XL- / XXL-Türen - aktuelle Übersicht Zeilen 8 - 9

Zeile 8: XL mit Oberlichte | Zeile 9: XXL / Geschosshöhe und Sonderhöhe

Technischer Grundsatz: Die Auswahl richtet sich nach Zargenhöhe, Futterbrettbreite, Türgewicht und Belastung.
XL und XXL werden immer 2-reihig und schaumfrei montiert; die Bandseite erhält einen zusätzlichen Beschlagpunkt über dem oberen Türband.

Zeile	Montagesystem	Wandstärke	Einsatz	Montage	Beschläge	Besonderheit
8	**A2 - XL mit Oberlichte**	ab A2 / B 130 - 175 mm	2495 - 2620 mm Zarge mit Oberlichte	A2 = 65 - 100 mm 2-reihig	**17 St.** **8+9**	**schaumfrei - ökologisch** **Zusatzpunkt Bandseite**
9	**A2 - XXL / Sonderhöhe**	ab A2 / B 130 - 175 mm	geschosshohe / Sondertüre	A2 = 65 - 100 mm 2-reihig	**21 St.** **10+11**	**schaumfrei - ökologisch** **hohe / schwere Türen** **Diagonalverschraubung** **bei Bedarf (siehe Hinweis)**

Technische Einordnung der Zeilen 8-9

Zeile 8 - A2 XL mit Oberlichte

Für Zargen mit Oberlichte von 2495 bis 2620 mm. 17 Beschläge: 8 auf der Schlossseite und 9 auf der Bandseite. Immer 2-reihig und schaumfrei; ein Zusatzpunkt liegt über dem oberen Türband.

Zeile 9 - A2 XXL / Sonderhöhe

Für geschosshohe und andere Sondertüren. 21 Beschläge: 10 auf der Schlossseite und 11 auf der Bandseite. Immer 2-reihig und schaumfrei; der Zusatzpunkt sichert die höher belastete Bandseite.

Zeile 9: Bei schweren Türelementen: bei Bedarf ergänzende Diagonalverschraubung auf der Bandseite, soweit Wandaufbau und Herstellervorgaben dies zulassen.

Warum diese Abgrenzung wichtig ist

Für den Handwerker

Zargenhöhe, Bohrbild, Beschlaganzahl und Zusatzpunkt auf der Bandseite sind vor der Montage eindeutig festgelegt.

Für den Bauherrn

Hohe Türen und Oberlichtzargen erhalten eine stabile, schaumfreie und dauerhaft sichere Befestigung.

Für den Architekten

Elementhöhe, Türgewicht, Wandaufbau und mechanische Befestigung können eindeutig geplant und ausgeschrieben werden.

Futterbrettbreiten: A2+B = 130 - 175 mm | A2+C = 180 - 245 mm | A2+D = ab 245 mm; Zargenbreiten 270 - 330 - max. 400 mm.
Tectus-Hinweis: Bei verdeckt liegenden Bändern (Tectus-Bändern) muss das Mauerlichtmaß (MLM) 15 mm größer vorgesehen werden: statt 900 mm = 915 mm / statt 1025 mm = 1040 mm.
Andernfalls muss die Mauerlaibung im Bereich des Türbandteils nachgestemmt werden.

Kurzform: Z8 = XL mit Oberlichte, 17 Beschläge (8+9). Z9 = XXL / Sonderhöhe, 21 Beschläge (10+11).
Kurzlogik: XL - TML/TFU + modifizierte Richtlatte für große Zargenhöhen; Bandseite immer mit Zusatzpunkt über dem oberen Türband.