

TÜRFLÜGEL - SORTIMENT

für automatische Türen

Als Schlüsselemente der automatischen Schiebetür sind die Türflügel aus gutem Grund wesentliche Komponenten für Ihren Komfort und Ihre Sicherheit.

- Thermischer und akustischer Komfort
- Gebäude- und persönliche Sicherheit
- Einhaltung von Normen und Vorschriften
- Harmonisierung mit der bestehenden Architektur
- Freiheit bei Gestaltung und Kreativität

TÜRFLÜGEL - SORTIMENT

Mit der gemeinsamen Effizienz von Profilen und Verglasungselementen spielen Türflügel überall dort eine wesentliche Rolle, wo Sie Komfort und Energieeinsparungen kombinieren möchten. Unsere Türflügelösungen sind vollständig modular und mit allen Portalp-Antrieben kompatibel.

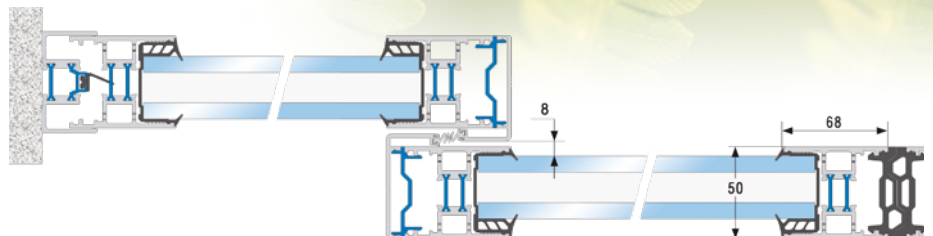
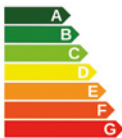


Mit einer breiten Palette von Oberflächen, Farben und Formen fügen sie sich harmonisch in jede Umgebung ein.

STANDARDFLÜGEL

G50 thermisch getrennter Flügel

Energieeinsparung ist heutzutage ein Hauptanliegen. In einer Branche, die sich ständig verändert und neue Bauvorschriften auferlegt um die Energieeffizienz von Gebäuden zu verbessern, setzt Portalp auf sein Wissen und seine Expertise, um eine innovative Lösung mit Türflügeln anzubieten, die die strengsten thermischen Anforderungen erfüllen.



Wie verglaste Gebäudefassaden lassen diese transparenten Türflügel natürliches Licht hindurch und regulieren gleichzeitig die Menge der Sonnenwärme, die hindurchströmt. Mit einer breiten Auswahl an Ausführungen setzt sich die mit thermisch getrennten G50-Türflügeln ausgestattete automatische Tür für einen nachhaltigen Energieansatz ein und erhöht gleichzeitig den Komfort und das Wohlbefinden in Gebäuden.



Ausgestattet mit Nylonstäben, die den Durchgang der kalten Luft blockieren, wurde die Reihe der thermisch getrennten G50-profile so konzipiert, dass eine technische Effizienz erreicht wird, um den thermischen Komfort zu verbessern und den Stromverbrauch zu senken. In Kombination mit Isolierverglasungen mit niedrig emissiver Schicht bieten diese Profile Türflügelösungen, die den aktuellen und zukünftigen Vorschriften entsprechen.



Wärmedurchgangskoeffizient(1): 2.2 W/m²K

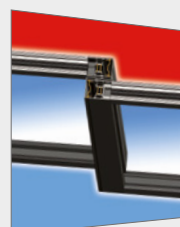


Berücksichtigt den Abstand von 8 mm zw. der Vorderseite der Dichtung und der Verglasung des Schiebeflügels (um ein Einklemmen der Finger gemäß den französischen Vorschriften zu vermeiden, Dekret vom 21/12/93, art. 4-2).

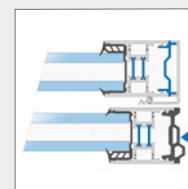
Dichtheit vorne durch Gummidichtung mit Mitteln zum Verhindern des Einklemmens der Finger.

Seitendichtheit durch EPT-Dichtung.

Bodendichtheit durch Bürste oder versenkbare Sockelleiste.



Wärmedämmung



Volle Öffnung



Versenkbare Sockelleiste

⁽¹⁾ Wärmeschutzverglasung / Berechnung nach EN 14351

Komfort und Schutz

Um die Dichtheit und Isolation Ihrer automatischen Tür zu gewährleisten, sind alle unsere Flügel mit speziell entwickelten Dichtungen ausgestattet. Wenn eine Doppelverglasung installiert ist, wird Ihre Tür ein wichtiges Element für die Wärmedämmung.



Neben der optionalen elektrischen Verriegelung am Antrieb können die Flügel mit zusätzlichen mechanischen Sicherheitssystemen wie eingebauten Schlössern oder Riegeln ausgestattet werden.



Antibakterielle Verglasung

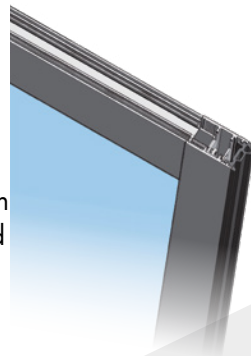


Fensterdekoration

G38-Flügel

Die G38-Flügel vermitteln ein Gefühl von Sicherheit und Robustheit. Sie unterstützen die Möglichkeit der Installation von Isolierverglasungen und garantieren einen verbesserten thermischen und akustischen Komfort.

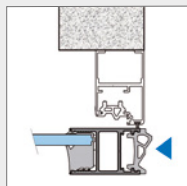
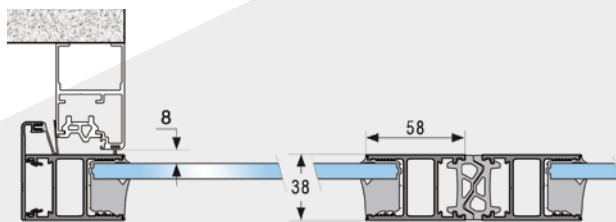
Schließsysteme können in die vertikalen Profile eingebaut werden, um eine optimale Gebäudesicherheit zu gewährleisten.



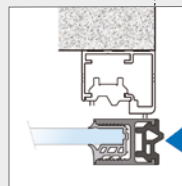
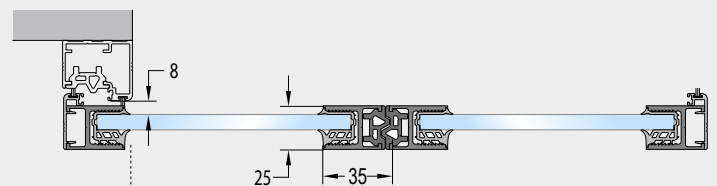
G25-Flügel

Harmonisch, mit runden, sanften Formen, ermöglicht die Profilverie G25, dass die Verglasungseinheit vollständig mit einem zurückhaltenden, eleganten Stil gerahmt wird.

Die G25 Flügel können bei Innen- und Außenprojekten verwendet werden und fügen sich perfekt in jegliche Art von Fassade ein.



Volle Öffnungsweite in Öffnungsposition



Volle Öffnungsweite in Öffnungsposition

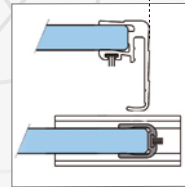
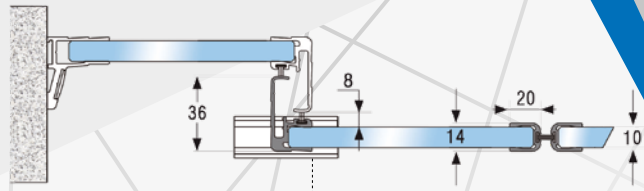


Berücksichtigt den Abstand von 8 mm zw. der Vorderseite der Dichtung und der Verglasung des Schiebeflügels (um ein Einklemmen der Finger gemäß den französischen Vorschriften zu vermeiden, Dekret vom 21/12/93, art. 4-2).

Dichtheit vorne durch Gummidichtung mit Mitteln zum Verhindern des Einklemmens der Finger.
Seitendichtheit durch EPT-Dichtung.
Bodendichtheit durch Bürste

LUMINA G10-Flügel

Die G10-Flügel sind mit dünnen Rahmenprofilen versehen, die eine diskrete, elegante Lösung gewährleisten und die für Außeninstallationen erforderliche Dichtigkeit der Türen gewährleisten.



Volle Öffnungsbreite in Öffnungsposition

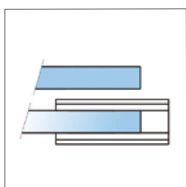
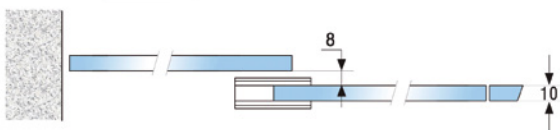
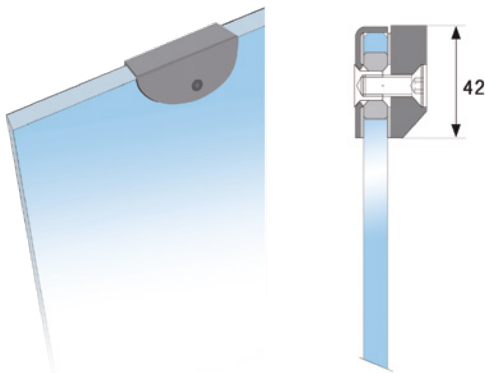


Berücksichtigt den Abstand von 8 mm zw. der Vorderseite der Dichtung und der Verglasung des Schiebeflügels (um ein Einklemmen der Finger gemäß den französischen Vorschriften zu vermeiden, Dekret vom 21/12/93, art. 4-2).
Front- und Seitendichtung mit Bürstendichtung

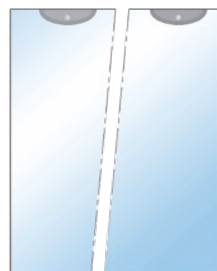
Ganzglas LUMINA Flügel

LUMINA Ganzglasflügel haben keine Rahmenprofile. Sie sorgen für eine maximale Helligkeit mit weiten Erkern und bieten eine ideale Lichtquelle in einem reinen und nüchternen Stil. Diese Flügel, die keine umlaufende Dichtung haben, werden für die Verwendung in Innenräumen oder im Freien empfohlen, in Regionen, in denen das Klima für diese Art von Installation günstig ist.

mit Zange für Sicherheitsglas

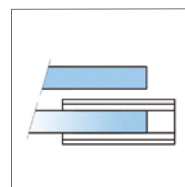
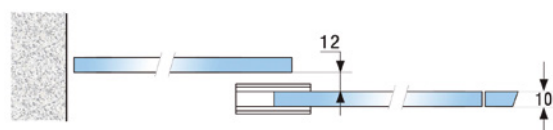
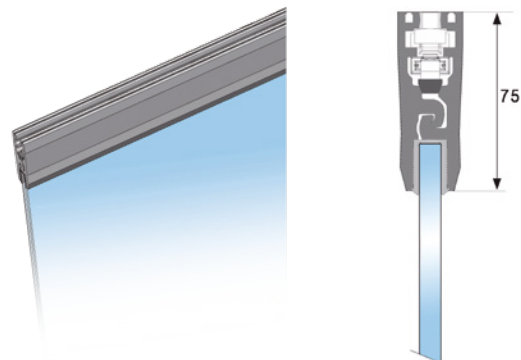


Volle Öffnungsbreite in Öffnungsposition

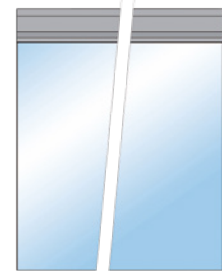


Glaszangen

mit LUMINA PRESS-Profil



Volle Öffnungsbreite in Öffnungspositionen



LUMINA PRESS-Profil oben
(optionale Fußleiste)



Berücksichtigt den Abstand von 8 mm zw. der Vorderseite der Dichtung und der Verglasung des Schiebeflügels (um ein Einklemmen der Finger gemäß den französischen Vorschriften zu vermeiden, Dekret vom 21/12/93, art. 4-2). Bohren in die Verglasung des Türflügels.



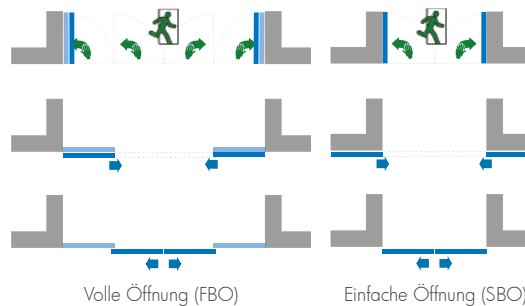
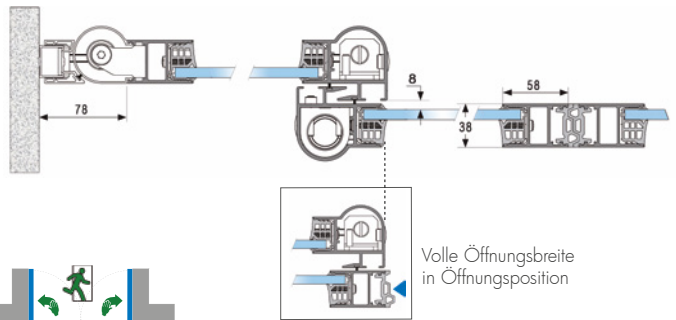
12 mm Abstand zwischen der Vorderseite der Dichtung und der Verglasung des Schiebeflügels. Glas wird durch Druck gehalten (kein vorheriges Bohren), Gewicht bis zu 90 kg.



i Front- und Seitendichtheit durch Bürstendichtung
Entspricht CO 48 (französische Vorschrift).

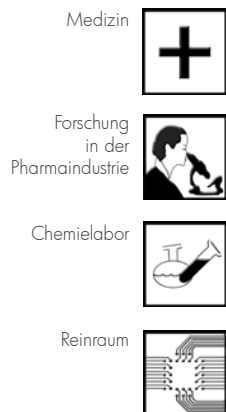
Türflügel mit voller oder einfacher Öffnung*

Diese speziellen Türflügel wurden entwickelt, um den Marktanforderungen in Bezug auf die Sicherheit in öffentlichen Bereichen gerecht zu werden. Sie ermöglichen eine große Öffnung durch eine einfache manuelle Bedienung.



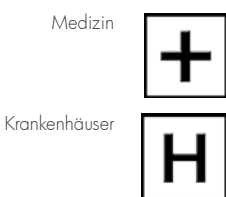
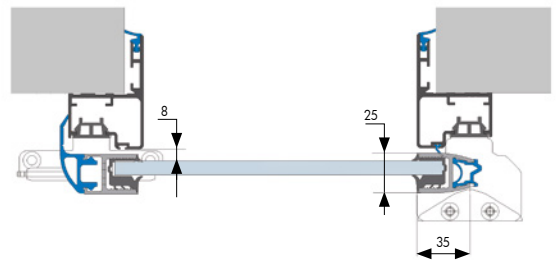
i Berücksichtigt den Abstand von 8 mm zw. der Vorderseite der Dichtung und der Verglasung des Schiebeflügels (um ein Einklemmen der Finger gemäß den französischen Vorschriften zu vermeiden, Dekret vom 21/12/93, art. 4-2).

Im Notfall (Fluchtweg) können die Schiebeflügel nach Außen gedrückt werden. Diese Version bietet eine Alternative zu den Installationen bei Fluchtwegen auf engstem Raum oder zur Lösung spezifischer Anwendungen.



Flügel mit kontrolliertem Luftdurchfluss*

Ausgestattet mit speziellen Gummidichtungen entsprechen die Flügel mit kontrolliertem Luftdurchfluss den Anforderungen der fortschrittlichsten Technologiebranchen, in welchen eine kontrollierte atmosphärische Umgebung erforderlich ist (Krankenhäuser, Reinnräume, Laboratorien usw.). Sie werden mit einem speziellen Pfostenprofil kombiniert, das die perfekte Dichtheit der Türrahmen garantiert.



Hermetische Flügel*

Die hermetischen Flügel garantieren einen zuverlässigen Schutz gegen Staub, Luft, chemische und bakteriologische Angriffe und Strahlung.

Sie wurden für Bereiche mit absoluten Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen wie Operationssäle, Desinfektionsräume, Reinnräume usw. entworfen.

Wegen ihrer Struktur garantieren diese Flügel einen effektiven Schallschutz. Sie bestehen aus einem Kern mit einer Sandwichstruktur, welche mit verschiedenen Materialien beschichtet ist, oder einer Doppelverglasung, um das Tageslicht optimal zu nutzen oder die Sicht auf einen Raum, welcher überwacht werden muss, zu gewährleisten.



Feuerfeste Flügel*

Feuerfeste Flügel bestehen aus einer feuerfest beschichteten modularen Konstruktion, die die Einhaltung der aktuellen Brandschutzbestimmungen mit dem Erscheinungsbild und Komfort einer Standard-Glastür garantiert.

Diese Konstruktion wurde entwickelt, um plötzlichen Temperaturanstiegen im Brandfall standzuhalten.

i Nicht entflammbar und feuerfeste Flügel, 30 min oder 1 Std. (Standard EN1634-1)

i Flügel mit Sandwich-Struktur-Kern, beschichtet mit Melamin, Laminat, Polyethylen, Edelstahl, Blei-Abschirmung usw. oder laminiertes Doppelverglasung Aluminium- oder Edelstahlrahmen, tragende Struktur und Gegenuarge. Optionale Okulus-Spülung, berührungslose Steuerung usw.

*Sonderanfertigungen, bitte kontaktieren Sie uns.

FLÜGEL - TECHNISCHE DATEN

	G50-FLÜGEL mit thermischer Trennung	G38 FLÜGEL	G25 FLÜGEL	LUMINA G10 FLÜGEL	GANZGLAS LUMINA FLÜGEL	LUMINA-PRESS FLÜGEL	FBO/SBO FLÜGEL	FLÜGEL mit kontrolliertem Leckage-Durchfluss
SPEZIFIKATIONEN								
Wärmedurchgangskoeffizient U(1)	2 W/m ² .K							
Rahmenabmessungen (mm)					Plier dim. L150 X I 42			
- Vertikale/horizontale Profilstärke	50 mm	38 mm	25 mm	14 mm		27 mm	38 mm	25 mm
- Vertikale Profilbreite	68 mm	58 mm	35 mm	20 mm			58 mm	35 mm
- Horizontale Profilhöhe Glazing	100 mm	100 mm	70 mm			75 mm	100 mm	70 mm
Verglasung								
- Max. Stärke	36 mm	26 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	26 mm	10 mm
- Art der Verglasung	Doppelt 34, 36 mm	Einfach 8,10 mm Doppelt 26 mm Einbruchsicher 10,13,15 mm	Einfach 8, 10 mm	Gehärtetes Glas 10 mm	Gehärtetes Glas 10 mm	Verbundglas 5+5	Einfach 8,10 mm Doppelt 26 mm Einbruchsicher 10,13,15 mm	Einfach 8,10 mm
Türflügeldichtung	Ober-/Boden Seite/vorne	Ober-/Boden Seite/vorne	Ober-/Boden Seite/vorne	Seite/vorne			Ober-/Boden Seite/vorne	Ober-/Boden Seite/vorne Türrahmen
Installation	Montage mit EPT Dichtung	Montage mit EPT Dichtung	Montage mit EPT Dichtung	Klemmen	Glas - Bohrung	Glas Klemmen bis zu 90 kg	Montage mit Neoprendichtung	Montage mit PT Dichtung

⁽¹⁾ Verglasung mit niedrigem Emissionsgrad / berechnet gemäß der Norm EN 14351.

NORMEN & VORSCHRIFTEN

Sicherheitsabstand zw. Schiebe- flügel und feststehendem Teil	8 mm (Europäische Verordn.)	8 mm (Europäische Verordn.)	8 mm (Europäische Verordn.)	8 mm (Europäische Verordn.)	8 mm (Europäische Verordn.)	12 mm	8 mm (Europäische Verordn.)	8 mm (Europäische Verordn.)
CO 48 (Dl-Freigabe durch manuelles Verfahren)							Ja	

OPERATOR-KOMPATIBILITÄT

TINA		•	•	•	•	•	•	
DIVA L		•	•	•	•	•	•	• DL Rein
DIVA	•	•	•	•	•	•	•	
RS	•	•	•	•	•	•	•	

OPTIONEN

Mittelschiene	• H 150 mm	• H 98 mm	• H 72 mm • H 150 mm				• H98 mm	• H150 mm
Infrarotbarriere (Einfach oder doppelt)	•	•	•				•	
Hakens Schloss (Europäischer Zylinder)		•					•	
Riegelschloss (Europäischer Zylinder)	•	•					•	
Steckschloss		•					•	
Versenkbare Sockelleiste	•							
Geschwungene Türflügel		•	•	•	•			•
Eingebaute Schiene	•	•	•					•
RAL, eloxierte Oberflächen	•	•	•	•			•	•
Glasdekoration	•	•	•	•	•	•	•	•



www.portalp.com



Certified Management System

Geschäftssitz: PORTALP - 4 Rue des Charpentiers - 95330 Domont - Frankreich