

Flyer 2018

# INDUSTRIE SEKTIONALTORE DSTS80



**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 DSTS40 und DSTS60 sind die Paneele mit Polyurethan ausgeschäumt, mit thermischer Trennung zwischen der Innen- und der Außenseite der Paneele. Beim Sektionaltor DSTS80 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 DSTS80 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

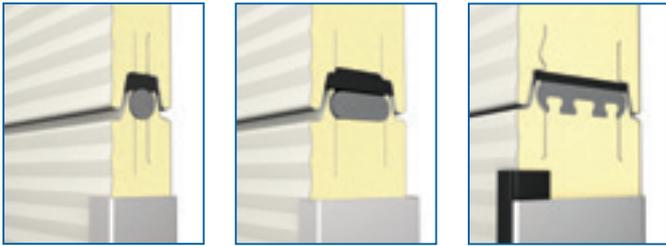
- noch höhere Wärmedämmung
- eignet sich bestens für Kühl- und Tiefkühlhallen, Industriehallen, Lagergebäude, Vertriebszentren

U-Wert DSTS80  
5000x5000 mm:  $0,49 \text{ W/m}^2\text{K}$



# DSTS80 – Technische Details

## Wärmedämmung



DSTS40

DSTS60

DSTS80

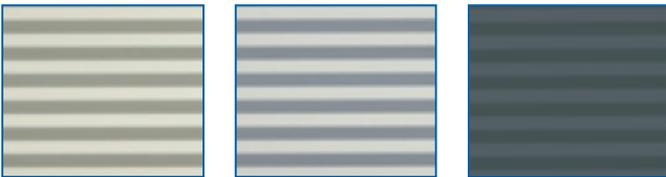
U-Wert Sektionaltor DSTS80 5000x5000 mm		
1,02 W/m <sup>2</sup> K	0,77 W/m <sup>2</sup> K	0,49 W/m <sup>2</sup> K

## Sektionsverbindungen

Die Verbindung zwischen den Sektionen eines DSTS80 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 DSTS80 ist erhältlich in RAL 9002, 9006 und 7016. Auf Anfrage bieten wir Ihnen eine größere Palette an Möglichkeiten.



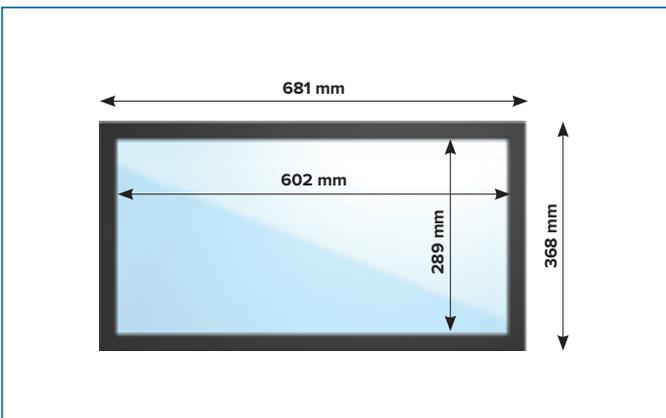
RAL 9002

RAL 9006

RAL 7016

## Fenster

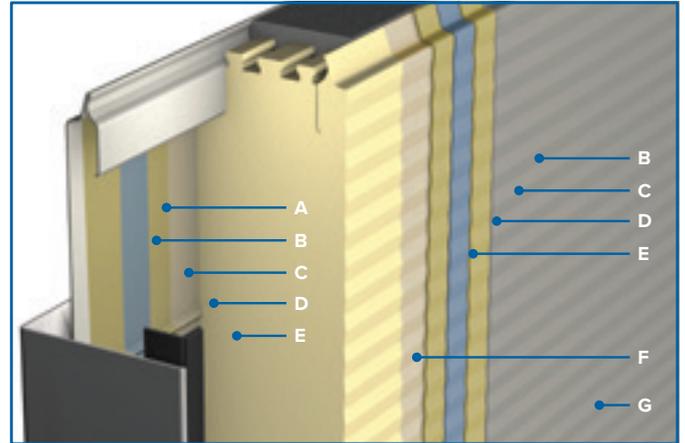
Fenster mit geraden Ecken sorgen für einen idealen Lichteinfall und mit der eleganten Microline-Profilierung auch für ein individuelles, attraktives Design.



## Sandwich-Konstruktion 80 mm 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 Gummiprofill 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.

