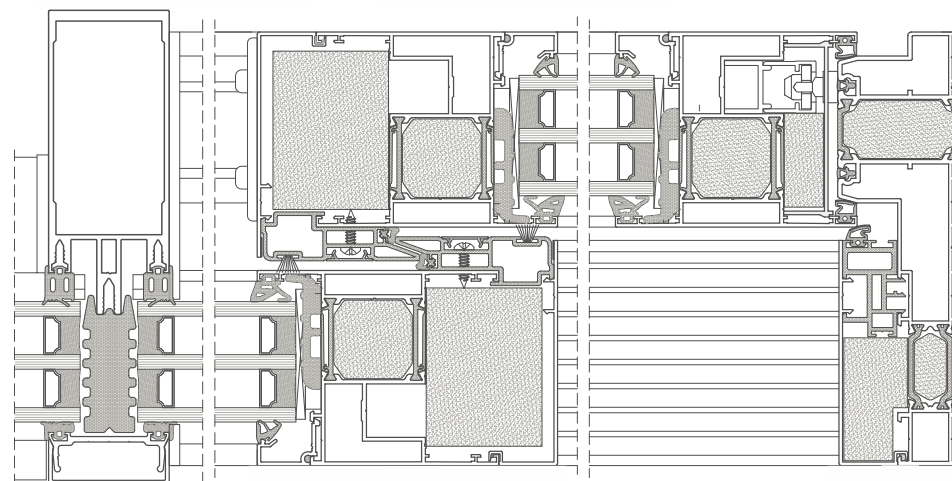
DP 180 PRIMEVIEW GALANDAGE



DP 180 PRIMEVIEW GLASS AJTÓ KERESZTMETSZETE



DP 180 PRIMEVIEW AJTÓ KERESZTMETSZETE HOMLOKZATTAL



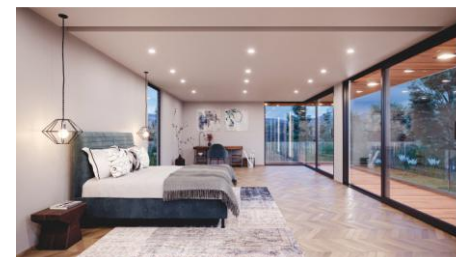


YAWAL 



YAWAL 





Yawal S.A.
ul. Lubliniecka 35, 42-284 Herby
T: +48 34 352 88 00

www.yawal.com