

Exklusiv-Sicherheitstüren RC3 (WK3)

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 Beständigen



Charakteristik und Oberflächen

Ein- und zweiflügelige Vollblatttür aus Stahl für den Inneneinsatz. Türblatt 64 mm dick, 3-seitig gefälzt mit wohnlichem Dickfalz. Blechdicke 1,5 mm. Brandschutzstreifen 3-seitig, bei zweiflügeligen 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 RC3. Optional auch schalldämmend 39 dB geprüft nach DIN EN ISO 140-3, bewertet nach DIN EN ISO 717-1 (Laborwert für 1-flg. und 2-flg. Vollblatttür und Schwelle RS1).

Auch mit Rauchschutz nach DIN 18095 bzw. EN 1634-3.

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

Beschläge

3-teilige Konstruktionsbänder mit Kugellagerringen, Bandsteckersicherungen und Standard Scherenarm-Obentürschließer (Geze TS 4000 F oder Dorma TS 89 F) serienmäßig. Je Flügel zwei Konstruktionsbänder im Standard weiß grundiert ähnlich RAL 9016; optional auch in Edelstahl, als 3-D verstellbare Bänder in Stahl

und Edelstahl, oder als schlankes 3-D Edelstahl-Objektband lieferbar.

Zwei Sicherungszapfen je Türflügel bis BRM-Höhe 2125 mm, darüber 3 Stück.

PZ-Sicherheits-Wechselschloss nach DIN 18250 Klasse 4, mit Sonderriegel. (Zweiflügelige Türen mit Gefahrenseite Bandgegenseite nur in Verbindung mit einer Mehrfachverriegelung) FS-Leichtmetall-Sicherheits-Wechselgarnitur nach DIN 18257 ES 2 ZA, Langschild mit Zylinderentfernung 72 mm, aufbohrgeschützter SI-Profilzylinder nach DIN 18252 Klasse P2 BZ (50 + 35 mm), Sicherungsschein und drei Schlüssel.

Zusätzlich bei 2-flg. Türen flächenbündiger Mittelanschlag mit Mittelfalzdichtung. Standflügel mit verdeckt liegendem Falztreibriegel mit Verriegelung nach oben und unten, sowie mit zwei Obentürschließern Geze TS 4000 F oder Dorma TS 89 F und Schließfolgeregler.

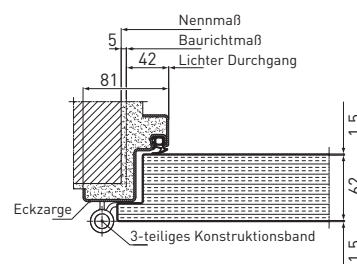
Zargen

Standard: Eckzarge mit dreiseitigem Dichtungsprofil, 2,0 mm dick, Spiegelbreite 50 mm, wahlweise Umfassungszarge, zweiteilige Umfassungszarge Profil 2140B, Gegenzarge sowie Blockzargen für stumpfen Wandanschluss.

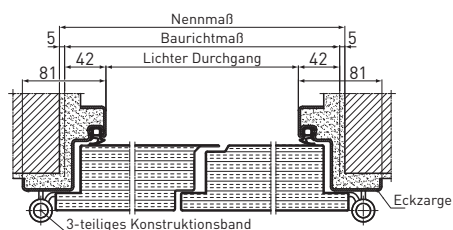
Schwellen

Standard A fußbodenebenen, wahlweise B1, B2, B3 mit vierseitig umlaufenden Rahmen oder C2 mit unterem Anschlag oder Dichtschwelle RS1 mit absenkbarer Bodendichtung, oder doppelter Schwelle RS1. Schwellenbeschreibung s. S. 28.

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

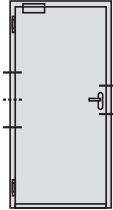
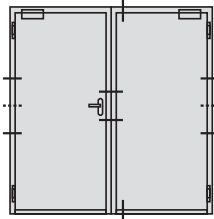


Horizontalschnitt T30-2/EI₂ 30-2 / EI₂ 60-2 / T90-2/EI₂ 90-2



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

Technische Daten

Widerstandsklasse Typ		RC3 T/EI ₂ 30-1 / 60-1 / 90-1		RC3 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 (nur in T30/EI ₂ 30 und T90/EI ₂ 90)	Breite min. – max.	500 – 1000	-	
		Höhe min. – max.	715 – 1750	-	
Sicherheits- Ausstattungen	Widerstandsklasse	RC3 (WK3)		RC3 (WK3)	
	Anzahl Sicherungszapfen je Flügel	2 (3)		2 (3)	
	PZ-Sicherheits-Wechselschloss	•		•	
	Standflügelverriegelung (Falztreibriegel) (mit Verriegelung nach oben und unten)	-		•	
	Aufbohrgeschützter Sicherheitsprofilzylinder	•		•	
Türblatt	Türblattdicke ca.	64		64	
	Blechdicke	1,5		1,5	
	Dickfalz (3-seitig)	•		•	
	Öffnungsart nach DIN	links oder rechts		links oder rechts	
	Wärmedurchgangskoeffizient nach DIN EN ISO 10 077-1	Ud = 1,7 W/m²K	Ud = 1,7 W/m²K	Ud = 1,8 W/m²K	Ud = 1,8 W/m²K
Wände	Mauerwerk (Steindruckfestigkeit ≥ 12)	≥ 115	≥ 175	≥ 115	≥ 175
	Beton (Festigkeitsklasse ≥ 12/15)	≥ 120	≥ 140	≥ 120	≥ 140
	Porenbeton-Block-/Plansteine (Festigkeitsklasse 4 / geklebt)	≥ 240	≥ 240	≥ 240	≥ 240
	Bewehrte Porenbeton-Wandplatten (Festigkeitsklasse 4 / geklebt)	≥ 240	≥ 240	≥ 240	≥ 240
	F90-Einbruchschutz-Montagewände als Stahl-Ständerwand (nach DIN 4102, Teil 4, Tabelle 10.2)	≥ 100	≥ 100	≥ 100	≥ 100
	Bekleidete Stahlstützen/Stahlträger F90-A	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Optionen	Auch mit Oberblende (Höhe max. 1000)	-	-	-	-
	Auch mit Oberlicht (Höhe max. 1000)	-	-	-	-
	Auch mit Rauchschutz	•	•	•	•
	Auch schalldämmend	23 - 45 dB*	23 - 45 dB*	22 - 43 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.	45 - 53/18		45 - 53/18		

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

• möglich – nicht möglich

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