



ALCO Wintergarten-Service Ges.mBH
Slamastraße 27, 1230 Wien, Austria | Tel.: +43 (0)1/616 56 58-0
Fax: +43 (0)1/616 56 58-26 | E-Mail: office@alco.at | Web: www.alco.at
Wintergärten ■ Sommergärten ■ Schiebesysteme ■ Glasfassaden



ALCO sliding system

Schieben ohne Grenzen

Leben in Wänden, die dem Raum keine Grenzen setzen - ALCO sliding system vereint alle Vorteile eines wärmedämmten Schiebesystems mit außergewöhnlich ästhetischem Design und Funktion. Besonders zarte Profile und flächenbündiger Einbau in Wand und Boden verstärken optisch die Weite und Freiheit des Raumes, schwellen- und nahezu rahmenlos. Bis zu 4-läufige Schienen eröffnen ein breites Spektrum an Gestaltungsmöglichkeiten – als Fenster- wie auch als Türelemente. Als Komplettsystem mit integriertem Insektenschutz setzt ALCO neue Maßstäbe für innovativen und modernen Objekt- und Wohnbau.



Zartes Profil mit Design

Schmale Profile – nur 49 mm breit – aus Aluminium und Zweischeiben-Isolierglaselemente gleiten komfortabel auf kugelgelagerten Rollen. Der Konstruktionsrahmen wird durch den Einbau in Wand, Boden und Decke nahezu unsichtbar.

Die wärmedämmten Profile, deren Aufbau für Tür- wie Fensterelemente baugleich ist, sind sanft abgerundet, mit einem dynamischen Schwung. Auffallend schlank und elegant wirken auch die 2-, 3- oder 4-läufigen Laufschielen.

Variantenreicher Individualismus

Großzügigkeit und Transparenz werden durch eine flexible Flügelgröße bis zu einer Höhe von 2,80 m und beliebige Kombination von festen und verschiebbaren Elementen erreicht. Akzentreiche Designvarianten als Schrägwand, Glas-Eckkonstruktion und Ecköffnung sind ebenfalls leicht realisierbar.

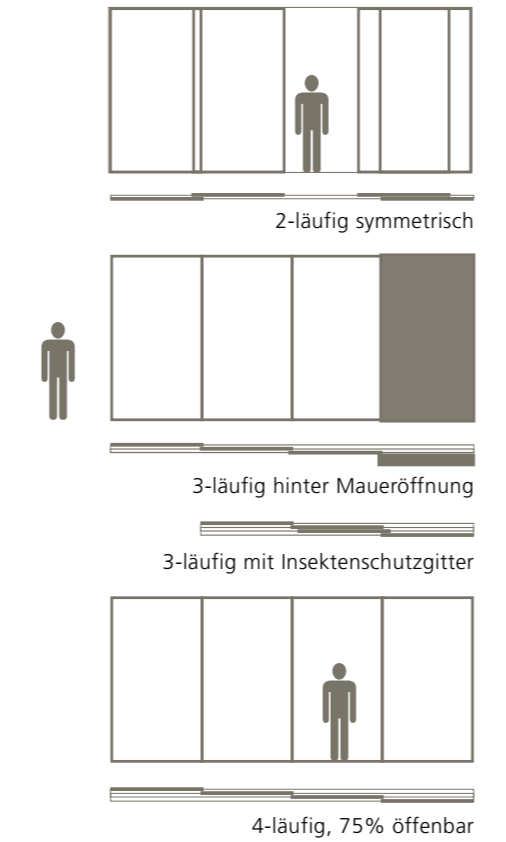
Auf den Laufschielen gleiten je nach Typ zwischen ein bis beliebig viele Flügelemente. Glasfronten in extremen Breiten sind bei minimalem Raumverlust weit offenbar – bei einer 4-flügeligen Variante können z.B. beinahe 75 % der gesamten Breite geöffnet werden.

Intelligentes Komplettsystem

Jeder Flügel ist standardmäßig mit einer Verriegelung für leichte Versperbarkeit ausgestattet.

Optimalen Schutz vor lästigen Insekten bieten die Insektengitter, die als zusätzliche Schiebeelemente in einer eigenen Schiene laufen.

Vielseitig wie das Leben
(exemplarische Ansichten)

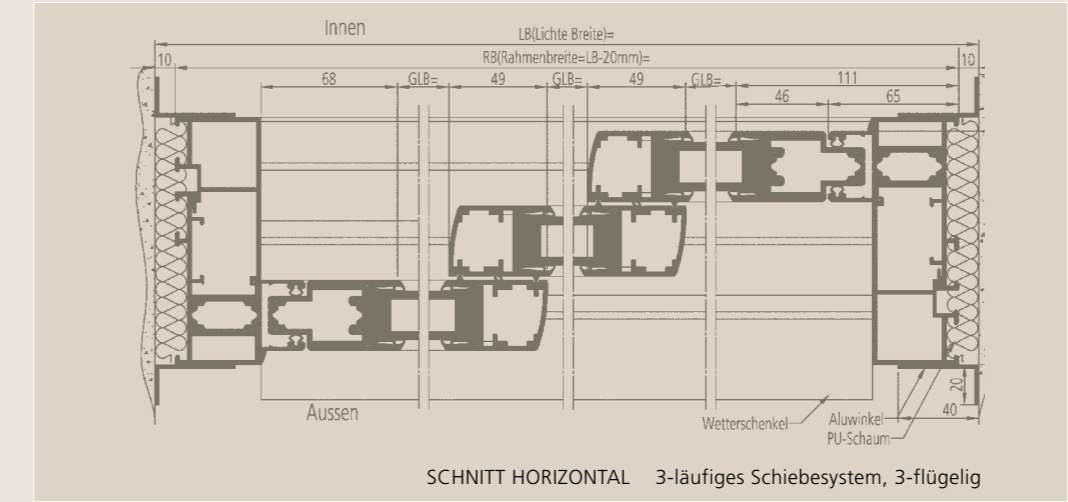


Bauphysikalische Prüfwerte

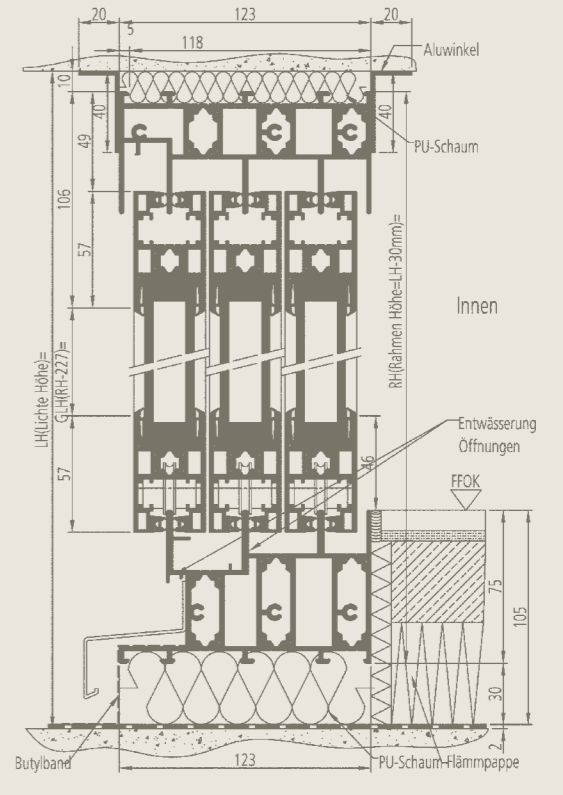
Luftdurchlässigkeit:	Klasse 4	200x150 (BxH)	1,51	1,43
Schlagregendichte:	Klasse 4A	250x150	1,47	1,39
Windwiderstandsfähigkeit:	Klasse 5c	250x200	1,42	1,34
(Alle Werte gemäß ÖNORM B 5300)				
Luftschalldämmung:	Rw = 38 dB	300x250	1,37	1,29
(gemäß ÖNORM EN 20140-3:1995)				
		350x250	1,35	1,26

U_g-Wärmedämmwerte für 2-teilige Glaselemente

Rahmengröße in cm	U _g -Wert 1,1W/m²K	U _g -Wert 1,0W/m²K
200x150 (BxH)	1,51	1,43
250x150	1,47	1,39
250x200	1,42	1,34
300x200	1,40	1,32
250x250	1,40	1,31
300x250	1,37	1,29
350x250	1,35	1,26



SCHNITT HORIZONTAL 3-läufiges Schiebesystem, 3-flügelig



SCHNITT VERTIKAL 3-läufiges Schiebesystem, 3-flügelig

