

DV

PANORAMA



Dreikammeriges, wärmedämmtes Türsystem für die Konstruktion von Falttüren, die die Anordnung von breiten, offenen Durchgängen ermöglichen.

DV

Das wärmedämmte Dreikammertürsystem ist für die Planung von Falttüren bestimmt.

System mit zwei verschiedenen Schwellentypen erhältlich: einem Flachtürschwellsystem mit einer Bürstendichtung und einem dichten Türschwellsystem auf Basis eines kompletten Rahmens im Terrassenfensterumlauf.

Je nach den Anforderungen können die Konstruktionen nach Innen bzw. nach Außen öffnend mit vielen verschiedenen Flügel-Konfigurationen (2+1,3 + 2, 3+3) ausgestattet sein.

Wir haben neue integrierte Beschläge für Sie entwickelt: Scharnier mit Unterrolle, Scharnier mit Handlauf sowie niedrig eingebaute Griffe für die Verbesserung der Funktionalität der Konstruktion.

Mit den neuen Beschlägen können die Abmessungen der komplexen Konstruktion des Systems Panorama reduziert werden.

Die im System eingesetzte Profilbreite wurde optisch minimiert, sodass die Falttürkonstruktion einen Eindruck von Leichtigkeit vermittelt.

Das System ist in einer Ausführung mit erhöhtem Wärmedämmwert erhältlich, wobei zusätzliche Wärmedämmeinlagen umlaufend sowie zwischen den Zwischenlagen im Türflügel und den Türrahmen eingesetzt wurden. Erhältliche Optionen:

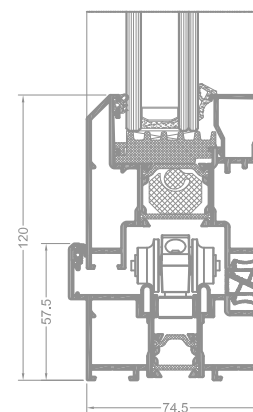
- Panorama
- Panorama i+

Das Falttürsystem ermöglicht einen ästhetischen und für die Nutzer komfortablen Innerräumenausbau, wobei die Räume im Gebäude sehr effektiv genutzt werden können.

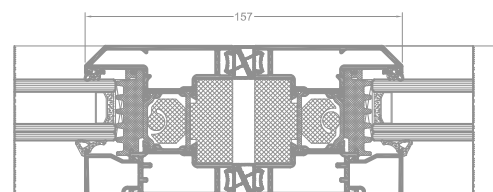
Mithilfe vieler möglicher Lösungen und Einsatzvarianten können die Konstruktionen sowohl für Balkone, Terrassen oder Wintergärten als auch für öffentliche und kommerziell genutzte Gebäude hergestellt werden.

Es besteht die Möglichkeit zum Einbau des Systems Flyscreen (Flyscreen – System eines Moskitonetzes gegen Insekten).

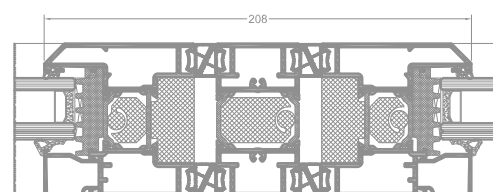
Eine umfangreiche Farbauswahl – RAL-Palette (Qualicoat 1518), Strukturfarben, Aliplast Wood Colour Effect (holzähnliche Farbtöne), Aliplast Loft View - Farben die eine Oberfläche aus Stein imitieren (Qualideco PL-0001), Anode (Qualanod 1808), zweifarbig.



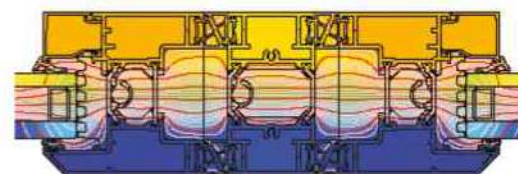
Querschnitt durch die Schwelle am Rahmen (nach innen öffnende Option) - Panorama i+



Querschnitt durch einen Flügel (Flügel Typ A) - Panorama i+



Querschnitt durch einen Flügel (Flügel Typ B) - Panorama i+



Beispielhafter Isothermverlauf für den Zusammenbau eines Rahmens und eines Fensterflügels im System Panorama (DV 5020 + DV 5040 + DV 5020)

PRODUKTSPEZIFIKATION

| SYSTEM | WERKSTOFF | RAHMENTIEFE | FLÜGELTIEFE | VERGLASUNG | GEWICHT DER FLÜGEL | TÜREN |
|--------|----------------------|-------------|-------------|------------|--------------------|-----------|
| DV | Aluminium / Polyamid | 74,5 mm | 74,5 mm | 16-50 mm | bis 100 kg | Falttüren |
| DV i+ | Aluminium / Polyamid | 74,5 mm | 74,5 mm | 16-50 mm | bis 100 kg | Falttüren |

TECHNISCHE DATEN

| SYSTEM | WÄRMEDÄMMUNG Uf * | LUFTDURCHLÄSSIGKEIT | WINDBELASTUNG | WASSERDICHT |
|--------|-------------------------------|---------------------|-----------------------|------------------------|
| DV | Uf ab 1,68 W/m ² K | Klasse 2; EN 12207 | C1 (400 Pa); EN 12210 | Klasse E1050; EN 12208 |
| DV i+ | Uf ab 1,33 W/m ² K | Klasse 2; EN 12207 | C1 (400 Pa); EN 12210 | Klasse E1050; EN 12208 |

* Wärmedämmung ist von Profilauswahl und Verglasung abhängig