



VISAPUSIŠKIAUSIA ALIUMINIO SLANKIOJI SISTEMA

YAWAL 





YAWAL 



VISAPUSIŠKIAUSIA ALIUMINIO SLANKIOJI SISTEMA

DP 180 sistema skirta didelių gabaritų pakeliamų slankiųjų durų gamybai. Tai geriausias Lenkijos rinkoje sprendimas. Funkcionalumo ir gerai apgalvotos konstrukcijos dėka šis gaminys patenkins įvairius klientų poreikius: leis pasirinkti norimą konstrukciją, pageidaujamus techninius parametrus ar maksimalius konstrukcijos matmenis.

DP 180 konstrukcinės galimybės

- ▶ Sprendimas su vienu bėgeliu – tai populiari durų stakta su „fiksuoja dalimi“, užtikrinanti skaidrią erdvę, sumažinanti konstrukcijos kainą ir leidžianti fiksuotą stiklą montuoti iš išorės, o tai palengvina ir pagreitina montavimą.
- ▶ Stakta su dviem bėgeliais turi unikalią konstrukciją – tris šiluminius skirtukus, užtikrinančius puikią šilumos izoliaciją aplink visą langą.
- ▶ Tris, keturis ar penkis bėgelius turinčios staktos gaminamos iš tokių pat profilių kaip ir du bėgelius turinčios staktos.

PATOGUMAS IR FUNKCIONALUMAS

- ▶ Galima statyti 90° atveriamus kampinius langus arba norimu kampu jungiamus įstiklintus kampinius langus, išlaikant ploną ir siaurą jungtį.
- ▶ DP180 durų atvėrimas gali būti automatinis, naudojant durų paviršiuje montuojamą arba jų staktos konstrukcijoje paslėptą automatinį mechanizmą.
- ▶ Lengvas ir sklandus rankinis durų valdymas, naudojant slankias (audiniu dengtas) tarpines ir papildomas, gerai žinomų apkaustų gamintojų priedus, palengvinančius net ir sunkių varčių slankiojimą.
- ▶ Galimybė integruoti duris į išmaniųjų namų sistemą.
- ▶ Sprendimas, suderintas su linijine vandens nuvedimo sistema, leidžiančia efektyviai nuvesti lietaus vandenį ir kondensatą iš konstrukcijos vidaus.
- ▶ Unikalus žemo slenksčio sprendimas, leidžiantis sumontuoti visiškai slenksčio neturinčias duris be jokių įdubų ar konstrukcinių tarpų. Tai garantuoja pagyvenusių ir neįgalių asmenų bei mažų vaikų saugumą ir komfortą.
- ▶ Panaudojus padalintus šiluminius skirtukus, pašalinta durų varčių deformavimosi dėl temperatūros namo viduje ir išorėje skirtumo problema.

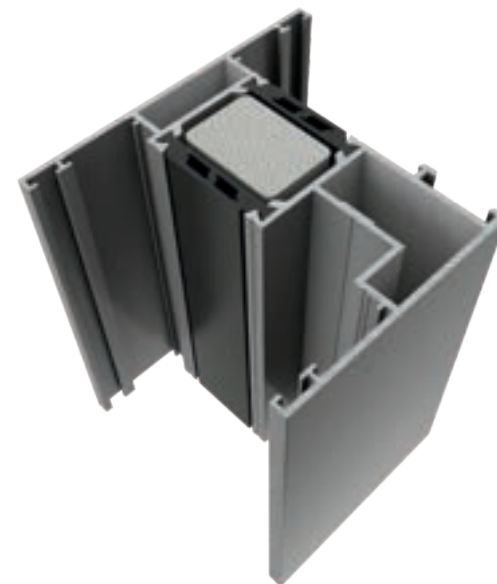


YAWAL



DP 180 SLIM VERSIJA

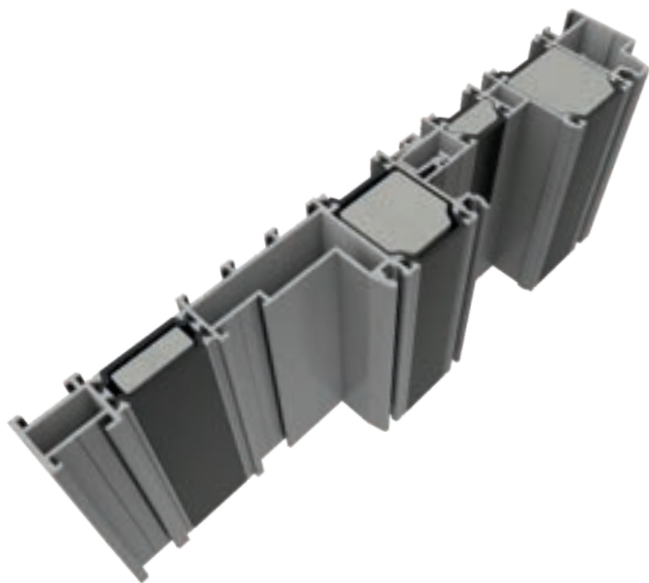
Naujas DP 180 durų varčios profilis SLIM versijoje. Naujoji varčia – tai tarpinis sprendimas tarp plataus pagrindinio varčios profilio ir sprendimo su vadinamuoju „siauru statramsčiu“. Naujas profilis leidžia sumažinti matomą aliuminio profilių plotį slankiųjų durų sąvaros vietoje – nuo ankstesnio standarto 125 mm iki 92 mm. Žinoma, nepralenkiamas šioje kategorijoje išlieka sprendimas su „siauru statramsčiu“, kurio matomas aliuminio plotis siekia tik 47 mm. Tačiau naujojo varčios profilio naudojimas dar labiau pagerina visos konstrukcijos skaidrumą, suteikdamas jai elegancijos ir grakštumo.



NAUJAS SPRENDIMAS G SCHEMOJE

G schema – tai vis labiau populiarėjanti dviejų bėgių rėmo konstrukcija, kurioje du kraštiniai varčios segmentai yra fiksuoti ir sumontuoti ant rėmo išorinio bėgio, o centrinė varčia – stumdomas segmentas, sumontuotas ant rėmo vidinio bėgio. YAWAL siūlo du naujus sprendimus. Jau esamo mūsų sistemos varianto asortimentas papildytas estetiška traukiama rankena, kuri išsprendžia problemą, susijusią su šios konstrukcijos atidarymu iš išorės. Antrasis variantas yra dar vizualiai patrauklesnis. Jis siūlo tokį varčių sąvaros sprendimą, kada visi profiliai yra vizualiai vienodi, o jų matomas plotis toks pat kaip „siauro statramsčio“ atveju – tik 47 mm.





NAUJAS SPRENDIMAS C SCHEMOJE

Šiai schemei taip pat buvo pritaikytas naujas požiūris. Iš plačios centrinės dalies buvo pašalintas judančio statramsčio profilis, o tai pagerino visos konstrukcijos skaidrumą. Naujas sprendimas ne tik padidina slankiųjų durų sandarumą šiame svarbiame taške, bet ir, kas taip pat labai svarbu, sumažina visos konstrukcijos kainą.

NAUJAS RĖMAS MONORAIL VERSIJOJE

Vienas ir tas pats profilis naudojamas ir kaip slankiosios konstrukcijos dalis, ir kaip fiksuoto lango dalis. Šis sprendimas palengvina net labai didelių stiklo paketų montavimą, nes įgalina stiklinimą atlikti iš išorės ir eliminuoja poreikį stiklo paketus nešti stiklinimui į patalpą. Naujas profilis išplečia MONORAIL tipo rėmo pritaikymo galimybes. Iki šiol ši konstrukcija buvo naudojama schemose A, C ir G. Naujas profilis leidžia pagaminti konstrukciją net su šešiomis varčiomis, iš kurių keturios centrinės gali būti stumdomos, suteikiant galimybę suformuoti net 12 metrų pločio atvirą erdvę. Dvi kraštinės, iš išorės montuojamos fiksuotos varčios – tai būtent lango dalys, kurios dar labiau pagerina visos konstrukcijos skaidrumą.

NESIMETRIŠKI KAMPAI

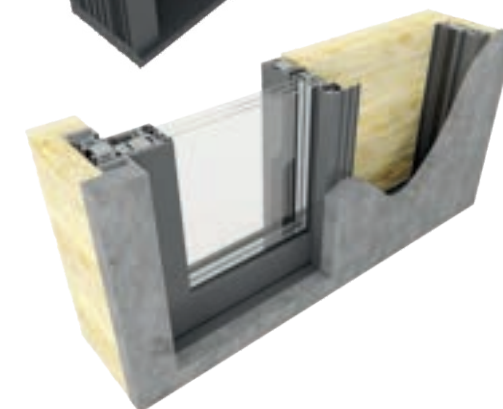
Asimetrinės kampinės jungimo detalės leidžia sistemiškai 90° kampu sujungti dviejų bėgių rėmus su vieno bėgio; trijų bėgių su dviejų bėgių rėmais ir t. t. Tai padeda sumažinti konstrukcijos montavimo gylį. Plačios daugiabėgės konstrukcijos naudojamos tik ten, kur jos būtinos dėl konstrukcinių reikalavimų, o likusios rėmo dalies, skirtos, pavyzdžiui, fiksuoto lango montavimui, montavimo gylis yra tiksliai parenkamas sutinkamai su montavimo reikalavimais.

DP 180 GLASS

Itin efektyvus sprendimas, leidžiantis pašalinti konstrukcijos išorėje matomus aliuminio elementus. GLASS versija taip pat leidžia grindyse, lubose ir šiltinimo sluoksnyje visiškai paslėpti slankiųjų durų staktas.

DP 180 GALENDAGE

Populiarus ir įspūdingą rezultatą užtikrinantis durų su „kišenėmis“ sprendimas. DP180 GALENDAGE leidžia „paslėpti“ slankiąsias varčias specialiose „kišenėse“. „Yawal“ yra viena iš pirmųjų sistemų tiekėjų, siūlančių GALENDAGE sprendimą vienos staktos durims. Jį panaudoję, gausite unikalią vizualinį visos atviros sienos efektą.





SKLANDUS SUJUNGIMAS SU FASADU

DP 180 sistemą galima bet koku kampu jungti su kitomis „Yawal“ konstrukcijomis, išlaikant ploną ir siaurą jungtį. 2021 m. naujovė - sklandus durų perėjimas į FA 50N ir FA 50N SL statinių – skersinių fasadą, išlaikant vizualinį panašumą.



MASKUOJANTYS SPAUSTUKAI TINKLELIO NUO UODŲ MONTAVIMUI

Didelei slankiajai įstiklintai erdvei reikalinga apsauga nuo vabzdžių. Paprastai įstačius tinklėlį nuo uodų, prarandamas geras matomumas arba atsiranda slenkstis, todėl „Yawal“ siūlo naujus maskuojančius spaustukus, leidžiančius vieno bėgelio durų staktoje montuoti populiarius klostuotus tinklelius nuo uodų. Papildomi elementai nesumažina atviros erdvės, o ties slenkščiu neatsiranda vartotojo saugai pavojingas barjeras.



SIAURAS STATINIS

Šiuolaikinės architektūros tendenciją - plonų ir kuo siauresnių aliuminio profilių naudojimą – atitinkantis sprendimas. Matomas statinio plotis yra tik 47 mm. Tai viena geriausių rinkoje siūlomų verčių. Be to, varčios sandarinimo elementai paslėpti po elegantišku maskuojančiu spaustuku. Tik „Yawal“ siūlo tokį RC2 apsaugos nuo įsilaužimo klasę atitinkantį sprendimą.

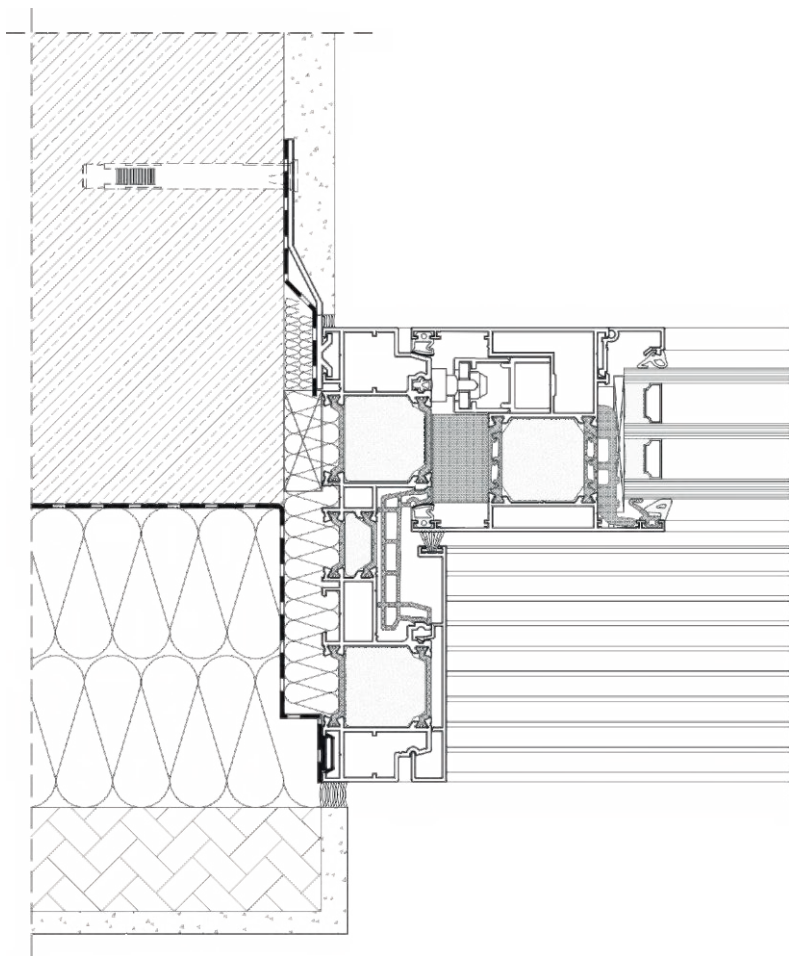
YAWAL 



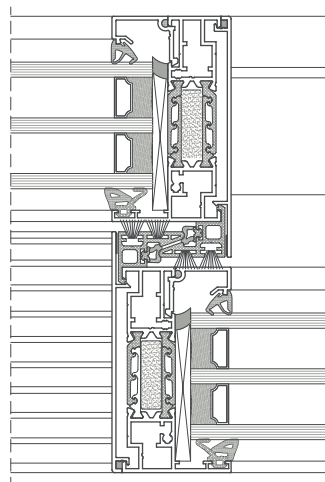
TECHNINĖS SAVYBĖS

Oro pralaidumas	4 klasė pagal PN-EN 12207
Vandens nepralaidumas	E1350 klasė pagal PN-EN 12208
Šilumos perdavimo koeficientas	U_w nuo 0,7 W/m ² K
Atsparumas vėjo apkrovai	C3 klasė pagal PN-EN 12210
Apsauga nuo įsilaužimo	RC 2 klasė pagal PN-EN 1627
Garso izoliacija	$R_w = 47$ dB
Maksimalus varčios aukštis	3300 mm
Maksimalus varčios plotis	3300 mm
Maksimalus varčios svoris	440 kg
Užpildo storis	29÷63 mm
Dviejų bėgelių staktos gylis	180 mm
Varčios konstrukcijos gylis	81 mm
Siaurojo statinio plotis	47 mm

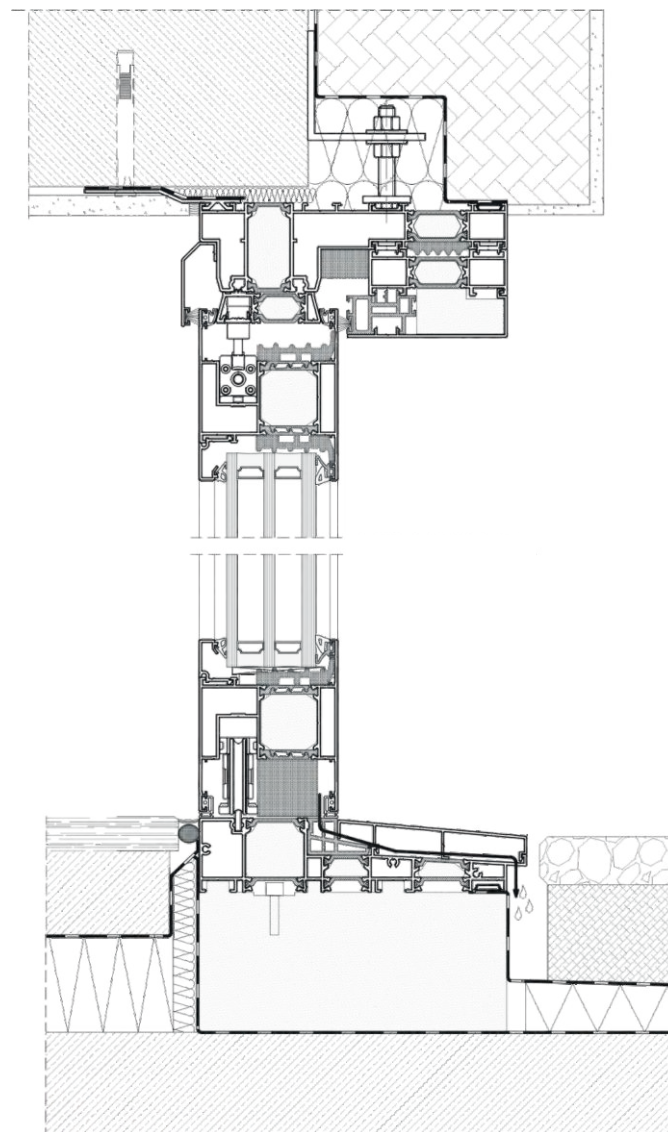
DP 180 – ŠONINIS PJŪVIS



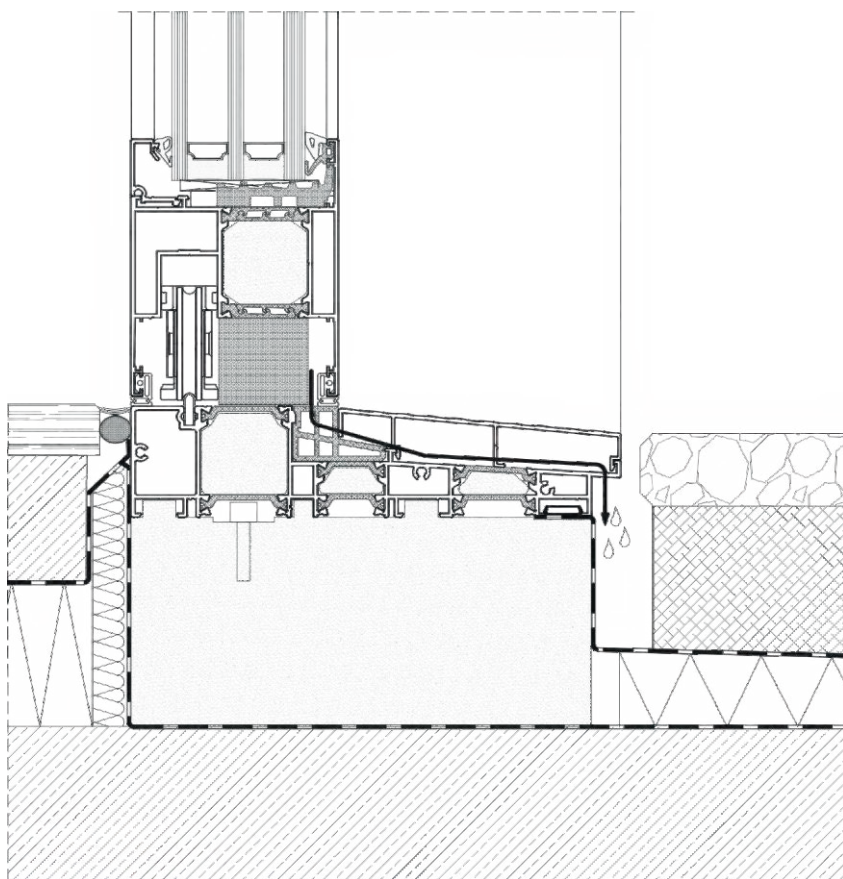
PJŪVIS PER DP 180
SIAURĄ STATRAMSTĮ



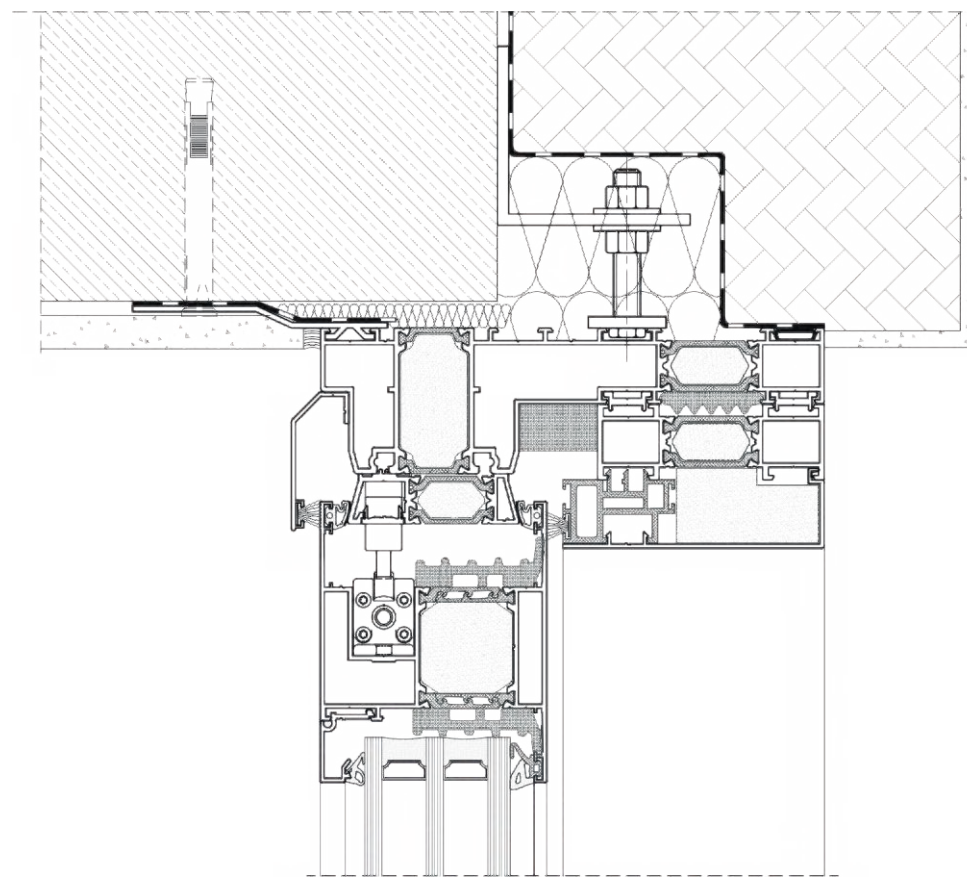
DP 180 ŽEMAS SLENKSTIS – STUMDOMA VARČIA



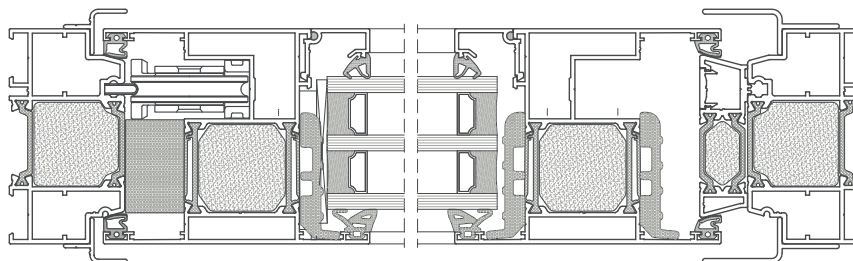
PJŪVIS PER DP 180 GLASS DURIS



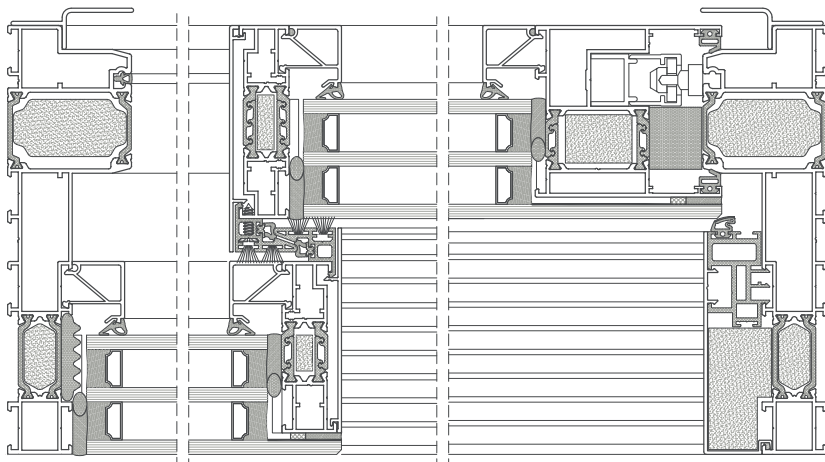
PJŪVIS PER DP 180 DURIS FASADE



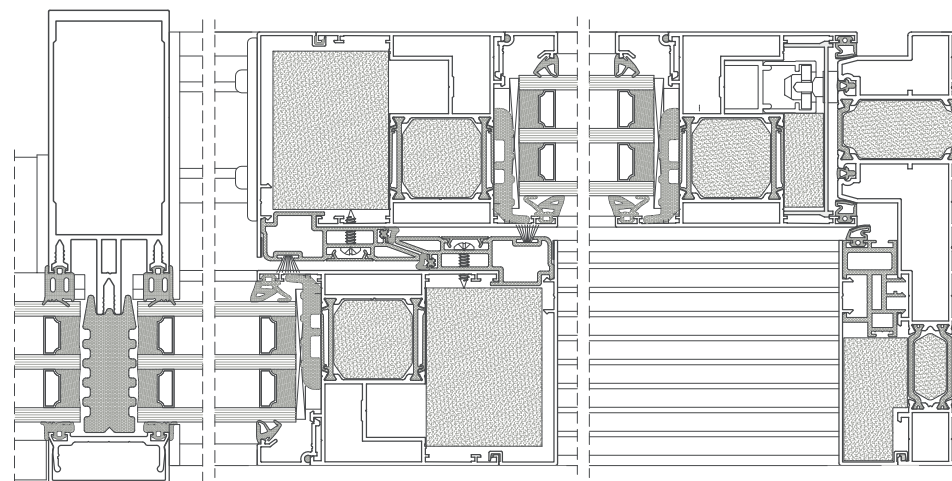
DP 180 GALANDAGE



PJÜVIS PER DP 180 GLASS DURIS



PJÜVIS PER DP 180 DURIS SU FASADU





YAWAL



YAWAL 





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

www.yawal.com