

## Technische Information

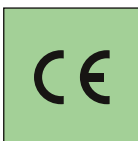
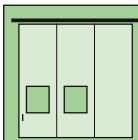
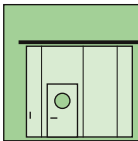
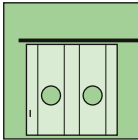
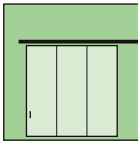


### System Schröders ST-1 / ST-2

CE gekennzeichnetes feuerhemmendes Stahlschiebetor  
EI<sub>230</sub>-S<sub>a</sub>-C2 nach EN 16034 und EN13241  
1-flg. (ST-1) und 2-flg. (ST-2)

wahlweise mit Brandschutzverglasung

wahlweise in Kombination als **Rauchschuttschiebetor**  
S<sub>a</sub> / S<sub>200</sub> nach EN 16034



# Leistungseigenschaften

## CE-Kennzeichnung

El<sub>2</sub>30-S<sub>a</sub>/S<sub>200</sub>-C2 nach Klassifizierungsbericht 19-004797-PR02

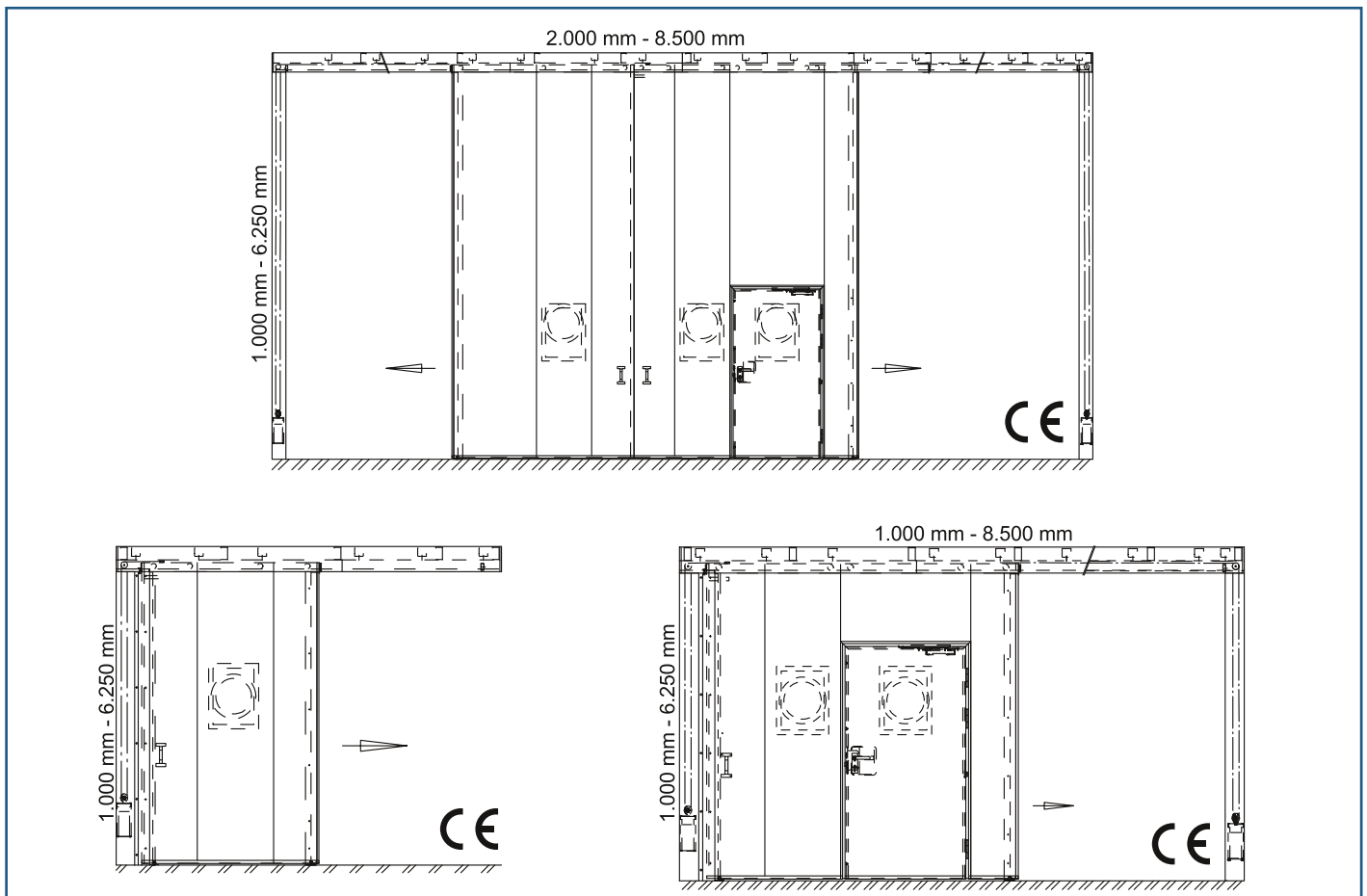
## Feuerschutz

El<sub>2</sub>30 geprüft nach EN 1634-1

## Kombinierbar mit weiteren Leistungseigenschaften:

### Rauchschutz (wahlweise)

S<sub>a</sub>/S<sub>200</sub> geprüft nach EN 1634-3



# Technische Beschreibung

## Maßbereich einflügelig (Rohbaumaß)

Breite von 1.000 mm bis 8.500 mm  
Höhe von 1.000 mm bis 6.250 mm

## Maßbereich zweiflügelig (Rohbaumaß)

Breite von 2.000 mm bis 8.500 mm  
Höhe von 1.000 mm bis 6.250 mm

## Türblatt

Blattdicke 74 mm - glatt, doppelwandig  
Blechdicke 1,0 mm

Isoliereinlage wahlweise mit Deckblechen vollflächig verklebt und gepresst, dadurch besonders glattes und ebenes Türblatt

## Panelbauweise

unsichtbare Verbindung der Torpaneele mit flächenbündigen Panelstößen

## Aufhängung

Unsichtbar hinter Blende  
Röhrenlaufschiene mit verdeckt laufenden Rollapparaten wahlweise Niedrigsturz- / Deckenaufhängung (Sturzhöhe  $\geq 115$  mm)

## Dichtungssystem

elastische Gleichtdichtung RSS abriebfest dreiseitig dichtschießend ( $S_a$ )

## Feuerschutzdichtung

Thelesol® 110 Brandschutzleisten  
mechanisches Dichtungssystem / Labyrinthdichtungen mit Dämmschichtbildnern

## Rauchschutzdichtung (wahlweise)

vierseitig umlaufend ( $S_{200}$ )

## Verglasung (wahlweise)

Glasmaße und -form variabel  
(bei Rechteckverglasung max. 420 mm x 700 mm)  
Mindestfriesbreite: 130 mm  
wahlweise mit Zwischensprossen  
wahlweise mit Bullauge ( $\varnothing$  ca. 450 mm lichter Durchblick)  
Glashalteleisten verschraubt

## Beschläge

Muschelgriff mit zusätzlichem Stahl-Handgriff

## Verriegelung

wahlweise Schiebetorschloss

## Schlupftür (wahlweise)

lichte Breite von 867 mm bis 1.200 mm  
lichte Höhe von 1.900 mm bis 2.100 mm  
schwollenlos  
wahlweise mit Verglasung

Dauerfunktion geprüft C5

## Verriegelung Schlupftür

Schloß nach EN 12209

## Beschläge Schlupftür

U-Form Drücker / Kurzschild mit Muschelgriff wahlweise nach EN 179 geprüft

## untere Führung

verdeckt liegende Führungsrollen  
- dadurch freier Durchgang im nahezu gesamten Öffnungsbereich

## Selbstschließung

Schließgewicht oder Federseilrolle

## Antrieb (wahlweise)

elektromotorischer Antrieb zum Öffnen

## Feststellanlage (wahlweise)

allgemein bauaufsichtlich zugelassene Feststellanlage für Schiebetore

## Abdeckklappen (wahlweise)

Abdeckklappen für Tor-Nischen in Verbindung mit Feststellanlage

## Einbau

in Mauerwerk

Fläche bis 6,25 m<sup>2</sup> (Dicke  $\geq 115$  mm)  
Fläche über 6,25 m<sup>2</sup> (Dicke  $\geq 175$  mm)

in Beton

Fläche bis 6,25 m<sup>2</sup> (Dicke  $\geq 100$  mm)  
Fläche über 6,25 m<sup>2</sup> (Dicke  $\geq 140$  mm)

in Porenbeton

Fläche bis 6,25 m<sup>2</sup> (Dicke  $\geq 150$  mm)  
Fläche über 6,25 m<sup>2</sup> (Dicke  $\geq 175$  mm)

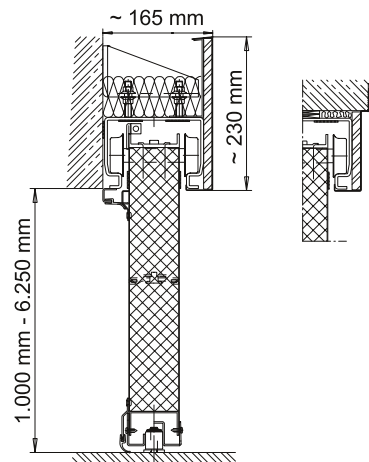
in bekleidete Stahlprofile F90 A

Fläche bis 6,25 m<sup>2</sup> (Dicke  $\geq 100$  mm)  
nach bauseitiger statischer Dimensionierung  
Fläche über 6,25 m<sup>2</sup> (Dicke  $\geq 140$  mm)  
nach bauseitiger statischer Dimensionierung

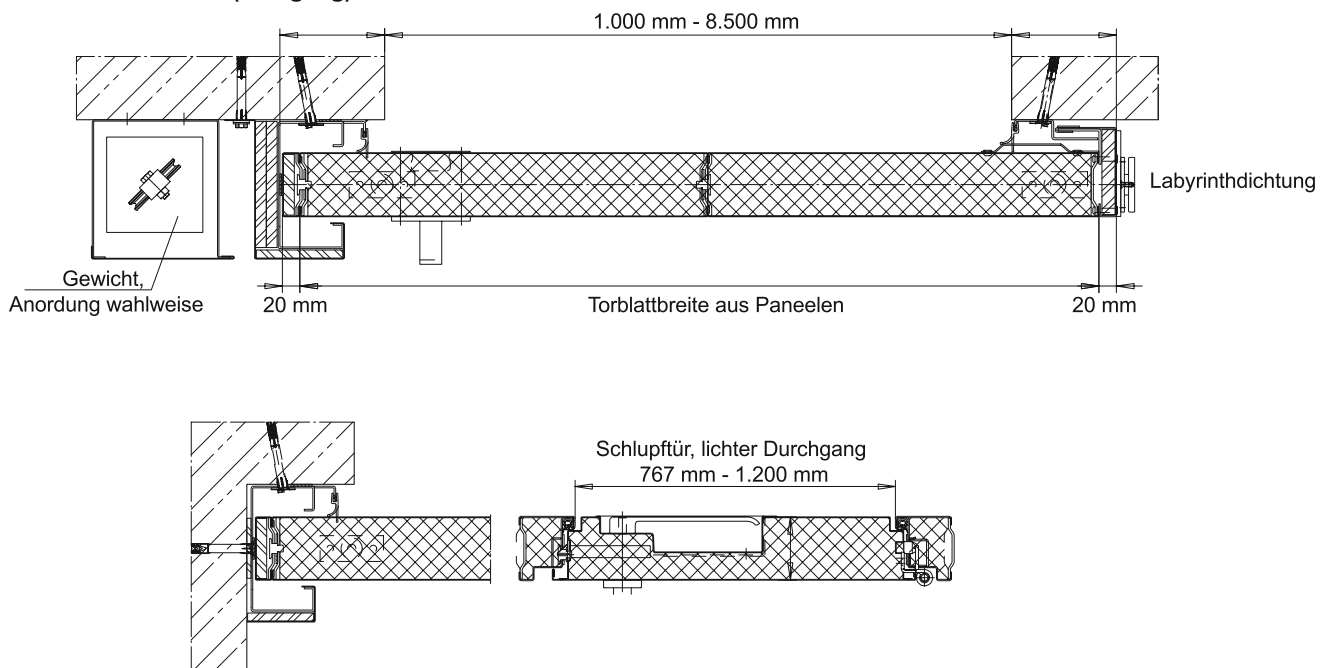
## Kennzeichnung

CE-Kennzeichnung für Feuerschutztore nach EN 16034

# Einbauvarianten



## System Schröders ST-1 (1-flügelig)



## System Schröders ST-2 (2-flügelig)

