

# ITB-Tore

*„Ihr zuverlässiger Partner  
wenn es um Tore geht“*



## Thermo Sectional Tor



### Thermo-Sectional Tor Typ »80 G Thermo«

Kühle- oder Wärmedefizite  
werden vermindert

Energieaufwand wird reduziert

Beratung · Fertigung · Montage  
alles aus einer Hand

Sicherheitsüberprüfung · Wartung  
Service aller Systeme

Das hochgedämmte **ITB Thermo-Sectional-Tor »80 G Thermo«** wird vorzugsweise in Lagerhallen, Kühlhäusern und beheizten Räumen eingebaut, in denen besonderer Wert auf Kälte- und Wärmeschutz gelegt wird.

Die einzelnen doppelwandigen Paneele sind mit 80 mm starkem PUR-Schaum ausgeschäumt und thermisch getrennt.

**U-Wert Paneel:** 0,24 W/m<sup>2</sup>K

**U-Wert Paneeltor:** 0,54 W/m<sup>2</sup>K (Tor 4000 x 3000 mm)

Das neue **ITB Thermo-Sectional-Tor »80 G Thermo«** senkt erheblich die Energiekosten.

# Typ »80 G Thermo«

## ThermoSectionaltor – Beschreibung

Das ITB ThermoSectionaltor zeichnet sich sowohl durch ansprechendes Design als auch durchdachte Technik und Funktionalität aus.

Das Paneel des ThermoSectionaltors hat einen Kern, der aus einem 80 mm starken PU-Schaum besteht, thermisch getrennt ist und einen U-Wert von  $0,24 \text{ W/m}^2\text{K}$  aufweist. Zu diesem Paneel wurden thermisch getrennte Aluminium-Profile entwickelt, die zum Bau von Rahmen-Sprossen-Konstruktionen allen architektonisch und gestalterischen Kundenwünschen in Form von Verglasungen und Torfüllungen nachkommen.

Aufgrund der Stärke von 80 mm und der durchgängig thermischen Trennung ist eine optimale Energieeinsparung möglich und somit sowohl für Kühl-, Tiefkühl- als auch für beheizte Hallen und Räume einsetzbar.

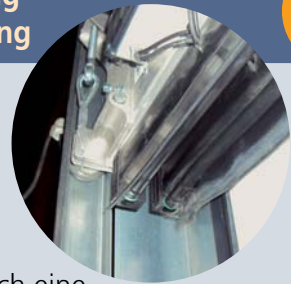
## Details zum 80 mm Paneel

- ▶ Höhe: 610 mm ▶ Stärke: 80 mm
- ▶ Oberfläche: Mikroprofilierung 9002, innen Stucco 9002
- ▶ Widerstand gegen Windlast: Klasse 4
- ▶ U-Wert Paneel:  $0,24 \text{ W/m}^2\text{K}$
- ▶ Die doppelwandigen Stahlpaneele sind durch einen 80 mm PUR-Hartschaumkern thermisch getrennt.



## Doppelte Abdichtung für Energieeinsparung

- ▶ Das ITB ThermoSectionaltor erhält zu den klassischen, verrottungssicheren Abdichtungen beim Sectionaltor zusätzlich eine zweite, untere Profilschlauchdichtung.



## Farbeschichtungen – riesige Farbpalette

- ▶ Farbeschichtungen (Nasslackierung) sind außenseitig oder beidseitig in allen RAL-Farbtönen möglich.



## Thermo-Fenster mit Kunststoff-Dreifachverglasung

- ▶ Für Helligkeit im Raum
- ▶ Größe: ca.  $830 \times 400 \text{ mm}$
- ▶ U-Wert Thermo-Fenster:  $1,73 \text{ W/m}^2\text{K}$



# Typ »80 G Therm Thermo Sectional Tor

## Sectionen aus Aluminium-Rahmenkonstruktion thermisch getrennt

- Die Aluminiumprofile sind 80 mm stark und mit Kunststoffstegen thermisch getrennt. Standardmäßig werden in die Aluminiumsectionen Dreifachverglasungen aus Kunststoff eingelegt. Selbstverständlich sind auch alle anderen Verglasungsarten und Füllbleche des Torbaus möglich.



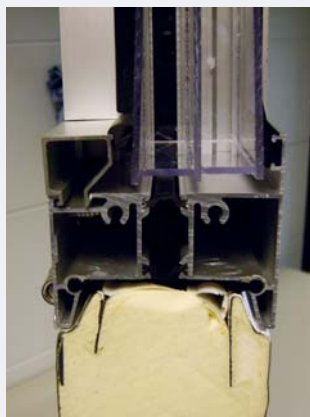
80 mm stark, mit Aluminium-Rahmen, thermisch getrennt



3-fach Kunststoffverglasung



Aluminium-Rahmen, thermisch getrennt



Thermische Trennung

**ITB-Tore**  
"Alle paneelartigen Profile  
sowie die von Toren selbst"

**Sectionaltore**

Das ist ein Tor mit Design und angereicherter Technik. Beim Öffnen werden die Sectionen unter der Druckkraft des Stahls nach hinten angezogen. Die gesamte Befestigung wird auf Verankerung mittels Schrauben und Haken durch die Füllbleche der Mittelscheibe und des angrenzenden Dreiecks ausgeführt. Die Befestigung und die Befestigung der angrenzenden Sectionen kann je nach Wunsch angepasst werden. Um ein perfektes Befestigen für den jeweiligen Torbau zu gewährleisten, ist ein spezielles ITB-System für den jeweiligen Torbau entwickelt worden. Dieses System ist individuell angepasst und auch für Sectionen geeignet. Flexible Luftabdichtung (je nach Befestigung und modulare Befestigung) gewährleistet, dass die Befestigung Partner sind. Unser Kontakt ist die ständige Weiterentwicklung und Weiterentwicklung unserer Produkte. Aus diesem Grunde behalten wir uns Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vor.

## Weitere Informationen

- Beschlagsarten, Antriebe und Zubehör sowie Einbaumaße gemäß unserem Prospekt für Sectionaltore.

# Thermo Sectional Tor in der Praxis



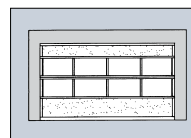
Torbau nach Maß – Jedes Tor wird von uns nach Ihren baulichen Gegebenheiten gefertigt.

## ITB-Tore

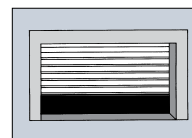
*„Ihr zuverlässiger Partner wenn es um Tore geht“*

Industriestraße 4 · 86850 FISCHACH  
Tel. 08236-9609-0 · Fax 08236-9609-49  
www.itb-tore.de · e-mail: info@itb-tore.de

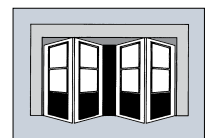
**Unser Lieferprogramm:**



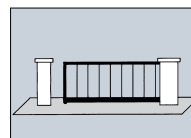
Sectionaltore  
Hebefalttore



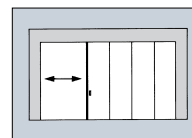
Rolltore  
Rollgitter



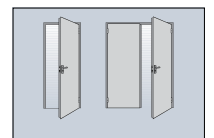
Falttore  
Feuerwehrtore



Hofeinfahrtstore  
Garagentore



Schiebetore  
Brandschutztore



Stahltüren  
Sondertüren