



NEJVÍCE VŠESTRANNÝ HLINÍKOVÝ POSUVNÝ SYSTÉM

YAWAL 



YAWAL 



YAWAL 



NEJVÍCE VŠESTRANNÝ HLINÍKOVÝ POSUVNÝ SYSTÉM

Systém DP 180 který slouží pro výrobu velkoplošných zdvižně posuvných dveří, je špičkové řešení na polském trhu. Díky své funkčnosti a promyšlené konstrukci komplexně vyhovuje požadavkům klientů z hlediska očekávaných konstrukčních schémat, technických parametrů nebo maximálních rozměrů konstrukce.

Konstrukční možnosti DP 180:

- ▶ Řešení typu monorail je oblíbený rám s tzv. „pevnou částí“, která zlepšuje průhlednost, snižuje cenu konstrukce a umožňuje zasklení pevné tabule skla z vnější strany, což výrazně usnadňuje a zrychluje její montáž.
- ▶ Dvoukolejnicový rám má jedinečnou konstrukci v podobě tří řad tepelných vložek, které zajišťují vynikající tepelnou izolaci po obvodu konstrukce.
- ▶ Tří, čtyř neb pětikolejnicové rámy se vyrábějí ze stejných profilů jako v případě dvoukolejnicového rámu.

KOMFORT A FUNKČNOST

- ▶ Možnost výroby rohů otevíraných v úhlu 90 ° a celoskleněných rohů spojovaných v libovolném úhlu se zachováním tenkého a úzkého spojení.
- ▶ Dostupná automatizace procesu otevírání dveří DP180 s využitím automatiky na povrchu nebo skryté v rámu konstrukce.
- ▶ Jednoduché a plynulé ovládání dveří v manuální verzi díky použití kluzného (flokovaného) těsnění a dalšího příslušenství od renomovaných výrobců kování, které usnadňuje posuv dokonce i těžkých křídel.
- ▶ Možnost integrace dveří do systému inteligentní domácnosti.
- ▶ Řešení kompatibilní s lineárním odvodňovacím systémem, které umožňuje efektivní odvádění dešťové vody a kondenzátu z vnitřku konstrukce.
- ▶ Jedinečné řešení nízkého prahu, které umožňuje bezprahovou montáž bez vybrání nebo konstrukčních mezer. Zaručuje pohodlí a bezpečnost pro starší osoby, zdravotně postižené a také malé děti.
- ▶ Odstranění problému zkroucení dveřních křídel v následku rozdílu teplot uvnitř domu a v jeho okolí díky použití dělených tepelných vložek.

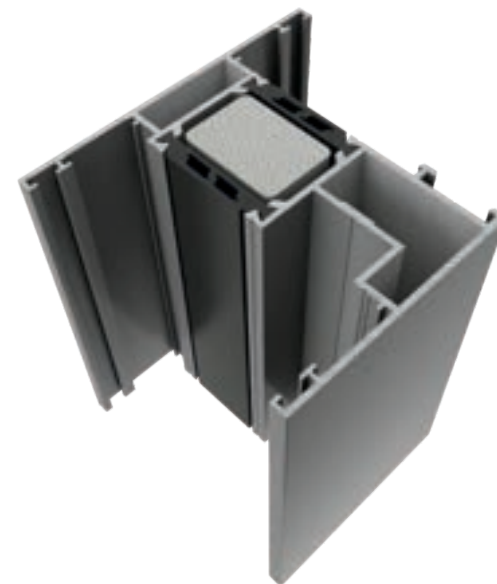


YAWAL 



DP 180 VE VERZI SLIM

Nový profil dveřního křídla DP 180 ve verzi SLIM. Nové křídlo je meziřešením mezi širokým základním křídlem a řešením s tzv. „úzkým sloupkem“. Nový profil umožňuje snížit pohledovou šířku hliníkových profilů na tzv. přesahu křídel posuvných dveří ze 125 mm v dosavadním standardu na 92 mm. Nepřekonatelné v tomto ohledu bude řešení s „úzkým sloupkem“ s pouze 47 mm viditelného hliníku. Použití nového profilu křídla však dodatečně zlepšuje průhlednost celé konstrukce a zajišťuje její eleganci a štíhlost.



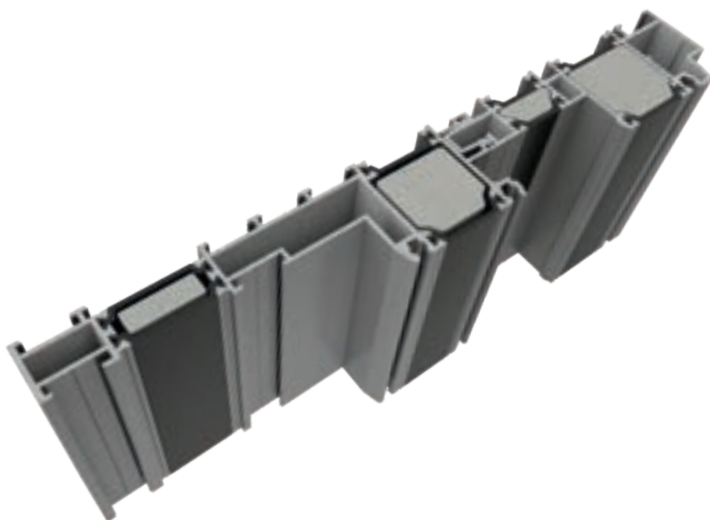
NOVÉ ŘEŠENÍ ZDVIŽNĚ POSUVNÝCH DVEŘÍ VE SCHÉMATU G

Schéma G je stále oblíbenější konstrukce založená na dvoukolejnicovém rámu, kde dvě krajní křídla jsou pevné díly umístěné na vnější kolejnici a prostřední křídlo je posuvný díl pracující na vnitřní kolejnici. Společnost YAWAL nabízí dvě nová řešení. K dosavadnímu řešení v našem systému bylo přidáno estetické madlo, které řeší problém otevírání takových konstrukcí z vnější strany. Druhou vizuálně ještě zajímavější variantou je řešení profilů v místě přesahu křídel tak, aby všechny tyto průřezy byly vizuálně konzistentní a umožňovaly dosáhnout pohledové šířky hliníkových profilů stejnou jako u „úzkých sloupků“, tedy již zmíněných 47 mm.



NOVÉ ŘEŠENÍ ZDVIŽNĚ POSUVNÝCH DVEŘÍ VE SCHÉMATU C

Také toto schéma získalo na novém přístupu. V širokém středovém průřezu byl odstraněn profil pohyblivého sloupku, což umožňuje zlepšit průhlednost celé konstrukce. Nový přístup umožňuje ještě lepší těsnost konstrukce posuvných dveří na tomto citlivém místě, a co je stejně velmi důležité, umožňuje snížit cenu celé konstrukce.



NOVÝ RÁM VE VERZI MONORAIL

Je to jedno z nejoblíbenějších v současnosti řešení v rámci systému DP 180. V jednom profilu se spojuje posuvná část konstrukce s okenní částí odpovědnou za montáž pevného dílu. Toto řešení usnadňuje montáž i velmi velkých tabulí izolačního skla z vnější strany bez nutnosti vnášení skel dovnitř místnosti. Nový profil rozšiřuje použití rámu typu MONORAIL. Doposud bylo možné na základě této konstrukce stavět konstrukce ve schématu A, G, C. Nový profil umožňuje provést konstrukci skládající se až ze šesti křídel, ze kterých se čtyři prostředí otevírají a umožňují získat otevřený prostor o šířce až 12 m. Dvě krajní pevná křídla namontovaná z vnější strany jsou vlastně okenní díly, které zlepšují průhlednost celé konstrukce.

ASYMETRICKÉ ROHY

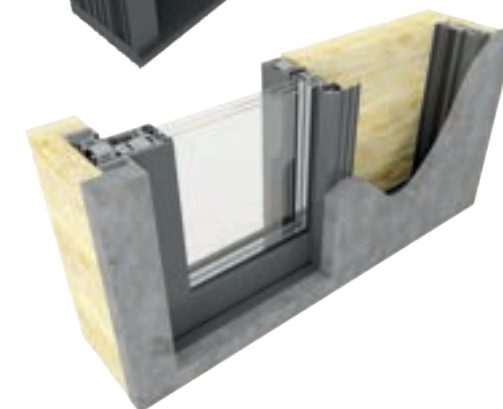
Pro připomenutí, asymetrické rohy umožňují systémově spojovat dvukolejnicové rámy s jednokolejnicovými, tříkolejnicové s dvukolejnicovými atd. v úhlu 90 stupňů. Výsledkem je úspora hloubky vestavby. Široké vícekolejnicové konstrukce se používají pouze tam, kde jsou potřebné z konstrukčních důvodů, zbývající část rámu, např. odpovědná za montáž pevných dílů, je přesně přizpůsobena hloubkou vestavby montážním požadavkům.

DP 180 GLASS

Neobvyklé efektní řešení, které umožňuje zcela vyloučit viditelnost hliníkových prvků z vnější strany konstrukce. Verze GLASS umožňuje také úplně skrýt rámy posuvných dveří v podlaze, stropu a vrstvě zateplení.

DP 180 GALANDAGE

Řešení oblíbené v západní Evropě, které umožňuje skrýt křídla posuvných dveří ve speciálně připravených tzv. kapsách, ve stěně budovy. Řešení je dostupné nejen pro více rámu, ale také pro jednoduchý rám. Řešení zajišťuje prakticky stoprocentní průhlednost a neopakovatelný vizuální efekt zcela „otevřené stěny“.





KOMBINACE DP 180 S FASÁDOU

Novinka zavedená v roce 2021 umožňuje plynulý přechod konstrukce DP180 na příčkosloupkovou fasádu FA 50N nebo FA 50N SL se zachováním podobné šířky viditelných hliníkových prvků ve dveřích HS a fasádě.



MASKOVACÍ KLIPY PRO MONTÁŽ MOSKYTIÉRY

Obrovské posuvné zasklení vyžaduje ochranu proti hmyzu. Montáž moskytiéry se obvykle provádí na úkor průhlednosti nebo bezprahového řešení. Nové maskovací klipy v rámu systému monorail byly připraveny způsobem, který umožňuje namontovat do nich plisované moskytiéry oblíbené na trhu. Způsob montáže přispívá k tomu, že přídatné prvky nezmenšují průchod světla ani netvoří nebezpečnou bariéru vznikající v úrovni prahu.



ÚZKÝ SLOUPEK

Řešení podporující aktuální trend v moderní architektuře pro používání štíhlých a pokud možno úzkých hliníkových profilů. Jejich viditelná šířka činí sotva 47 mm. Je to jedna z nejlepších hodnot dostupných na trhu. Kromě toho prvky utěsňující křídlo jsou skryté pod elegantním maskovacím klipem. Firma Yawal jako jediný poskytovatel systému na trhu nabízí toto řešení ve třídě proti vloupání RC2.

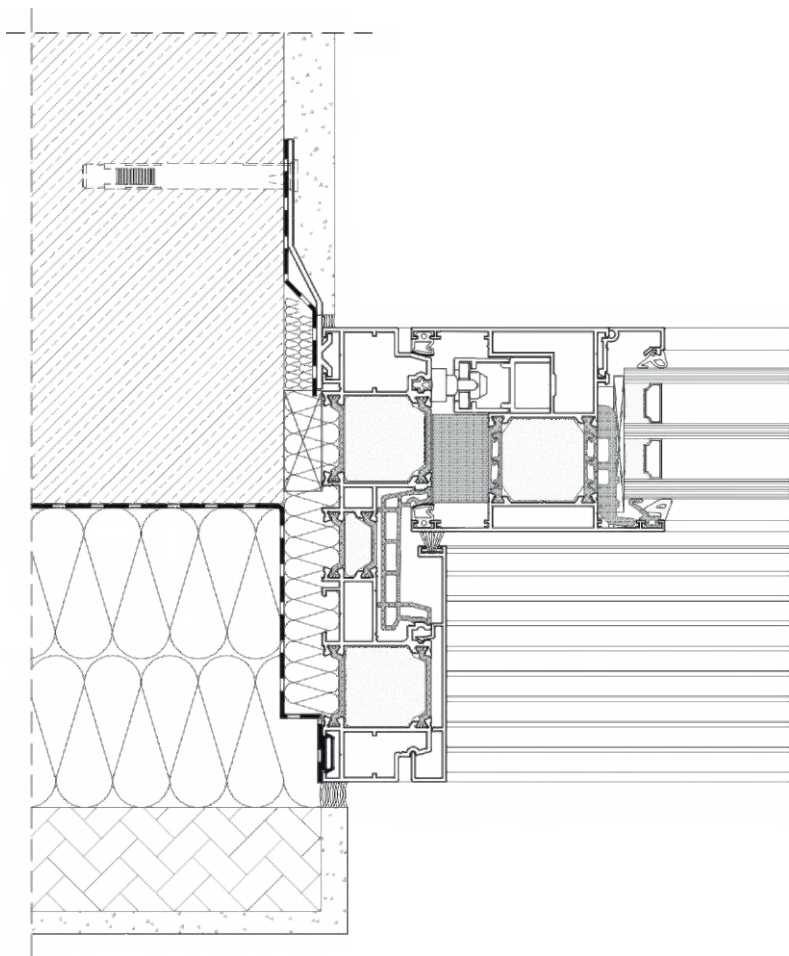
YAWAL 



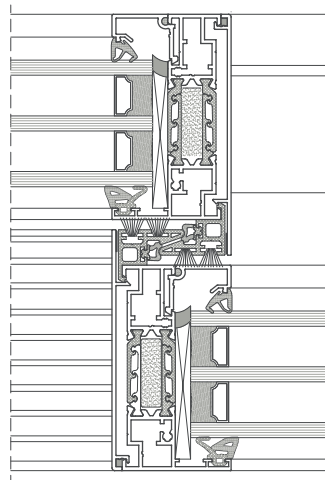
TECHNICKÉ PARAMETRY

Propustnost vzduchu	třída 4 podle PN-EN 12207
Vodotěsnost	třída E1350 podle PN-EN 12208
Součinitel prostupu tepla	U_w od 0,7 W/m ² K
Odolnost proti zatížení větrem	třída C3 podle PN-EN 12210
Odolnost proti vloupání	třída RC2 podle PN-EN 1627
Akustická izolace	$R_w = 47$ dB
Maximální výška křídla	3300 mm
Maximální šířka křídla	3300 mm
Maximální hmotnost křídla	440 kg
Tloušťka výplně	29÷63 mm
Hloubka dvoukolejnicového rámu	180 mm
Konstrukční hloubka křídla	81 mm
Šířka úzkého sloupku	47 mm

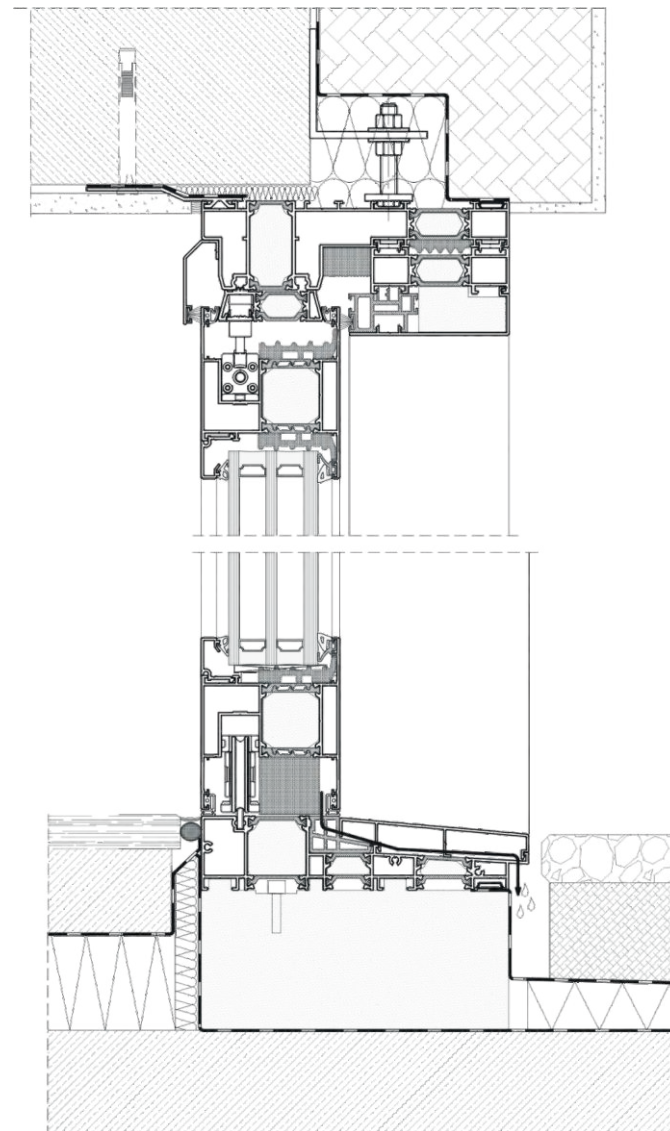
DP 180 - BOČNÍ ČÁST



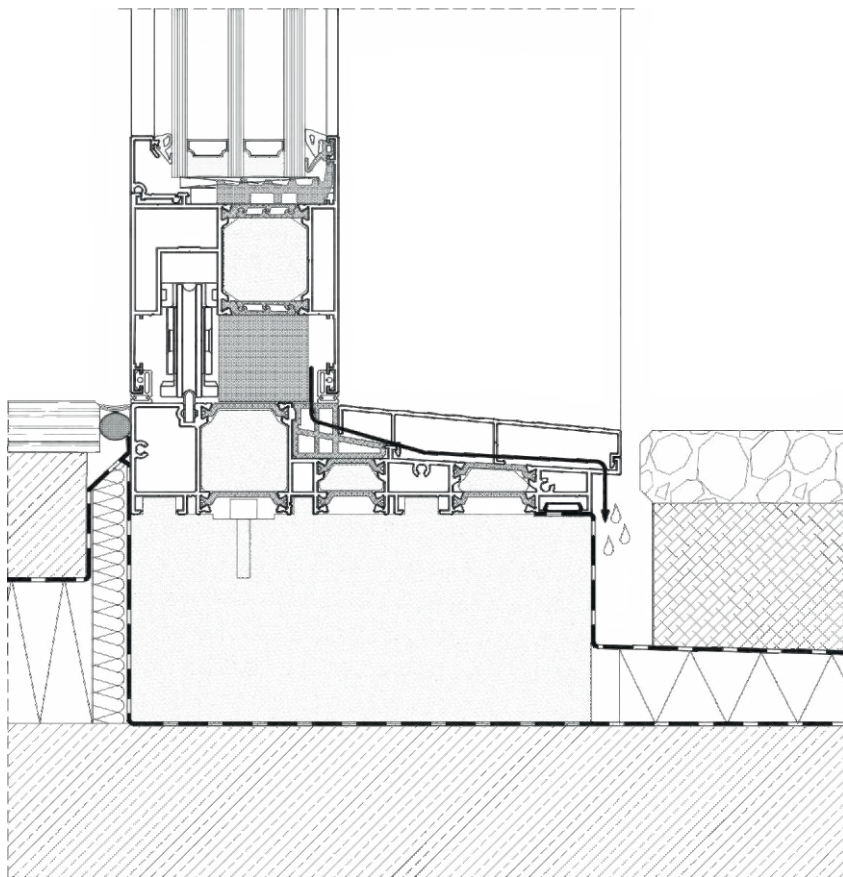
PRŮŘEZ SLOUPKEM DP 180



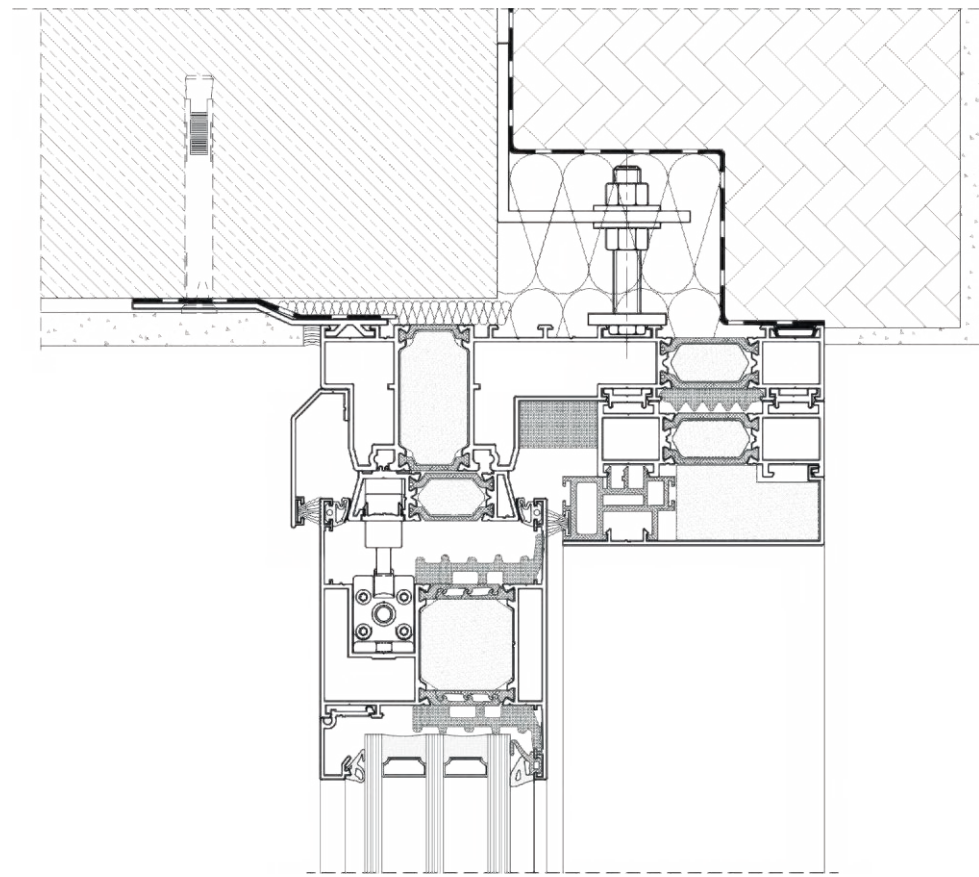
PRŮŘEZ DP 180 NÍZKÝ PRÁH - POSUVNÉ KŘÍDLO.



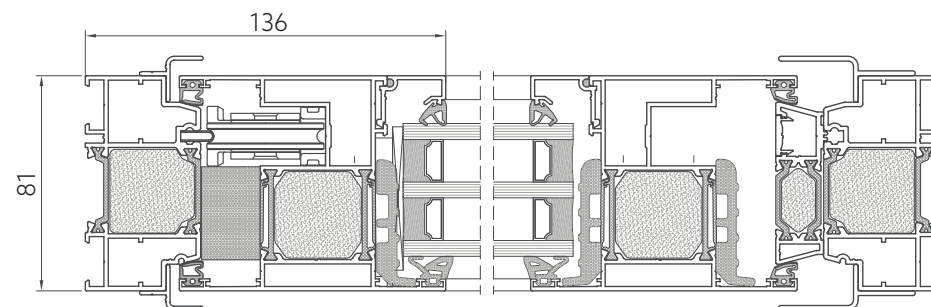
DP 180 DOLNÍ ČÁST



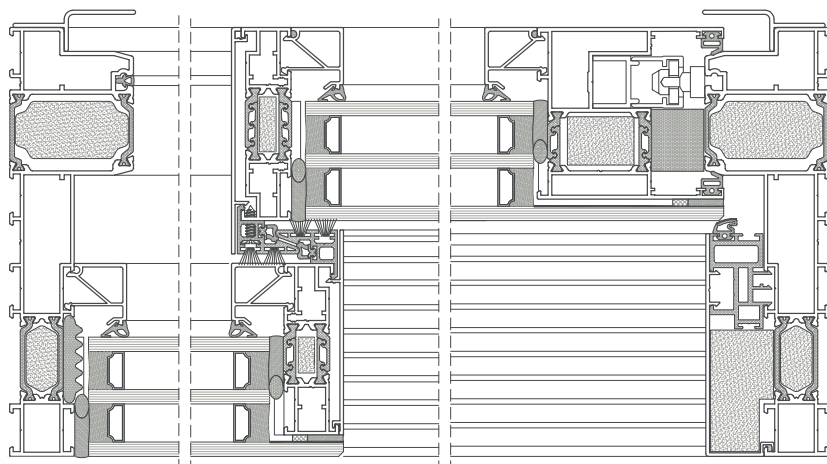
DP 180 HORNÍ ČÁST



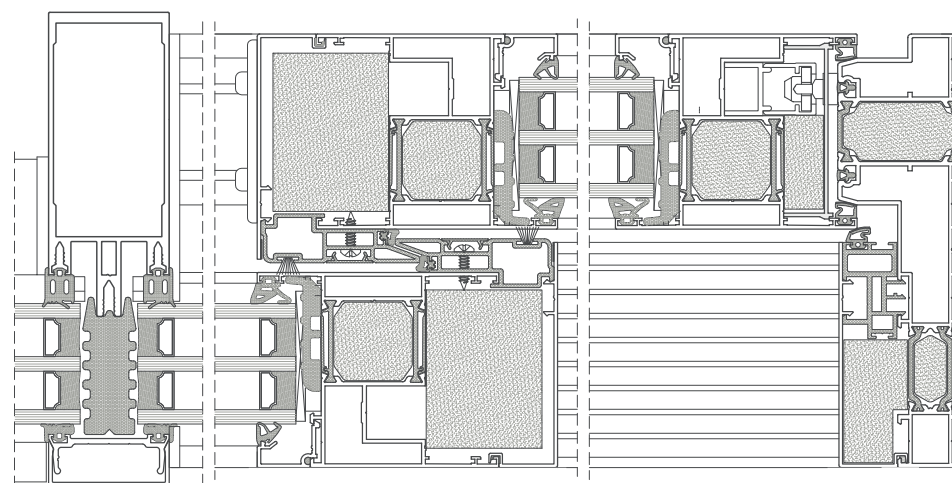
DP 180 GALANDAGE



PRŮŘEZ DVEŘMI DP180 GLASS



PRŮŘEZ DVEŘMI DP180 S FASÁDOU



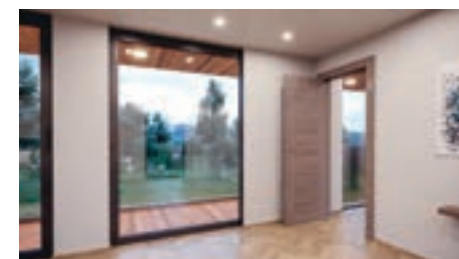


YAWAL



YAWAL 





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

www.yawal.com