



Fassade



Fenster



Glasdächer



Türen



Tore



Gitter



Sonderkonstruktionen

SOMMER

B.S.T.[®] DIN

Brandschutztür
Deutschischer Standard

Made in GERMANY



Feuerschutz



Rauchschutz



Wasserschutz



Einbruchhemmung



Beschusshemmung



Schallschutz



Luftdichtheit



HEMP / LEMP
Blitzschutz

... steht für Spitzentechnologie!

Effizienter Schutz gegen Feuer, Rauch und Einbruch.

Kombinierbare Anforderungen in kundenspezifischen Abmessungen.

Kontaktieren Sie uns gern für weitere Details.

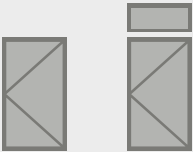
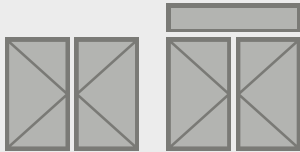
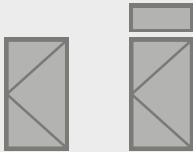
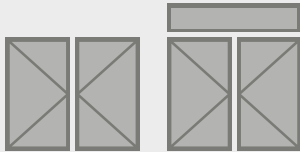
SOMMER 
design & security

SOMMER B·S·T® DIN

BESCHREIBUNG

SOMMER B·S·T® DIN Brandschutztüren sind nach DIN 4102 geprüft. Die Formbeständigkeit und Druckstabilität der Türen wird durch das verzinkte oder grundierete Blech mit einer Dicke von 1,5 mm und die Türblattstärke von 63 mm gewährleistet. Die zwei dreiteiligen verzinkten Konstruktionsbänder garantieren Leichtgängigkeit und Dauereinsatz. Für die selbstschließende Brandschutztür mit Obentürschließer kommt standardmäßig eine verzinkte und grundierete Eckzarge aus 2,5 mm dickem Stahlblech zum Einsatz. Alternativ sind Block- und Umfassungszargen möglich. SOMMER B·S·T® DIN Brandschutztüren sind mit anderen Sicherheitsanforderungen, wie z. B. Rauchschutz, Einbruch- und Beschusshemmung, kombinierbar.

AUSFÜHRUNGEN

T30		T90	
			
1-flügelig mit/ohne Oberblende	2-flügelig mit/ohne Oberblende	1-flügelig mit/ohne Oberblende	2-flügelig mit/ohne Oberblende

GRÖSSENBEREICHE (BAURICHTMASS)

von 625 x 1750 mm bis 1525 x 4005 mm	von 1375 x 1750 mm bis 3010 x 4005 mm	von 625 x 1750 mm bis 1525 x 3010 mm	von 1375 x 1750 mm bis 3010 x 3010 mm
Weitere Größen auf Anfrage			

BAU- UND BODENANSCHLÜSSE

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Mauerwerk \geq 115 mm• Porenbeton \geq 175 mm• Gipskartonfeuerschutzwand F90 \geq 100 mm (mit Rohrverstärkung)• bekleidetes Stahlrohr• Sonderanschlüsse mit Größeneinschränkungen | <ul style="list-style-type: none">• Mauerwerk \geq 240 mm• Beton \geq 140 mm• bekleidetes Stahlrohr (Größeneinschränkungen) |
| <ul style="list-style-type: none">• Standardanschluss ebener Boden• Anschluss mit Anschlag• Anschluss mit Anschlagdichtung | <ul style="list-style-type: none">• Anschluss mit Absenkdichtung• Anschluss mit umlaufender Zarge |

ANFORDERUNGEN

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Brandschutz T30 und T90 nach DIN 4102• Rauchschutz nach EN 18095• Lösch- und Hochwasserrückhaltung mit definierten Leckagen (nur bei 1-flügliger Ausführung von Öffnungsseite)• Einbruchhemmung bis RC4 nach EN 1627 | <ul style="list-style-type: none">• Beschusshemmung bis FB7 nach EN 1522• Schallschutz bis 47 dB nach DIN 52210 bzw. EN ISO 717-1• Luftdichtheit nach EN 12207• Druckfestigkeit• Schirmdämpfung (LEMP) |
|---|--|

OPTIONALE AUSSTATTUNG

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Glasfeld• Panikausführung auch mit Glasfeld (NICHT in Kombination mit Einbruchhemmung)• Selbstverriegelnde Schlösser• Elektronschlösser | <ul style="list-style-type: none">• Elektronische Sicherheitstüröffner• Türzustandskontakte• Fluchttür- und Schleusenverriegelung• Drehtürantriebe• Riegelkontakte für Gang- und Standflügel |
|--|--|