



TOR AUS 80 mm PANEELN



DICKE 80 mm
 $U = 0,28 \text{ W/m}^2\text{K}$

Sehr geehrte Kunden,

Industrietore mit 80 mm dicken Paneelen erreichten einen bedeutenden Erfolg auf allen Europäischen Märkten. Nicht nur deshalb wurde dieser Tortyp zum bedeutenden Bestandteil des TOORS INDY Industrietorangebotes. 80 mm Paneele weisen im Vergleich mit 40 mm Paneelen bessere Eigenschaften in einigen Hinsichten auf, entscheidend ist aber höhere Wärmebeständigkeit und Reduzierung des Wärmeverlustes.

80 mm dicke Paneele sind genauso wie die traditionellen 40 mm Paneele aus verzinktem Stahlblech 0,5 mm dick hergestellt. Die Paneele werden mit Polyurethanschaum ohne Freone gefüllt. Die 80 mm dicken Paneele auf TOORS INDY Industrietoren haben traditionelle Nasenform. Für ihre Montage werden die gleichen Mittel- und Seitenscharniere wie für die 40 mm Paneele mit dieser Nasenform genommen.

80 mm Paneele sind nur 610 mm hoch verfügbar. Die Außenseite ist in der Designausführung Lamelle Stucco RAL 9002. Paneelgewicht ist ca. 12 kg/m².

80 mm dicke Paneele bieten im Vergleich mit dem traditionellen Paneel (40 mm dick) ein bedeutend besseres Wärmedämmvermögen. Bei dem von uns angebotenen 80 mm dicken Paneel ist der Wärmedurchgangskoeffizient $U = 0,28 \text{ W/m}^2\text{K}$ (für vergleichbare Paneele 40 mm dick ist der Wert $U = 0,55 \text{ W/m}^2\text{K}$).

Um das Wärmedämmvermögen der von 80 mm Paneelen ausgeführten TOORS INDY Tore zu verbessern, wurde Entscheidung getroffen, auf diesen Toren einen neuen Typ der oberen Dichtung zu benutzen. Diese Dichtung hat zwei Lippen und deshalb reduziert sie den Luftdurchgang zwischen dem Torflügel und dem Sturz und sorgt für besseres Wärmedämmvermögen.

Tore aus 80 mm dicken Pannelen dürfen auch mit einem Handgriff und mit Fenstern ausgeführt werden. Fenster haben dreifache klare Verglasungen, man kann sie auch mit Kratzschutzaufbereitung bestellen.



Paneeloberfläche Stucco



NEUIGKEIT
Topdichtung

Dank der starken Schaumschicht ist das 80 mm Paneel auch beständiger gegen Durchbiegung infolge der Differenzen der Innen- und Außentemperaturen.

Oval 1 (80 mm)
Schwarz glatt Rahmen



Eckig 1 (80 mm)
Schwarz glatt Rahmen



Ecking 9 (80 mm)
Silber glatt Rahmen



SPEZIFIKATION

- **Außenseite**
RAL 9002 Sicke stucco
- **Verfügbare Hohe**
610 mm
- **Schlupftüre**
Nein
- **Ganzaluminium-Sektionen**
Nein

$U = 0,28 \text{ W/m}^2\text{K}^*$

*Es handelt sich um den Wärmedurchgangsfaktor des Paneels nach EN ISO 6946. Bei installierten Toren ist der Wärmedurchgangsfaktor höher.

Die aktuellen Mehrpreise für Tore aus 80 mm Paneelen und Zubehör zu diesen Toren findet man in der Standardpreisliste für Industrietore und Zubehör.