



Ganzglas Parallel-Schiebesystem **WIGA-15**

WIGA Technic AG, CH-8800 Thalwil

System WIGA-15:

- Ganzglas-Parallel-Schiebesystem in technisch einwandfreier, aber ökonomisch unschlagbarer Technologie.
- Unten laufende Glas-Schiebeelemente in Aluminium mit wartungsarmen und abriebfesten Kunststoff-Laufrollen
- Aluminium Bodenschiene für aufgesetzte- oder eingelassene Montage
- Seitliche Anschlüsse mit, oder ohne Bürstendichtung
- Obere Führungsschiene in Aluminium mit Bürstendichtungen. Dient auch zur Aufnahme möglicher Höhentoleranzen von minus 5 mm bis plus 5 mm vom Sollmass.
- Beschlagteile sind verdeckt in den Profilen angeordnet, Laufwagen einstellbar
- Flügelmitnehmer wirken beim Öffnen und Schliessen der Schiebeflügel
- Der Festflügel ist gesichert und kann zur Reinigung geöffnet werden.
- Die Flügel-Aushängesicherung vermindert mögliche Sturm- und Einbruchbeschädigungen in gewissen Massen

Verglasung WIGA-15:

- Die Flügel werden in 10 mm ESG-H eingeglast
<ESG-H = *Einscheibensicherheitsglas hitzeschockbehandelt*>

Dichtheit und Entwässerung WIGA-15:

- Die vertikale Glasüberlappung von ca. 30 mm der Glasflügel funktioniert nach dem „Venturiprinzip“ im Überlappungs-Spalt von ca. 8 mm wird die einströmende Luft komprimiert, d.h. beschleunigt und verliert nach dem Überlappungs-Spalt im Innenraum sofort jegliche Kraft, dadurch entsteht keine Zugluft, obschon der gewünschte Luftaustausch zur Verhinderung von Kondenswasserbildung bestens funktioniert.
- Die Regenwassertropfen laufen im Überlappungs-Spalt wegen des Adhäsionsvermögens der Wasseroberflächenspannung, sowie der Schwerkraft nach unten in die Bodenschiene. Die Bodenschiene ist nach Aussen entwässert. Seitlich wird die Bodenschiene abgedichtet.