

Exklusiv-Sicherheitstüren RC2 (WK2)

NovoPorta Premio T/EI₂ 30-1 und T/EI₂ 30-2 / EI₂ 60-1 und EI₂ 60-2 / T/EI₂ 90-1 und T/EI₂ 90-2 – die Vielseitigen



Charakteristik und Oberflächen

Ein- und zweiflügelige Vollblatt-Feuerschutztür aus Stahl für den Inneneinsatz. Türblatt 64 mm dick, 3-seitig gefälzt mit wohnlichem Dickfalz. Blechdicke 1 mm, optional 1,5 mm lieferbar. 1-flgl. T30/EI₂ 30-Türen mit zusätzlicher innenliegender Verstärkung für Türschließer auf Bandseite. Brandschutzstreifen 3-seitig, bei 2-flgl. Elementen zusätzlich am Mittelfalz des Gangflügels.

Im Standard Türblatt und Zarge verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet RAL 9016). Optional Türblatt, Zarge und Bänder in Designoberfläche oder im RAL-Farbtönen nach Wahl lieferbar.

Ausführungen

Einbruchhemmend nach DIN EN 1627 RC2. Wärmedämmend isoliert mit feuerhemmender/hochfeuerhemmender/feuerbeständiger Türblattfüllung. Optional auch schalldämmend 40 dB (T30/EI₂ 30-1), 39 dB (T30/EI₂ 30-2, T90/EI₂ 90-1, T90/EI₂ 90-2), 35 dB (EI₂ 60-1/-2) geprüft nach DIN EN ISO 140-3, bewertet nach DIN EN ISO 717-1 (Laborwert für Vollblatt und Schwelle RS1). Auch mit Rauchschutz nach DIN 18095 bzw. EN 1634-3 mit absenkbarer Bodendichtung (RS1) oder Höckerschwellen mit Auflaufdichtung (RS2 / nur für T30/EI₂ 30-Elemente) und Obentürschließer.

T30/EI₂ 30-1 und T90/EI₂ 90-1 auch ausführbar als **Wandklappe** von 500 x 715 mm bis 1000 x 1750 mm.

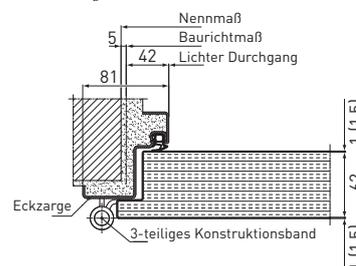
Beschläge

3-teilige Konstruktionsbänder mit Kugellagerringen und Bandsteckersicherungen serienmäßig. Je Flügel zwei Bänder im Standard weiß grundiert ähnlich RAL 9016; optional auch in Edelstahl, oder als 3-D verstellbare Bänder in Stahl und Edelstahl lieferbar. Türen T30/EI₂ 30-1 und EI₂ 60-1 mit Konstruktionsband und Federband nach DIN 18272, teilweise größen- und gewichtsabhängig mit Obentürschließer. Zwei Sicherungszapfen je Türflügel (bei T90/EI₂ 90-Elementen ab Höhe 2126 mm drei Sicherungszapfen). PZ-Sicherheits-Wechselschloss nach DIN 18251 Klasse 4, FS-Leichtmetall-Sicherheits-Wechselgarnitur nach DIN 18257 ES 1 ZA, Kurzschild mit Zylinderentfernung 72 mm, aufbohrgeschützter SI-Profilzylinder nach DIN 18252 Klasse P2 BZ (50 + 35 mm), Sicherungsschein und drei Schlüssel. Zusätzlich bei 2-flgl. Türen flächenbündiger Mittelanschlag mit Mittelfalzdichtung. Standflügel mit verdeckt liegendem Falztreibriegel mit Verriegelung nach oben und unten, sowie mit zwei Obentürschließern Dorma TS 89 F oder Geze TS 4000 F und Schließfolgeregler.

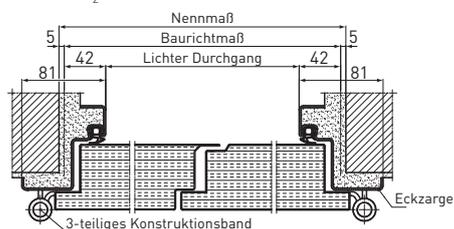
Zargen

Standard: Eckzarge mit dreiseitigem Dichtungsprofil, 2,0 mm dick, Spiegelbreite 50 mm, wahlweise Umfassungszarge, zweiteilige Umfassungszarge Profil 2140B, Gegenzarge sowie Blockzargen für stumpfen Wandanschluss oder bei T30/EI₂ 30-Elementen auch Blockzarge für Montage vor der Wand.

Horizontalschnitt T30-1/EI₂ 30-1; EI₂ 60-1; T90-1/EI₂ 90-1



Horizontalschnitt T30-2/EI₂ 30-2; EI₂ 60-2; T90-2/EI₂ 90-2



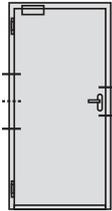
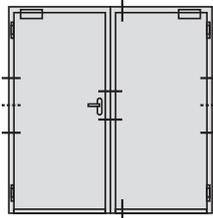
Schwellen

Standard A fußbodenebenen, wahlweise B1, B2, B3 mit vierseitig umlaufenden Rahmen oder C2 mit unterem Anschlag oder Dichtschwelle RS1 mit absenkbarer Bodendichtung, doppelter Schwelle RS1 bzw. Höckerschwellen mit Auflaufdichtung RS2 (Schwelle RS2 nur für T30/EI₂-Elemente). Schwellenbeschreibung s. S. 28.

NEU
auch für Außenanwendung

T/EI₂ 30-1 / 60-1 / 90-1
T/EI₂ 30-2 / 60-2 / 90-2

Technische Daten

Widerstandsklasse Typ		RC2 T/EI ₂ 30-1 / 60-1 / 90-1		RC2 T/EI ₂ 30-2 / 60-2 / 90-2		
Modelle						
		T30/EI ₂ 30/EI ₂ 60	T90/EI ₂ 90	T30/EI ₂ 30/EI ₂ 60	T90/EI ₂ 90	
Zugelassene Abmessungen	Baurichtmaß (BR) Tür	Breite min. – max.	625 – 1375	1375 – 2500		
		Höhe min. – max.	1750 – 2500	1750 – 2500		
	Baurichtmaß (BR) Klappe (nicht für EI ₂ 60)	Breite min. – max.	500 – 1000	-		
	Höhe min. – max.	715 – 1750	-			
Sicherheits- Ausstattungen	Widerstandsklasse	RC2 (WK2)		RC2 (WK2)		
	Anzahl Sicherungszapfen je Flügel	2 (T90/EI ₂ 90 ab 2126 = 3)		2 (T90/EI ₂ 90 ab 2126 = 3)		
	PZ-Sicherheits-Wechselschloss	•		•		
	Standflügelverriegelung (Falztreibriegel) (mit Verriegelung nach oben und unten)	-		•		
	Aufbohrgeschützter Sicherheitsprofilzylinder	•		•		
Türblatt	Türblattdicke ca.	64		64		
	Blechdicke (optional)	1 (1,5)		1 (1,5)		
	Dickfalz (3-seitig)	•		•		
	Öffnungsart nach DIN	links oder rechts		links oder rechts		
	Wärmedurchgangskoeffizient nach DIN EN ISO 10 077-1	T/EI ₂ 30 Ud = 1,5 W/m ² K EI ₂ 60 im Prüfverfahren	Ud = 1,7 W/m ² K	T/EI ₂ 30 Ud = 1,5 W/m ² K EI ₂ 60 im Prüfverfahren	Ud = 1,8 W/m ² K	
Wände	Mauerwerk (Steindruckfestigkeit ≥ 12)	≥ 115	≥ 175	≥ 115	≥ 175	
	Beton (Festigkeitsklasse ≥ 12/15)	≥ 100	≥ 140	≥ 100	≥ 140	
	Porenbeton-Block-/Plansteine (Festigkeitsklasse 4 / geklebt)	≥ 175	≥ 175	≥ 175	≥ 175	
	Bewehrte Porenbeton-Wandplatten (Festigkeitsklasse 4 / geklebt)	≥ 150	≥ 175	≥ 150	≥ 175	
	F90-Einbruchschutz-Montagewände als Stahl-Ständerwand (nach DIN 4102, Teil 4, Tabelle 10.2)	≥ 100	≥ 100	≥ 100	≥ 100	
	F60-B-/F90-B-Einbruchschutz-Montagewände als Holz-Ständerwand (nach DIN 4102, Teil 4, Tabelle 10.3)	≥ 130 (nur für T/EI ₂ 30)	-	≥ 130 (nur für T/EI ₂ 30)	-	
	Stahlkonstruktion	-	-	-	-	
Option	Auch mit Oberblende (Höhe max. 1000)	-	-	-	-	
	Auch mit Oberlicht (Höhe max. 1000)	-	-	-	-	
	Auch mit Rauchschutz	•		•		
	Auch schalldämmend	T/EI ₂ 30 23 - 44 dB* EI ₂ 60 22 - 36 dB*	23 - 45 dB*	T/EI ₂ 30 22 - 43 dB* EI ₂ 60 22 - 38 dB*	22 - 43 dB*	
	Auch für Außenanwendung	•		•		
	Auch mit Verglasung	•		•		
Europäisch Technische Bewertung (Zulassung) ETA	ETA-17/0443	ETA-17/0443	ETA-17/0443	ETA-17/0443		
Feuerschutzzulassung (nur für T30/T90)	Z-6.20.2205	Z-6.20.2221	Z-6.20.2205	Z-6.20.2221		
Prüfberichts-Nr.	261 8191-GS S01		261 8191-GS S01			

Alle Maße in mm, BR = Baurichtmaß, RAM = Rahmenseitenmaß, LD = Lichtes Durchgangsmaß

* Die angegebenen Schalldämmmaße sind Laborwerte nur für Vollblatttür. Für das am Bau erreichbare Schalldämmmaß gilt: Laborwert - 5 dB.

• möglich – nicht möglich