A1- und A2-Montagesysteme - aktuelle Teilübersicht Zeilen 1 - 3a

Vom besonders schmalen Futterbrett bis zur zweireihigen, schaumfreien Top-Montage

Technischer Grundsatz: Die Auswahl richtet sich nach Wandstärke, nutzbarer Futterbrettbreite und Belastung.
Je breiter das Futterbrett wird, desto wichtiger ist die zweite mechanische Beschlagreihe.

Zeile	Montagesystem	Wandstärke	Einsatz	Montage	Beschläge	Besonderheit
1	**A1 - Mini-Spar-Hybrid**	60 - 75 mm	besonders schmale Futterbretter	A1 = 35 mm 1-reihig	**6 St.**	**Hybrid - PU-Schaumpunkte Rasthaken richten aus**
2	**A2 - Spar-Hybrid**	80 - 125 mm	schmale / normale Futterbretter	A2 = 65 mm 1-reihig	**6 St.**	**Hybrid - PU-Schaumpunkte Montage auf Baustelle**
3	**A2 - Top + B / C / D**	130 - 270 mm 330 / 390 / max. 400 mm	breite Zargen / höhere Belastung	A2 = 65 mm + B/C/D 2-reihig, schaumfrei	**12 St.**	**vollmechanisch schaumfrei - ökologisch**
3a	**A1 - Top + B / C / D**	130 - 270 mm	fertige Beschlagmontage im Türenwerk	A1 = 35 mm + B/C/D 2-reihige Werkmontage	**12 St.**	**A1 = 35 / 100 / 155 / 230 mm Lizenznehmer-Ausführung schaumfrei - ökologisch**

Technische Einordnung der Zeilen 1-3a

Zeile 1 - A1 Mini-Spar-Hybrid

Für besonders schmale Futterbretter: A1 = 35 mm, 1-reihig, 6 Beschläge.
Rasthaken richten leicht verspannte oder geschüsselte Futterbretter; PU-Schaumpunkte bilden die Hybridmontage.

Zeile 2 - A2 Spar-Hybrid

Für Wandstärken 80 - 125 mm: A2 = 65 mm, 1-reihig, 6 Beschläge.
Für schmale bis normale Zargen; Hybridmontage mit zusätzlichen PU-Schaumpunkten.

Zeile 3 - A2 Top + B / C / D

B = 130 - 175 mm, C = 180 - 245 mm, D = ab 245 mm bis 270 / 330 / 390 / max. 400 mm.
Immer 2-reihig, 12 Beschläge, vollmechanisch und schaumfrei.

Zeile 3a - A1 Top + B / C / D

Fertige Beschlagmontage am Futterbrett im Türenwerk: A1 = 35 / 100 / 155 / 230 mm.
Zweireihige Ausführung durch eh-zargenfix® Lizenznehmer.

Warum diese Abgrenzung wichtig ist

Für den Handwerker

A2 bedeutet Baustellenmontage bei Zargen aller Fabrikate; Bohrreihe und zweite Reihe folgen der Futterbrettbreite.

Für den Bauherrn

Vom schmalen Hybrid-System bis zur breiten schaumfreien Top-Montage wird die Belastung passend aufgenommen.

Für den Architekten

Wandstärke, Futterbrettbreite, Bohrreihe und Beschlaganzahl sind eindeutig planbar und ausschreibbar.

Kurzform: Z1 = A1 Mini, 1-reihig. Z2 = A2 Spar, 1-reihig. Z3 = A2 Top + B/C/D, 2-reihig, schaumfrei. Z3a = A1 Top + B/C/D, Werkmontage / Lizenznehmer.