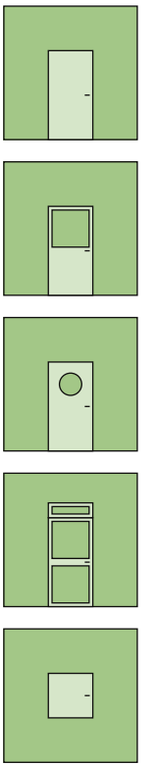
Technische Information



System Schröders ASN-1

Einflügelige Mehrzweck - Stahltür / -klappe
für den Aussenbereich

- nach DIN EN 14351-1

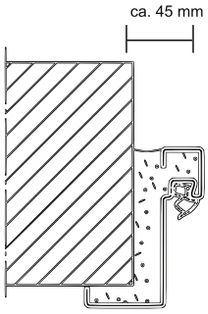
- wärmegedämmt — nach EN ISO 10077-1
- wahlweise — mit erhöhter **Luftdichtigkeit** nach EN 12207 bis Klasse 4
- wahlweise — widerstandsfähig gegen **Windlast** nach EN 12210 bis Klasse C5
- wahlweise — mit **Schlagregendichtigkeit** nach EN 12208 bis Klasse 8A

System Schröders®
Innovation Tür und Tor

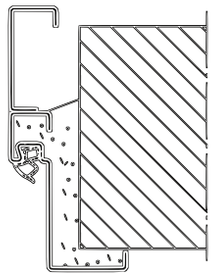
Einbauvarianten

Einbau in

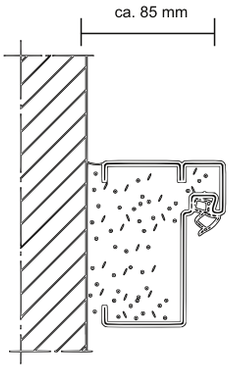
Mauerwerk / Beton



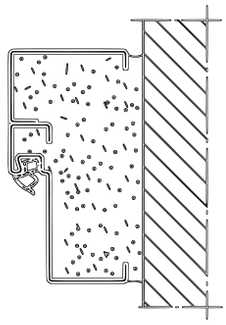
Eckzarge
Eckzarge mit Ergänzungszarge



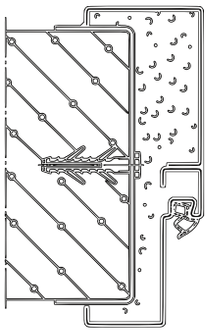
Mauerwerk / Beton



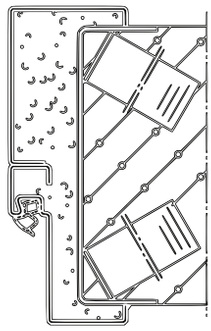
Blockzarge
Eckzarge mit Ergänzungszarge



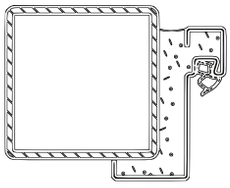
Porenbeton



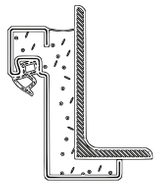
Umfassungszarge
Eckzarge mit Ergänzungszarge



Stahlprofile



Eckzarge
wahlweise mit Rohr, L- oder U-Profil



System Schröders®
Innovation Tür und Tor

www.system-schroeders.de

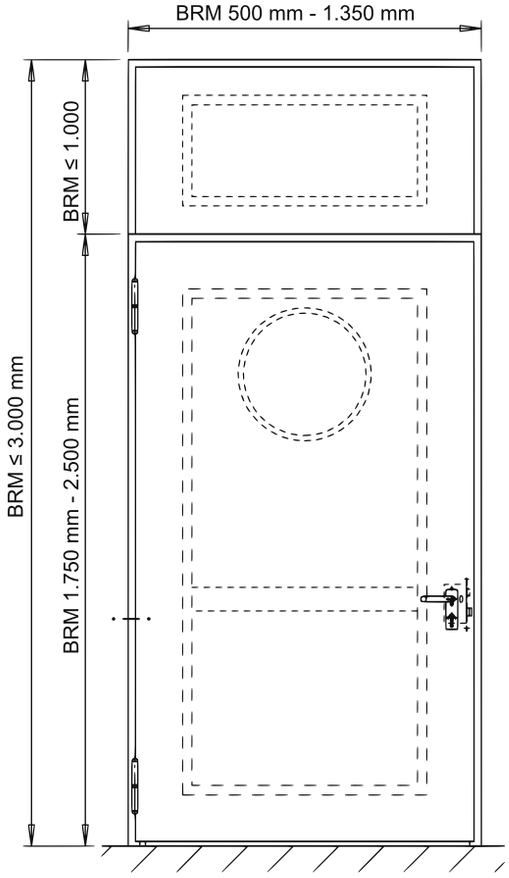
Außentür / -klappe "System Schröders ASN-1"

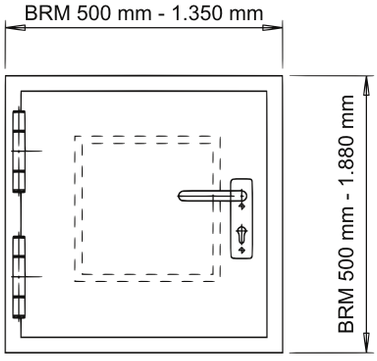
- **wärmegedämmt** nach EN ISO 10077-1, U_D-Wert ≥ 1,7

- **optionale Leistungseigenschaften**
  - **erhöhte Luftdichtigkeit** nach EN 12207, bis Klasse 4
  - **Widerstandsfähigkeit gegen Windlast** nach EN 12210, bis Klasse C5
  - **Schlagregendichtigkeit** nach EN 12208, bis Klasse 8A
  - **Fähigkeit zur Freigabe** (bei Türen in Flucht- und Rettungswegen)
  - **Sonderanforderung Druck- / Sogwiderstand** bis 5.000 Pa

- **Aussentüren auch in Kombination mit**
  - **Einbruchschutz** nach EN 1627 ff, Klasse RC1(WK1) - RC4(WK4) und RC6(WK6)
  - **Schallschutz** nach EN ISO 717-1, bis 45 dB

- **Leistungseigenschaften kombinierbar mit weiteren Türtypen System Schröders**
  - Feuerschutz T30 / T90 (z.B. „TSN-1“)
  - Rauchschutz (z.B. „RSN-1“)
  - Einbruchschutz RC1(WK1) – RC4(WK4) (z.B. „ESN-1“)
  - Schallschutz bis 45 dB (z.B. „SN-1“)





Bei ausschließlicher Leistungseigenschaft der Wärmedämmung nach EN ISO 10077-1 sind Maße und Ausführungen variabel.

Technische Beschreibung

Maßbereich Baurichtmaß	bei Leistungseigenschaft *Luftdicht*, *Windlast*, *Schlagregen* bzw. *Druck / Sog 5.000 Pa* begrenzt auf Breite bis **1.350 mm** Höhe bis **2.500 mm** Höhe mit Oberlicht / Oberteil bis **3.000 mm**
Türblatt	Blattdicke 69 mm - glatt, doppelwandig Blechdicke bis 1,5 mm
Oberlicht / Oberteil	wahlweise mit feststehendem Oberlicht / Oberteil
Zarge	Zargensystem „**ZNG**“ oder „**ZG**“ Dichtung abhängig von der Leistungseigenschaft - elastische Gummidichtung - Silikondichtung Eckzarge, wahlweise Ergänzungszarge
Verglasung (wahlweise)	Mehrscheiben - Isolierglas Glasmaße variabel **Mindestfriesbreite: 90 mm** wahlweise mit Zwischensprossen wahlweise mit Bullauge
Bodendichtung (wahlweise)	abhängig von der Leistungseigenschaft - ohne Dichtung - automatisch absenkbare Dichtung - Anschlagdichtung
Verriegelung	unterschiedliche Verriegelungssysteme möglich
Beschläge	unterschiedliche Beschläge möglich
Einbau	- in Mauerwerk - in Beton - in Porenbeton - in Ständerwände - in Sonderwände - wahlweise stumpfer Einbau
Wahlweise	- zusätzliche Sicherheitseinrichtungen möglich (Magnetkontakt, Riegelkontakt, E-Öffner …) - mit Türschließer - in Dickfalzausführung - in Edelstahlausführung - **weitere Ausführungen** auf Anfrage
Kennzeichnung	CE gekennzeichnet nach DIN EN 14351-1