Technische Information

System Schröders ESN-2

Zweiflügelige einbruchhemmende Stahltür nach DIN ENV 1627 - 1630

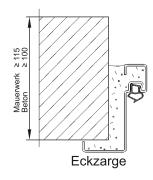
Einbruchhemmung Klasse WK-3 oder WK-4

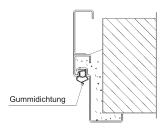


Einbauvarianten

Einbau in

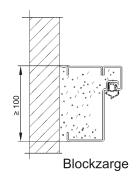
Mauerwerk / Beton

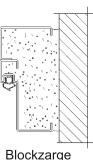




Eckzarge mit Ergänzungszarge

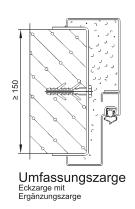
Mauerwerk / Beton





Blockzarge Eckzarge mit Ergänzungszarge

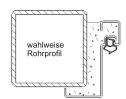
Porenbeton





Umfassungszarge Eckzarge mit Ergänzungszarge

Stahlprofile





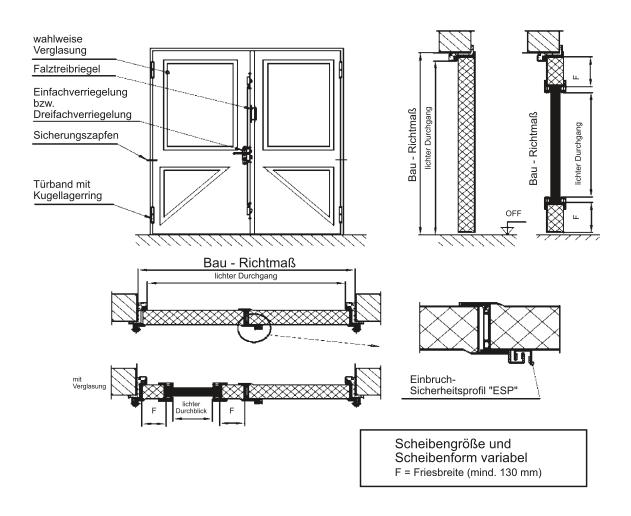


Einbruchhemmende Stahltür "System Schröders ESN-2"

• geprüft nach DIN ENV 1627 - 1630

Klasse WK-3 (Prüfzeugnis Nr. 22-2/04E - PIV Velbert) Klasse WK-4 (Prüfzeugnis Nr. 22-4/04E - PIV Velbert)

Auch Klassen WK-1 und WK-2 möglich



Technische Beschreibung

Maßbereich: Breite von 1.050 bis 3.250 mm

Höhe von 1.750 bis 3.000 mm

Türblatt: Blattdicke 69 mm bis 70 mm – glatt, doppelwandig

Blechdicke 1,5 mm bis 2,0 mm

Mineralwollfüllung (andere Füllungen auf Anfrage)

Zarge: Zargensystem "ZNG", wahlweise mit elastischer Gummidichtung

Eckzarge, wahlweise Umfassungszarge

Verglasung: Glas nach DIN EN 356 mind. P5A (WK-3), bzw. P6B (WK-4)

(wahlweise) Glasmaße variabel

Mindestfriesbreite: 130 mm wahlweise Zwischensprossen

Glashalteleisten: mit verdeckter Verschraubung

Bodendichtung: wahlweise absenkbare Bodendichtung oder

Gleitdichtung (patentgeschützt)

Verriegelung Gangflügel:

WK-3: Einfachverriegelung mit Einfallenschloss mind. DIN 18 251 Klasse 3

Türhöhe > 2.500 mm: Dreifachverriegelung (wahlweise NEMEF,

BMH, HZ-Lock, Fliether, DORMA, effeff)

wahlweise Panikschloss (nicht bei Verglasung)

Sicherungszapfen

WK-4: Dreifachverriegelung (wahlweise NEMEF, BMH, HZ-Lock, Fliether)

Sicherungszapfen

Verriegelung Standflügel:

Falztreibriegel (Treibriegelschloss) mit Verriegelung nach oben und unten

Sicherungszapfen

Falzschutz: schlosseitig Falzschutz durch ESP-Sicherungsprofil (patentgeschützt)

Beschläge: WK-3: Schutzbeschlag nach DIN 18257 ES-2

WK-4: Schutzbeschlag nach DIN 18257 ES-3

Einbau: - in Mauerwerk (Dicke ≥ 240 mm)

- in Beton (Dicke ≥ 140 mm)
- in Porenbeton (Dicke ≥ 150 mm)

- in Stahlrahmen

- wahlweise stumpfer Einbau

Wahlweise: zusätzliche Sicherheitseinrichtungen möglich

(Magnetkontakt, Riegelkontakt, E-Öffner...)

Türschließer

in Kombination mit Rauchschutz (Türtyp "RSN-1")

in Kombination mit Feuerschutz (Türtyp "TSN-1" (T-30), "TSN-11" (T-90))

in Kombination mit Schallschutz

in Dickfalzausführung in Edelstahlausführung