

Deckensektionaltor Typ ISO 45

Mehr Komfort und Ausstattung geht nicht!

Spitzentechnik und Variantenvielfalt zeichnen den Typ ISO 45 aus. Bis zu 5 Oberflächenvarianten stehen zur Auswahl. Hier haben Sie alle Möglichkeiten, die moderne Sektionaltore bieten.



Sektionaltor mit glatter Oberfläche im Golden oak-Design



Auch als System
Siebau
 ATs 24
 lieferbar



„...eine Frage des Anspruchs...“

Sektionaltor Typ ISO 45

- **Doppelwandig**, isoliert mit 45 mm FCKW-freiem PUR-Hartschaumkern, Wärmedämmwert $k = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- **Die Abmessungen**
 Baurichtmaß:
 2.250 bis 5.500 mm Torbreite
 1.875 bis 3.125 mm Torhöhe*
- **Platzbedarf für Montage**
 Hinter der Laibung links/rechts je 90 mm, am Sturz:
 220 mm (vorne liegende Feder)
 115 mm (hinten liegende Feder)
- **Torsionsfederwelle** mit innen liegenden Tragseilen
- **Geprüfte Federbruchsicherung** nach DIN 12604
- **Fingerklemmschutzprofil**
- **Oberflächenausführungen** siehe Übersicht auf Seite 2/3.
- **Außenseite** grundlackiert, ähnlich RAL 9016, Verkehrsweiß; RAL nach Wahl (Seite 22) oder folienbeschichtet
- **Innenseite** stucco-dessiniert, grundlackiert, ähnlich RAL 9002 Grauweiß

* Nicht alle Torhöhenmaße mit allen Torbreitenmaßen kombinierbar.



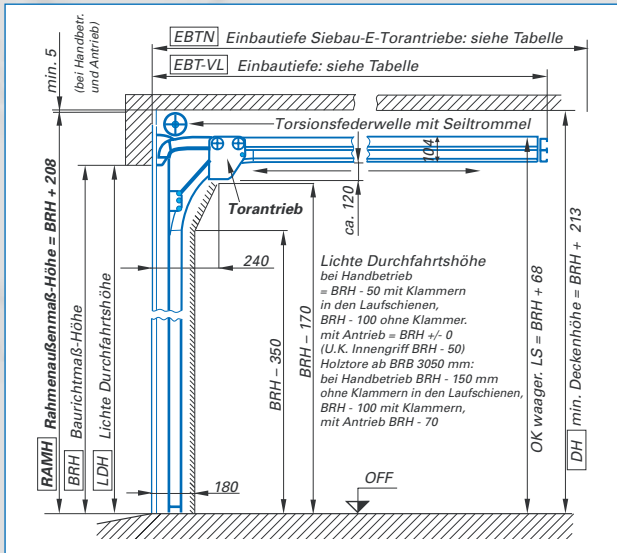
Schnittansicht Sektion Typ ISO 45 – doppelwandig, isoliert mit 45 mm FCKW-freiem PUR-Hartschaumkern.

Sektionaltor ISO 34/ISO 45/Holz 45

Einbaumaße

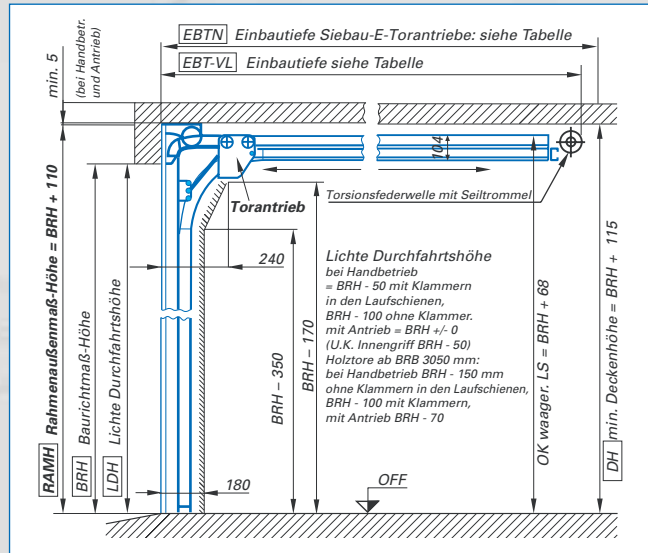
Vertikalschnitt

vorne liegende Torsionsfederwelle (VL)

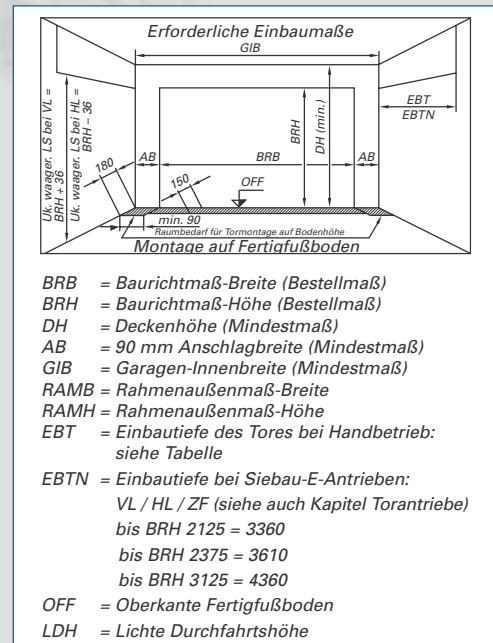
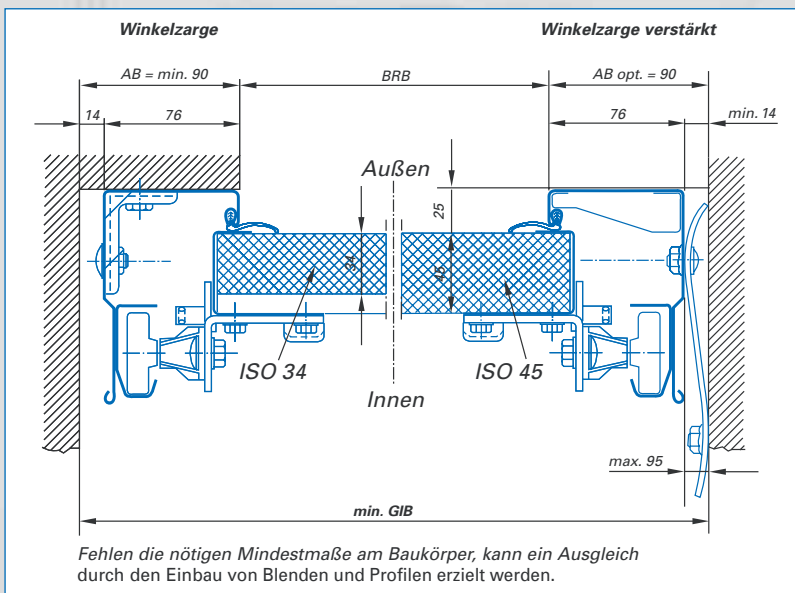


Vertikalschnitt

hinten liegende Torsionsfederwelle (HL)



Horizontalschnitt



Baurichtmaße Breiten und Höhen

BRB	GIB min.	BRB	GIB min.	BRH	RAMH VL	RAMH HL	Mindestmaße DH (VL)	Mindestmaße DH (HL)	Mindestmaße EBT (VL)	Mindestmaße EBT (HL)	BRH	RAMH VL	RAMH HL	Mindestmaße DH (VL)	Mindestmaße DH (HL)	Mindestmaße EBT (VL)	Mindestmaße EBT (HL)
2250	2430	3000	3180	1875	2083	1985	2090	1990	2580	2760	2625	2833	2735	2840	2740	3330	3510
2375	2555	4000	4180	2000	2208	2110	2215	2115	2580	2760	2750	2958	2860	2965	2865	3330	3510
2500	2680	4500	4680	2125	2333	2235	2340	2240	2705	2885	2875	3083	2985	3090	2990	3455	3635
2625	2805	5000	5180	2250	2458	2360	2465	2365	2830	3010	3000	3208	3110	3215	3115	3580	3760
2750	2930			2375	2583	2485	2590	2490	2955	3135	3125	3333	3235	3340	3240	3705	3885
2875	3055			2500	2708	2610	2715	2615	3080	3260							

Sektionaltor ISO 34/ISO 45/Holz 45

Norm- und Sondergrößen

Bestellgröße Bau- richtmaße Breite x Höhe	Vorneliegende Torsionsfederwelle (VL)								Hintenliegende Torsionsfederwelle (HL)							
	Rahmen- außen- maße Breite x Höhe	Garagen- Innen- breite min.	Decken- höhe min.		Lichte Durchfahrts- höhe Stahltore min.		Lichte Durchfahrts- höhe Holzture min.		Rahmen- außen- maße Breite x Höhe	Garagen- Innen- breite min.	Deckenhöhe min. ca.		Lichte Durchfahrts- höhe Stahltore min. ca.		Lichte Durchfahrts- höhe Holzture min.	
			Handbe- trieb und Antrieb	mit Antrieb	Hand- betrieb	mit Antrieb	NovoPort bzw. Hand- betrieb	Antrieb			Hand- betrieb	Antrieb	Hand- betrieb	mit Antrieb		
															Hand- betrieb	mit Antrieb
2250 x 1875	2402 x 2083	2430	2090	1825	1875	1825	1865	2402 x 1985	2430	1990	2005	1825	1875	1775	1855	
2250 x 2000	2402 x 2208	2430	2215	1950	2000	1950	1990	2402 x 2110	2430	2115	2130	1950	2000	1900	1980	
2250 x 2125	2402 x 2333	2430	2340	2075	2125	2075	2115	2402 x 2235	2430	2240	2255	2075	2125	2025	2105	
2375 x 1875	2527 x 2083	2555	2090	1825	1875	1825	1865	2527 x 1985	2555	1990	2005	1825	1875	1775	1855	
2375 x 2000	2527 x 2208	2555	2215	1950	2000	1950	1990	2527 x 2110	2555	2115	2130	1950	2000	1900	1980	
* 2375 x 2125	2527 x 2333	2555	2340	2075	2125	2075	2115	2527 x 2235	2555	2240	2255	2075	2125	2025	2105	
2375 x 2250	2527 x 2458	2555	2465	2200	2250	2200	2240	2527 x 2360	2555	2365	2380	2200	2250	2150	2230	
2500 x 1875	2652 x 2083	2680	2090	1825	1875	1825	1865	2652 x 1985	2680	1990	2005	1825	1875	1775	1855	
2500 x 2000	2652 x 2208	2680	2215	1950	2000	1950	1990	2652 x 2110	2680	2115	2130	1950	2000	1900	1980	
* 2500 x 2125	2652 x 2333	2680	2340	2075	2125	2075	2115	2652 x 2235	2680	2240	2255	2075	2125	2025	2105	
2500 x 2250	2652 x 2458	2680	2465	2200	2250	2200	2240	2652 x 2360	2680	2365	2380	2200	2250	2150	2230	
2500 x 2375	2652 x 2583	2680	2590	2325	2375	2325	2365	2652 x 2485	2680	2490	2505	2325	2375	2275	2355	
2500 x 2500	2652 x 2708	2680	2715	2450	2500	2450	2490	2652 x 2610	2680	2615	2630	2450	2500	2400	2480	
2500 x 2750	2652 x 2958	2680	2965	2700	2750	2700	2740	2652 x 2860	2680	2865	2880	2700	2750	2650	2730	
2625 x 2125	2777 x 2333	2805	2340	2075	2125	2075	2115	2777 x 2235	2805	2240	2255	2075	2125	2025	2105	
2750 x 2000	2902 x 2208	2930	2215	1950	2000	1950	1990	2902 x 2110	2930	2115	2130	1950	2000	1900	1980	
2750 x 2125	2902 x 2333	2930	2340	2075	2125	2075	2115	2902 x 2235	2930	2240	2255	2075	2125	2025	2105	
2750 x 2750	2902 x 2958	2930	2965	2700	2750	2700	2740	2902 x 2860	2930	2865	2880	2700	2750	2650	2730	
3000 x 2000	3152 x 2208	3180	2215	1950	2000	1950	1990	3152 x 2110	3180	2115	2130	1950	2000	1900	1980	
3000 x 2125	3152 x 2333	3180	2340	2075	2125	2075	2115	3152 x 2235	3180	2240	2255	2075	2125	2025	2105	
3000 x 2250	3152 x 2458	3180	2465	2200	2250	2200	2240	3152 x 2360	3180	2365	2380	2200	2250	2150	2230	
3000 x 2375	3152 x 2583	3180	2590	2325	2375	2325	2365	3152 x 2485	3180	2490	2505	2325	2375	2275	2355	
3000 x 2500	3152 x 2708	3180	2715	2450	2500	2450	2490	3152 x 2610	3180	2615	2630	2450	2500	2400	2480	
3000 x 3000	3152 x 3208	3180	3215	2950	3000	2950	2990	3152 x 3110	3180	3115	3130	2950	3000	2900	2980	
3250 x 2000	3402 x 2208	3430	2215	1950	2000	1870	1930	3402 x 2110	3430	2115	2130	1950	2000	1850	1930	
3250 x 2125	3402 x 2333	3430	2340	2075	2125	1995	2055	3402 x 2235	3430	2240	2255	2075	2125	1975	2055	
3250 x 2250	3402 x 2458	3430	2465	2200	2250	2120	2180	3402 x 2360	3430	2365	2380	2200	2250	2100	2180	
3500 x 2000	3652 x 2208	3680	2215	1950	2000	1870	1930	3652 x 2110	3680	2115	2130	1950	2000	1850	1930	
3500 x 2125	3652 x 2333	3680	2340	2075	2125	1995	2055	3652 x 2235	3680	2240	2255	2075	2125	1975	2055	
3500 x 2250	3652 x 2458	3680	2465	2200	2250	2120	2180	3652 x 2360	3680	2365	2380	2200	2250	2100	2180	
3750 x 2000	3902 x 2208	3930	2215	1950	2000	1870	1930	3902 x 2110	3930	2115	2130	1950	2000	1850	1930	
3750 x 2125	3902 x 2333	3930	2340	2075	2125	1995	2055	3902 x 2235	3930	2240	2255	2075	2125	1975	2055	
3750 x 2250	3902 x 2458	3930	2465	2200	2250	2120	2180	3902 x 2360	3930	2365	2380	2200	2250	2100	2180	
4000 x 2000	4152 x 2208	4180	2215	1950	2000	1870	1930	4152 x 2110	4180	2115	2130	1950	2000	1850	1930	
* 4000 x 2125	4152 x 2333	4180	2340	2075	2125	1995	2055	4152 x 2235	4180	2240	2255	2075	2125	1975	2055	
4000 x 2250	4152 x 2458	4180	2465	2200	2250	2120	2180	4152 x 2360	4180	2365	2380	2200	2250	2100	2180	
4250 x 2000	4402 x 2208	4430	2215	1950	2000	1870	1930	4402 x 2110	4430	2115	2130	1950	2000	1850	1930	
4250 x 2125	4402 x 2333	4430	2340	2075	2125	1995	2055	4402 x 2235	4430	2240	2255	2075	2125	1975	2055	
4250 x 2250	4402 x 2458	4430	2465	2200	2250	2120	2180	4402 x 2360	4430	2365	2380	2200	2250	2100	2180	
4500 x 2000	4652 x 2208	4680	2215	1950	2000	1870	1930	4652 x 2110	4680	2115	2130	1950	2000	1850	1930	
* 4500 x 2125	4652 x 2333	4680	2340	2075	2125	1995	2055	4652 x 2235	4680	2240	2255	2075	2125	1975	2055	
4500 x 2250	4652 x 2458	4680	2465	2200	2250	2120	2180	4652 x 2360	4680	2365	2380	2200	2250	2100	2180	
4750 x 2000	4902 x 2208	4930	2215	1950	2000	1870	1930	4902 x 2110	4930	2115	2130	1950	2000	1850	1930	
4750 x 2125	4902 x 2333	4930	2340	2075	2125	1995	2055	4902 x 2235	4930	2240	2255	2075	2125	1975	2055	
4750 x 2250	4902 x 2458	4930	2465	2200	2250	2120	2180	4902 x 2360	4930	2365	2380	2200	2250	2100	2180	
5000 x 2000	5152 x 2208	5180	2215	1950	2000	1870	1930	5152 x 2110	5180	2115	2130	1950	2000	1850	1930	
* 5000 x 2125	5152 x 2333	5180	2340	2075	2125	1995	2055	5152 x 2235	5180	2240	2255	2075	2125	1975	2055	
5000 x 2250	5152 x 2458	5180	2465	2200	2250	2120	2180	5152 x 2360	5180	2365	2380	2200	2250	2100	2180	
5500 x 2000	5652 x 2208	5680	2215	1950	2000	1870	1930	5652 x 2110	5680	2115	2130	1950	2000	1850	1930	
5500 x 2125	5652 x 2333	5680	2340	2075	2125	1995	2055	5652 x 2235	5680	2240	2255	2075	2125	1975	2055	
5500 x 2250	5652 x 2458	5680	2465	2200	2250	2120	2180	5652 x 2360	5680	2365	2380	2200	2250	2100	2180	

Norm-Holzture sind mit * gekennzeichnet. Einbau der Tore nur auf Fertigfußboden. Alle Maße in mm. Konstruktionsänderungen vorbehalten. Die Tore werden in zwei handlichen Verpackungseinheiten geliefert, mit umweltfreundlicher, recycelfähiger Folie sicher gegen Witterungseinflüsse und Beschädigungen geschützt.

Normgröße ISO 45

Normgröße ISO 34 und ISO 45