

ARS-70



Das innovative, hochisolierende Sektionaltor



Klauert
Tore der *Extra* - Klasse

Industrie Toranlagen A.Klauert GmbH

Grundweg 13, 39218 Schönebeck

Tel.: 0049 / 3928 - 424 33 - 0

Fax: 0049 / 3928 - 424 33 - 33

Mail: klauert-gmbh@t-online.de

www.tore-klauert.de



Klauert
Tore der *Extra* - Klasse



ARS-70



Das innovative, hochisolierende Sektionaltor

Das ARS-70 Sektionaltor ist modern und innovativ, und es zeichnet sich durch Form, Funktion und einfache Montage aus. Das ARS Sektionaltor in 60 mm Konstruktionsstärke wird standardmäßig mit Dreifachverglasung geliefert und garantiert hervorragende Wärmedämmung sowie schalldämmende Eigenschaften und verhindert Kondenswasserbildung. Ideal in Bereichen, wo Licht, Sicht und ein konstantes Raumklima wichtig sind.



Spezielle Isolierungsprofile

Das ARS-70 Tor ist eineinhalbmal so dick wie ein ARS-50 Tor und es wird aus zwei Aluminiumprofilen konstruiert, die durch spezielle Isolierungsprofile thermisch getrennt sind. Das Tor hat daher einen sehr niedrigen U-Wert, und das auch bei Einsatz von Sichtelementen. Das ARS-70 Sektionaltor eignet sich besonders gut für industrielle Umfelder, wo Licht maßgeblich ist, es dazu aber auch auf gute Isolierung und optimale Energieeffizienz ankommt.

U-Wert ARS-70 Sektionaltor: 5000 x 5000 mm:
2,35 W/m²K,
bei Dreifachverglasung



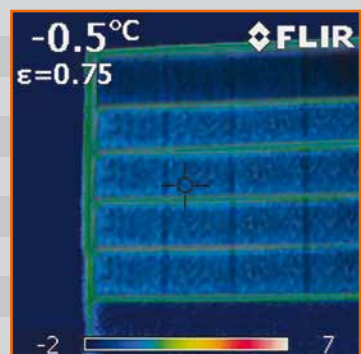
Standard-Eckzarge

Der Anschluss des Torblatts an den vertikalen Laufschienen sorgt bei dieser Eckzarge für eine stabile und gute Abdichtung zwischen Torseite und Gebäude. Das ist wichtig bei einem gut isolierten Tor wie dem ARS-70.



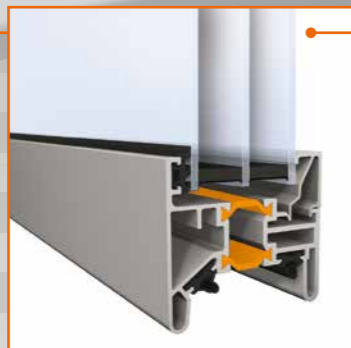
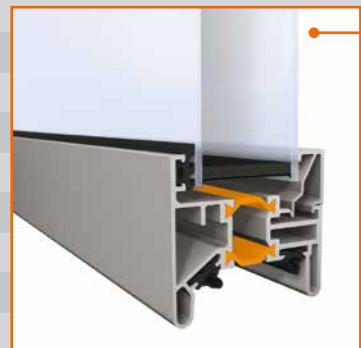
Schwere-Eckzarge

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.



Infrarot-Aufnahme

Das ARS-70 garantiert einen besonders hohen Isolierungswert. Helle Stellen auf dem Bild zeigen an, wo Energieverlust auftritt. Die dunklen Stellen sind gut isoliert.



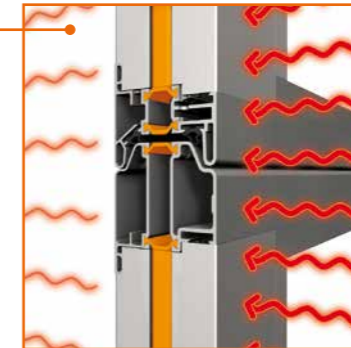
Kunststoff-Dreifachverglasung

Das ARS-70 Tor ist standardmäßig mit Dreifachverglasung für einen besonders hohen Isolierungswert ausgestattet. Die Scheiben sitzen in thermisch getrennten Isolierungsprofilen. Es ist auch Kunststoff-Doppelverglasung lieferbar. Allerdings hat diese Option einen niedrigeren Isolierungswert.



Obere Abdichtung

Die oberste Paneele des ARS-70 Tors schließt mit doppelten Dichtungsprofilen aus EPDM-Gummi ab, die für zusätzliche Isolierung und eine optimale Sturzabdichtung sorgen. Es gibt daher keine Ritzen, so kann kaum Energie verloren gehen.



Sektionsverbindungen

Die Verbindung zwischen den Sektionen eines ARS-70 Tors ist wind- und wasserabweisend. Die Wärmeübertragung wird durch die speziellen Isolierungsprofile unterbunden.



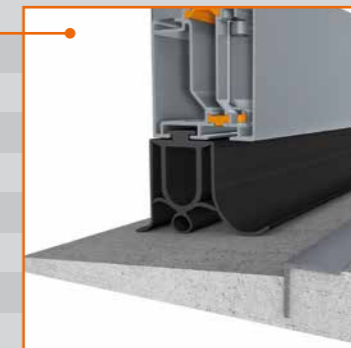
Kondenswasserbildung

Bei einem standardmäßigen ARS-50 Tor bildet sich bei niedrigen Außentemperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit in der Halle leicht Kondenswasser auf der Innenseite des Tors. Feuchtigkeit kondensiert nämlich auf der kältesten Oberfläche im Raum: dem Tor.



Keine Kondenswasserbildung

Wenn Sie keine Kondenswasserbildung auf der Innenseite Ihres ARS Tors wünschen, dann wählen Sie das ARS-70. Dieses Tor ist mit speziellen Isolierungsprofilen ausgestattet, so erhält Kondenswasserbildung keine Chance, selbst bei hoher Luftfeuchtigkeit im Raum.



Bodendichtung

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