A2-Sondersysteme - aktuelle Übersicht Zeilen 4 - 7

Zeilen 4-7: WET, T30/T30RS und Schiebetüren vor / in der Wand

Technischer Grundsatz: Die Auswahl richtet sich nach Türfunktion, Wand- und Zargenbreite, Belastung sowie Brand- oder Schallschutz.
WET und T30/T30RS werden verstärkt montiert; die Schiebetürlösungen sind 2-reihig und schaumfrei.

Zeile	Montagesystem	Wandstärke	Einsatz	Montage	Beschläge	Besonderheit
4	**A2 - Top+ WET**	ab A2 / B 130 - 175 mm	schwere / breite WET-Türe	A2 = 65 - 100 mm 2-reihig, verstärkt	**14 St.** **12+2 Bandseite**	**Hybrid - 2K-Schaum** **Schallschutz**
5	**A2 - Top T30 / T30RS**	ab A2 / B 130 - 175 mm	Brand- / Rauchschutz	A2 = 65 - 100 mm 2-reihig, verstärkt	**14 St.** **12+2 Bandseite**	**Hybrid - Brandschutzschaum** **nach Herstellerangaben**
6	**A2 - Durchgangszarge** **Schiebetüre v.d.W.**	ab A2 / B 130 - 175 mm	Schiebetüre vor der Wand	A2 = 65 - 100 mm 2-reihig	**12 St.**	**schaumfrei - ökologisch**
7	**A/A - Schiebetüre i.d.W.**	ab A / A 200 mm	Schiebetüre in der Wand Mauertasche	mittig 2-reihig	**12 St.**	**schaumfrei - ökologisch** ***** KEIN POCKET-SYSTEM *****

Technische Einordnung der Zeilen 4-7

Zeile 4 - A2 Top+ WET

Für schwere / breite Wohnungseingangstüren mit Schallschutz. 14 Beschläge (12 + 2 Bandseite), 2-reihig verstärkt und mit 2K-Schaum-Hinterfüllung als Hybridmontage.

Zeile 5 - A2 Top T30 / T30RS

Für Brand- und Rauchschutz. 14 Beschläge (12 + 2 Bandseite), 2-reihig verstärkt; Brandschutzschaum nach Hersteller-, Zulassungs- und Einbauvorgabe.

Zeile 6 - Durchgangszarge, Schiebetüre v.d.W.

Schiebetüre vor der Wand: 12 Beschläge, 2-reihig und schaumfrei. Je nach Ausführung mit H- oder G-Gleiter, Soft-Stopper und Streifbürsten.

Zeile 7 - A/A Schiebetüre i.d.W.

Mauertaschenlösung: 12 Beschläge, mittig 2-reihig und schaumfrei. SML-/SFU-Schablonen; ausdrücklich keine Pocket-Systeme.

Schwere Türelemente - zusätzliche mechanische Sicherung bis maximal (120 kg)

Ab 60 kg bis unter 80 kg Türgewicht: Eine Diagonalverschraubung oberhalb des oberen Türbandes.
Ab 80 kg bis maximal 120 kg Türgewicht: Drei Diagonalverschraubungen - je eine oberhalb und unterhalb des oberen Türbandes und eine oberhalb des unteren Türbandes.
Alle Verschraubungen jeweils mit fester, stabiler Unterlegung/Hinterfütterung und nach Herstellerangaben ausführen.
Die Diagonalbefestigung liegt verdeckt hinter der eingezogenen Gummidichtung, zwischen Futterbrett und aufgeleimter Falzbekleidung - keine Bohrlöcher (Verschraubung) sichtbar.

Warum diese Abgrenzung wichtig ist

Für den Handwerker

Systemwahl, Schablone, Beschlaganzahl und Hinterfüllung sind vor der Montage eindeutig festgelegt.

Für den Bauherrn

WET, Brand-/Rauchschutz und Schiebetüren erhalten jeweils die passende sichere Ausführung.

Für den Architekten

Wandstärke, Nutzung, Brand-/Schallschutz und Zubehör können eindeutig geplant und ausgeschrieben werden.

Kurzform: Z4 = WET/Schallschutz-Hybrid. Z5 = T30/T30RS mit Brandschutzschaum. Z6 = v.d.W. schaumfrei. Z7 = A/A Mauertasche, schaumfrei, keine Pocket-Systeme.