



NAJUNIVERZÁLNEJŠÍ HLINÍKOVÝ POSUVNÝ SYSTÉM

YAWAL 





YAWAL 



NAJUNIVERZÁLNEJŠÍ HLINÍKOVÝ POSUVNÝ SYSTÉM

Systém DP 180, ktorý sa používa na konštruovanie veľkorozmerných zdvižno-posuvných dverí predstavuje popredné riešenie na európskom trhu. Vďaka svojej funkčnosti a premyslenej štruktúre dokáže komplexne uspokojiť požiadavky zákazníkov pokiaľ ide o očakávané konštrukčné schémy, technické parametre alebo maximálne rozmery konštrukcie.

Konštrukčné možnosti DP 180:

- ▶ Riešenie typu monorail je obľúbenou zárubňou s tzv. „pevnou časťou“, ktorá zlepšuje transparentnosť, znižuje cenu konštrukcie a umožňuje zasklenie pevnej tabule z vonkajšej strany, čo výrazne uľahčuje a urýchľuje jej montáž.
- ▶ 2-koľajnicová zárubňa má jedinečnú štruktúru v podobe troch línií tepelných mostíkov, ktoré zaisťujú vynikajúcu tepelnoizolačnú schopnosť po obvode konštrukcie.
- ▶ 3-, 4- alebo 5-koľajnicové zárubne sa vytvárajú na základe rovnakých profilov ako v prípade 2-koľajnicovej zárubne.

POHODLIE A FUNKČNOSŤ

- ▶ Možnosť vytvárať rohové prvky, ktoré sa otvárajú v 90o uhle a celosklených rohových prvkov spájaných v ľubovoľnom uhle pri zachovaní štíhleho a úzkeho spojenia.
- ▶ K dispozícii je automatizácia procesu otvárania dverí DP180 s využitím automatickej jednotky pripevnenej na povrchu alebo skrytej v ráme konštrukcie.
- ▶ Jednoduchá a plynulá manipulácia s dvermi v manuálnom variante vďaka použitiu klzného (flokovaného) tesnenia a ďalšieho príslušenstva od renomovaných výrobcov kovaní, ktoré uľahčujú dokonca aj posun ťažkých krídiel.
- ▶ Možnosť integrovať dvere so systémom inteligentného domu.
- ▶ Riešenie je kompatibilné so systémom líniového odvodnenia, ktorý umožňuje efektívne odvádzanie zrážkovej vody a kondenzátu z vnútra konštrukcie.
- ▶ Jedinečné riešenie nízkeho prahu, ktoré umožňuje dosiahnuť úplne bezprahovú inštaláciu bez prehĺbenín alebo konštrukčných škár. Zaručuje pohodlie a bezpečnosť pre staršie osoby, osoby s postihnutím a malé deti.
- ▶ Odstránenie problému nedoliehania dverových krídiel v dôsledku teplotného rozdielu medzi interiérom domu a jeho vonkajším prostredím vďaka použitiu delených tepelných mostíkov.



YAWAL

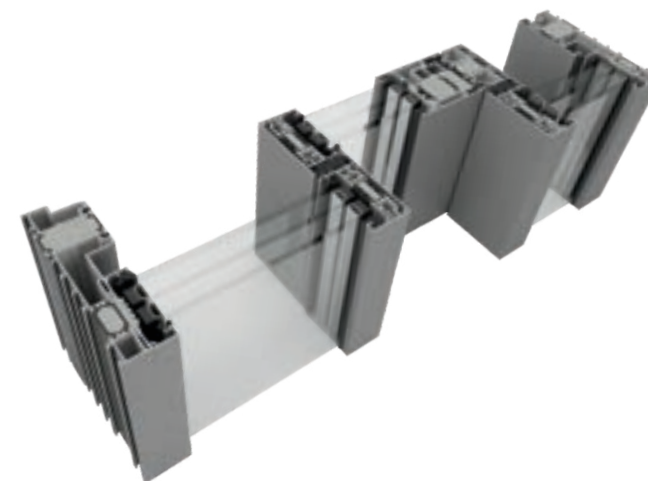


DP 180 V SLIM VERZII

Nový profil křídla dveří DP 180 v SLIM verzii. Nové křídlo je prechodným riešením medzi širokým základným křídлом a riešením s tzv. „úzkym stĺpikom“. Nový profil umožňuje znížiť viditeľnú šírku hliníkových profilov na mieste, kde sa schádzajú dvere posuvných dverí, a to z 125 mm v doterajšom štandarde na 92 mm. Samozrejme neprekonateľné bude v tejto oblasti aj riešenie s „úzkym stĺpikom“ iba s 47 mm viditeľného hliníka. Avšak použitie nového profilu křídla zlepšuje transparentnosť celej konštrukcie a dodáva jej eleganciu a štíhlosť.

NOVÉ RIEŠENIE ZDVIŽNO-POSUVNÝCH DVERÍ V SCHÉME G

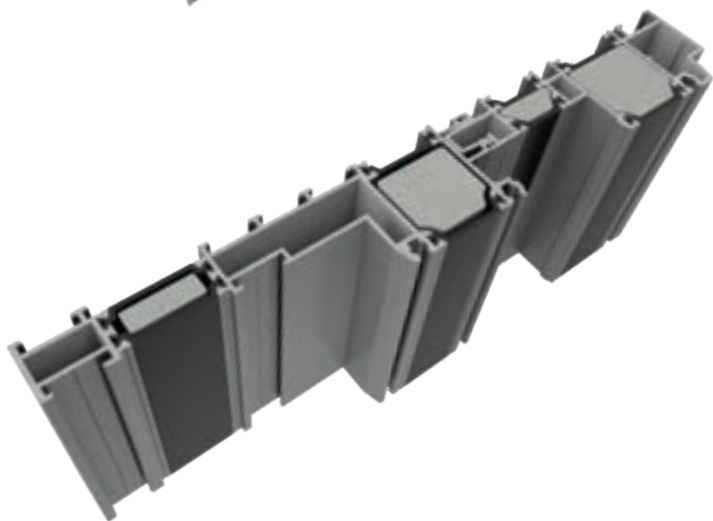
Schéma G je čoraz obľúbenejšia konštrukcia na báze zárubne s dvojitém pojazdom, ktorej dve krajné křídla sú fixné, umiestnené na vonkajšej koľajnici, a stredové křídlo je pohyblivé a posúva sa po vnútornej koľajnici. YAWAL ponúka dve nové riešenia. K doteraz používanému riešeniu v rámci nášho systému bola pridaná estetická rukoväť, ktorá rieši problém otvárania takýchto konštrukcií zvonka. Druhý variant je vizuálne ešte zaujímavejší a jedná sa o také riešenie profilov na mieste, kde sa schádzajú křídla posuvných dverí, v ktorom sú všetky prierezy vizuálne jednotné a umožňujú dosiahnuť rovnakú viditeľnú šírku hliníkových profilov ako pri „úzkom stĺpiku“, čiže spomenutých 47mm.





NOVÉ RIEŠENIE ZDVIŽNO-POSUVNÝCH DVERÍ V SCHÉME C

Aj táto schéma sa vďaka novému prístupu vylepšila. V širokom stredovom priereze bol odstránený profil pohyblivého stĺpika, čo umožnilo zvýšiť transparentnosť celej konštrukcie. Nový prístup umožňuje ešte vyššiu tesnosť konštrukcie posuvných dverí na tomto citlivom mieste, a čo je tiež veľmi dôležité, umožňuje znížiť cenu celej konštrukcie.



NOVÁ ZÁRUBŇA V MONORAIL VERZII

Toto riešenie umožňuje montáž aj veľmi veľkých tabúl z izolačného skla z vonkajšej strany bez toho, aby bolo potrebné vnášať tabule do interiéru. Nový profil rozširuje možnosti použitia zárubne typu MONORAIL. Doteraz sa na báze tejto konštrukcie mohli stavať konštrukcie v schéme A, G, C. Nový profil umožňuje zhotovenie konštrukcie zloženej až z 6 kridiel, z ktorých 4 stredové sa otvárajú a umožňujú dosiahnuť otvorený priestor so šírkou až 12m. Dve krajné kridla sú fixne namontované z vonkajšej strany a sú to práve tie časti okna, ktoré zvyšujú transparentnosť celej konštrukcie.

ASYMETRICKÉ ROHOVÉ PRVKY

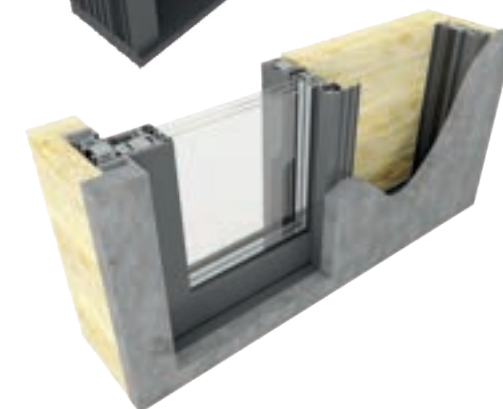
Pripomíname, že asymetrické rohové prvky umožňujú systémovo spájať 1-koľajnicové zárubne s 2-koľajnicovými, 3-koľajnicové s 2-koľajnicovými a pod., v 90-stupňovom uhle. Výsledkom je úspora stavebnej hĺbky. Široké konštrukcie s viacerými koľajnicami sa používajú len tam, kde sú potrebné z konštrukčných dôvodov, stavebná hĺbka zvyšnej časti zárubne, napr. tej, ktorá je zodpovedná za montáž fixnej časti, je presne prispôbená požiadavkám na montáž.

DP 180 GLASS

Mimoriadne pôsobivé riešenie, vďaka ktorému hliníkové prvky nie sú vôbec viditeľné z vonkajšej strany konštrukcie. Variant GLASS taktiež umožňuje úplne skryť zárubne posuvných dverí v podlahe, strope a izolačnej vrstve.

DP 180 GALENDAGE

Oblíbené riešenie dverí s kapsou, ktorá pôsobí mimoriadne efektne. DP180 GALENDAGE umožňuje „skryť“ pohyblivé kridla v kapsách, ktoré sú špeciálne vyhotovené na tento účel. Spoločnosť Yawal, ako jeden z prvých poskytovateľov systému, ponúka riešenie typu GALENDAGE pre jednokrídlovú zárubňu. Vďaka tomu dosiahneme jedinečný vizuálny efekt v podobe otvorenia celej steny.





PLYNULÝ PRECHOD DO FASÁDY

Systém DP 180 umožňuje spájanie s inými konštrukciami Yawal v ľubovoľnom uhle pri zachovaní štíhleho a úzkeho spojenia. Novinkou 2021 je možnosť plynulého prechodu dverí do stĺpovo-priečkovej fasády na báze FA 50N a FA 50N SL so zachovaním vizuálnej podobnosti.



MASKOVACIE KLIPSY NA MONTÁŽ SIEŤKY PROTI HMYZU

Obrovské posuvné zasklenie vyžaduje ochranu proti hmyzu. Nainštalovaním sieťky proti hmyzu sa zvyčajne zníži prehľadnosť alebo možnosť bezprahovej inštalácie. Nové maskovacie klipsy v zárubni monorail systému sú vyhotovené tak, aby umožnili inštaláciu oblúbených plisovaných sietí proti hmyzu. Vďaka spôsobu ich montáže ďalšie prvky nezmenšujú svetlý rozmer prechodu ani nepredstavujú nebezpečnú prekážku na úrovni prahu.



ÚZKY STĹPIK

Riešenie podporujúce trend používať štíhle a čo najužšie hliníkové profily v modernej architektúre. Jeho viditeľná šírka predstavuje iba 47 mm. Toto je jedna z najlepších hodnôt na trhu. Okrem toho, prvky dodatočne tesniace krídlo sú skryté pod elegantným maskovacím klipsom. Spoločnosť Yawal ako jediný poskytovateľ systému na trhu ponúka toto riešenie v triede odolnosti proti vlámaniu RC2.

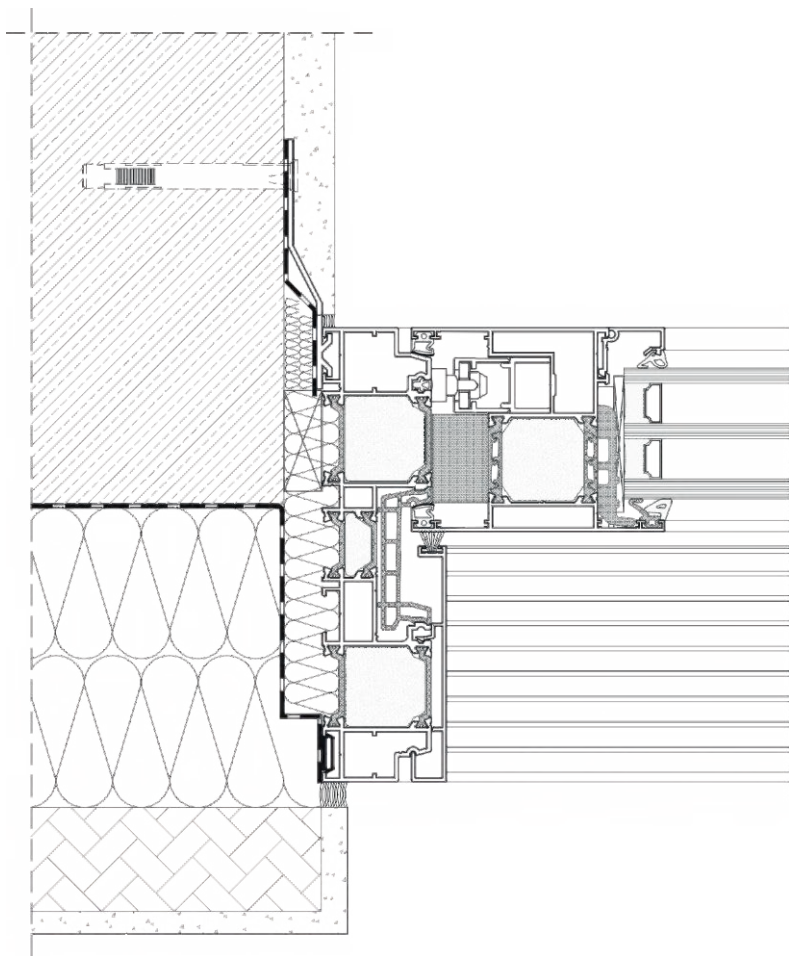
YAWAL 



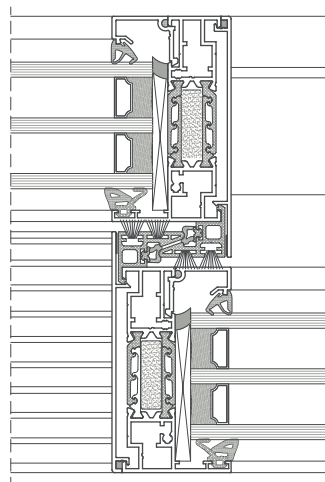
TECHNICKÉ ÚDAJE

Prievzdušnosť	trieda 4 podľa PN-EN 12207
Vodotesnosť	trieda E1350 podľa PN-EN 12208
Súčiniteľ prechodu tepla	U_w od 0,7 W/m ² K
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	trieda C3 podľa PN-EN 12210
Odolnosť proti vlámaniu	trieda RC 2 podľa PN-EN 1627
Zvukovo-izolačná schopnosť	$R_w = 47$ dB
Maximálna výška krídla	3300 mm
Maximálna šírka krídla	3300 mm
Maximálna hmotnosť krídla	440 kg
Hrúbka výplne	29÷63 mm
Hĺbka 2-koľajnicovej zárubne	180 mm
Stavebná hĺbka krídla	81 mm
Šírka úzkeho stĺpika	47 mm

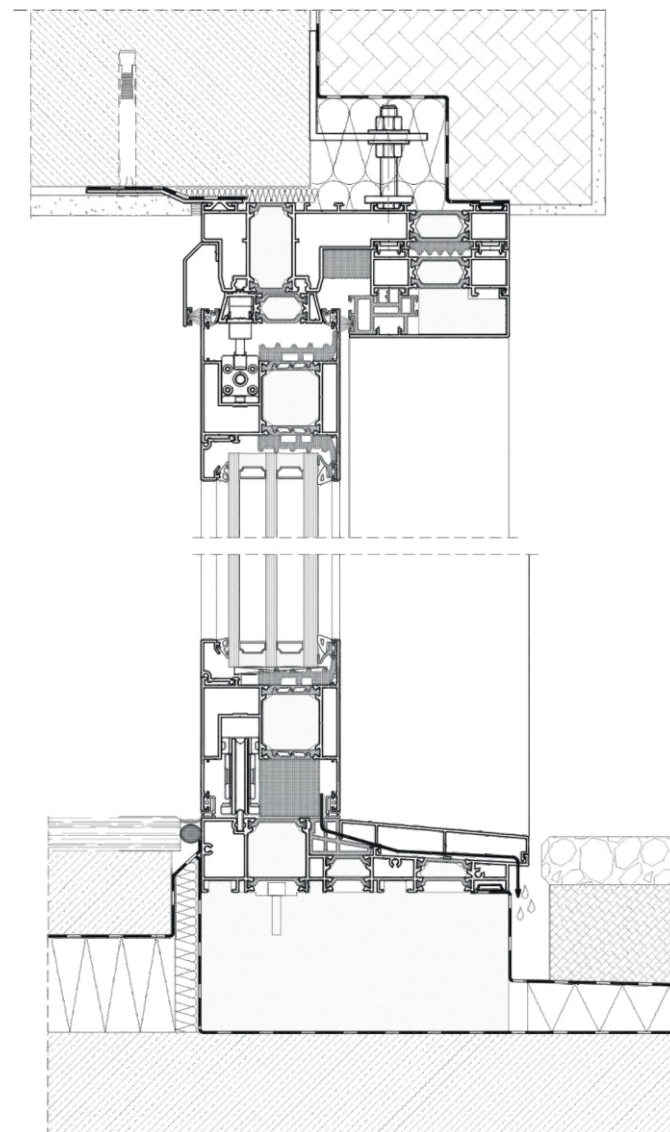
DP 180 - BOČNÁ ČASŤ



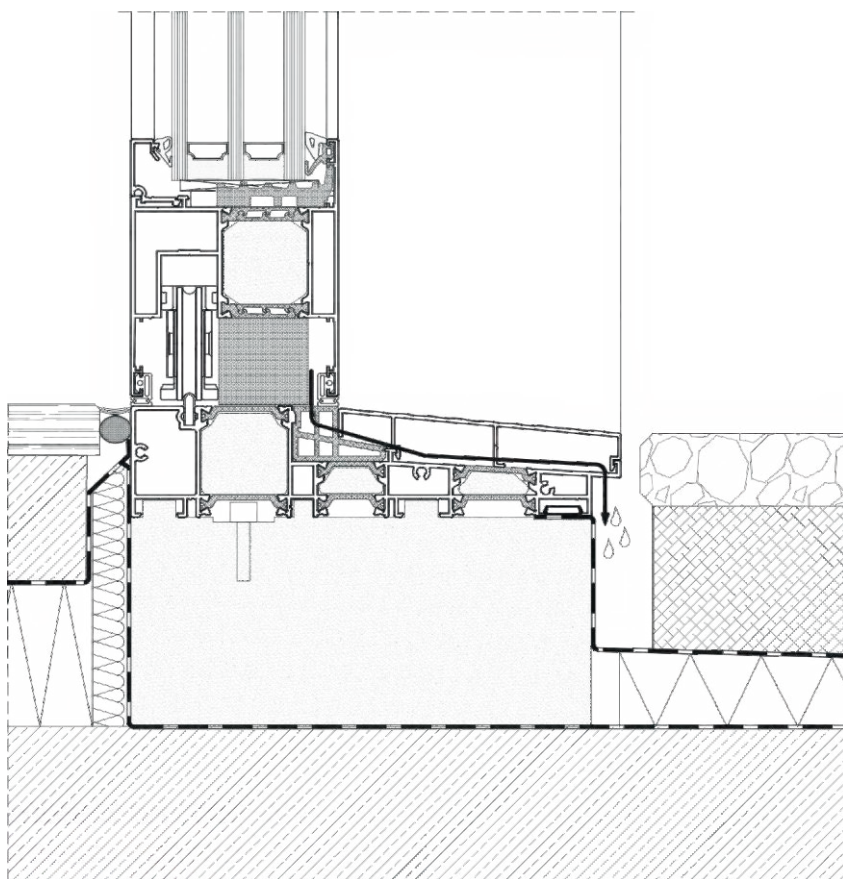
PRIEREZ STĽPIKOM
DP 180



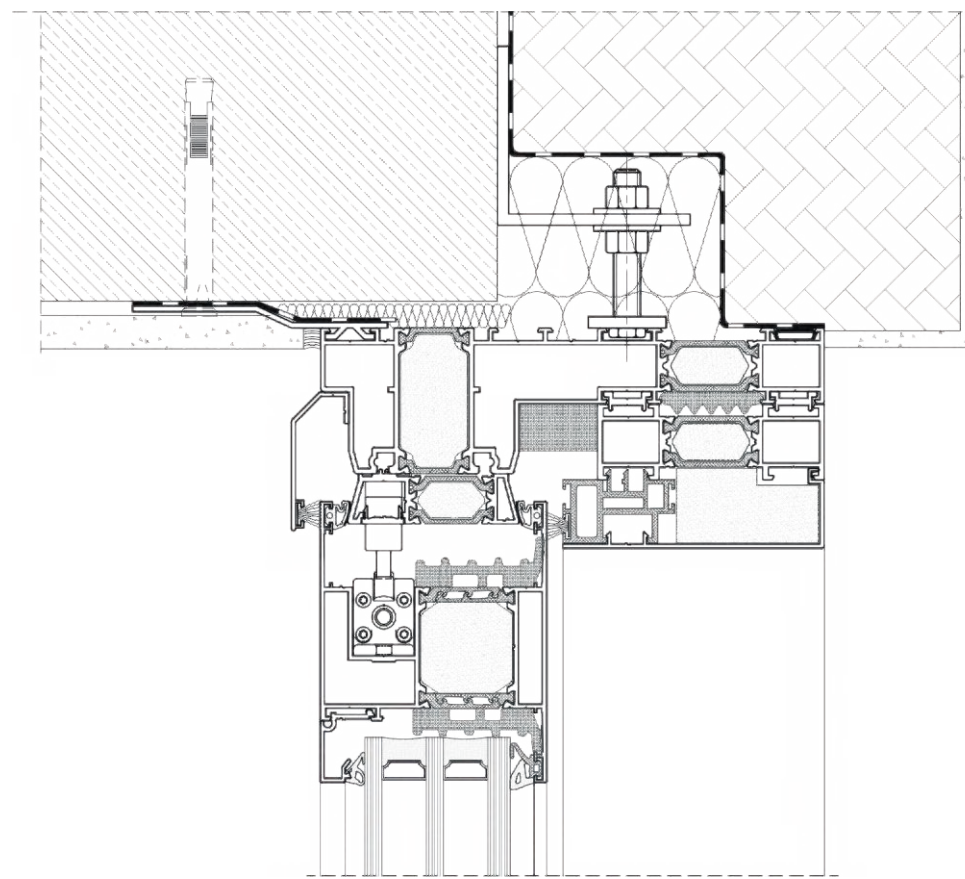
PRIEREZ DP 180 NÍZKY PRAH - POSUVNÉ KRÍDLO



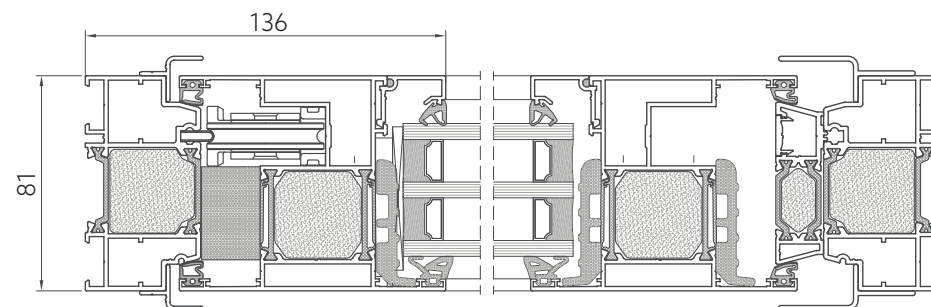
DP 180 - SPODNÁ SEKCIA



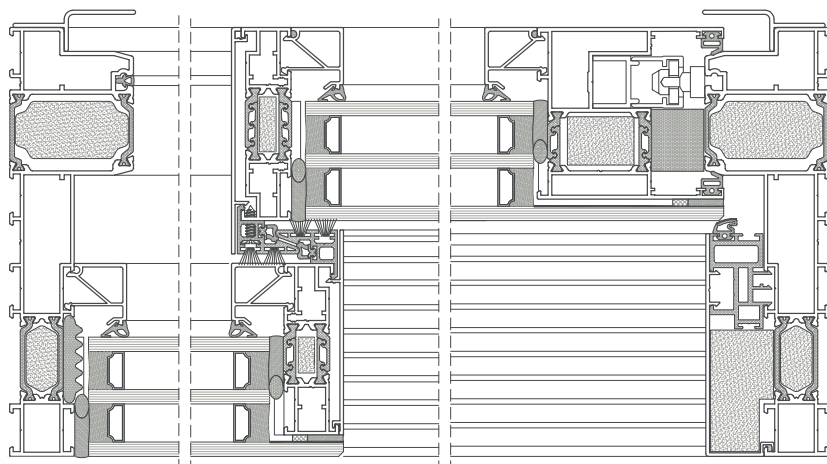
DP 180 - HORNÁ ČASŤ



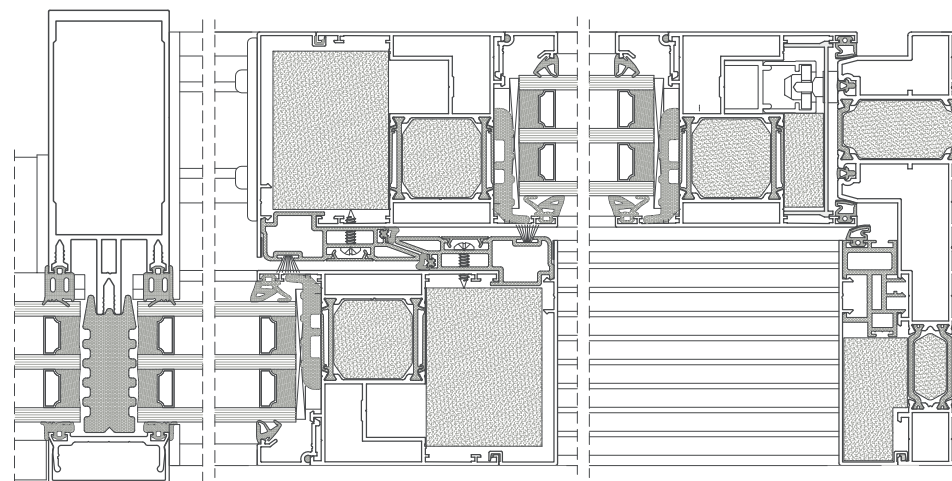
DP 180 GALANDAGE



PRIEREZ DVERAMI DP180 GLASS



PRIEREZ DVERAMI DP 180 S FASÁDOU



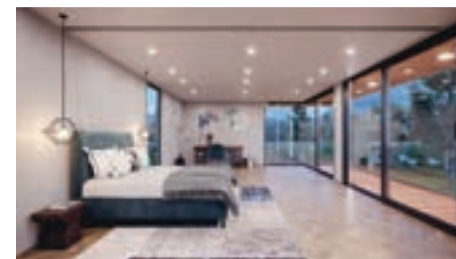


YAWAL 



YAWAL 





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

www.yawal.com