

multifunktionale Verglasungen
grosszügig öffnen und lüften



Parallelschiebekipp-Fenster und Türen

Parallelschiebekipp-Fenstertüren
verbinden auf optimale Weise die Vorteile von Schiebetüren
zum grossflächigen Öffnen mit der zusätzlichen Funktion
zur effektiven Raumdurchlüftung in verriegelter Lüftungstellung.



Parallelschiebekippverglasungen – Grenzenlose Vielfalt und moderne Technologie



Berger Parallelschiebekipp-Verglasungssysteme bieten vielseitige Lösungsvarianten – als multifunktionelle Schiebetüre mit integrierter Lüftungsfunktion für den Terrassenausgang, Wintergarten oder Balkonverglasung ebenso wie als Fensterfront oder Türpartie in gewerblichen Anwendungen, und dies auch bei mehrgeschossigen Fassadenverglasungen. In geschlossenem Zustand besticht die Parallelschiebekipp-Verglasungsfront als versatzfreie und homogene Fassadenebene.



Funktionalität und Sicherheit

Die formstabilen Aluminiumprofile, kombiniert mit verdeckt liegenden Mehrpunkteverriegelungen bieten höchsten Einbruchschutz. Zusätzliche Sicherheit bieten Verbund-sicherheitsglas und Reedalarmkontakte. Parallel-Schiebe-Kipp-Fenster und Türen (PSK) verbinden die Vorteile von Schiebe- und Kippfunktion: Die Tür- und Fensterelemente «schweben» auf kugelgelagerten Rollen und sind kinderleicht zu bewegen. Anders als normale Hebe-Schiebetüren können sie auch gekippt werden.



Neben der extrem leichtgängigen Bedienung beim Verschieben, auch von sehr grossen Elementen, bieten die Kippflügel optimale Lüftungsmöglichkeiten. Zusätzlich führt die hohe Stabilität und Dichtheit, die aus den zwei umlaufenden Dichtungsebenen resultiert, zu besten Schallschutzwerten.

Parallelschiebekipp-Fenstertüren in thermisch getrenntem Mehrkammer-Leichtmetallsystem für eine optimale Kombination aus Komfort und grosser Sicherheit. Das Verglasungssystem ist in vielen ästhetischen Formen für die aktuellen architektonischen Stilrichtungen erhältlich.



Technische Spezifikation

Wasserdichtheit E900 nach EN 1027, EN 12208
Luftdichtheit Klasse A4 nach EN 1026, EN 12207
Windwiderstand Klasse C5 nach EN 12211, EN 12210
Einbruchschutz WK 2 und WK 3 nach EN 1627-1630
Schalldämmung 42 dB (abhängig von der Verglasung)
Maximalflügelgewicht 400 kg
Edelstahllaufschiene
Glaselementstärke: 20 – 52 mm
Leichtmetallprofile wärmegeämmt RMG 1.0 / 2.1



Beispiel PSK-Anlage: Breite 1800+1800 x Höhe 2500 mm, Glasanteil 78 %:
- mit Wärmeschutzisoliertes Ug 1,1 W/m² K resultierende Wärmedämmung Uw 1,5 W/m²
- mit Wärmeschutzisoliertes Ug 0,5 W/m² K resultierende Wärmedämmung Uw 0,9 W/m²



Parallelschiebekippverglasungen Qualität in Top-Design

Wir bieten die richtigen Lösungen für jedes Anwendungsgebiet, zahlreichen Kombinationsmöglichkeiten und filigranem Design. Unsere Metallbauingenieure und Planer erarbeiten durchdachte Objektlösungen und sorgen für unkomplizierte Verarbeitung, einfachen Einbau und hohe Effizienz. Und somit für eine kurze Auftragsabwicklung mit optimiertem Kostenaufwand.

Parallelschiebekippelemente können mit anderen Öffnungsfunktionen wie Drehkipp-Hebeschiebe- oder Faltschiebe-Bedienung kombiniert werden. Alle Profilsichtflächen alkalisch entfettet, gebeizt, chromatiert nach DIN 50939 und Qualicoat pulverbeschichtet nach RAL-, NCS- oder Metallglimmer-Farbscala oder wahlweise technisch anodisiert.



BERGER
Metall & Glas

Berger Metallbau AG
Schlossstrasse 26, 3550 Langnau
Tel. 034 409 50 50, Fax 034 409 50 60
www.berger.ag