

# Exklusiv-Sicherheitstüren RC2 (WK2)

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



## Charakteristik und Oberflächen

Ein- und zweiflügelige Vollblatttür aus Stahl für den Innen- und Außeneinsatz. Türblatt 64 mm dick, 3-seitig gefälzt mit wohnlichem Dickfalz. Blechdicke 1 mm, optional 1,5 mm lieferbar. 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 in RAL-Farben nach Wahl lieferbar.

## Ausführungen

Einbruchhemmend nach DIN EN 1627 RC2. Wärmedämmend isoliert mit Mineralwollfüllung. Optional auch schalldämmend 40 dB (einflügelig) bzw. 39 dB (zweiflügelig) 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 mit absenkbarer Bodendichtung (RS1) oder Höckerschwelle mit Auflaufdichtung (RS2) und Obentürschließer (bei 2-flg. Elementen mit zwei Obentürschließern Dorma TS 89 F oder Geze TS 4000 F sowie Schließfolgeregler und Sonder-Falztreibriegel mit Verriegelung nach oben und unten).

## Beschläge

3-teilige Konstruktionsbänder mit Kugellageringen 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. Federband je Flügel bis BR 1250 x 2250 mm. Zwei Sicherungszapfen je Türflügel. 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-flg. Türen flächenbündiger Mittelanschlag mit Mittelfalzdichtung. Standflügel mit verdeckt liegendem Stulpkantroegel mit Verriegelung nach oben und unten.

## Zargen

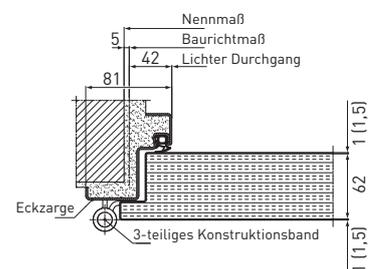
Standard: Eckzarge mit dreiseitigem Dichtungsprofil, 2,0 mm dick, Spiegelbreite 50 mm, wahlweise Umfassungszarge, zweiteilige Umfassungszarge Profil 2140B, Gegenzarge sowie Blockzargen für stumpfen Wandanschluss oder Blockzarge für Montage vor der Wand.

## Schwellen

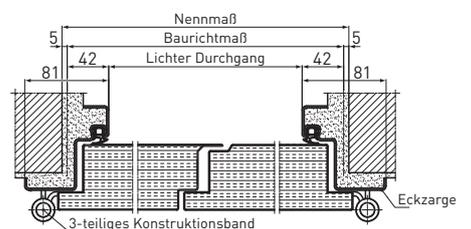
Standard A fußbodeneben, wahlweise B1, B2, B3 mit vierseitig umlaufenden Rahmen oder C2 mit unterem Anschlag oder Dichtschwelle RS1 mit absenkbarer Bodendichtung, doppelter Schwelle RS1 bzw. Höckerschwelle mit Auflaufdichtung RS2.

Schwellenbeschreibung s. S. 28.

Horizontalschnitt E-S-1

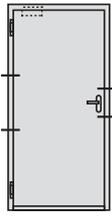
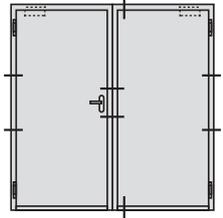
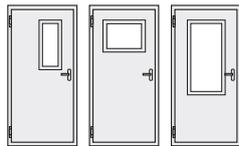
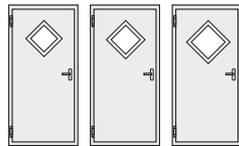
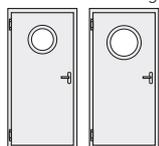


Horizontalschnitt E-S-2



# E-S-1 / E-S-2

## Technische Daten

Widerstandsklasse Typ		RC2 E-S-1	RC2 E-S-2
Modelle			
Zugelassene Abmessungen	Baurichtmaß (BR)    Breite min. – max.	500 - 1375	1375 - 2500
	Höhe min. – max.	715 - 2500	1750 - 2500
	auch mit Oberblende /Oberlicht    Höhe max.	-	-
Sicherheits- Ausstattungen	Widerstandsklasse	RC2 (WK2)	RC2 (WK2)
	Anzahl Sicherungszapfen je Flügel	2	2
	PZ-Sicherheits-Wechselschloss	•	•
	Standflügelverriegelung Stulpkantenriegel (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	$U_d = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_d = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
Wände	Mauerwerk (Steindruckfestigkeit $\geq 12$ )	$\geq 115$	
	Beton (Festigkeitsklasse $\geq 12/15$ )	$\geq 100$	
	Porenbeton-Block-/Plansteine (Festigkeitsklasse 4 / geklebt)	$\geq 175$	
	Bewehrte Porenbeton-Wandplatten (Festigkeitsklasse 4 / geklebt)	$\geq 150$	
	F60-A-/F90-A-Einbruchschutz-Montagewände als Stahlständerwand (nach DIN 4102, Teil 4, Tabelle 10.2)	$\geq 100$	
	F60-B-/F90-B-Einbruchschutz-Montagewände als Holzständerwand (nach DIN 4102, Teil 4, Tabelle 10.3)	$\geq 130$	
	Stahlkonstruktion	•	
Option	Auch mit Rauchschutz	•	
	Auch schalldämmend	23 - 44 dB*	22 - 43 dB*
Einbruchhemmende Verglasung	Rechteckige Normverglasung 200 x 600 mm, 500 x 400 mm, 460 x 910 mm	Normverglasung 	
	Rauten-Normverglasung 300 mm, 400 mm, 500 mm	Rauten-Normverglasung 	
Einbruchhemmende Verglasung	Rund-Normverglasung 350 mm, 450 mm	Rund-Normverglasung 	
	Sonderverglasung nach Wahl Friesbreiten 3-seitig min. 150 mm auf Schlossseite und am Standflügel Mittelanschlag $\geq 180$ mm Sichtbar geschraubte Stahl-Glashalteleisten optional auch mit zusätzlichen Abdeckprofilen (ohne sichtbare Befestigung) in Edelstahl lieferbar	Sonderverglasung bis 1,8 m <sup>2</sup> 	
Prüfberichts-Nr.	261 8191-GS S01	261 8191-GS S01	

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

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

• möglich – nicht möglich