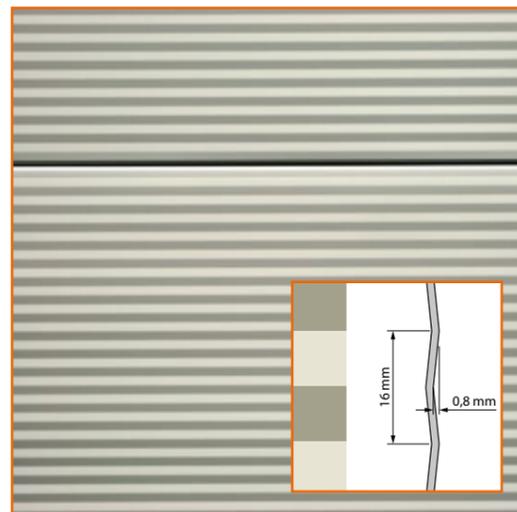




ISO 40 mm

Der Allrounder von Alpha

Das ISO 40 mm Sektionaltor ist das meistverkaufte Alpha Tor. Das Tor kombiniert ausgezeichnete Wärme- und Schallschutzeigenschaften mit mikroprofilierten Paneelen in modernem Design. Die Möglichkeiten in Design und Ausgestaltung sind grenzenlos, sodass ein Tor immer und für jede Situation perfekt konfigurierbar ist. Wählen Sie aus zahlreichen Optionen für Licht- und Sichtelemente, Höhen und Breiten und einer umfangreichen Palette von RAL-Farben aus dem Alpha Sortiment.



Mikroprofilierung standardmäßig



Kernziel Flexibilität

ISO 40 mm Sektionaltore werden mithilfe modernster Technologien konzipiert und hergestellt. Die Endbearbeitung ist auf hohe Belastbarkeit angelegt und bis ins Detail durchdacht, was sich deutlich an den Metall- oder Aluminium-Endkappen, den Verstärkungsprofilen und an der Unterseite dem von außen nicht sichtbaren eloxiertem Aluminium-Bodenprofil zeigt. Flexibilität ist von zentraler Bedeutung bei der Produktion dieses Tors. Es ist ein echtes Allround-Modell, bei dem Preis, Leistung und Einsatzmöglichkeiten perfekt zusammenwirken.

U-Wert ISO 40 mm Sektionaltor:
5000 x 5000 mm: 1,05 W/m²K

Alpha Farbsortiment



Alpha bringt Farbe ins Spiel

Bei Alpha können Architekten mit Design und Farbe spielen. Die optischen Eigenschaften des mikroprofilierten Stahlblechs sorgen dafür, dass die Tore hervorragend für den Einsatz in modernen Zweckbauten geeignet sind. Das Alpha Farbsortiment bietet 20 gängige RAL-Farben, die jedem Tor ein individuelles Aussehen geben, und das ohne Mehrkosten. Diese Auswahl an farbechten Coil-Coating-Lacken ermöglicht eine nahtlose Integration der Tore in das Corporate Design Ihres Unternehmens. Haben Sie spezielle Wünsche hinsichtlich der Farbe? Auch hier bietet Alpha eine Palette von Möglichkeiten.



Optionen für Licht- und Sichtelemente

Die Funktion von Fenstern

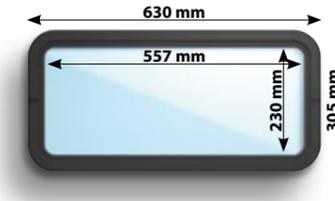
ISO Sektionaltore können für optimale Lichtverhältnisse und gute Sicht mit Scheiben aus Plexiglas ausgestattet werden. Die standardmäßigen Fenstermodelle sind länglich, mit geraden oder abgerundeten Ecken und haben Einscheiben- oder Mehrscheiben-Isolierverglasung. Als zusätzlicher Einbruchschutz stehen rechteckige Scheiben mit abgerundeten Ecken und begrenzter Höhe zur Verfügung. Sind Sie auf der Suche nach einem eigenwilligen Design? Wie wäre es mit runden Fenstern oder einer kreativen Anordnung der Scheiben?



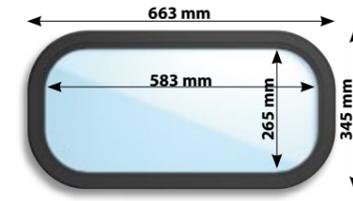
Viel Licht, gute Sicht



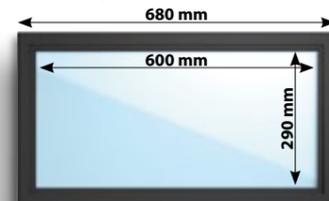
Abgerundete Ecken (r = 60 mm), hoher Isolierungswert



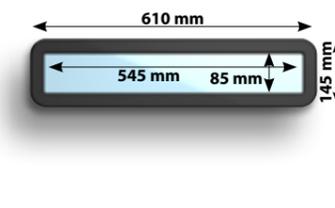
Abgerundete Ecken (r = 120 mm), hoher Isolierungswert



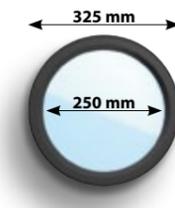
Rechtwinklig, hoher Isolierungswert



Begrenzte Höhe, Einbruchschutz



Attraktive runde Fenster





Die Innenseite

Die Innenseite des ISO 40 mm Sektionaltors ist horizontal profiliert und wird standardmäßig in RAL 9002 lackiert. Andere Farben sind auf Anfrage und gegen Aufpreis möglich.



Standard-Eckzarge

Der Anschluss des Torblatts auf den vertikalen Laufschiene mittels einer standardmäßigen Eckzarge sorgt für eine stabile und gute Abdichtung zwischen Torseite und Gebäude.



Schwere-Eckzarge

Diese Zarge verwenden wir bei Toren mit dunkler Lackierung. Durch Sonneneinstrahlung dehnt sich das Tor aus und kann in der Mitte gegen den Sturz stoßen. Die Stahl-Eckzarge verhindert dies.



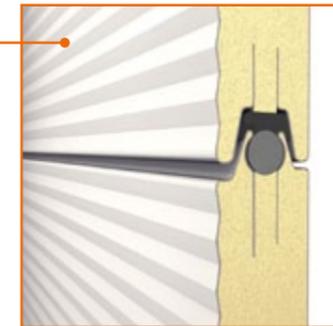
Windlast

Abhängig von der Breite des Tors wird es von Alpha mit Verstärkungsprofilen ausgestattet. Diese Profile stellen sicher, dass das Tor alle anwendbaren Vorschriften und Normen in Bezug auf schwere Windlasten erfüllt.



Obere Abdichtung

Die oberste Paneele des ISO 40 Tors schließt mit einem Dichtungsprofil aus EPDM-Gummi ab, das für eine optimale Sturzabdichtung sorgt. Es gibt daher keine Ritzen, durch die Energie verloren gehen könnte.



Sektionsverbindungen

Die Verbindung zwischen den Sektionen eines ISO 40 Tors ist wind- und wasserdicht. Dafür sorgt das Kompriband, ein Schaumstoffdichtungsband, das zwischen den Paneelen angebracht wird. Weil das innere und äußere Torblatt nicht in Kontakt miteinander stehen, entsteht so eine gute Isolierung.



Stabiles Seitenscharnier

Bei Toren bis zu einer lichten Breite von 5 Metern verwendet Alpha einfache Seitenscharniere. Diese hochbelastbare Konstruktion garantiert einen gleichmäßigen Lauf des Tors bei guter Abdichtung.



Doppeltes Seitenscharnier

Bei Toren ab einer lichten Breite von 5 Metern verwendet Alpha doppelte Seitenscharniere. Dies gewährleistet, dass auch schwerere Tore gleichmäßig laufen.



Bodendichtung

Für den optimalen Bodenabschluss des Tors verwendet Alpha ein Gummi-Dichtungsprofil. In Verbindung mit einem Winkelprofil, das vom Dienstleister in den Beton eingelassen wird, ist sichergestellt, dass praktisch kein Wasser eindringen kann.