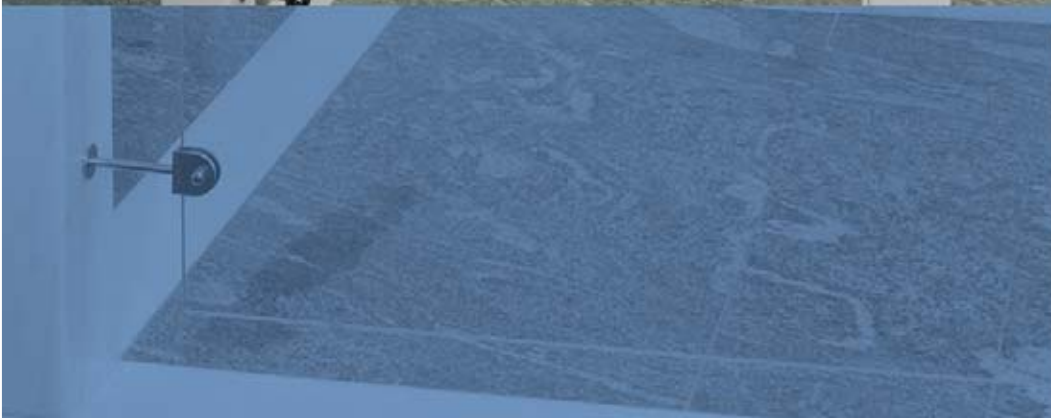


SGG SECURIT® RS-1

*Rauch-/Schallschutz-
Ganzglastür*



SGGSECURIT® RS-1

Rauch-/Schallschutz-Ganzglastür



SGGSECURIT RS-1 – Rauchschutz-Ganzglastür nach DIN 18095. Für alle Anwendungen, bei denen Fluchtwege im Ernstfall rauchfrei bleiben müssen, andererseits aber diese Räume möglichst viel Licht haben sollten, entwickelte SGGD mit Partnern die Ganzglastür: SGGSECURIT RS-1. Diese Rauchschutz-Ganzglastür für den vorbeugenden Brandschutz wurde vom Materialprüfungsamt Dortmund nach DIN 18095, Teil 1, geprüft und mit dem Prüfzeugnis Nr. 221114587 bestätigt. Bei großen Raumhöhen kann ein zusätzlicher Rauchmelder erforderlich werden. Bitte Landesbauordnungen und Herstellerinformationen beachten!

Ggf. Rücksprache mit der öffentlichen Baubehörde nehmen.



SGGSECURIT – Schallschutz-Ganzglastür nach DIN 4109. Neben der bestandenen Prüfung als Rauchschutz-Ganzglastür bestand diese Tür auch die Prüfung als Schallschutz-Ganzglastür (Prüfzeugnis-Nr. 420 557 991 vom 22.11.1991). Die Tür wurde beim Materialprüfungsamt Dortmund nach der Schallschutz-Norm der DIN 4109, Teil 4, geprüft und erreichte ein bewertetes Schalldämmmaß von $R_W = 32$ dB. Für die Schallschutzanforderung ist kein Obentürschließer notwendig!

Weitere Details finden Sie im Prüfzeugnis. Bitte bei Bedarf anfordern.

Die Türelemente im Detail

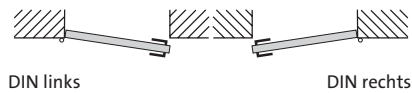
Größenbereich (Bau-Richtmaße):

Breite: 625-1125 mm,
Höhe: 1750-2125 mm

Geschosshohe Elemente

Ausführung mit Kämpfer und feststehendem Oberlicht bis max. 3000 mm Höhe.

Bei Bestellung bitte Anschlagart angeben:



➊ **Zarge:** Die Zarge ist eine Sonderanfertigung aus 1,5 mm dickem Stahl als Umfassungszarge (auch möglich als Eckzarge verschweißt oder als Zarge mit geschweißtem Kämpfer und Oberlicht). Die Tür ist auch mit einer zweiteiligen, steckbaren Zarge verfügbar, die den nachträglichen Einbau der Tür möglich macht. Das bestehende Prüfzeugnis des MPA Dortmund wurde auf diese Ausführung erweitert (Gutachten Nr. 120235998-02).

➋ **Türschloss:** Es handelt sich um ein Spezialschloss, vorgerichtet für Profilzylinder und ein Dornmaß von 55 mm.

➌ **Türdrücker:** Leichtmetall-Drücker garnitur mit Stahlkerneinlage und 9 mm Drückervierkant machen das Türschloss komplett.

➍ **Türsockel:** An der unteren Kante der Glastür ist eine Magnetträgerschiene befestigt.

➎ **Türschließer:** Da nach DIN die rauchdichte Tür aus einem Öffnungswinkel von 90° innerhalb von 5 Sekunden verschlossen sein muss, wird hier ein Automatik-Schließer mit entsprechender Leistung eingesetzt.

➏ **Türblatt:** Das Türblatt besteht aus 10 mm dickem SGG SECURIT-Einscheiben-Sicherheitsglas, passend bis zu einem max. Baurichtmaß von 1125 x 2125 mm. Neben den klar durchsichtigen Glasarten SGG PLANILUX und farbigem SGG PARSOL sind auch einige Gussglasstrukturen sowie Flächenveredlungen lieferbar

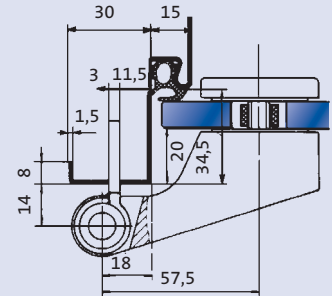
➐ **Türbänder:** Zur Verwendung gelangen je zwei Spezial-Flügelband- und Rahmenbandteile.

➑ **Zargendichtung:** 3-seitig umlaufende, spezielle Lippendichtung.

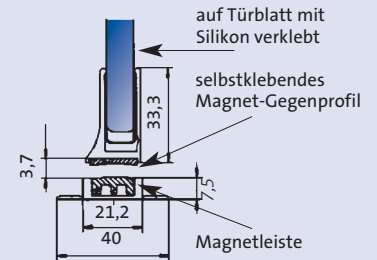
➒ **Bodendichtung:** Die Magnet-Bodenschiene (in verschiedenen Ausführungen je nach Bodenbelag) dichtet die Tür unten ab.

➓ **Abdichtung der Zarge zum Umfeld:** Verankern im Mauerwerk und Ausfugen mit Zementputz oder Verankern und Abdichten mit Silikonmasse bei Trennwandsystemen.

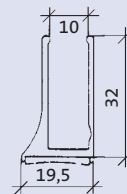
➐ Türband



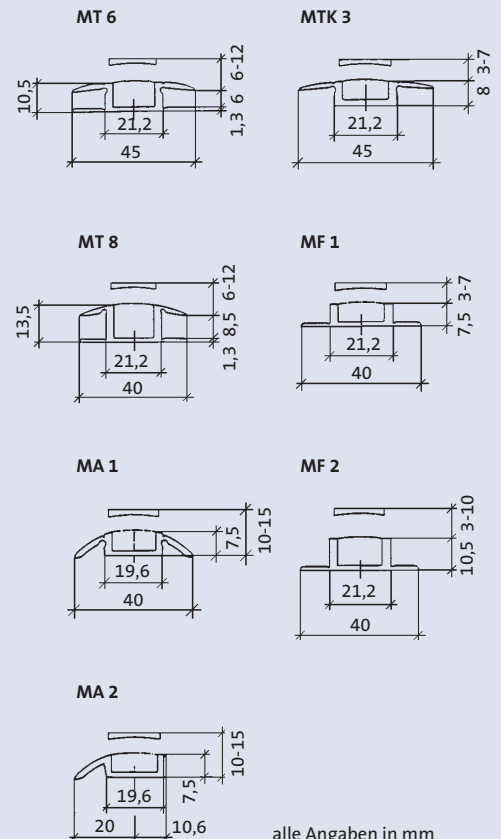
➍ Türsockel



Türschiene GT 10



Bodenschienen



alle Angaben in mm

Wichtig!

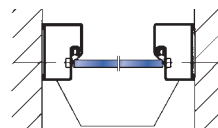
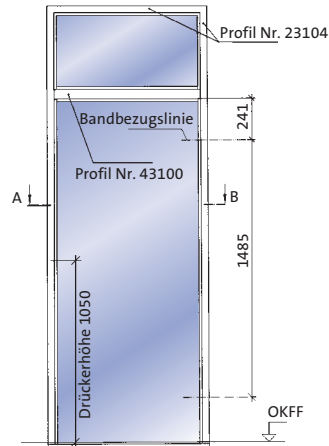
Boden im Drehbereich absolut waagrecht!
Max. 4 mm Luft zwischen Türblatt und Boden wegen Magnetschienenabdichtung.

Zargenprofile

Spezialzargen, mit 3-seitig umlaufender Spezialdichtung, aus 1,5 mm dickem feuerverzinktem Feinblech, im Bundton licht-

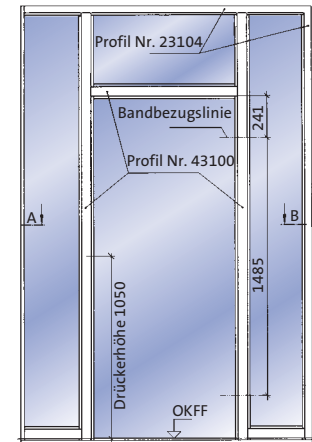
grau RAL 7035 grundiert, ggf. mit Zusatzprofilen zur Realisation von Oberlichten und/oder Seitenteilen.

Türansicht mit Profilen Nr. 23104 und 43100

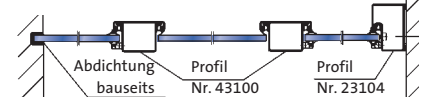


Schnitt A-B
Türanlage
zwischen zwei
Flurwänden

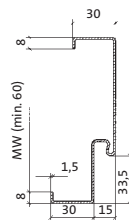
Sonderzarge aus den Profilen Nr. 23104 und 43100



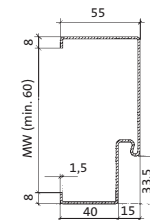
Schnitt A-B



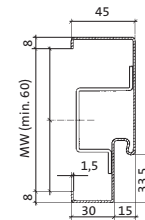
Umfassungszargenprofil Nr. 23100



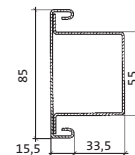
Zargenprofil zwischen zwei durchgehenden Flurwänden Nr. 23104



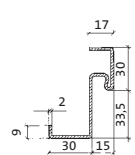
U-Zargenprofil Nr. 23101, für Ständerwerk z. B. mit Rigips etc.



Kämpferprofil Nr. 43100 für Türanlagen mit Seitenteilen oder/und Oberlichten.

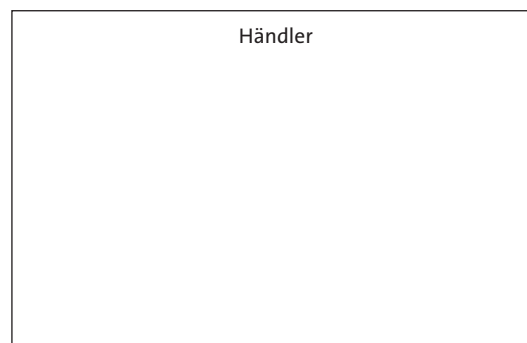


Eckzargenprofil Nr. 13100



Auch für die zweigeteilte Zarge zum nachträglichen Einbau liegt eine gutachterliche Stellungnahme vor, sie kann somit eingesetzt

werden! Andere Zargensonderausführungen auf Anfrage möglich. Sehen Sie dazu auch die Technische Information sGG SECURIT-PORTAL.



SAINT-GOBAIN
GLASS

SAINT-GOBAIN GLASS
DEUTSCHLAND GMBH
Viktoriaallee 3-5
52066 Aachen
Tel. 02 41 / 51 6-0
Fax 02 41 / 51 6-22 24

www.saint-gobain-glass.com