

Exklusiv-Sicherheitstüren RC3 (WK3)

NovoPorta Premio E-S-1 / E-S-2 – die Massiven



Charakteristik und Oberflächen

Ein- und zweiflügelige Vollblattdür aus Stahl für den Innen- und Außeneinsatz. Türblatt 64 mm dick, 3-seitig gefälzt mit wohnlichem Dickfalz. Blechdicke 1,5 mm. Innenliegende Verstärkung für Türschließer auf Bandseite (zweiflügelig am Gangflügel und Standflügel).

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. Wärmedämmend isoliert mit Mineralwollfüllung. 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. Vollblattdür und Schwelle RS1).

E-S-1 auch ausführbar als Wandklappe von 500x715 mm bis 1000 x 1750 mm.

Beschläge

3-teilige Konstruktionsbänder mit Kugellagerringen und Bandsteckersicherungen 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 Mittelschlag mit Mittelfalzdichtung. Standflügel mit verdeckt liegendem Stulpkantriegel mit Verriegelung nach oben und unten.

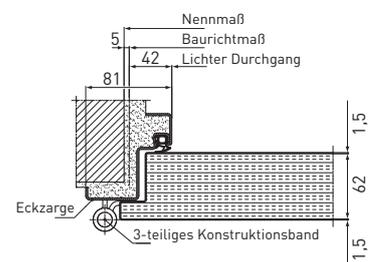
Zargen

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

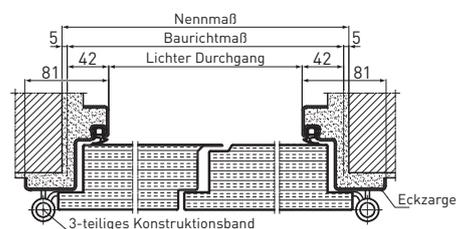
Schwellen

Standard A fußbodeneben, 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 E-S-1

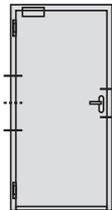
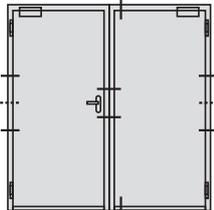


Horizontalschnitt E-S-2



E-S-1 / E-S-2

Technische Daten

Widerstandsklasse Typ		RC3 E-S-1	RC3 E-S-2
Modelle			
Zugelassene Abmessungen	Baurichtmaß (BR) Tür	Breite min. - max. 1750 - 2500	1375 - 2500
		Höhe min. - max. 715 - 1750	1750 - 2500
	Baurichtmaß (BR) Klappe	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 mit Sonderriegel	•	•
	Standflügelverriegelung (Stulpkantenriegel) (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	$U_d = 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_d = 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
Wände	Mauerwerk (Steindruckfestigkeit ≥ 12)	≥ 115	
	Beton (Festigkeitsklasse $\geq 12/15$)	≥ 120	
	Porenbeton-Block-/Plansteine (Festigkeitsklasse 4 / geklebt)	≥ 240	
	Bewehrte Porenbeton-Wandplatten (Festigkeitsklasse 4 / geklebt)	≥ 240	
	F90-Einbruchschutz-Montagewände als Stahl-Ständerwand (nach DIN 4102, Teil 4, Tabelle 10.2)	≥ 100	
	Stahlkonstruktion (Mindestwanddicke der Stahlprofile 3 mm)	•	
Option	Auch mit Rauchschutz	-	-
	Auch schalldämmend	23 - 45 dB*	22 - 43 dB*
	Auch mit Verglasung	-	-
	Auch mit Oberblende	-	-
	Auch mit Oberlicht	-	-
Prüfberichts-Nr.	45-53/18	45-53/18	

Alle Maße in mm, BR = Baurichtmaß, RAM = Rahmenaußenmaß, LD = Lichtes Durchgangsmaß
 * Die angegebenen Schalldämmmaße sind Laborwerte nur für Vollblatttür. Für das am Bau erreichbare
 Schalldämmmaß gilt: Laborwert - 5 dB.

• möglich – nicht möglich