

## INDUSTRIE SEKTIONAL- TORE

- › ISO80 – für die perfekte Energiebilanz

DESIGN MIT  
FUNKTION

[www.schneider.co.at](http://www.schneider.co.at)



## ISO80

**Doppelwandige Sektionaltore mit thermisch getrennten Stahlpaneelen.**

Die energetischen Anforderungen an Industrie- und Gewerbegebäude werden stetig verschärft, was die Eigenschaften für Türen und Tore, genauso wie die Fassade selbst, in den Focus rückt. Wie bei den Sektionaltoren ISO40 und ISO60 sind die Paneele mit Polyurethan ausgeschäumt, mit thermischer Trennung zwischen der Innen- und der Außenseite der Paneele. Beim Sektionaltor ISO80 ist dies genauso, jedoch mit einer noch höheren Wärmedämmung. Das Paneel mit 80 mm erfüllt mit einem U-Wert von  $0,25 \text{ W/m}^2\text{K}$  die hohen Anforderungen an optimale Wärmedämmung.

Das Sektionaltor ISO80 eignet sich ausgezeichnet für **Kühl- und Tiefkühlhallen, Industriehallen, Lagergebäude** und **Vertriebszentren**, wo ein Wärmeverlust ein ökologisches sowie ökonomisches Risiko darstellt und wo eine kontinuierliche Temperatur der Waren unverzichtbar ist.

### PRODUKTVORTEILE

- › noch höhere Wärmedämmung
- › eignet sich bestens für Kühl- und Tiefkühlhallen, Industriehallen, Lagergebäude, Vertriebszentren

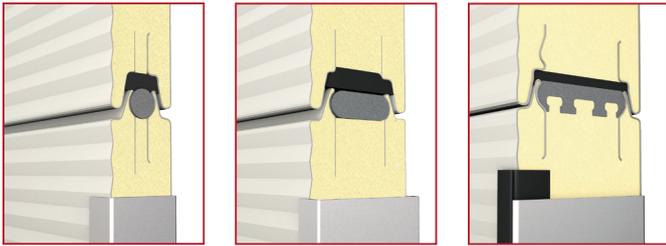
U-Wert ISO80

5000x5000 mm:  $0,49 \text{ W/m}^2\text{K}$



# TORKONSTRUKTION ISO80

## Wärmedämmung



ISO40

ISO60

ISO80

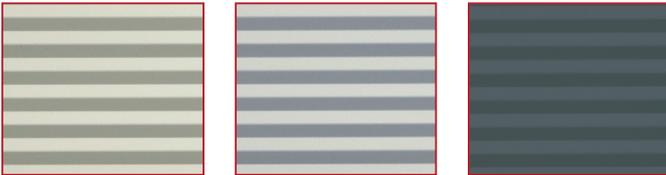
U-Wert Sektionaltor ISO80 5000x5000 mm		
1,02 W/m <sup>2</sup> K	0,77 W/m <sup>2</sup> K	0,49 W/m <sup>2</sup> K

## Sektionsverbindungen

Die Verbindung zwischen den Sektionen eines ISO80 Tores ist wind- und wasserdicht. Dafür sorgt das Kompriband, ein Schaumstoffdichtungsband, da zusätzlich die Innen- und Außenschale der Paneele nicht direkt miteinander verbunden sind, entsteht so eine gute Isolierung.

## Farbe

Das Sektionaltor ISO80 ist erhältlich in RAL 9002, 9006 und 7016. Auf Anfrage bieten wir Ihnen eine größere Palette an Möglichkeiten.



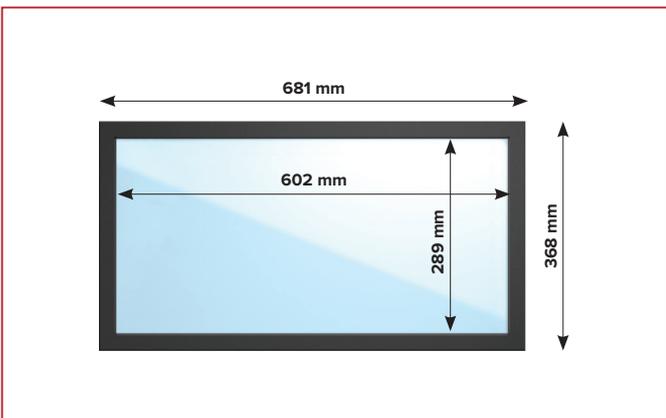
RAL 9002

RAL 9006

RAL 7016

## Fenster

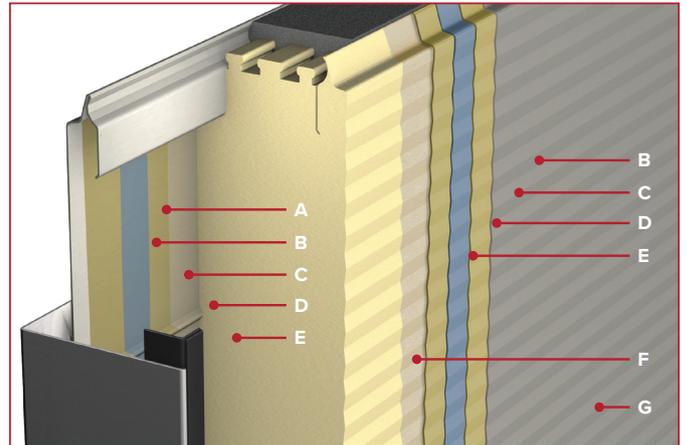
Fenster mit geraden Ecken sorgen für einen idealen Lichteinfall und mit der eleganten Microline-Profilierung auch für ein individuelles, attraktives Design.



## Sandwich-Konstruktion 80 mm ISO Paneel

Paneeldicke: 80 mm  
 Isolationswert: U=0,25 W/m<sup>2</sup>K  
 Dichte PU-Schaum: 40 kg/m<sup>3</sup>

Sektionen: Aussenseite Microprofiliert  
 Innenseite Stucco Design



- A** Lackschicht: RAL 7016, 9002 und 9006 (Außenseite)
- B** Zinkschicht: 275 g/m<sup>2</sup>
- C** Stahlblech: 0,5 mm
- D** Zinkschicht: 275 g/m<sup>2</sup>
- E** Haftgrundschrift
- F** PU-Hartschaum: g=40 kg/m<sup>3</sup>, CFK und H-CFK -frei
- G** Lackschicht: RAL 9002 (Innenseite)

## Bodenabdichtung

Für den optimalen Bodenabschluss des Tores wird ein doppeltes Gummiprofil mit nach innen gewölbten Dichtlippen verwendet. Die Aufnahme der Gummiprofile erfolgt über ein spezielles Kunststoffprofil mit geringer Wärmeleitung. Die Dichtlippe des Gummiprofils schließt eng an die Zargendichtung an.



Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler, drucktechnische Farbabweichungen, Preisänderungen auch ohne Vorinformation vorbehalten, Darstellungen sind nur beispielhaft, Stand 01/2018