

BBE - Fenstertechnik



PVC - Fenster - Fassaden - Haustüren



Lebensräume gewinnen

GEALAN-SMOOVIO - Das innovative Schiebesystem

Der Allrounder

Platzsparend und raumöffnend

Schiebeelemente bringen ein deutliches Plus an Wohnraum. Bei ihnen entfällt der Schwenkbereich von Fenster- und Türflügeln. So kann der Wohnraum auch direkt vor dem Fenster genutzt werden. Bei der Planung von Grundrissen bieten Schiebeelemente ein unglaubliches Potential, wertvolle Freiräume zu schaffen.



Platzsparend

Schiebefenster- und Türen sind Platz sparend, denn bei ihnen entfällt der Schwenkbereich von üblichen Fenster- und Türflügeln. So kann der Wohnraum auch direkt vor dem Fenster genutzt werden.

U_f bis zu
1,4
 $W/(m^2 \cdot K)$

Hohe Wärmedämmung

Bereits in der Basisvariante mit Standardaussteifungen und ohne Zusatzmaßnahmen erzielt GEALAN-SMOOVIO einen sehr guten errechneten Wärmedämmwert von U_f 1,3 $W/(m^2 \cdot K)$.



3-fach-Verglasungen

Es können moderne 3-fach-Verglasungen bis zu 48 mm verwendet werden.



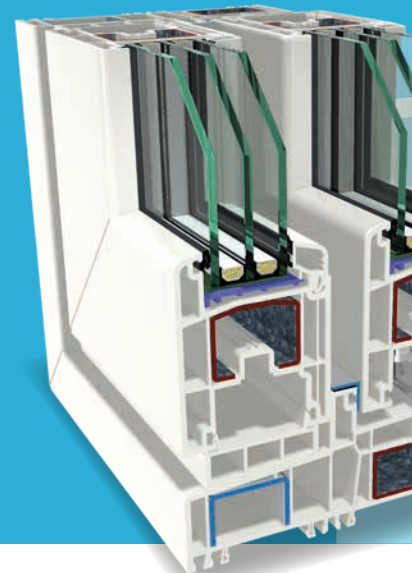
Vielseitigkeit

Durch verschiedene Gestaltungsmöglichkeiten, unterschiedliche realisierbare Öffnungsarten und vielfältige Möglichkeiten zur farbigen Ausführung der Oberflächen.



Designorientiert

Mit moderner Gestaltung, schmalen Flügeln und innovativem Verglasungsprofil für einen höheren Glasanteil im Festfeld.



Lebensqualität ohne Kompromisse

Neue Generation von Schiebeelementen



Wohnraum ist kostbar und sollte daher optimal genutzt werden. GEALAN-SMOOVIO kombiniert erstmalig den platzsparenden Komfort von Schiebelösungen mit außergewöhnlicher Dichtheit. Ein Zusammenspiel von neu entwickelten Beschlagteilen, innovativer Profilgeometrie und optimierten Dichtungen macht es möglich.

Schlicht und einfach dicht

Optimale Dichteigenschaften

Bei bisherigen Schiebefenstern wurde der Komfortvorteil oft mit einer geringen Dichtheit erkauft. Dank ausgefeilter Verschlussmechanik gehört das beim neuen GEALAN-Schiebesystem der Vergangenheit an. Lückenlose, umlaufende Dichtebenen sorgen im geschlossenen Zustand für eine hervorragende Abdichtung gegen Einflüsse der Außenwelt.



Eigenschaften

Windlast	C1/B2
Schlagregen	9A
Luftdurchlässigkeit	4
Bedienkräfte	1

(Prüfungen auf Grundlage 14351-1, ift-Institut)

Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten

Maximale Flügelgrößen

max. Breite	max. Höhe	max. Flügelgewicht	max. Fläche
2000 mm	2300 mm	max. 200 kg	4,5 m ²
		<ul style="list-style-type: none">• Glasgewicht max. 60 kg/m²• 1 mm/ m² Glasdicke = 2,5 kg	

Flügelhöhe : Flügelbreite = max. 2:1

Minimale Flügelgrößen

min. Breite	min. Höhe
710 mm	590 mm

Flügelhöhe : Flügelbreite = max. 2:1

Maximale Zargenabmessungen

max. Breite	max. Höhe
4000 mm	2420 mm

Perfektionierte Kombination

GEALAN-SMOOVIO ist ausgestattet mit dem Beschlagsystem Roto Patio Inowa. Der smarte Beschlag für Parallelabstellschiebetüren und -fenster vereint komfortable Bedienung, hohe Dichtheit und ansprechendes Design.



Durch die innovative Schließbewegung quer zum Rahmenprofil lassen sich auch große Elemente mit wenig Kraftaufwand bedienen.



Durch die umlaufende Dichtung und aktive Ansteuerung aller Verschlusspunkte (auch im Mittelbruch) ist das System hochdicht.



Die versteckte Technik erlaubt geradlinige und besonders schmale Profile für ein modernes Design.



Müheloses Gleiten

Platzsparendes Raumwunder

Winddicht

Schlagregendicht

Hohe Wärmedämmung

Optimaler Schallschutz

Elegantes, zurückgenommenes Design