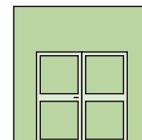
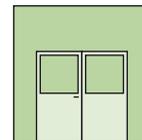
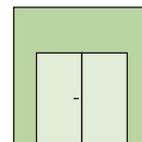


## Technische Information



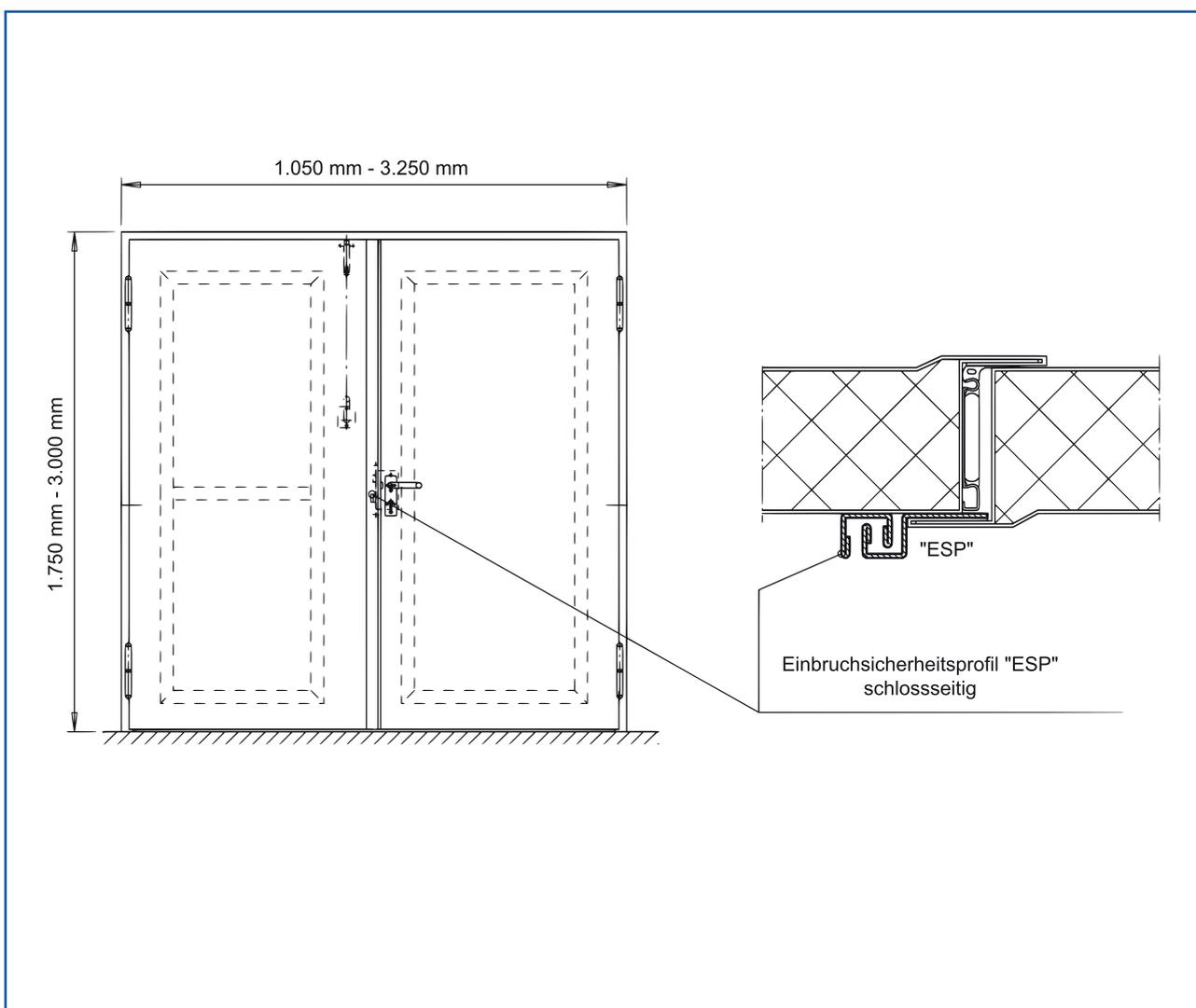
### System Schröders ESN-2

Zweiflügelige(s) einbruchhemmende(s)  
Stahltür/ (-tor) nach DIN EN 1627 ff

Einbruchhemmung Klasse **WK4(RC4)**  
Klasse **WK3(RC3)**  
Klasse **WK2(RC2)**  
Klasse **WK1(RC1)**

## Einbruchhemmende(s) Stahltür / (-tor) "System Schröders ESN-2"

- 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  $\geq 1,9$
- Ausführung als Außentür oder Innentür



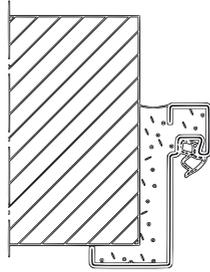
## Technische Beschreibung

<b>Maßbereich</b>	Breite	von 1.050 mm bis 3.250 mm
	Höhe	von 1.750 mm bis 3.000 mm
<b>Türblatt</b>	Blattdicke 69 mm bis 70 mm - glatt, doppelwandig Blechdicke 1,5 mm bis 2,0 mm Mineralwollfüllung (andere Füllungen auf Anfrage)	
<b>Zarge</b>	<b>Zargensystem „ZNG“</b> , wahlweise mit elastischer Gummidichtung Eckzarge, wahlweise Umfassungszarge	
<b>Verglasung</b> (wahlweise)	Glas nach DIN EN 356 mind. P6B (WK4(RC4)) bzw. P5A (WK3(RC3)) Glasmaße variabel <b>Mindestfriesbreite:</b> 130 mm wahlweise Zwischensprossen	
<b>Glashalteleisten</b>	mit verdeckter Verschraubung	
<b>Bodendichtung</b>	wahlweise absenkbare Bodendichtung oder Gleitdichtung (patentgeschützt)	
<b>Verriegelung</b>	<p><b>Gangflügel</b> Falztreibriegel (Treibriegelschloss) mit Verriegelung nach oben und unten</p> <p>WK4(RC4) Dreifachverriegelung (wahlweise NEMEF, BMH, HZ-Lock, Fliether) wahlweise <b>Panikschloss</b> (nicht bei Verglasung) Sicherungszapfen</p> <p>WK3(RC3) Einfachverriegelung mit Einfallenschloss mind. DIN 18 251 Klasse 3 Türhöhe &gt; 2.500 mm: Dreifachverriegelung (wahlweise NEMEF, BMH, HZ-Lock, Fliether, DORMA, effeff) wahlweise Panikschloss (nicht bei Verglasung) Sicherungszapfen</p> <p><b>Standflügel</b> Sicherungszapfen</p>	
<b>Falzschutz</b>	schlosseitig Falzschutz durch <b>ESP-Sicherungsprofil</b> (patentgeschützt)	
<b>Beschläge</b>	WK4(RC4)	Schutzbeschlag nach DIN 18257 ES-3
	WK3(RC3)	Schutzbeschlag nach DIN 18257 ES-2
<b>Einbau</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- in Mauerwerk (Dicke <math>\geq</math> 240 mm)</li> <li>- in Beton (Dicke <math>\geq</math> 140 mm)</li> <li>- in Porenbeton (Dicke <math>\geq</math> 150 mm)</li> <li>- in Stahlrahmen</li> <li>- wahlweise stumpfer Einbau</li> </ul>	
<b>Wahlweise</b>	zusätzliche Sicherheitseinrichtungen möglich (Magnetkontakt, Riegelkontakt, E-Öffner...) Türschließer	
<b>Leistungseigenschaften kombinierbar mit weiteren Türtypen System Schröders</b>	Feuerschutz (z.B. „TSN-2“ (T-30), „TSN-12“ (T-90)) Rauchschutz (z.B. „RSN-2“) Schallschutz (z.B. „SN-2“) <b>Luftdichtigkeit, Windlast, Schlagregen (z.B. „ASN-2“)</b>	

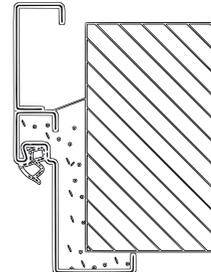
# Einbauvarianten

## Einbau in

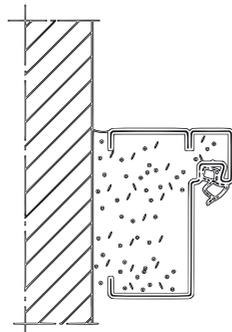
Mauerwerk /  
Beton



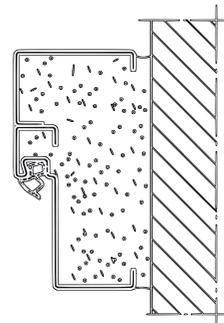
**Eckzarge**  
Eckzarge mit  
Ergänzungszarge



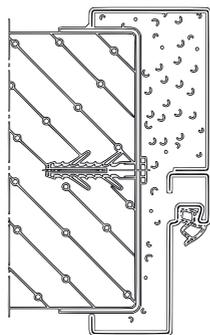
Mauerwerk /  
Beton



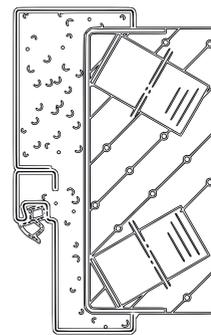
**Blockzarge**  
Eckzarge mit  
Ergänzungszarge



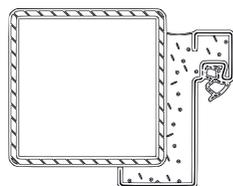
Porenbeton



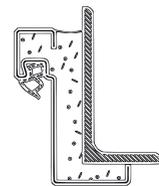
**Umfassungszarge**  
Eckzarge mit  
Ergänzungszarge



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)