

Feuerschutztür NovoPorta Premio T90 (EI₂ 90)

- Ein- und zweiflügelige Feuerschutztüren aus Stahl für den Inneneinsatz
- Feuerbeständig geprüft nach DIN EN 1634-1 und bauaufsichtlich zugelassen nach DIN 4102
- Türblatt dreiseitig gefälzt mit **Dickfalz**, 64 mm dick, Blechdicke 1,0 mm (optional in 1,5 mm)
- Türblatt und Zarge verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet) ähnlich RAL 9016



NovoPorta Premio T90-1 (EI₂ 90-1)



NovoPorta Premio T90-2 (EI₂ 90-2)

Beschläge: 3-teilige Konstruktionsbänder mit Kugellagerringen serienmäßig. Je Flügel zwei Bänder im Standard weiß grundiert ähnlich RAL 9016; optional 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, ab Höhe 2126 mm drei Sicherungszapfen. Obentürschließer Dorma TS 89 F oder GEZE TS 4000 F. PZ-Wechselschloss mit schwarzer Rundgriff-Drückergarnitur festdrehbar gelagert. Profilylinder bauseits (Länge 90 mm, 40/50 mm).

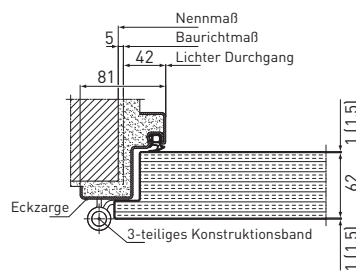
Zusätzlich bei 2-flg. Türen: Zweiter Obentürschließer Dorma TS 89 F oder Geze TS 4000 F sowie ein Schließfolgeregler. Flächenbündiger Mittelanschlag mit Mittelfalzdichtung. Standflügel mit Falztreibriegel, Verriegelung nach oben und unten.

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

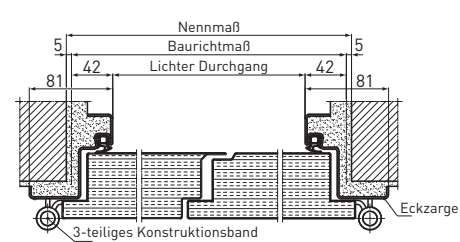
Schwellen: Standard A fußbodeneben, wahlweise B1, B2, B3 mit vierseitig umlaufendem Rahmen oder C2 mit unterem Anschlag und Dichtung oder Dichtschwelle RS1 mit absenkbarer Bodendichtung oder doppelter Schwelle RS1.

Oberflächen: Türblatt und Zarge verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet) ähnlich RAL 9016. Optional Türblatt und Zarge auch in RAL nach Wahl oder Novoferm Design-Oberfläche lieferbar.

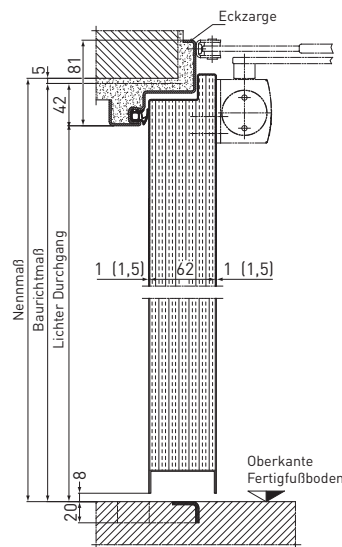
Horizontalschnitt 1-flgl.



Horizontalschnitt 2-flgl.



Vertikalschnitt



Auf Wunsch auch mit:

- Brandschutzverglasung
- Rauchschutz nach DIN 18095 bzw. EN 1634-3 mit absenkbarer Bodendichtung (RS1)
- Schalldämmend – geprüft nach DIN EN ISO 140-3, bewertet nach DIN EN ISO 717-1 (Laborwert für Vollblatt und Schwelle RS1 – für 1- und 2-flg. Elemente 39 dB R_{W,P})
- Einbruchhemmend RC2 (WK2) und RC3 (WK3) – beidseitig geprüft nach DIN EN 1627 – Vollblatt bis BRM 2500 x 2500 mm

Technische Daten Feuerschutztür NovoPorta Premio T90 (EI₂ 90)

Widerstandsklasse/Typ Bezeichnung			NovoPorta Premio T90-1 (EI ₂ 90-1) einflügelig	NovoPorta Premio T90-2 (EI ₂ 90-2) zweiflügelig
Zugelassene Abmessungen	Baurichtmaß (BRM)	Breite min. – max.	625 – 1375	1375 – 2500
		Höhe min. – max.	1750 – 2500	1750 – 2500
	mit Oberblende	Höhe max.	-	-
	davon Tür	Höhe max.	-	-
	Rauchschutz mit Oberblende	BRM max.	-	-
Türblatt	Türblattdicke ca.		64	64
	Blechdicke ca.		1,0 (wahlweise 1,5)	1,0 (wahlweise 1,5)
	Gehflügel	Breite min. – max.	-	665 – 1228
	Standflügel	Breite min. – max.	-	525 – 1228
	Öffnungsart	nach DIN	links oder rechts	Gehflügel links oder rechts
Wände	Mauerwerk		≥ 175	≥ 175
	Beton		≥ 140	≥ 140
	Porenbeton-Block-/Plansteine		≥ 175	≥ 175
	Bewehrte Porenbeton-Wandplatten		≥ 175	≥ 175
	F90-A-Wände aus Gipskarton-Feuerschutzplatten (nach DIN 4102, Teil 4, Tabelle 48)		≥ 100	≥ 100
	Weitere zugelassene Montagewände F90-A nach allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis auf Anfrage		•	•
	Bekleidete Stahlstützen/Stahlträger F90-A nach DIN 4102-4		•	•
Ausführungen	Wärmedämmend isoliert, Vollblatt, alle Schwellenausführungen (U _a -Wert Türelement W/(m ² K)		1,7	1,8
	Feuerbeständig – geprüft nach EN 1634-1 und zugelassen nach DIN 4102		•	•
	Mit Brandschutzverglasung ¹⁾		•	•
	Auch mit Rauchschutz		•	•
	Auch schalldämmend (mit absenkbarer Bodendichtung, ohne Glas, Laborwert nach DIN EN ISO 717-1)		ca. 39 dB R _{W,P}	ca. 39 dB R _{W,P}
	Auch einbruchhemmend nach DIN EN 1627 (Vollblatt; beidseitig geprüft)		RC2/RC3	RC2/RC3
Auch mit Novoferm Design-Oberfläche	BRM max.	1250 x 2250	2500 x 2250 (max. Flügelbreite 1250)	
F90-Verglasungen	<u>Rechteckige Normverglasungen</u> mit sichtbar geschraubten Glashalteleisten im Standard verzinkt und pulverbeschichtet grundiert (RAL 9016), optional auch mit zusätzlichen Abdeck- profilen (ohne sichtbare Befestigung) in Edelstahl lieferbar. Friesbreiten oben und Bandseite ≥ 200 mm, auf Schlossseite und am Standflügel Mittelanschlag ≥ 220 mm, Sockelhöhe ≥ 300 mm.			
	<u>Runde Normverglasungen</u> Ausführung Glashalteleisten und Mindestfriesbreiten/Friesbreiten wie rechteckige Normverglasungen.			
	<u>Sonderverglasung</u> nach Wahl, von 150 x 150 mm bis 460 x 1500 mm Ausführung Glashalteleisten und Mindestfriesbreiten/Friesbreiten wie rechteckige Normverglasungen.			
Zulassungsnummer		Z-6.20-2221	Z-6.20-2221	

• möglich – nicht möglich BRM = Baurichtmaß RAM = Rahmenaußenmaß LD = Lichtes Durchgangsmaß Alle Maße in mm
1) Glas nur für Inneneinsatz (Glas vor UV-Licht und direkter Bestrahlung mit Halogenlicht schützen). Glas nur für Temperaturbereich von -20 bis +45°C einsetzbar.
Skizzen gelten nur für Türgröße 1000 x 2000 mm / Alle Angaben zu Verglasungsgrößen beziehen sich auf die lichte Durchsicht je Verglasung.