

DP
180

ISOLATION THERMIQUE EXCELLENTE

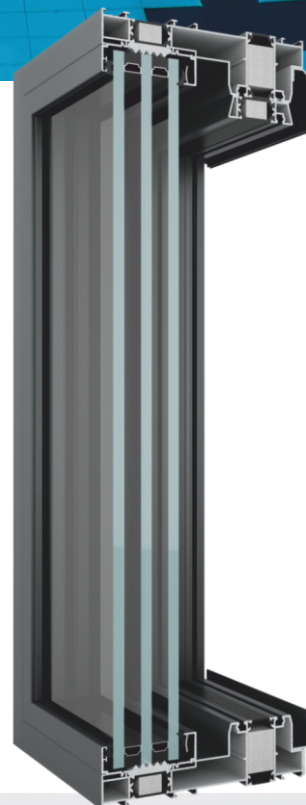
DP 180 - PARAMÈTRES DU SYSTÈME

DP 180 est un système qui sert à l'exécution des fenêtres et portes soulevées coulissantes pour les applications extérieures.

Le système DP 180 est une solution moderne, dont la base est composée des profils en aluminium à cales thermiques.

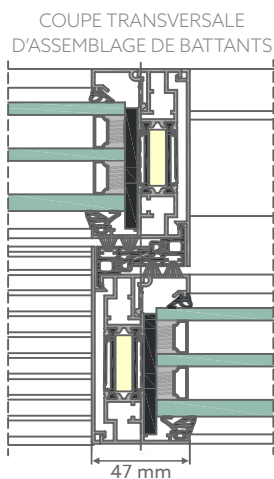
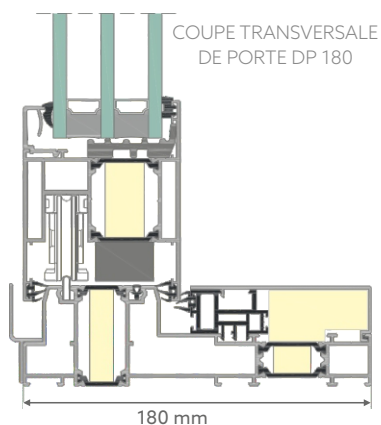
La structure du système DP 180 diminue les pertes d'énergie thermique, et par conséquent permet de diminuer les charges d'exploitation des bâtiments en projet. Ce produit est destiné pour l'usage aussi bien dans les bâtiments d'habitation que d'utilité publique.

Photographie: Maison individuelle

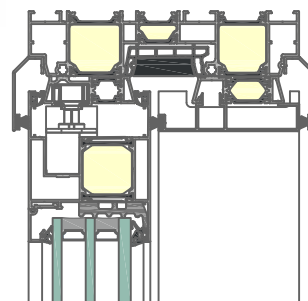


AVANTAGES DU SYSTÈME

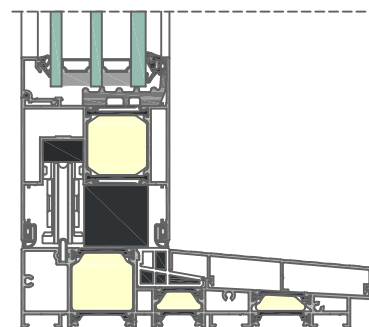
- parfaite isolation thermique - $U_f =$ de 1,1 W/m²K,
- épaisseur de remplissage jusqu'à 62 mm,
- possibilité d'exécution de porte à de très grandes dimensions et de poids de battant jusqu'au 430 kg,
- possibilité d'exécution de l'assemblage d'angle entièrement vitré sous l'angle de 90° ,
- possibilité d'exécution de porte à seuil encastré - pas d'obstacles architecturaux,
- de très bons paramètres d'étanchéité à l'eau et de transfert de l'air,
- possibilité de mise en place du système automatique d'ouverture et de fermeture de portes,
- possibilité de mise en place des ferrures à micro-aération,
- possibilité de pose de remplissage du côté extérieur,
- possibilité de jonction des vitres sans meneau,
- ouvrant d'angle mobile,
- possibilité d'assemblage avec d'autres systèmes Yawal.



COUPE TRANSVERSALE DE PORTE DP 180 AUTOMAT



COUPE TRANSVERSALE DE PORTE DP 180 - SEUIL BAS



La pose du mécanisme responsable de l'ouverture automatique de porte - option supplémentaire

PARAMÈTRES TECHNIQUES - DP 180

Largeur de profils	Dormant 180 mm, Battant: 81 mm
Épaisseur de remplissage	18÷62 mm
Joints d'étanchéité	EPDM, TPE
Poids de battant	max. 430 kg
Hauteur de battant	max. 3300 mm
Largeur de battant	max. 3300 mm
Perméabilité à l'air	classe 4 conf. à PN-EN 12207
Étanchéité à l'eau	classe E1350 conf. à PN-EN 12208
Coefficient de transfert thermique	U_w de 0,8 W/m ² K, U_f de 1,1 W/m ² K
Résistance au vent	classe C3 conf. à PN-EN 12210
Résistance au cambriolage	classe RC 2 conf. à PN-EN 1627