

# ALU 40/60 Fenstervarianten

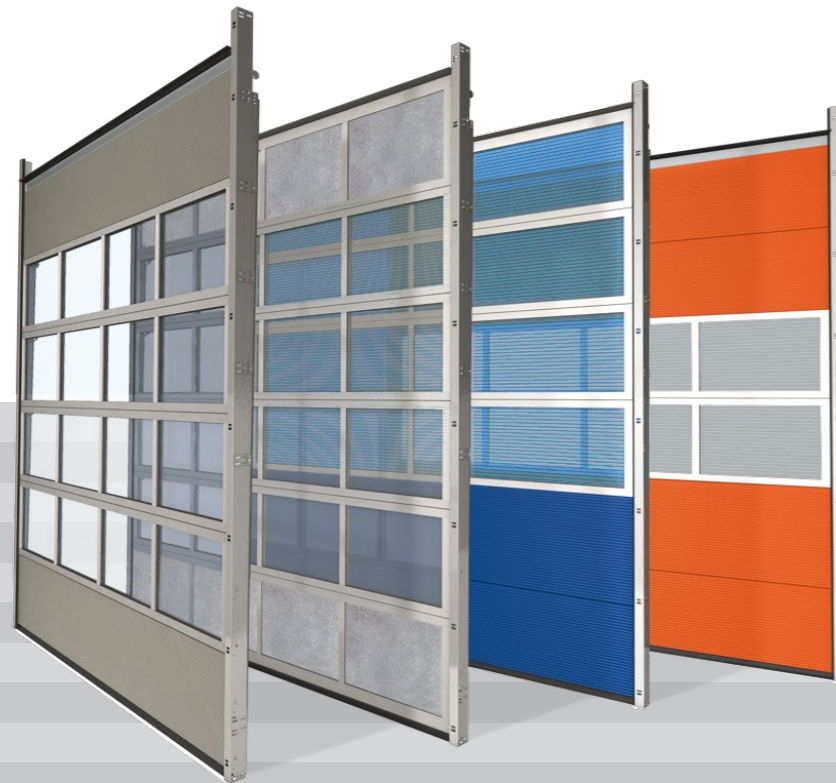
## Aluminium-Rahmen

Alpha gehört zu den wenigen Anbietern in der Branche, die standardmäßig eloxierte Aluminium-Glshalteleisten verwenden. Sie treffen oft auf Tore, bei denen das Glas von schwarzen Kunststoffrahmen gehalten wird. Dies sieht nicht nur weniger ansprechend aus und ist nicht so gut haltbar, es hat auch den Nachteil, dass es einen anderen Ausdehnungskoeffizienten als Aluminium hat. Bei warmer Witterung dehnt sich der Kunststoff zuerst aus, wodurch sich der Fensterrahmen verzieht. Das Problem haben unsere Aluminium-Rahmen nicht. Ein weiterer Vorteil ist, dass die Glshalteleisten auch in der von Ihnen gewünschten Farbe geliefert werden können.



## Vielfältige Füllungen

Alpha bietet unbegrenzte Möglichkeiten für den Einsatz von Verglasung in ALU Toren. Die Scheiben sind in einer Vielzahl von Qualitäten, Farben, Transparenzstufen und Ausführungen lieferbar, und das gibt dem Architekten beim Design Ihrer ALU Tore sehr viel Spielraum. Wählen Sie zwischen einwandigem Acrylglas oder 4 mm Hartglas. Zwischen doppelwandigem Acrylglas oder Strukturglas. Doch lieber einwandig, perforiert und luftdurchlässig oder aus schlagfestem Kunststoff? Fast nichts ist unmöglich.



## Farben kombinieren

Das ALU Tor wird standardmäßig in eloxiertem Aluminium, farblos, geliefert. Das bedeutet jedoch nicht, dass Sie keine Farbe einsetzen können. Auch das Aluminium kann auf Wunsch in einer Farbe Ihrer Wahl mit Nasslack beschichtet werden. Durch die Kombination des Aluminiums mit Rodeca Verglasung oder ISO Paneelen in einer von 10 Farben aus dem Alpha Haussortiment erhalten Sie 1001 Möglichkeiten für die Gestaltung.



<b>ALU 40</b>	<b>ALU 40</b>	<b>ALU 40</b>	<b>ALU 40</b>	<b>ALU 40</b>	<b>ALU 60</b>
<b>Doppelwandig transparente Füllung</b>	<b>Doppelwandig getöntes Füllung smoke</b>	<b>Doppelwandig getöntes Füllung anthrazitfarben</b>	<b>Doppelwandig getöntes Füllung braun</b>	<b>Doppelwandig getöntes Füllung weiß</b>	<b>Doppelwandig transparente Füllung</b>
(20 mm) in: Acrylglas, Polycarbonat, Plexiglas (100 % Lichtdurchlässigkeit)	(20 mm) in: Acrylglas, Polycarbonat, Plexiglas (14,5 % Lichtdurchlässigkeit)	(20 mm) in: Acrylglas, Polycarbonat, Plexiglas (53 % Lichtdurchlässigkeit)	(20 mm) in: Acrylglas, Polycarbonat, Plexiglas (52 % Lichtdurchlässigkeit)	(20 mm) in: Acrylglas, Polycarbonat, Plexiglas (20 % Lichtdurchlässigkeit)	(40 mm) in: Acrylglas, Polycarbonat, Plexiglas (100 % Lichtdurchlässigkeit)

Außen getönt, innen transparent

<b>ALU 60</b>	<b>ALU 80</b>	<b>ALU 40</b>	<b>ALU 40</b>	<b>ALU 40</b>	<b>ALU 60</b>
<b>Dreifachscheiben</b>	<b>Vierfachfenster</b>	<b>Fünfkammer-Stegplatte, Polycarbonat</b>	<b>Doppelwandige, teilweise transparente Füllung</b>		
(40 mm) in: Plexiglas Optical (100 % Lichtdurchlässigkeit)	(60 mm) in: Plexiglas Optical (100 % Lichtdurchlässigkeit)	(20 mm) transparent (63 % Lichtdurchlässigkeit)	(20 mm) opalgrau getönt (42 % Lichtdurchlässigkeit)	(20 mm) in: Strukturglas (SAN) (80 % Lichtdurchlässigkeit)	(40 mm) in: Strukturglas (SAN) (80 % Lichtdurchlässigkeit)

<b>ALU 40</b>	<b>ALU 40</b>	<b>ALU 40</b>	<b>ALU 60</b>	<b>ALU 40</b>	<b>ALU 60</b>
<b>Einwandig, perforiertes Aluminiumblech</b>		<b>Doppelwandig, geschlossene Füllung, Sandwich-Aufbau</b>		<b>Doppelwandig, geschlossene Füllung, Sandwich-Aufbau</b>	
(2 mm) rund perforiert (40 % Luftdurchlässigkeit)	(2 mm) quadratisch perforiert (70 % Luftdurchlässigkeit)	(20 mm), außen Alu-Glattblech, innen Stucco-Design	(40 mm), außen Alu-Glattblech, innen Stucco-Design	(20 mm), innen und außen Stucco-Design	(40 mm), innen und außen Stucco-Design