

Gewerbestr. 14
A - 5301 Eugendorf
Telefon: +43 (0) 6225/28 416
Fax : +43 (0) 6225/28 417
e-Mail : office@brodinger.at

www.brodinger.at

SOMMER Objekt-Sicherungs-Tür O-S-T[®]

Typenreihe O-S-T[®]-3 (BDS T120)

Die Typenreihe O-S-T[®]-3 ist als maßgeschneiderte Lösung für den hochwertigen Brand- und Objektschutz in besonders sensiblen Sicherheitszonen konzipiert. Sie bietet Rechenzentren, Archiven, Forschungs- und Entwicklungszentren oder Labors Sicherheitsreserven, die weit über den üblichen Brandschutz hinausgehen. SOMMER berücksichtigt damit, dass Brandabläufe nie isoliert, sondern stets unter Berücksichtigung zusätzlicher Gefährdungspotenziale zu betrachten sind.



Mehrfach-Schutzfunktionen serienmäßig

- Brandschutz T120
- Dichtigkeit gegen Chemikalien, Luft, Gas- und Rauchdurchtritt
- Druckfestigkeit bis 5 m WS
- Lösch- und Hochwasserrückhaltung bis 5 m WS
- Hoher Einbruchschutz
- Beschusshemmung bis FB7
- Sprengwirkungshemmung
- Rauchschutz
- Druckfestigkeit bis 2,0 bar
- Schalldämmung bis 44 dB
- Wasserdichtheitsprüfung Nr. BW 8457 für einflügelige Türen
(Gutachten Landesgewerbeanstalt Bayern)

Technik im Detail

Türabmessungen aus Zulassung (Nr. Z-6.11-1242)
(lichte Maße: Breite x Höhe in mm)

Minimal: 750 x 1750 mm

Maximal: 1000 x 2100 mm

(andere Abmessungen auf Anfrage)

Auslegedaten

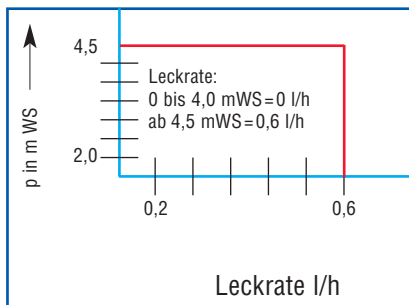
- Feuerschutz – T120
- Leckraten – siehe Prüfprotokoll auf Rückseite
- Druckfestigkeit (gemessen bei Türgröße 1010 x 2125 mm)
 - dynamisch –Druckwelle–
2,0 bar bandseitig
1,0 bar gegenbandseitig
(Prüfbericht WTD 52-320 d)
 - statisch –Wasserdruck–
5,0 m WS bandseitig
3,5 m WS gegenbandseitig



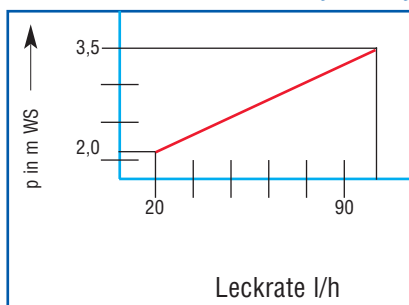
Gewerbestr. 14
A - 5301 Eugendorf
Telefon: +43 (0) 6225/28 416
Fax : +43 (0) 6225/28 417
e-Mail : office@brodinger.at

www.brodinger.at

Wasserdichtheitsprüfung (einflügelige Tür) Gutachten Landesgewerbeamt Bayern Nr. BW 8457)



Belastung bandseitig



Belastung gegenbandseitig

Typenreihe O-S-T®-3 (BDS T120)

Konstruktionsmerkmale

- Türblatt in Schalenbauweise
- Feuerschutzschalen doppelseitig
- Integriertes Tragwerk
- Durchgehende bandseitige Hintergreiferleiste
- Vielseitiger Türblattanschlag
- Kombiniertes Mehrfach-Dichtungssystem an Türblatt und Zarge
- Riegelwerk „System SOMMER“ mit automatischem Wiederverschluss und Panikeinrichtung
- Versperrung durch Profilzylinder- bzw. Sonderschlösser
- Wälzgelagerte, zweiteilige Türbänder
- Drücker und Rosetten aus Edelstahl
- Obentürschließer
- Profilstahltürrahmen, mit dem einbetonierten Einbaurahmen verschweißt. Die Verankerung des Einbaurahmens variiert mit dem Bauanschluss, Einbau Betonwände nach DIN 1045.
- Oberflächenbehandlung: SA 2 1/2 und hochwertig grundiert; alternativ: feuerverzinkt

Typenreihe O-S-T®-3 (BDS T120)

Einbau- und Ausstattungsvarianten

– mit Zustimmung im Einzelfall –

- Ausführung als zweiflügelige Tür
- Sonderabmessungen
- Druckausgleichseinrichtung
- Sicherheitsschlösser: Euro Novum
- Überwachungseinrichtungen:
 - Meldekontakte über den Tür-, Verriegelungs- und Schlosszustand
 - Panikhebel-Kontakte
 - Sabotageüberwachung der Revisionsabdeckung
 - Oberflächen-Alarmplatten
 - Blockschloss-Vorrichtung
- Türbetätigungs-Funktionen
 - Fernfreigabe, elektrische und pneumatische Fernentriegelung sowie Öffnungs- und Schließautomatik
- EMP-/NEMP-Schutz zur Absicherung elektromagnetischer Wellen bei EDV- und Elektronikräumen

Büros:

AACHEN

Dechant-Kamper-Straße 11
D-52538 Selfkant,
OT Süsterseel
Tel. 0 24 56/50 89 40
Fax 0 24 56/50 89 42
aachen@sommer-hof.de

BERLIN

GSG-Hof Pankow
Gebäude 1, Aufgang B
Pankstraße 8–10
D-13127 Berlin
Tel. +49 (0) 30/47 48 63-91
Fax +49 (0) 30/47 48 63-93
berlin@sommer-hof.de

HAMBURG

Alt Meteler Straße 113
D-19057 Schwerin
Tel. 03 85/3 03 49 10
Fax 03 85/3 03 59 11
hamburg@sommer-hof.de

NÜRNBERG

Olbernhauer Straße 1
D-90522 Oberasbach
Tel. 09 11/62 79 2-58
Fax 09 11/62 79 2-60
nuernberg@sommer-hof.de

STUTTGART

Ernst-Heinkel-Straße 4
D-70734 Fellbach
Tel. 07 11/58 56 60-3
Fax 07 11/58 56 60-50
stuttgart@sommer-hof.de

DRESDEN

Cotta A Nr. 5
D-01796 Dohma
Tel. 03 50 32/7 00 87
Fax 03 50 32/7 00 89
dresden@sommer-hof.de

FRANKFURT

Küferweg 87
D-55128 Mainz
Tel. 0 61 31/93 25 97-2
Fax 0 61 31/93 25 97-5
frankfurt@sommer-hof.de

MÜNCHEN

Kiefernweg 3
D-85405 Nandlstadt
Tel. 0 87 56/91 22-87
Fax 0 87 56/91 22-89
muenchen@sommer-hof.de

Haydnweg 1
D-88410 Bad Wurzach
Tel. +49 (0) 75 64/93 52 57
Fax +49 (0) 75 64/93 55 54
wurzach@sommer-hof.de



SOMMER – Stammwerk in Döhlau bei Hof/Saale, im Zentrum Europas

Detailunterlagen zur vielfältigen
SOMMER-Systemwelt für

- Türen
- Fassaden und Fenster
- Brandschutz
- Hochsicherheit
- Sonderlösungen

unter www.sommer-hof.de
oder einfach anfordern.

SOMMER Fassadensysteme · Stahlbau · Sicherheitstechnik GmbH & Co.KG · Industriestraße 1 · D-95182 Döhlau bei Hof/Saale
Telefon: +49 (0) 92 86/60-0 · Telefax: +49 (0) 92 86/60-498 · info@sommer-hof.de · www.sommer-hof.de