

Deckensektionaltor Typ ISO 9

Das doppelwandige Tor zum kleinen Preis!



So viel Komfort muss sein!
Doppelwandige Tore laufen
wesentlich leiser als einwandige
Sektionalttore.

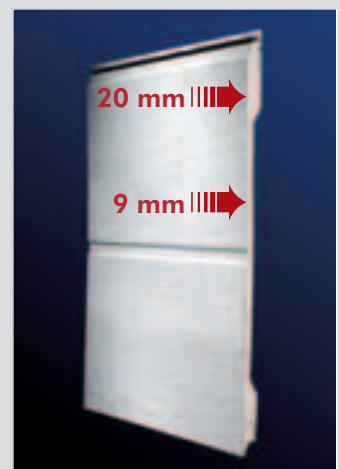
Und das gibt es bei Novoferm Siebau
in den gängigen Normgrößen mit
dem neuen Sektionalortyp ISO 9
jetzt schon in der Einstiegsklasse.

Auch als System
Siebau
ATs 24
lieferbar



Sektionaltor Typ ISO 9

- **Doppelwandig**, isoliert mit 20/9 mm FCKW-freiem PUR-Hartschaumkern, Wärmedämmwert $k = 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
- **Deutlich stabiler und laufruhiger** als vergleichbare einwandige Tore
- **Die Abmessungen**
Baurichtmaß, B x H:
2.500 x 2.500 mm
2.500 x 2.250 mm
2.500 x 2.125 mm
2.500 x 2.000 mm
2.375 x 2.250 mm
2.375 x 2.125 mm
2.375 x 2.000 mm
2.250 x 2.125 mm
2.250 x 2.000 mm
- **Platzbedarf für Montage**
Hinter der Laibung links/rechts je 90 mm, am Sturz 120 mm
- **3fach-Sicherheitszugfederpakete** mit innenliegenden doppelten Zugseilen
- **Fingerklemmschutzprofil**
- **Großsicke**
- **Außenseite** woodgrain-dessiniert, grundlackiert, ähnlich RAL 9016, Verkehrsweiß
- **Innenseite** stucco-dessiniert, verzinkt

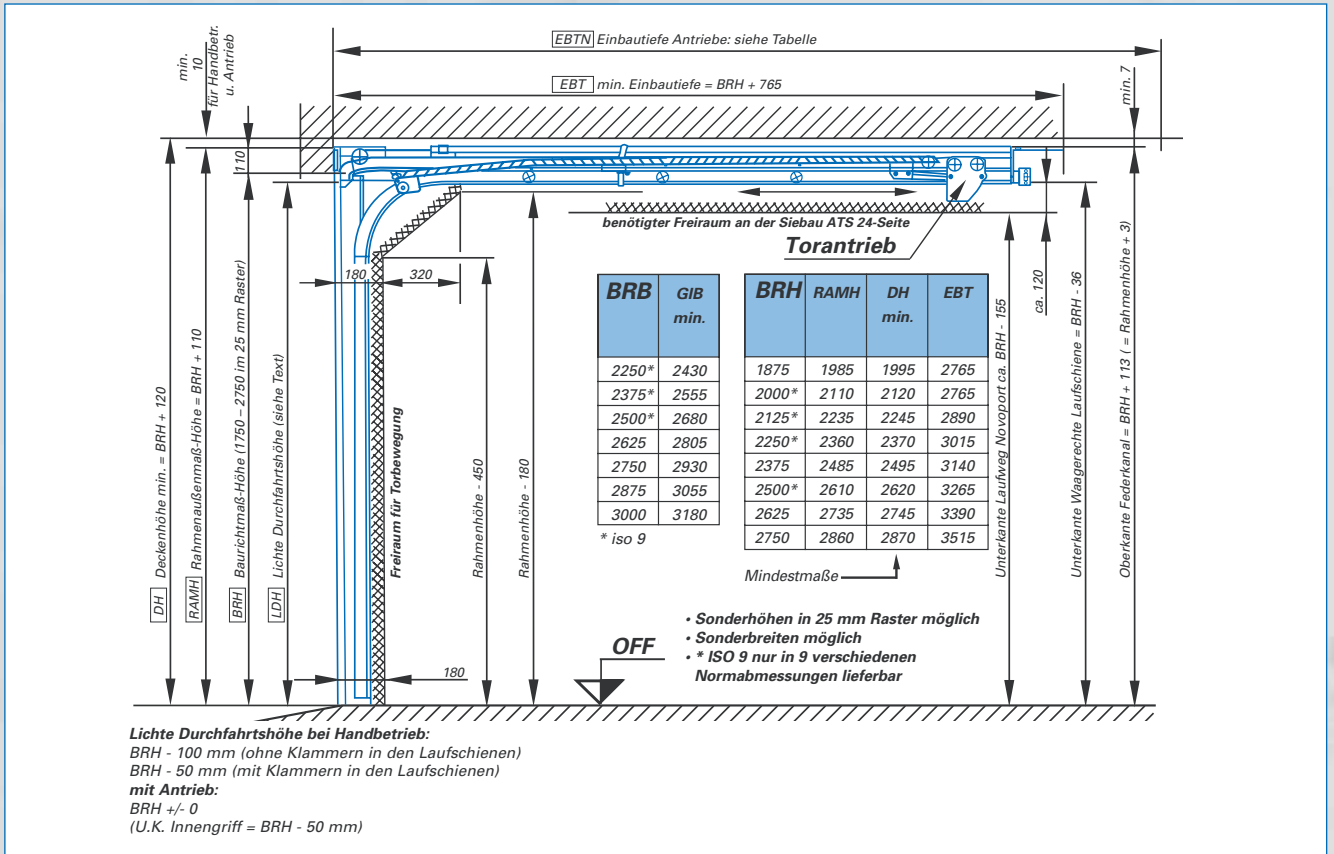


Schnittansicht Sektion Typ ISO 9 –
doppelwandig, isoliert
mit 20/9 mm FCKW-freiem
PUR-Hartschaumkern.

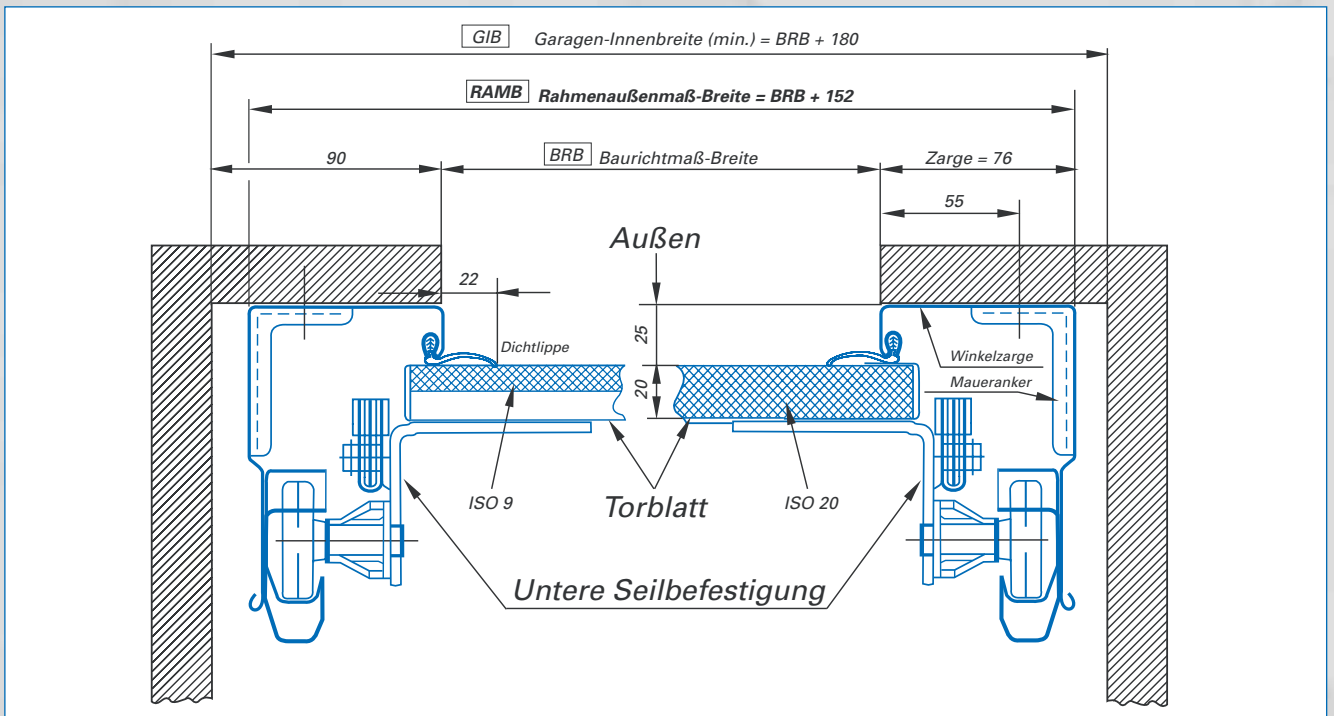
Sektionaltor ISO 9/ISO 20

Einbaumaße

Vertikalschnitt



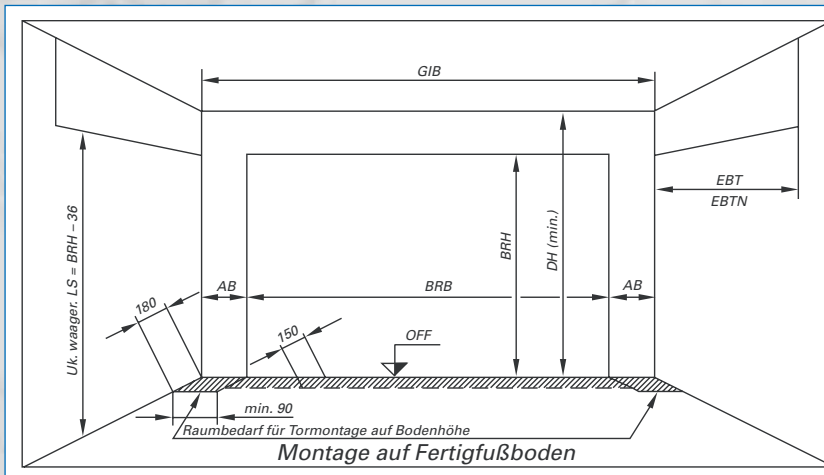
Horizontalschnitt



Sektionaltor ISO 9/ISO 20

Norm- und Sondergrößen

Erforderliche Einbaumaße

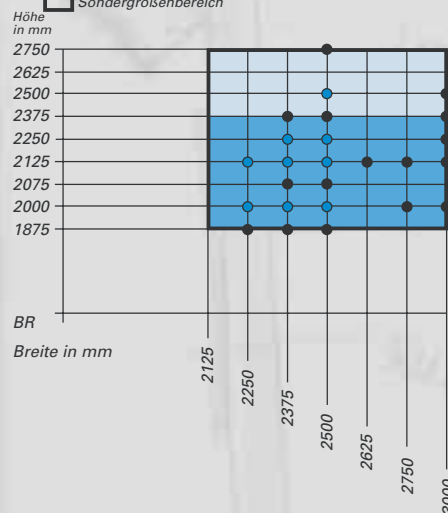


- BRB = Baurichtmaß-Breite (Bestellmaß)
 - BRH = Baurichtmaß-Höhe (Bestellmaß)
 - DH = Deckenhöhe (Mindestmaß)
 - AB = 90 mm Anschlagbreite (Mindestmaß)
 - GIB = Garagen-Innenbreite (Mindestmaß)
 - RAMB = Rahmenaußenmaß-Breite
 - RAMH = Rahmenaußenmaß-Höhe
 - EBT = Einbautiefe des Tores bei Handbetrieb: siehe Tabelle
 - EBTN = Einbautiefe bei Siebau-E-Torantrieben: (siehe auch Kapitel Torantriebe) bis BRH 2250 = 3360 bis BRH 2500 = 3610 bis BRH 3125 = 4360
 - OFF = Oberkante Fertigfußboden
 - LDH = Lichte Durchfahrts-Höhe
- Fehlen die nötigen Mindestmaße am Baukörper, kann ein Ausgleich durch den Einbau von Blenden und Profilen erzielt werden.

Normgrößen, Typ ISO 9 / ISO 20

Bestellgröße BRM (= opt.li. Fertigmaß)	Maximales lichtetes Fertigmaß	Rahmenaußenmaße	Garagen-Innenmaß-Breite	Deckenhöhe min.	Lichte Durchfahrts-höhe* ca.
Breite x Höhe	Breite x Höhe	Breite x Höhe	Breite		
2250 x 1875	2340 x 1965	2402 x 1985	2450	1995	1850
2250 x 2000	2340 x 2090	2402 x 2110	2450	2120	1975
2250 x 2125	2340 x 2215	2402 x 2235	2450	2245	2100
2375 x 1875	2465 x 1965	2527 x 1985	2575	1995	1850
2375 x 2000	2465 x 2090	2527 x 2110	2575	2120	1975
2375 x 2075	2465 x 2165	2527 x 2185	2575	2195	2050
2375 x 2125	2465 x 2215	2527 x 2235	2575	2245	2100
2375 x 2250	2465 x 2340	2527 x 2360	2575	2370	2225
2375 x 2375	2465 x 2465	2527 x 2485	2575	2495	2350
2500 x 1875	2590 x 1965	2652 x 1985	2700	1995	1850
2500 x 2000	2590 x 2090	2652 x 2110	2700	2120	1975
2500 x 2075	2590 x 2165	2652 x 2185	2700	2195	2050
2500 x 2125	2590 x 2215	2652 x 2235	2700	2245	2100
2500 x 2250	2590 x 2340	2652 x 2360	2700	2370	2225
2500 x 2375	2590 x 2465	2652 x 2485	2700	2495	2350
2500 x 2500	2590 x 2590	2652 x 2610	2700	2620	2475
2500 x 2750	2590 x 2840	2652 x 2860	2700	2870	2725
2625 x 2125	2715 x 2215	2777 x 2235	2825	2245	2100
2750 x 2000	2840 x 2090	2902 x 2110	2950	2120	1975
2750 x 2125	2840 x 2215	2902 x 2235	2950	2245	2100
3000 x 2000	3090 x 2090	3152 x 2110	3200	2120	1975
3000 x 2125	3090 x 2215	3152 x 2235	3200	2245	2100
3000 x 2250	3090 x 2340	3152 x 2360	3200	2370	2225
3000 x 2375	3090 x 2465	3152 x 2485	3200	2495	2350
3000 x 2500	3090 x 2590	3152 x 2610	3200	2620	2475

- ◆ Sektionaltore ISO 20 WZ, demontiert in Normgrößen, siehe auch Maßtabelle links
- Sektionaltore ISO 9 WZ, demontiert in Normgrößen, siehe auch Maßtabelle links
- Sektionaltore ISO 20 WZ, demontiert in Sondergrößen
- Sektionaltor ISO 20 WZ, vormontiert in Sondergrößen
- ▭ Sondergrößenbereich



* Bei Antrieb lichte Durchfahrts-Höhe = BRH / Alle Maße in mm / □ = Normgröße ISO 20 ■ = Normgröße ISO 9 und ISO 20

Sektionaltor-Normgrößen für die Renovierung im Bereich ISO 20 speziell für den Austausch von Schwingtoren und Wettbewerbsfabrikaten

Bei vorhandenem Schwingtor			Neue Renovierungsgrößen Sektionaltore	ISO 20			
Bestellgröße Baurichtmaße	Rahmenaußenmaße	Lichte Durchfahrts-Höhe	Bestellgröße Baurichtmaße	Rahmenaußenmaße	Garagen-Innenbreite	Deckenhöhe min. ca. ATS 24 bzw. Handbetrieb o. Deckenantrieb	Lichte Durchfahrts-Höhe
Breite x Höhe	Breite x Höhe	Handbetrieb und Deckenantrieb	Breite x Höhe	Breite x Höhe	min.		ATS 24 bzw. Handbetrieb
2250 x 2000	2341 x 2065	1860	2190 x 1925	2342 x 2035	2390	2045	1900
2250 x 2125	2341 x 2190	1965	2190 x 2050	2342 x 2160	2390	2170	2025
2375 x 2000	2466 x 2065	1860	2315 x 1925	2467 x 2035	2515	2045	1925
2375 x 2125	2466 x 2190	1965	2315 x 2050	2467 x 2160	2515	2170	2025
2375 x 2250	2466 x 2315	2110	2315 x 2175	2467 x 2285	2515	2295	2150
2500 x 2000	2591 x 2065	1860	2440 x 1925	2592 x 2035	2640	2045	1925
2500 x 2125	2591 x 2190	1985	2440 x 2050	2592 x 2160	2640	2170	2025
2500 x 2250	2591 x 2315	2110	2440 x 2175	2592 x 2285	2640	2295	2150
3000 x 2125	3152 x 2340	1985	2940 x 2050	3092 x 2160	3140	2170	2025