

DP
180

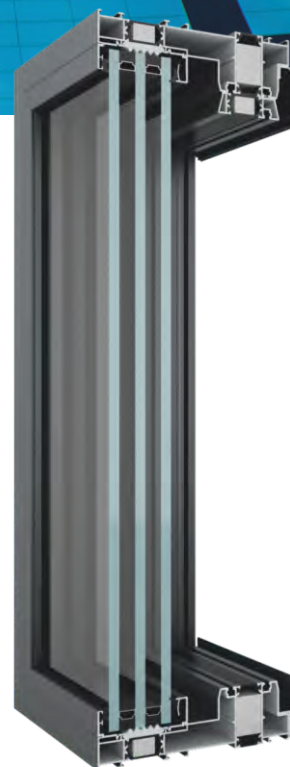
AUSGEZEICHNETE WÄRMEDÄMMUNG

DP 180 - EIGENSCHAFTEN DES SYSTEMS

DP 180 ist ein System zur Anfertigung von Fenstern sowie Hebe- und Schiebetüren für den Außeneinbau.

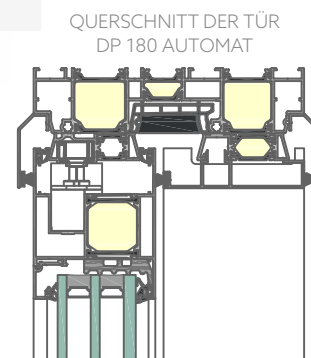
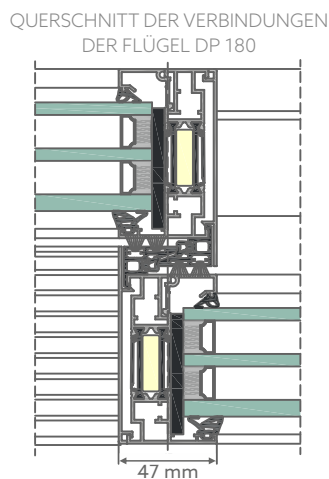
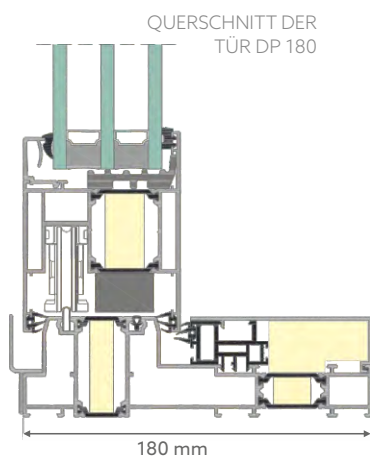
Das System DP 180 ist eine moderne Lösung, wobei als deren Grundlage Aluminiumprofile mit thermischen Zwischenlagen fungieren. Das System DP 180 trägt zur Reduzierung der Wärmeenergieverluste und zur Senkung der Kosten für den Betrieb der projektierten Gebäude bei. Das Produkt ist sowohl zur Verwendung in Wohn-, als auch in gemeinnützigen Gebäuden vorgesehen.

Foto: Einfamilienhaus

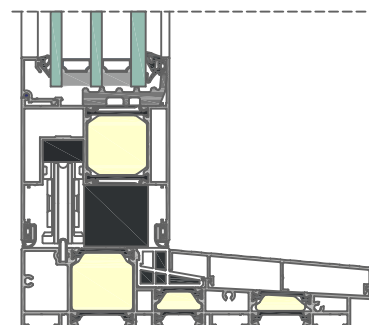


VORTEILE DES SYSTEMS

- dHervorragende Wärmedämmung - $U_f = \text{ab } 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$,
- Füllungsstärke bis 62 mm,
- Mögliche Anfertigung von Türen mit sehr großer Größe und Flügelgewicht bis zu 430 kg,
- Mögliche Fertigstellung der Verbindung der vollverglaste Ecke unter dem 90-Grad-Winkel,
- Mögliche Anfertigung der Tür mit eingebetteter Schwelle – keine architektonischen Barrieren,
- Sehr gute Wasserdichtigkeits- und Luftdurchlässigkeitsparameter,
- Möglicher Einbau eines automatischen Systems zum Öffnen und Schließen von Türen
- Einsatzmöglichkeit von Beschläge mit Spaltlüftung,
- Einbaumöglichkeit der Füllung von außen,
- Möglichkeit einer sprossenlosen Glasscheibenverbindung,
- Beweglicher Eckpfosten,
- Kombinationsmöglichkeit mit anderen Yawal-Systemen.



QUERSCHNITT DER TÜR DP 180 – NIEDRIGE SCHWELLE



Montage des Mechanismus zum automatischen Öffnen von Türen als Zusatzoption.

TECHNISCHE PARAMETER - DP 180

Profilbreite	Zarge: 180 mm, Flügel: 81 mm
Füllungsstärke	18÷62 mm
Dichtungen	EPDM, TPE
Flügelgewicht	max. 430 kg
Flügelhöhe	max. 3300 mm
Flügelbreite	max. 3300 mm
Luftdurchlässigkeit	Klasse 4 nach PN-EN 12207
Wasserdichtigkeit	Klasse E1350 nach PN-EN 12208
Wärmeübergangskoeffizient	U_{wab} ab $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$, U_f ab $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
Widerstand gegen Windlast	Klasse C3 nach PN-EN 12210
Einbruchhemmung	Klasse RC 2 nach PN-EN 12627