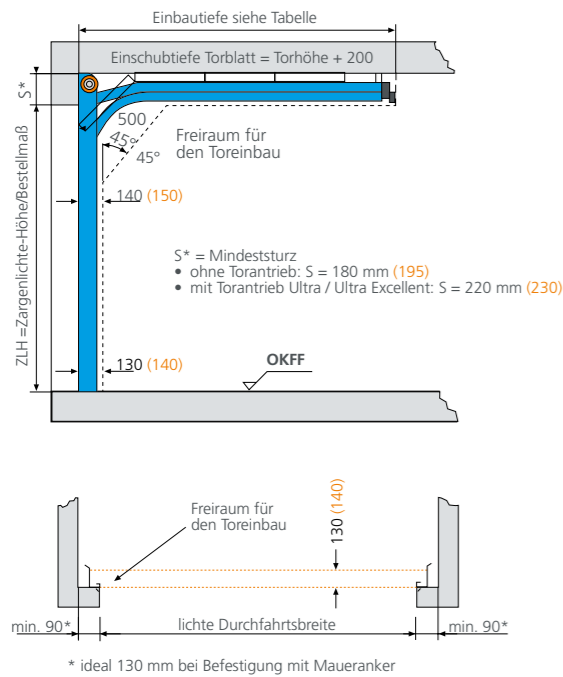
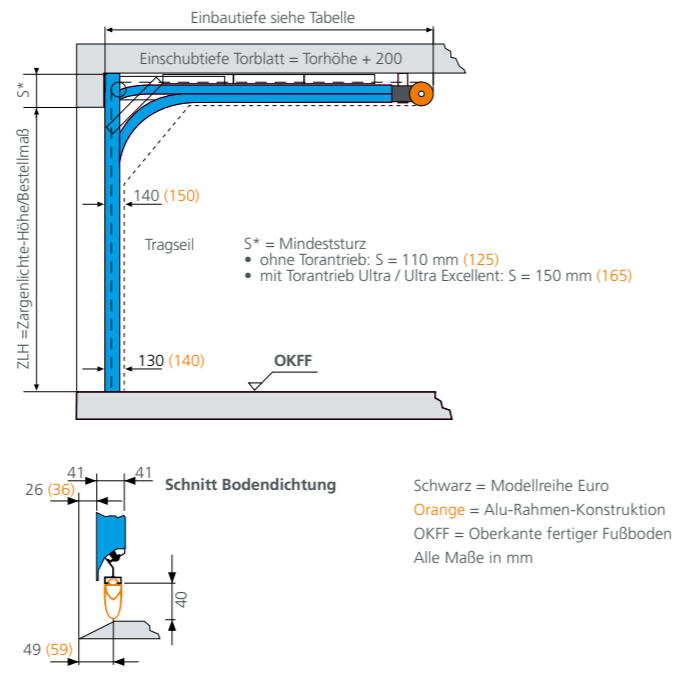


Größen. Einbaumaße. Ausstattung. Tortechnik im Detail

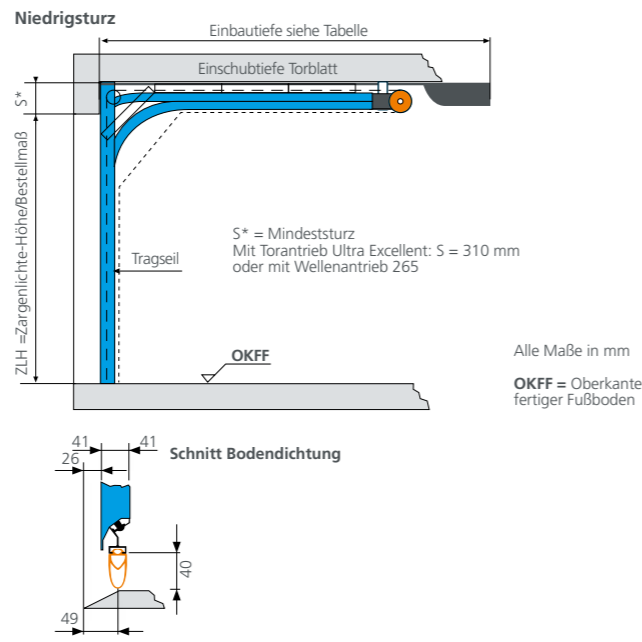
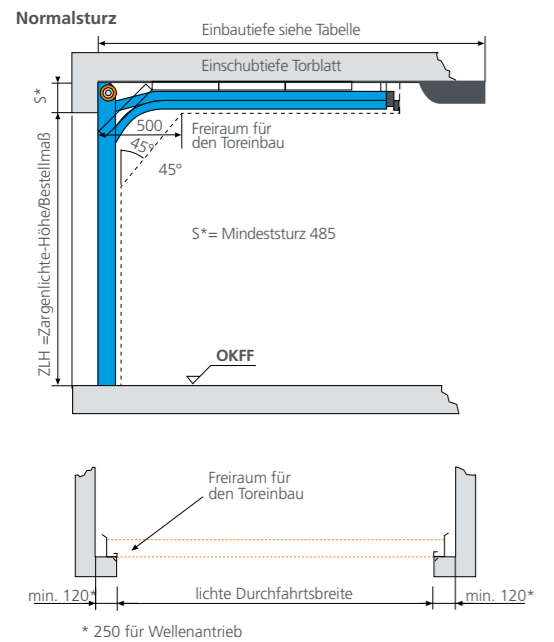
Einbaumaße Normalsturz



Einbaumaße Niedrigsturz



Einbaumaße Euro MAX (lieferbar ab Juli 2010)



Deckensektionaltor-Testwerte				
Getesteter Wert	EURO-Serie	Euro MAX	Alu Ohne Belag	Alu mit Belag
Geprüfter Lebenszyklus	20.000 Zyklen	20.000 Zyklen	20.000 Zyklen	20.000 Zyklen
Windlast	Klasse 4	Klasse 4	-	Klasse 4
Luftdurchlässigkeit	Klasse 2	Klasse 2	-	Klasse 2
Wasserdurchlässigkeit	mit Griff: Klasse 1 ohne Griff: Klasse 3	Klasse 3	-	mit Griff: Klasse 1 ohne Griff: Klasse 3
U-Wert	1,4 – 1,6 W/m²K	1,4 – 1,5 W/m²K	-	je nach Belag unterschiedlich
Einbruchsschutz	Standard WK2	-	mit optionalem Kit	mit optionalem Kit

Einbaumaße der EURO-Modellreihe, Euro MAX und ALU-RAHMEN-TORE

Normgrößen und Maßanfertigung Bestellgröße (B x H) = lichtetes Fertigmaß in mm	X = Normgröße		O = Normgröße nur für EURO		Maßanfertigung		Maßanfertigung Euro MAX							
bis Höhe														
4000														
3875														
3625														
3375														
3125														
3000					X									
2875														
2750			X		X									
2625														
2500			X		O	O								
2375			X		O	O	O	O						
2250		X	X	O	O	X	O	X						
2200		O	O											
2125	X	X	X	O	X	X	O	X						
2070		O	O											
2000	X	X	X	O	X	X		X						
1875	X	X	X				X	X						
bis Breite	2250	2375	2500	2625	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000

Mindesthöhe: 1500 mm, Mindestbreite: 1800 mm

Achtung: Bei nebeneinander eingebauten, unterschiedlich hohen Toren sind die Sickenaufteilungen nicht ansichtsgleich

Einbautiefe ohne Torantrieb	Normalsturz		Niedrigsturz		mit Torantrieb		
	Gesamtlänge	Abhängungspunkt hinten	Gesamtlänge	Abhängungspunkt hinten	Torhöhe	Gesamtlänge	Abhängungspunkt hinten*
Torhöhe					Torhöhe		
bis 1875	2240	2175	bis 1725	2350	2175	1500-2250	3353 ~ 2800
1876-2000	2365	2300	1726-1850	2475	2300	2251-3125	4438 ~ 3900
2001-2125	2490	2425	1851-1975	2600	2425	3126-3250	4438 ~ 3900
2126-2250	2615	2550	1976-2100	2725	2550	3251-4000	5523 ~ 4900
2251-2375	2740	2675	2101-2225	2850	2675		
2376-2500	2865	2800	2226-2350	2975	2800		
2501-3125	Höhe + 365	Höhe + 300	2351-3125	Höhe + 625	Höhe + 450		
3126-4000	Höhe + 600		3126-4000	Höhe + 1100			

* verschiebbar (ausgenommen Wellenantrieb)

Durchfahrts Höhen Euro / Alu-Rahmen / Schlupftür

		Euro / Alu-Rahmen / Schlupftür			
		Euro	Alu-Rahmen bis 3 m Breite	über 3 m Breite	EURO mit Schlupftür
Manuell als	Normalsturz	ZLH - 50 mm	ZLH - 70 mm	ZLH - 110 mm	ZLH - 85 mm
	Niedrigsturz	ZLH - 120 mm	ZLH - 140 mm	ZLH - 180 mm	ZLH - 155 mm
	Dachfolgebeschlag	ZLH - 70 mm	ZLH - 70 mm	ZLH - 90 mm	
Automatik als	Normalsturz	ZLH - 20 mm	ZLH - 40 mm	ZLH - 80 mm	ZLH - 55 mm
	Niedrigsturz	ZLH - 90 mm	ZLH - 110 mm	ZLH - 150 mm	ZLH - 125 mm
	Dachfolgebeschlag	ZLH - 30 mm	ZLH - 40 mm	ZLH - 60 mm	
Euro MAX Manuell und Automatik	alle Ausführungen	ZLH - 0 mm			

Bestell-/Lieferhinweis Auslieferungsart:

Bis 3 m Breite und 2,25 m Höhe liefern wir die Tore standardmäßig vormontiert. Auf Wunsch liefern wir Tore innerhalb dieses Größenbereichs auch auf Palette zerlegt. Größere Tore werden ausschließlich auf Palette zerlegt geliefert. Bei Bestellung bitte angeben.

ZLH = Zargenlichte Höhe

Verriegelungsvarianten Deckensektionaltore



Größen. Einbaumaße. Ausstattung. Tortechnik im Detail

Torantriebszuordnung Deckensektionaltore Euro-Serie – Ausführung Normal- und Niedrigsturz

Höhe	2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
4000													
3875													
3625													
3375													
3125													
3000													
2875													
2750													
2625													
2500													
2375													
2250													
2125													
2000													
1875													
Torbreite	2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000

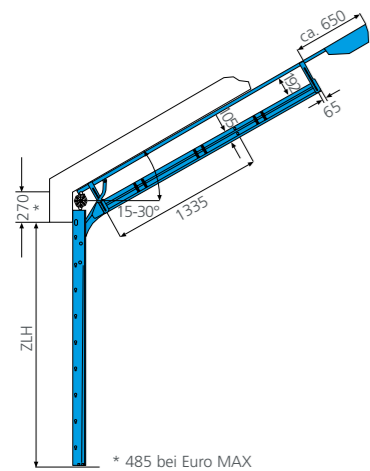
■ Ultra Gesamtlänge: 3353 mm Hubweg: 2540 mm
■ Ultra lang Gesamtlänge: 4438 mm Hubweg: 3625 mm
■ Ultra Excellent Gesamtlänge: 3353 mm Hubweg: 2540 mm
■ Ultra Excellent lang Gesamtlänge: 4438 mm Hubweg: 3625 mm
■ Ultra Excellent Gr. 3, Gesamtlänge: 5523 mm Hubweg: 4670 mm
■ Wellenantrieb, seitlicher Platzbedarf 250 mm

Torantriebszuordnung Deckensektionaltore Alu-Rahmen – Ausführung Normal- und Niedrigsturz

Höhe	2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
3125													
3000													
2875													
2750													
2625													
2500													
2375													
2250													
2125													
2000													
Torbreite	2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000

■ Ultra Gesamtlänge: 3353 mm Hubweg: 2540 mm
■ Ultra lang Gesamtlänge: 4438 mm Hubweg: 3625 mm
■ Ultra Excellent Gesamtlänge: 3353 mm Hubweg: 2540 mm
■ Ultra Excellent lang Gesamtlänge: 4438 mm Hubweg: 3625 mm

Dachfolgebeslag – die innovative Lösung für Sonderfälle



Möglich in einem Winkel von 15°, 20°, 25° und 30°

Mindeststurzhöhe: 270 mm bei Euro / 485 mm bei Euro MAX**
 für Torbreite: 2000 – 5000 mm
 und Torhöhe: 1875 – 2500 mm bei Euro / bis 4000 mm bei Euro MAX
 Durchfahrtslichte: Torhöhe – 70 mm bei Euro / – 0 mm bei Euro MAX**
 ausschließlich in zerlegter/palettiertes Ausführung lieferbar.

Höhergeführte Laufschiene

Sollte bei höheren Sturzhöhen der Wunsch bestehen die Laufschiene weiter an der Decke oben zu führen, bieten wir eine neue Höherführung bis zu 300 mm an. Das Hebungsraster beträgt entweder 60, 90, 120, 150, 180, 210, 240, 270 oder 300 mm. Hebungsraster bis 1000 mm bei Euro MAX**.

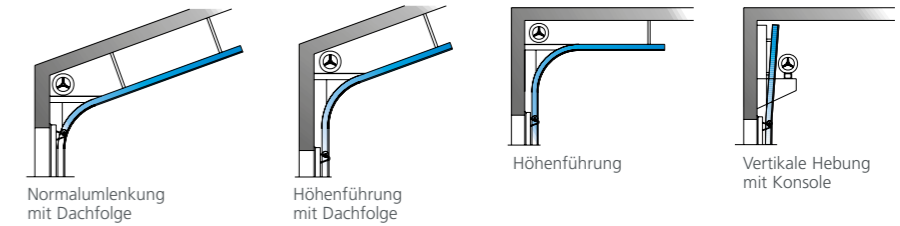
Hinweis: Bei Torantrieben ist eine zusätzliche Schubstange erforderlich.
 Deckensektionaltore mit Gehür auf Anfrage.

** Euro MAX mit Dachfolge und höhergeführter Laufschiene ab Herbst 2010 lieferbar



Wellenantrieb mit Funk-Sicherheitsleiste und Lichtschranken für Euro MAX

Sonderlösungen für Euro MAX

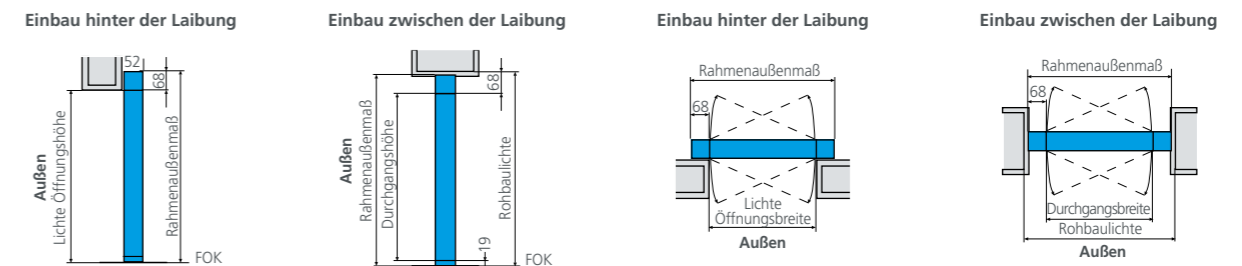


Sonderlösungen auf Anfrage (lieferbar ab Herbst 2010)

Renovationsgrößen FLAIR, STYLE, LINE, TREND, CLASSIC, TWIN

Höhe	2210	2335	2460	2960
2205				
2080				
1955				
Torbreite	2210	2335	2460	2960

Einbausituationen Alu-Nebentüren



Einbaumaße für nach innen oder außen öffnende Garagentüren Normalprofil

Bestellgröße in mm	Türrahmen-Außenmaß	Lichtes Durchgangsmaß ab Oberkante-Schwelle. (Tür 90° geöffnet).	Einbau hinter...	Einbau hinter...	Einbau zwischen...	
			... der Laibung nach innen öffnend. Kleinstes – größtes lichtetes Mauer-Fertigmaß	... der Laibung nach außen öffnend. Kleinstes – größtes lichtetes Mauer-Fertigmaß	... der Laibung. Nach innen oder außen öffnend. Kleinstes Rohbau-Lichtmaß	
Norm	Breite x Höhe	Breite x Höhe	Breite x Höhe	Breite x Höhe	Breite x Höhe	
T2	1000 x 2000	1136 x 2068	941 x 1980	1000 - 1126 x 2000 - 2063	1046 - 1126 x 2023 - 2063	1156 x 2078
T3	875 x 2125	1011 x 2193	816 x 2105	875 - 1006 x 2125 - 2188	921 - 1006 x 2148 - 2188	1031 x 2203
T4	875 x 2000	1011 x 2068	816 x 1980	875 - 1006 x 2000 - 2063	921 - 1006 x 2023 - 2063	1031 x 2078
T5	1000 x 2125	1136 x 2193	941 x 2105	1000 - 1126 x 2125 - 2188	1046 - 1126 x 2148 - 2188	1156 x 2203
T6	1000 x 2250	1136 x 2318	941 x 2230	1000 - 1126 x 2250 - 2313	1046 - 1126 x 2273 - 2313	1156 x 2328

Max. Rahmenaußenmaß bei Sondergrößen: 1250 x 2500. Bei Sondergrößenbestellung Mauerlichte oder Rahmenaußenmaß angeben.

Alu-Nebentüren Normalprofil

Bestellgröße = Rahmenaußenmaß (RAM) Breite x Höhe in mm	Lichte Durchgangsmaße in mm (bei 90° Öffnung)		Einbau hinter der Laibung kleinstes und größtes lichtetes Fertigmaß / mm								Einbau zwischen der Laibung	
	Breite	Höhe	nach innen öffnend				nach außen öffnend				Fertigmaß in mm	
			Breite	Höhe	Breite	Höhe	Breite	Höhe	Breite	Höhe		
RAM:	-195	-88	von -20	bis -136	von -10	bis -68	von -20	bis -90	von -10	bis -45	+20	+10

Breite RAM: mind. 850 mm / max. 1250 mm, Höhe RAM: mind. 1800 mm / max. 2500 mm

Einbaumaße für Garagentüren mit thermisch getrennten Profil

Bestellgröße = Rahmenaußenmaß (RAM) Breite x Höhe in mm	Lichte Durchgangsmaße in mm (bei 90° Öffnung)		Einbau hinter der Laibung kleinstes und größtes lichtetes Fertigmaß / mm								Einbau zwischen der Laibung	
	Breite	Höhe	nach innen öffnend				nach außen öffnend				Fertigmaß in mm	
			Breite	Höhe	Breite	Höhe	Breite	Höhe	Breite	Höhe		
RAM:	-198	-89	von -20	bis -138	von -10	bis -69	von -20	bis -60	von -10	bis -30	+20	+10