

vistaline

Schiebe-/Drehsystem



**Hochisoliertes
Schiebe-Drehsystem
mit innovativer Technik**

vistaline das erste hochisoliertes
Schiebe-/Drehsystem mit 3-fach
Verglasung und einem filigranen
Flügelprofil mit thermischer
Trennung.

XEAG X-Engineer solution AG

Weitestrasse 3

4512 Bellach

Telefon +41 32 530 29 16

Mobile +41 76 583 53 00

info@xeag.ch

www.xeag.ch



XEAG

X-ENGINEER SOLUTION AG

Wartungsfreie Technik, die begeistert



vistaline das erste hochisoliertes Schiebe-/Drehsystem mit 3-fach Verglasung (UG-Wert 0,6 W/m²K) und einem filigranen Flügelprofil mit thermischer Trennung.

Schmale Profilansichten für grösstmögliche Transparenz sind heute für Architekten und Bauherrschaften Standard. Dass sich aber ein Schiebdreh-System heute auch als hochisolierte Aussenwand verwenden lässt und erst noch kinderleicht zu bedienen und zu reinigen ist, das ist neu. Der einzigartige Öffnungs- und Schliessmechanismus ist zugleich auch verantwortlich für eine elegante und unsichtbare Dichtung, die höchsten Ansprüchen genügt. Zusammen mit der 3-fachen Isolierverglasung mit einem UG-Wert von 0,6 W/m²K erreicht das ganze System vistaline einen hervorragenden UW-Wert < 0,9 W/m²K im eingebauten Zustand'.

Die Schiebe-/Drehsysteme bestehen aus einzelnen, nicht verbundenen Flügeln, welche individuell betätigt werden können. Durch das Öffnen des Erstflügels wie eine herkömmliche Tür, entsteht Platz für den zweiten Flügel der durch Abdrehen zum ersten Flügel aufschliesst usw. Dank dieser neuartigen Öffnungsart, wird eine nie dagewesene Flexibilität erreicht.

Je nach Bedarf kann die Verglasung ganz oder nur teilweise geöffnet werden. Als Windschutz können auch einzelne Flügel an beliebiger Position verbleiben. Praktischerweise muss keinerlei Mobiliar beim Öffnen oder Schliessen weggeräumt werden, da alle Flügel in derselben Schiene parallel und nicht faltend verschoben werden.

Beim Schliessen der Flügel wird mittels der Nut-Kamm-Technik die Dichtigkeit und Einbruchsicherheit erhöht und die Ansichtsbreite der Mittelpartie auf schlanke 45 mm zusammengeschoben.

Die Schiebe-/Drehsysteme bestehen aus einer oben hängenden Deckenschiene worin sich die Rollenlaufwerke vor Witterungseinflüssen geschützt bewegen. Die Bodenschiene dient lediglich als Führungsschiene und nimmt keinerlei Lasten auf. Letztere kann auf Wunsch bodeneben eingebaut werden, so dass keine Stolperschwelle entsteht.

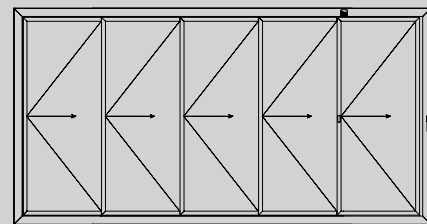
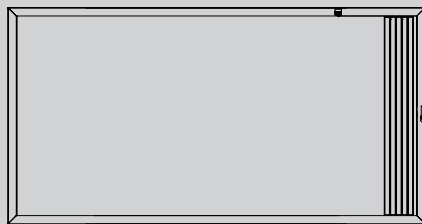
Die Aussenseite kann bequem und sicher durch einfaches abdrehen der einzelnen Flügel in der Parkposition gereinigt werden.

Impressionen grenzenloser Möglichkeiten



Transparenz die bewegt

Filigranes Design
Einzigartiges Dichtungssystem
Vollflächiges Öffnen
Schwellenloser Übergang



vistaline

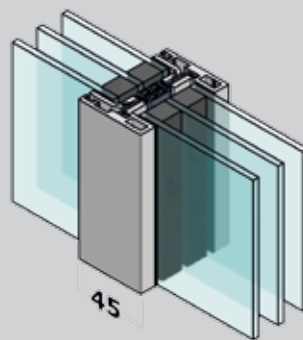
Schiebe-/Drehsystem

Einsatzbereich

- Gebäude-Aussenhülle beheizter Wohnräume
- Wohnraumerweiterung
- Terrassen

Merkmale

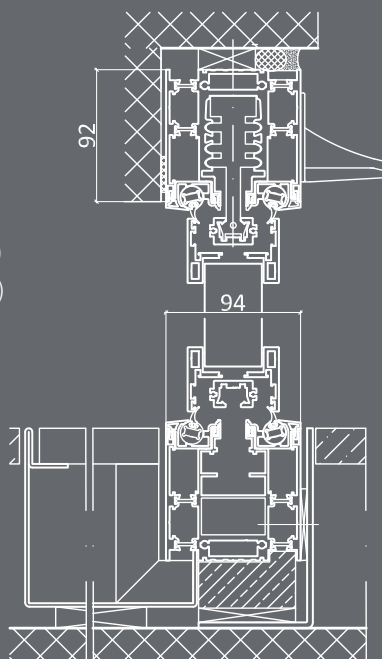
- oben hängend, unten geführt
- thermische Trennung
- filigrane Flügelprofile
- nur 45 mm schmale Mittelpartie im Nut-Kammsystem (vertikale Profilansicht)
- 40 mm 3-fach Verglasung (UG=0,6 W/m²K)
- einfache beidseitige Flügelreinigung
- in diversen Farben lieferbar
- max. Rahmenaussehenmasse:
B = 6800 mm x H = 2650 mm
- max. Flügelbreite: ca. 1000 mm
- NICHT über Eck verschiebbare Flügel
- keine Stolperschwelle durch flächenbündige Bodenschiene (bauseits)



Ausgezeichnete Uw-Werte

Dank den minimalen Profil-Ansichtsbreiten und dem 3-Kammern-System können dämmtechnische Uw-Höchstwerte < 0,9 W/m²K* erreicht werden (in eingebautem Zustand, nach EN 10077-2).

Vertikaler Schnitt



Horizontaler Schnitt

