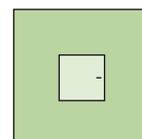
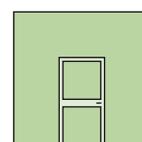
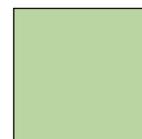
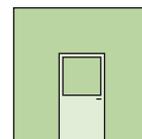
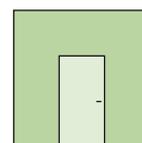


## Technische Information



### System Schröders ESN-1

Einflügelige einbruchhemmende Stahltür / -klappe  
nach DIN EN 1627 ff

Einbruchhemmung Klasse **WK4(RC4)**

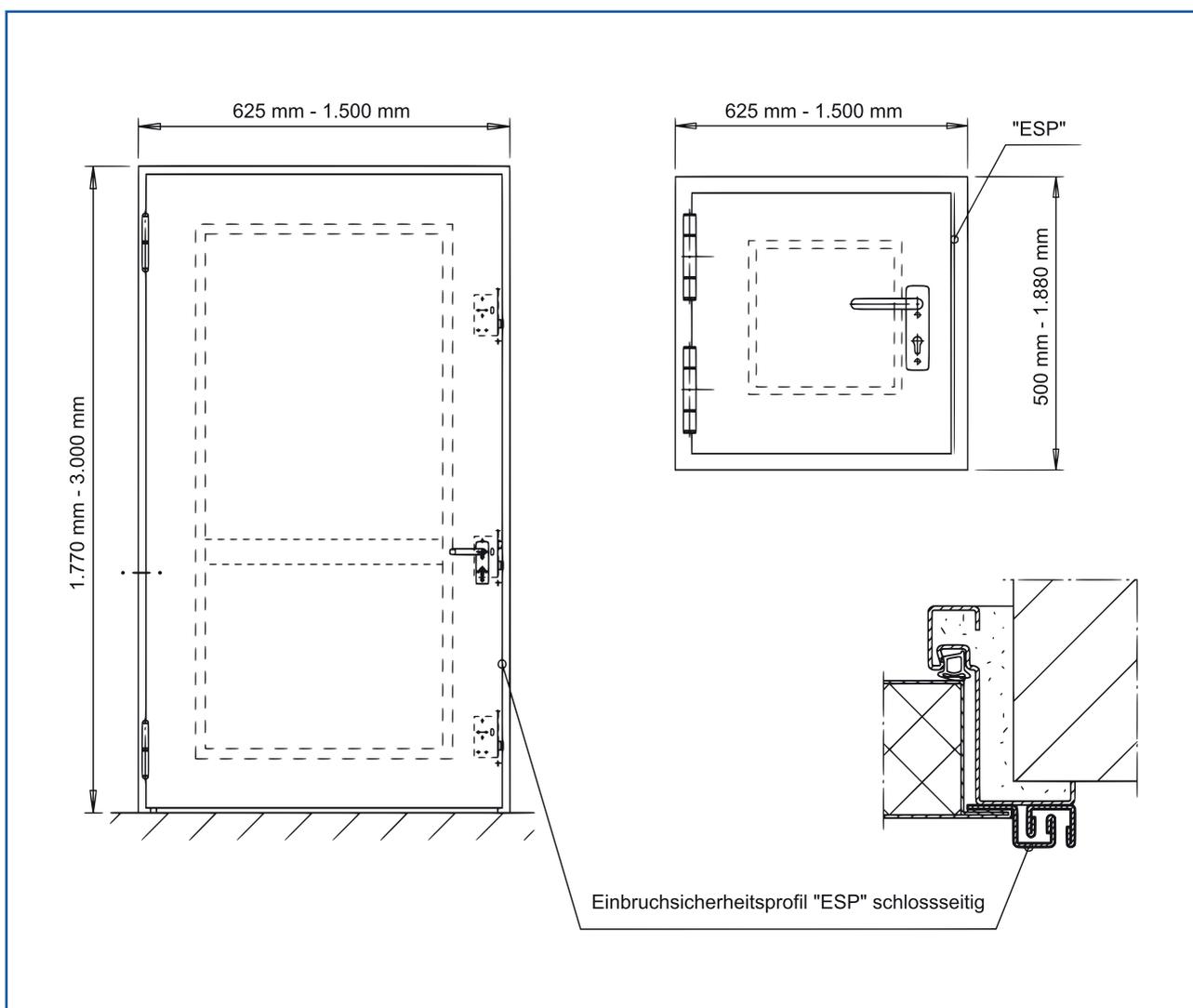
Klasse **WK3(RC3)**

Klasse **WK2(RC2)**

Klasse **WK1(RC1)**

## Einbruchhemmende Stahltür / -klappe "System Schröders ESN-1"

- geprüft nach DIN EN 1627 ff
  - Klasse WK4(RC4)
  - Klasse WK3(RC3)
  
  - Klasse WK2(RC2)
  - Klasse WK1(RC1)
- Wärmegedämmt nach EN ISO 10077-1,  $U_D$ -Wert  $\geq 1,8$
- Ausführung als Außentür oder Innentür



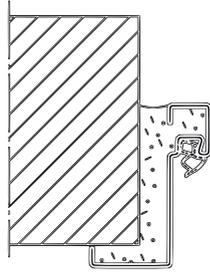
## Technische Beschreibung

Maßbereich	Breite	von 625 mm bis 1.500 mm
	Höhe	von 500 mm 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 (wahlweise)	Glas nach DIN EN 356 mind. P6B (WK4(RC4)) bzw. P5A (WK3(RC3)) Glasmaße variabel Mindestfriesbreite: 130 mm wahlweise Zwischensprossen	
Glashalteleisten	mit verdeckter Verschraubung	
Bodendichtung	wahlweise absenkbare Bodendichtung oder Gleitdichtung (patentgeschützt)	
Verriegelung	WK4(RC4)	Dreifachverriegelung (wahlweise NEMEF, BMH, HZ-Lock, Fliether) wahlweise Panikschloss (nicht bei Verglasung) Sicherungszapfen
	WK3(RC3)	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
Falzschutz	schlosseitig Falzschutz durch ESP-Sicherungsprofil (patentgeschützt)	
Beschläge	WK4(RC4): Schutzbeschlag nach DIN 18257 ES-3 WK3(RC3): Schutzbeschlag nach DIN 18257 ES-2	
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 Dickfalzausführung in Edelstahlausführung	
Leistungseigenschaften kombinierbar mit weiteren Türtypen System Schröders	Rauchschutz (z.B. „RSN-1“) Feuerschutz (z.B. „TSN-1“ (T-30), „TSN-11“ (T-90)) Schallschutz (z.B. „SN-1“) Luftdichtigkeit, Windlast, Schlagregen (z.B. „ASN-1“)	

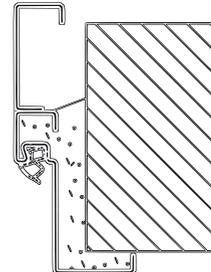
# Einbauvarianten

## Einbau in

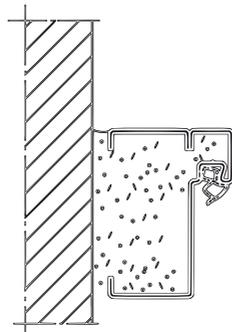
Mauerwerk /  
Beton



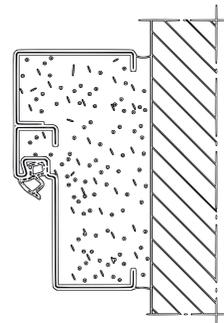
**Eckzarge**  
Eckzarge mit  
Ergänzungszarge



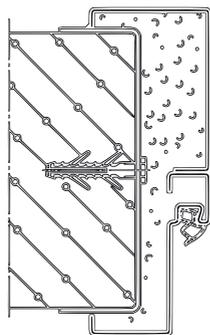
Mauerwerk /  
Beton



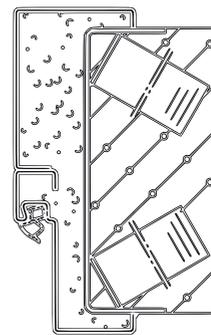
**Blockzarge**  
Eckzarge mit  
Ergänzungszarge



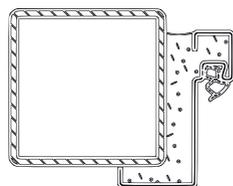
Porenbeton



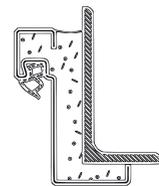
**Umfassungszarge**  
Eckzarge mit  
Ergänzungszarge



Stahlprofile



**Eckzarge**  
wahlweise mit  
Rohr, L- oder U-Profil



**System Schröders**<sup>®</sup>  
Innovation Tür und Tor

[www.system-schroeders.de](http://www.system-schroeders.de)