

Feuerschutztür NovoPorta Premio T30 (EI₂ 30)

- Ein- und zweiflügelige Feuerschutztüren aus Stahl für den Inneneinsatz
- Feuerhemmend 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 T30-1 (EI₂ 30-1)



NovoPorta Premio T30-2 (EI₂ 30-2)

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 (Obentürschließer erforderlich) lieferbar. Bei 1-flg. Türen ein Konstruktionsband und ein Federband. Bei 2-flg. Türen je Flügel zwei Konstruktionsbänder. Zwei Sicherungszapfen je Türflügel. PZ-Wechselschloss mit schwarzer Rundgriff-Drückergarnitur festdrehbar gelagert. Profilylinder bauseits (Länge 90 mm, 40/50 mm).

1-flg. Türen standardmäßig mit innenliegender Verstärkung für Obentürschließer auf Bandseite.

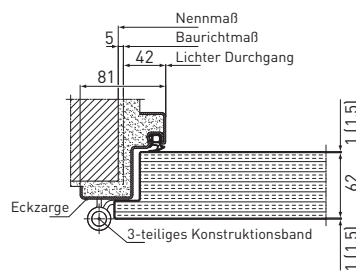
Zusätzlich bei 2-flg. Türen: Zwei Obentürschließer Dorma TS 89 F oder Geze TS 4000 F sowie ein Schließfolgeregler. Flächenbündiger Mittelanschlag mit Mittelfalzdichtung. Standflügel mit Falztreibriegel, Verriegelung nach oben (optional nach oben und unten).

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 oder Blockzarge für Montage vor der Wand.

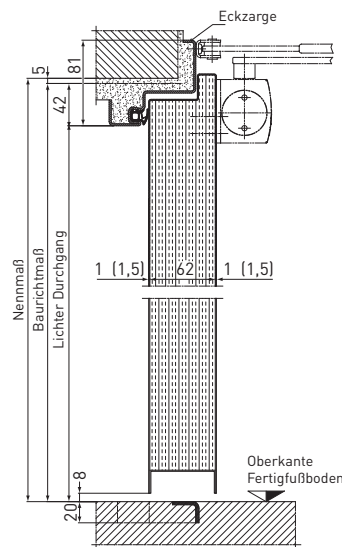
Schwellen: Standard A fußbodeneben, wahlweise B1, B2, B3 mit vierseitig umlaufendem Rahmen oder C2 mit unterem Anschlag und Dichtung oder Dichtschwelle RS1 mit absenkbarer Bodendichtung, doppelter Schwelle RS1 bzw. Höckerschwelle mit Auflaufdichtung RS2.

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.

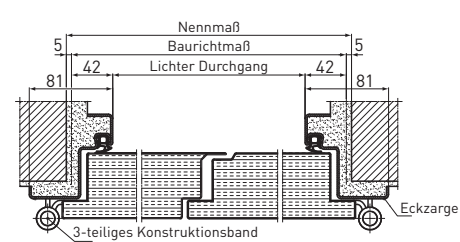
Horizontalschnitt 1-flgl.



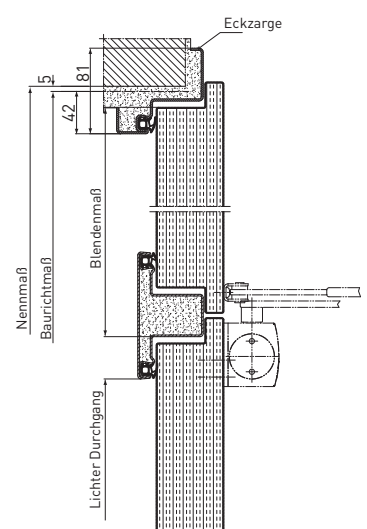
Vertikalschnitt



Horizontalschnitt 2-flgl.




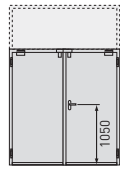
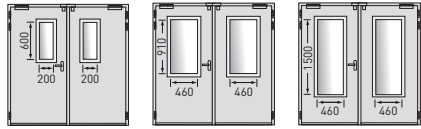
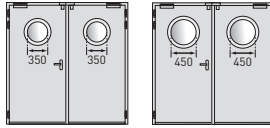

Vertikalschnitt mit Oberblende



Auf Wunsch auch mit:

- **Oberblende / Oberlicht**
- **Brandschutzverglasung** (Obentürschließer immer erforderlich)
- **Rauchschutz** nach DIN 18095 bzw. EN 1634-3 mit absenkbarer Bodendichtung (RS1) oder Höckerschwelle mit Auflaufdichtung (RS2) und Obentürschließer
- **Schalldämmend** (nicht bei Ausführung mit Oberblende) – geprüft nach DIN EN ISO 140-3, bewertet nach DIN EN ISO 717-1 (Laborwert für Vollblatt und Schwelle RS1 – für 1-flg. Elemente 40 dB R_{W,P}, für 2-flg. Elemente 39 dB R_{W,P})
- **Einbruchhemmend RC2 (WK2)** – beidseitig geprüft nach DIN EN 1627 – Vollblatt bis BRM 2500 x 2500 mm (nicht zugelassen bei Ausführung mit Oberblende)
- **Einbruchhemmend RC3 (WK3)** – im Prüfverfahren, beidseitig geprüft nach DIN EN 1627 – Vollblatt bis BRM 2500 x 2500 mm (nicht zugelassen bei Ausführung mit Oberblende)

Technische Daten Feuerschutztür NovoPorta Premio T30 (EI₂ 30)

Widerstandsklasse/Typ Bezeichnung			NovoPorta Premio T30-1 (EI ₂ 30-1) einflügelig	NovoPorta Premio T30-2 (EI ₂ 30-2) zweiflügelig
Modelle				
Zugelassene Abmessungen	Baurichtmaß (BRM)	Breite min. – max.	625 – 1375	1375 – 2500
		Höhe min. – max.	1750 – 2500	1750 – 2500
	mit Oberblende	Höhe max.	3500	3500
	davon Tür	Höhe max.	2500	2500
	Rauchschutz mit Oberblende	BRM max.	3500	3500
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		≥ 115	≥ 115
	Beton		≥ 100	≥ 100
	Porenbeton-Block-/Plansteine		≥ 150	≥ 150
	Bewehrte Porenbeton-Wandplatten		≥ 150	≥ 150
	F60-A- und F90-A-Wände aus Gipskarton-Feuerschutzplatten (nach DIN 4102, Teil 4, Tabelle 48)		≥ 100	≥ 100
	F60-B- und F90-B-Wände aus Gipskarton-Feuerschutzplatten (nach DIN 4102, Teil 4, Tabelle 49)		≥ 130	≥ 130
	Weitere zugelassene Montagewände mind. F60-A/F60-B nach allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis auf Anfrage		•	•
	Bekleidete Stahlstützen/Stahlträger mind. F60-A, oder bekleidete Holzstützen/Holzträger mind. F60-B nach DIN 4102-4		•	•
Ausführungen	Wärmedämmend isoliert, Vollblatt, alle Schwellenausführungen (U _a -Wert Türelement W/(m ² K))		1,5	1,5
	Feuerhemmend – 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. 40 dB R _{W,P}	ca. 39 dB R _{W,P}
	Auch einbruchhemmend nach DIN EN 1627 (Vollblatt; beidseitig geprüft) ²⁾		RC2/RC3 ³⁾	RC2/RC3 ³⁾
	Auch mit Novoform Design-Oberfläche BRM max.		1250 x 2250	2500 x 2250 (max. Flügelbreite 1250)
F30-Verglasungen	<u>Rechteckige Normverglasungen</u> mit sichtbar geschraubten Glashalteleisten im Standard verzinkt und pulverbeschichtet grundiert (RAL 9016), optional auch mit zusätzlichen Abdeckprofilen (ohne sichtbare Befestigung) in Edelstahl lieferbar. Mindestfriesbreiten 3-seitig ≥ 150 mm, auf Schlossseite und am Standflügel Mittelanschlag ≥ 180 mm.			
	<u>Runde Normverglasungen</u> Ausführung Glashalteleisten und Mindestfriesbreiten/Friesbreiten wie rechteckige Normverglasungen.			
	<u>Sonderverglasung</u> nach Wahl, von 150 x 150 mm bis 849 x 2134 mm. Ausführung Glashalteleisten und Mindestfriesbreiten/Friesbreiten wie rechteckige Normverglasungen.			
Zulassungsnummer		Z-6.20-2205	Z-6.20-2205	

- möglich – nicht möglich BRM = Baurichtmaß RAM = Rahmenseitenmaß 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.
- 2) Nicht zugelassen bei Ausführung mit Oberblende. 3) RC3 im Prüfverfahren.