

DP  
180

IZOLARE TERMICĂ EXCELENTĂ

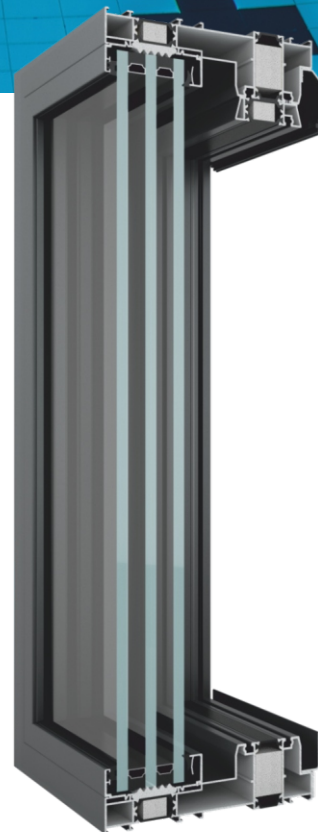
#### DP 180 - CARACTERISTICILE SISTEMULUI

DP 180 este un sistem utilizat pentru fabricarea ferestrelor și ușilor glisante cu ridicare pentru instalare în exterior.

Sistemul DP 180 este o soluție modernă bazată pe profile din aluminiu cu separatoare termice. Construcția sistemului DP 180 are ca efect reducerea pierderilor de energie termică, reducând astfel costurile de funcționare a clădirilor proiectate.

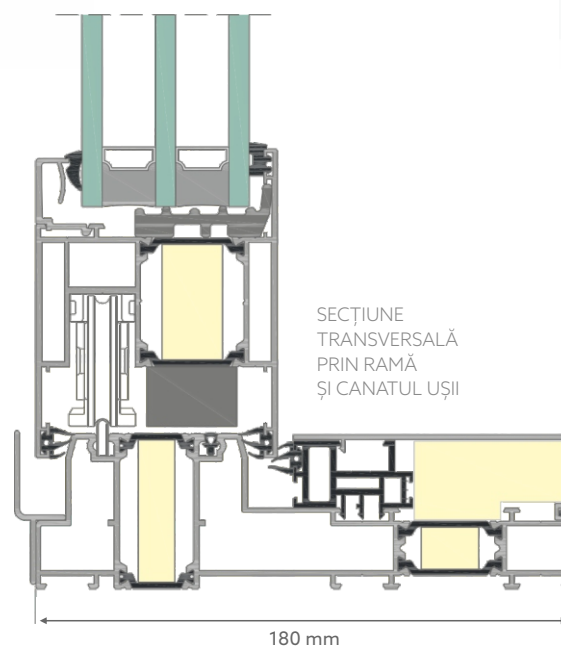
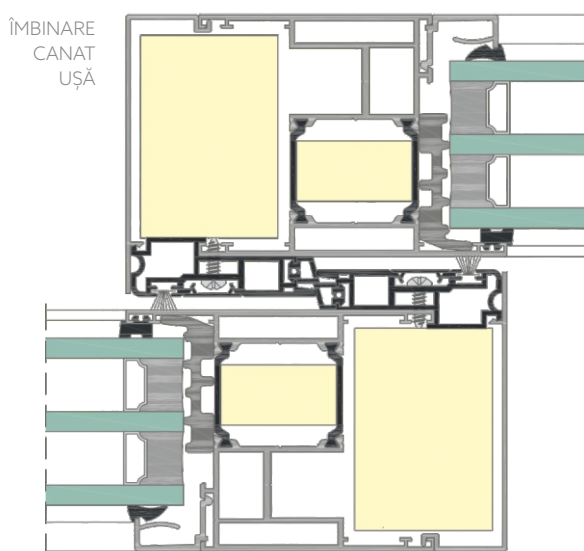
Produsul este destinat utilizării atât în clădirile rezidențiale cât și cele de utilitate publică.

Fotografie: Casă privată



## AVANTAJELE SISTEMULUI

- Izolare termică excelentă -  $U_r =$  de la 1,1 W/m<sup>2</sup>K,
- grosimea materialului de umplere până la 62 mm,
- posibilitatea de executare a ușilor cu dimensiuni foarte mari și o greutate a canatului de până la 430 kg,
- posibilitatea de executare a unei conexiuni pe colț în totalitate din sticlă sub un unghi de 90°,
- posibilitatea de executare a ușii fără prag - fără bariere arhitecturale,
- parametri foarte buni de etanșeitate la apă și permeabilitate la aer,
- posibilitatea instalării unui sistem automat de deschidere și închidere a ușii,
- posibilitatea de utilizare a unor fittinguri cu micro-ventilație,
- posibilitatea montării materialului de umplură din exterior,
- posibilitatea îmbinării fără probleme a geamurilor din sticlă,
- stâlp de colț mobil,
- posibilitatea de combinare cu alte sisteme Yawal.



Instalarea mecanismului responsabil pentru deschiderea automată a ușii ca opțiune suplimentară.

Lățimea și înălțimea canatului ușii poate ajunge până la 3300 mm, cu o greutate a canatului de până la 430 kg. Suprafețele vitrate mari sunt semnificativ al construcțiilor moderne. Panourile din sticlă fixate cu profile de aluminiu conferă ușurință fiecărei construcții. Acest lucru vă permite să obțineți o barieră transparentă, care, în ciuda transparenței sale, asigură o protecție sigură și bine gândită împotriva frigului, vântului, ploii sau soarelui.

## PARAMETRI TEHNICI - DP 180

Lățimea profilelor	Toc: 180 mm, Canat: 81 mm
Grosimea umplerii	18÷62 mm
Etanșamente	EPDM, TPE
Greutatea canatului	max. 430 kg
Înălțimea canatului	max. 3300 mm
Lățimea canatului	max. 3300 mm
Permeabilitatea aerului	clasa 4 conf. PN-EN 12207
Rezistența la apă	clasa E1350 conf. PN-EN 12208
Coeficient de conductivitate termică	$U_w$ de la 0,8 W/m <sup>2</sup> K, $U_r$ de la 1,1 W/m <sup>2</sup> K
Rezistența la vânt	clasa C3 conf. PN-EN 12210