



## NEUE ALU-RAHMENSEKTIONEN MIT THERMISCH GETRENNTEN PROFILEN

FÜR INDUSTRIETORE MIT PANEELN OHNE FINGERKLEMMSCHUTZ

Sehr geehrter Kunde,

ab April 2019 ergänzen wir unser Programm um Alu-Rahmensektionen mit thermischer Trennung. Diese Ausführung betrifft 40mm Paneele ohne Fingerklemmschutz.

Außer viel besseren U-Werten, verhindern unsere thermisch getrennten Profile die Bildung des Kondenswassers auf der Innenseite des Tores. Die neuen Alu-Sektionen mit thermischer Trennung sind erhältlich nur mit der Doppelverglasung (sowie mit allen alternativen Verglasungen) oder mit isolierten Stucco-/Glatt-Füllungen. Bei Toren, wo die oberste Sektion aus thermisch getrennten Profilen besteht, gehört nun auch die Doppeldichtung zur Standardausführung.

Thermisch getrennte Alu-Sektionen haben neu Alu-Glasleisten, die schöne Optik und bessere Festigkeit der Alu-Sektionen erzielen. Dank der neuen Ausführung erfüllen unsere thermisch getrennten Alu-Sektionen ausgezeichnete Werte im Bereich der Windklasse.

Für breitere Tore als 4500mm gehört automatisch zu der Standardausführung auch die Versteifung der Profile (ohne Aufpreis). Für breitere Tore als 5000mm liefern wir automatisch Doppelscharniere.

\* Für Paneele mit Fingerklemmschutz werden die Alu-Sektionen mit thermischer Trennung im 3 Quartal 2019 erhältlich.

Ausführung	Alu-Sektion-Standard	→ 22% besser →	thermisch getrennte Alu-Sektion
Torbreite	4500		4500
Torhöhe	3500		3500
U-Wert	3,8 W/m <sup>2</sup> K		3,1 W/m <sup>2</sup> K
Winddurchlässigkeit	3		3
Windklasse	3		4
Wasserbeständigkeit	3		3



