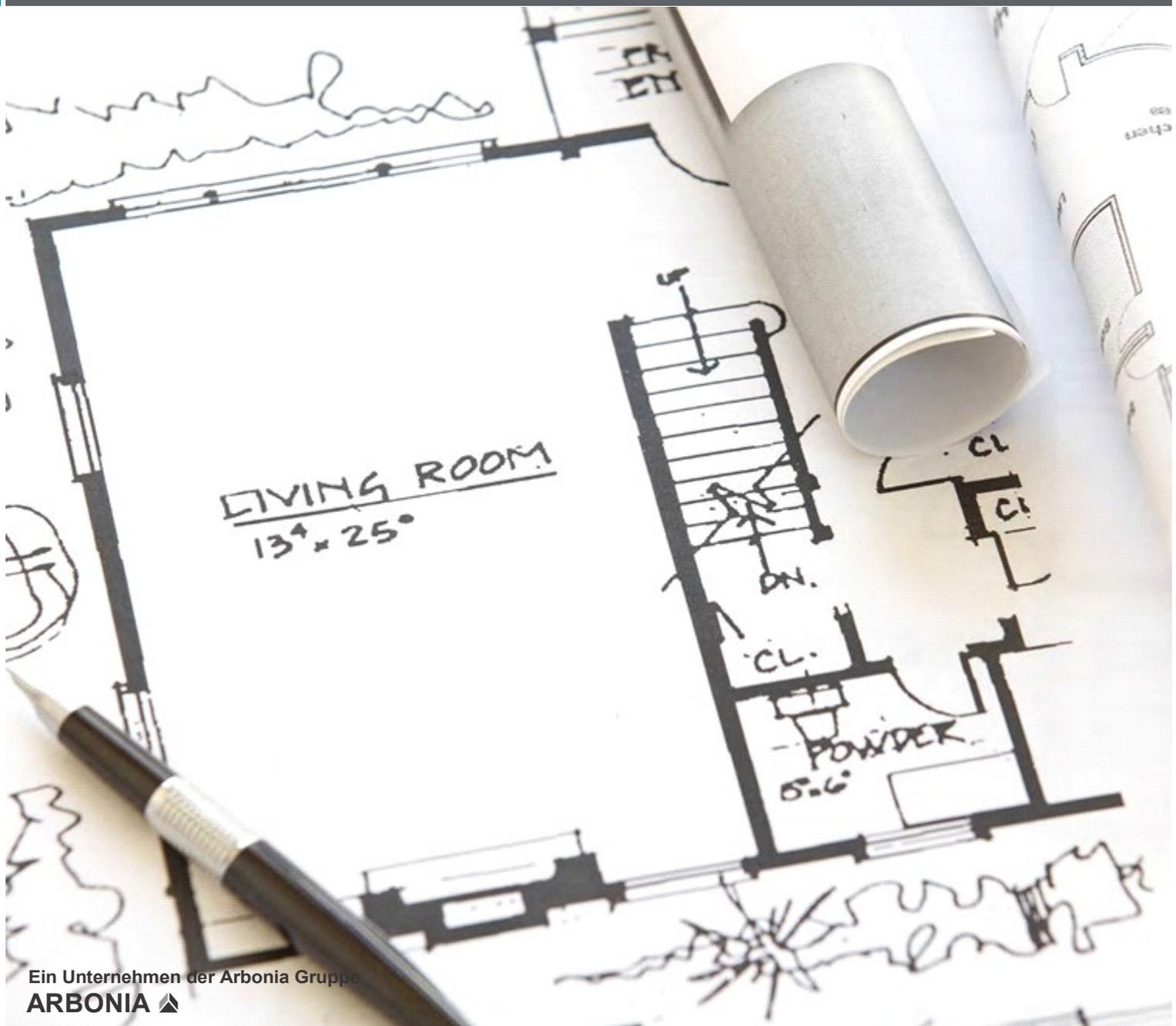
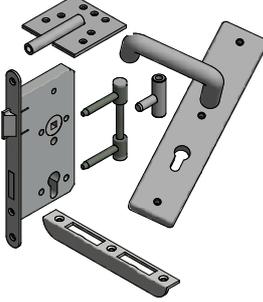


GARANT Türenhandbuch

Türenhandbuch

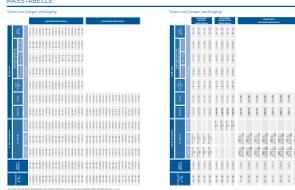
Allgemeine Informationen » Technik





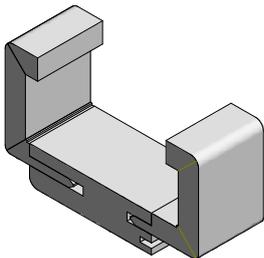
Maßzusammenhänge

Seite 3



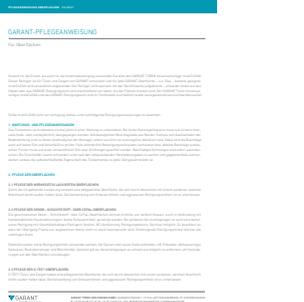
Maßtabelle Türen und Zargen

Seite 4



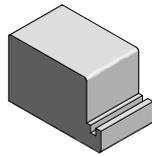
Zargen im Detail

Seite 5



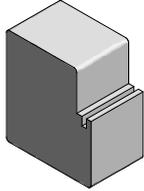
Pflegeanweisung

Seite 10



Blendrahmen im Detail

Seite 11



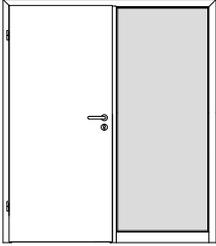
Blockrahmen im Detail

Seite 15



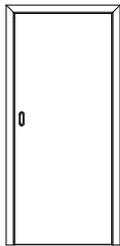
Geschosshohe Elemente

Seite 19



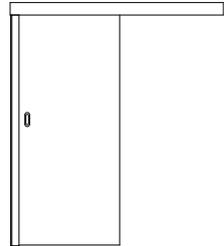
Windfangelemente sturzhoch

Seite 20



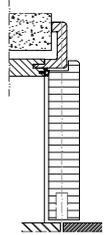
Schiebetürelemente in der Wand laufend

Seite 21



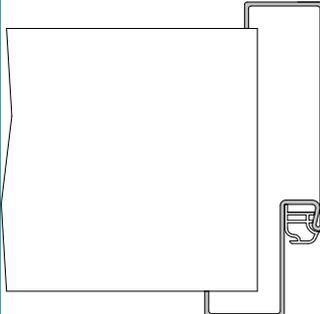
Schiebetürelemente vor der Wand laufend

Seite 22



Fußbodentrennlinie

Seite 23



Stahlzargen

Seite 24



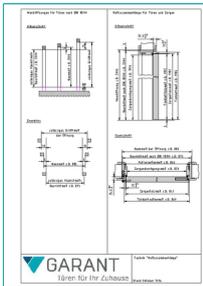
BESCHLÄGE

Seite 25



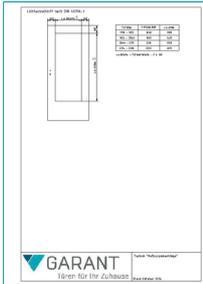
Elektro-Türöffner

Seite 26



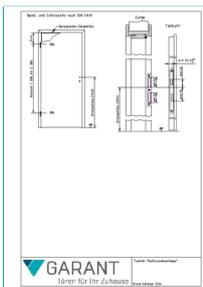
Maßzusammenhänge

Wandöffnungen für Türen nach DIN 18100
Maßzusammenhänge für Türen und Zargen



Maßzusammenhänge

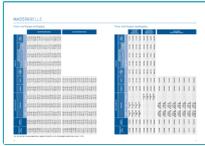
Lichtausschnitt nach DIN 68706-1



Maßzusammenhänge

Band- und Schlosssitz nach DIN 18101

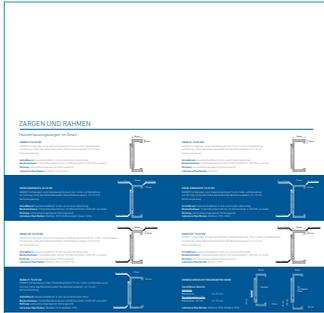


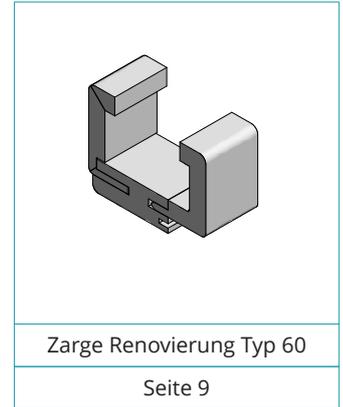
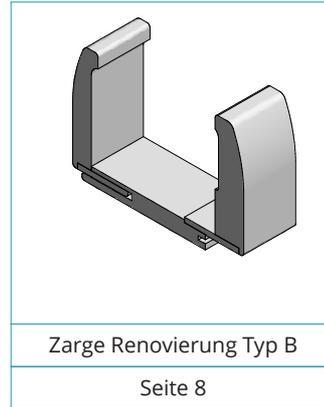
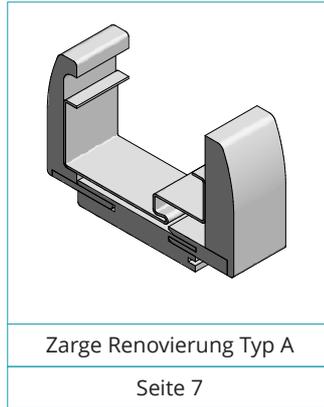


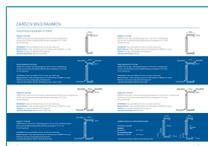
Maßtabelle Türen und Zargen

Maßtabelle



 <p>ZARGEN UND RAHMEN Handwerkstechnik</p>
Bekleidungsübersicht
Seite 6

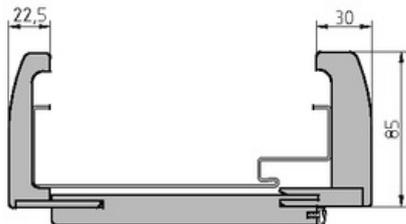




GARANT-Zargenübersicht

Zargenübersicht



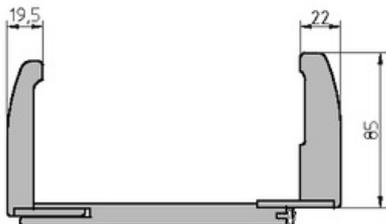


GARANT-Renovierungszarge, Typ A (Fertigung nach Aufmaß, volle 5 mm Schritte), passend für Stahlzargen mit max. 10 mm Umbug und max. 40 mm Spiegelbreite, Bekleidungsbreite 85 mm, Futter und bombierte Bekleidung abgerundet und auf Gehrung, fertig oberflächenbehandelt, Wandstärkenausgleich -0/+20 mm, Kartonverpackung.

- Schließblech: Winkelschließblech silberfarbig
- Bandaufnahmen: 2 x 2 Klemmnuss V 9100 mit Rahmenteil V 3400 WF vernickelt
- Dichtung: Dichtungsprofil lose beigelegt
- Lieferbare Oberflächen: Weißlack 9010

(<https://www.tuerenhandbuch-garant.de/cms2/php/get.php?id=3836&e=png>)



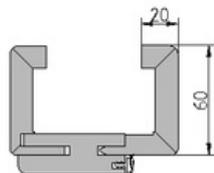


GARANT-Renovierungszarge für dünne Wände, Typ B (Fertigung nach Aufmaß, volle 5 mm Schritte), Bekleidungsbreite 85 mm, Futter und bombierte Bekleidung abgerundet und auf Gehrung, fertig oberflächenbehandelt, Wandstärkenausgleich -0/+20 mm, Kartonverpackung.

- Schließblech: Winkelschließblech silberfarbig
- Bandaufnahmen: 2 x 2 Klemmnuss V 9100 mit Rahmenteil V 3400 WF vernickelt
- Dichtung: Dichtungsprofil lose beigelegt
- für Türen bis max. 45 kg
- Lieferbare Oberflächen: Dekor Weiß

(<https://www.tuerenhandbuch-garant.de/cms2/php/get.php?id=3835&e=png>)





GARANT-Renovierungszarge für dünne Wände, Typ 60, mit Rundkante, Bekleidungsbreite 60 mm, Futter und Bekleidung abgerundet und auf Gehrung, werkseitig eingezogenes Dichtungsprofil, fertig oberflächenbehandelt, Wandstärkenausgleich -5/+15 mm, Kartonverpackung.

Typ 60 KR1 - Futter und Bekleidung mit kleiner Rundkante

Typ 60R1 - Futter und Bekleidung abgerundet

- Schließblech: Spezialschließblech 5-fach verschraubt silberfarbig
- Bandaufnahmen: zwei Spezialbandaufnahmen mit Rahmenteilen V 3400 WF vernickelt
- Dichtung: werkseitig eingezogenes Dichtungsprofil
- Lieferbare Oberflächen:

Typ 60 KR1 - Weißlack 9016, G-TEC®

Typ 60R1 - Weißlack 9010, Dekor Weiß

(<https://www.tuerenhandbuch-garant.de/cms2/php/get.php?id=3834&e=png>)

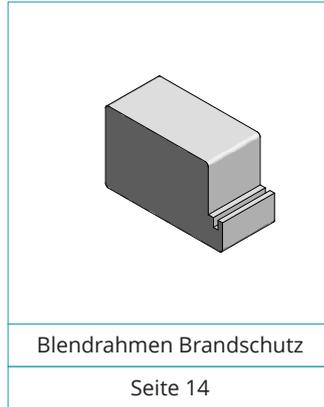
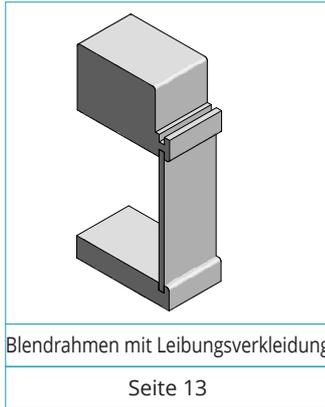
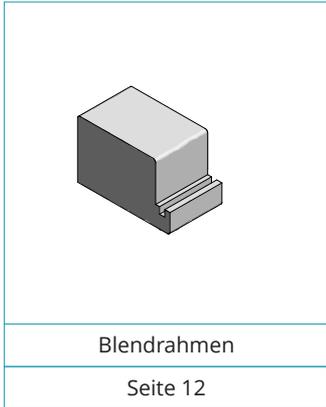


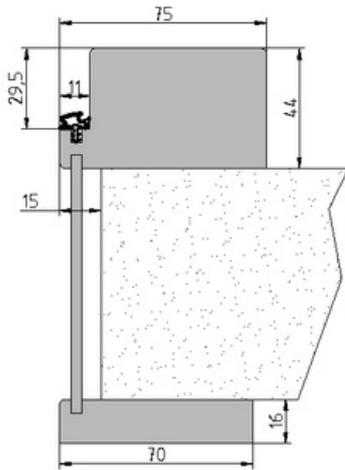


GARANT-Pflegeanweisung

1. Wartungs- und Pflegeanweisungen
 2. Pflege der Oberflächen
- Stand: 04/2021







Blendrahmen mit Leibungsverkleidung

GARANT-Fertigblendrahmen, Querschnitt 44/75 mm, fertig oberflächenbehandelt, Leibungsverkleidungen, bestehend aus Gegenbekleidung 16 x 70 mm und Futterplatte ca. 3 mm stark, Kartonverpackung

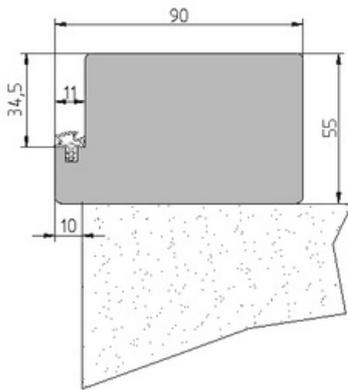
- Schließblech: Winkelschließblech silberfarbig
- Bandaufnahmen: 2 x 2 Klemmnuss V 9100 mit Rahmenteil V 3400 WF vernickelt
- Dichtung: Dichtungsprofil lose beigelegt
- Nebenleistungen: verschiedene Schließblechvarianten,
- Sonderkonstruktionen: 2-flg.- Blendrahmen, Blendrahmen für Sicherheitstüren
- Lieferbare Oberflächen: Weißlack, G-TEC®, Dekor, CePaL, andere Oberflächen auf Anfrage

(<https://www.tuerenhandbuch-garant.de/cmoss2/php/get.php?id=3654&e=png>)

Bestellnummer	Produktbezeichnung	Material	Material	Material	Material
811-1000	811-1000	811-1000	811-1000	811-1000	811-1000
811-1001	811-1001	811-1001	811-1001	811-1001	811-1001
811-1002	811-1002	811-1002	811-1002	811-1002	811-1002
811-1003	811-1003	811-1003	811-1003	811-1003	811-1003
811-1004	811-1004	811-1004	811-1004	811-1004	811-1004
811-1005	811-1005	811-1005	811-1005	811-1005	811-1005
811-1006	811-1006	811-1006	811-1006	811-1006	811-1006
811-1007	811-1007	811-1007	811-1007	811-1007	811-1007
811-1008	811-1008	811-1008	811-1008	811-1008	811-1008
811-1009	811-1009	811-1009	811-1009	811-1009	811-1009
811-1010	811-1010	811-1010	811-1010	811-1010	811-1010
811-1011	811-1011	811-1011	811-1011	811-1011	811-1011
811-1012	811-1012	811-1012	811-1012	811-1012	811-1012
811-1013	811-1013	811-1013	811-1013	811-1013	811-1013
811-1014	811-1014	811-1014	811-1014	811-1014	811-1014
811-1015	811-1015	811-1015	811-1015	811-1015	811-1015
811-1016	811-1016	811-1016	811-1016	811-1016	811-1016
811-1017	811-1017	811-1017	811-1017	811-1017	811-1017
811-1018	811-1018	811-1018	811-1018	811-1018	811-1018
811-1019	811-1019	811-1019	811-1019	811-1019	811-1019
811-1020	811-1020	811-1020	811-1020	811-1020	811-1020

Maßtabelle Blendrahmen mit Leibungsverkleidung





Brandschutz Blendrahmen

GARANT-Brandschutzschutzblendrahmen T30 nach DIN EN 1634-1, für 1flg. Brandschutztür, furniert/beschichteter Massivträger, Querschnitt 55/90 mm (Stärke/Breite), fertig oberflächenbehandelt, Kartonverpackung.

- Schließblech: Spezialschließblech
- Bandaufnahmen: zwei Bandaufnahmen VX 7501/3D mit Abdeckwinkel vernickelt
- Dichtung: Dichtungsprofil lose beigelegt
- Nebenleistungen: verschiedene Schließblechvarianten, verschiedene Türschließervarianten
- Sonderkonstruktionen: Sicherheitsblendrahmen RC2, Blendrahmen für stumpf einschlagende Türen
- Lieferbare Oberflächen: Weißlack, G-TEC®, CePaL

(<https://www.tuerenhandbuch-garant.de/cms2/php/get.php?id=3656&e=png>)

Typ	Material	Stärke	Breite	Höhe	Farbe	Verpackung
FS-30-1	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-2	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-3	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-4	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-5	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-6	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-7	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-8	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-9	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-10	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-11	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-12	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-13	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-14	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-15	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-16	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-17	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-18	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-19	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-20	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-21	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-22	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-23	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-24	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-25	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-26	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-27	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-28	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-29	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-30	Alu	30	90	55	Weiß	10

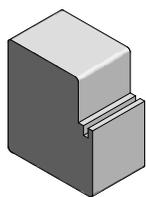
Maßtabelle für Brandschutzblendrahmen Typ FS-30-1
für Türblätter



Typ	Material	Stärke	Breite	Höhe	Farbe	Verpackung
FS-30-1	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-2	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-3	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-4	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-5	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-6	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-7	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-8	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-9	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-10	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-11	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-12	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-13	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-14	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-15	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-16	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-17	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-18	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-19	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-20	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-21	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-22	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-23	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-24	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-25	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-26	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-27	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-28	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-29	Alu	30	90	55	Weiß	10
FS-30-30	Alu	30	90	55	Weiß	10

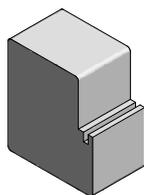
Maßtabelle für Brandschutzblendrahmen Typ FS-30-1
für Wandöffnungen





Blockrahmen

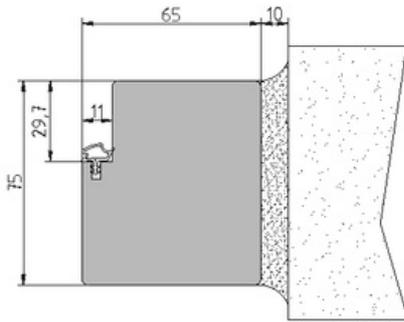
Seite 16



Blockrahmen Brandschutz

Seite 18



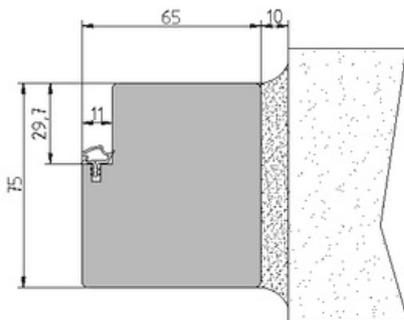


(<https://www.tuerenhandbuch-garant.de/cmos2/php/get.php?id=3657&e=png>)

Blockrahmen massiv

GARANT-Fertigblockrahmen, furnierter/beschichteter Massivträger, Querschnitt 75/65 mm (Stärke/Breite), für Montage in der Leibung, fertig oberflächenbehandelt (ausgenommen Streichfähig), Kartonverpackung.

- Schließblech: Winkelschließblech silberfarbig
- Bandaufnahmen: 2 x 2 Klemmnuss V 9100 mit Rahmenteil V 3400 WF vernickelt
- Dichtung: Dichtungsprofil lose beigelegt
- Nebenleistungen: verschiedene Schließblechvarianten
- Sonderkonstruktionen: 2-flg. Blockrahmen, geschosshohe Windfangblockrahmen
- Lieferbare Oberflächen: Ahorn, Buche, Streichfähig, Weißeiche Natur, Weißlack Spezial, CePaL

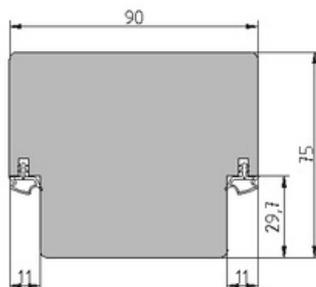


(<https://www.tuerenhandbuch-garant.de/cmos2/php/get.php?id=3657&e=png>)

Blockrahmen MDF

GARANT-Fertigblockrahmen, beschichteter MDF-Träger, Querschnitt 75/65 mm (Stärke/Breite), für Montage in der Leibung, fertig oberflächenbehandelt, Kartonverpackung.

- Schließblech: Winkelschließblech silberfarbig
- Bandaufnahmen: 2 x 2 Klemmnuss V 9100 mit Rahmenteil V 3400 WF vernickelt
- Dichtung: Dichtungsprofil lose beigelegt
- Nebenleistungen: verschiedene Schließblechvarianten
- Sonderkonstruktionen: 2-flg. Blockrahmen, geschosshohe Windfangblockrahmen
- Lieferbare Oberflächen: Weißlack Spezial

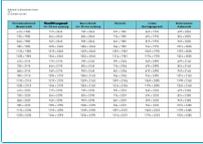


(<https://www.tuerenhandbuch-garant.de/cmos2/php/get.php?id=3663&e=png>)

Kämpferprofil

- Ummantelt in CPL, Furnier oder Dekor bzw. weiß lackiert

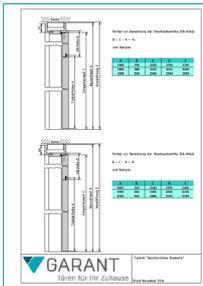




Maßtabelle für Standardblockrahmen Typ 1

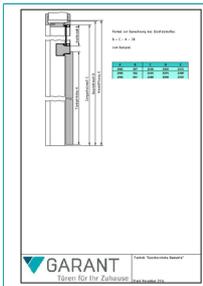
für Türblätter nach DIN





Geschosshohe Elemente

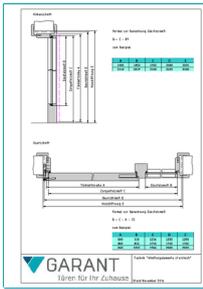
mit Querstück ohne Kämpfer für Türblatt mit Oberblende



Geschosshohe Elemente

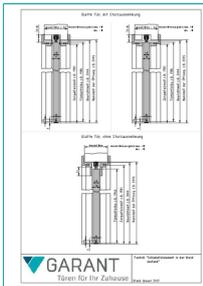
mit Querstück und Kämpfer





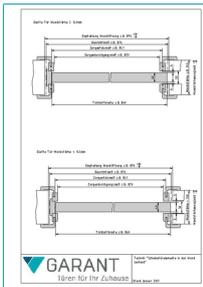
Windfangelemente sturzhoch





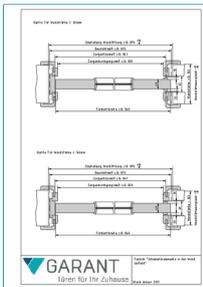
Schiebetürelemente in der Wand laufend; Höhenschnitte

glatte Tür mit / ohne Sturzausnehmung



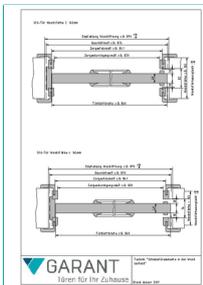
Schiebetürelemente in der Wand laufend; Querschnitte

glatte Tür



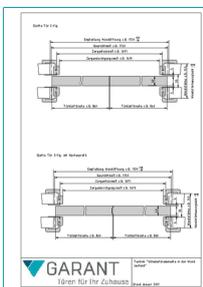
Schiebetürelement in der Wand laufend; Querschnitte

Tür mit Lichtausschnitt



Schiebetürelement in der Wand laufend; Querschnitte

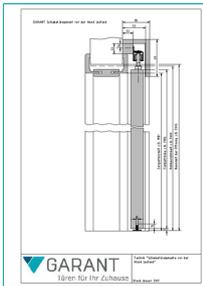
Stil- bzw. Designtür



Schiebetür in der Wand laufend; Querschnitte

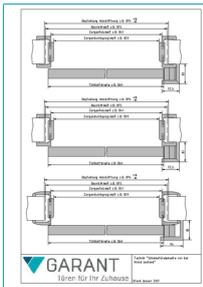
2-flügelig mit / ohne Konterprofil





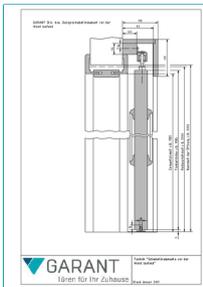
Schiebetürelemente vor der Wand laufend; Höhenschnitt

glatte Tür



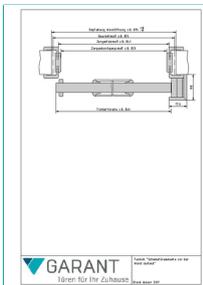
Schiebetürelemente vor der Wand laufend; Querschnitte

glatte Tür



Schiebetürelemente vor der Wand laufend; Höhenschnitt

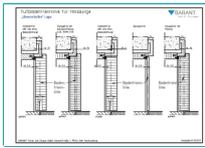
Stil- bzw. Designtür



Schiebetürelemente vor der Wand laufend; Querschnitt

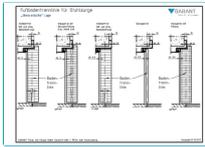
Stil- bzw. Designtür





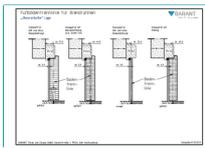
Fußbodentrennlinie

Normelement in Holzzarge



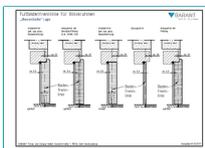
Fußbodentrennlinie

Normelement in Stahlzarge



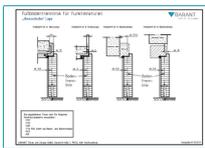
Fußbodentrennlinie

Normelement in Blendrahmen



Fußbodentrennlinie

Normelement in Blockrahmen



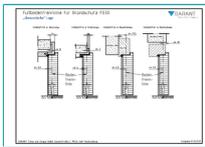
Fußbodentrennlinie

Funktionstüren



Fußbodentrennlinie

Doppelfalztüren



Fußbodentrennlinie

Brandschutz FS30





(<https://www.tuerenhandbuch-garant.de/tuerenhandbuch/produktsortiment/beschlaege>)





Türöffner Feuerschutz

Seite 27



Türöffner Rauchschutz

Seite 28



Türöffner Standard

Seite 29





Datenblatt Elektro Türöffner Eff-Eff 118F-----A71

Einsatzbereich: Für gefälzte Feuerschutztüren
 DIN-Richtung: Universal
 Spannung: 10-24V AC/DC
 Mechanische Entriegelung (Tagesfalle): nein
 Dauerstromfest: 11-13V DC
 Für Feuerschutztüren geeignet: JA
 Für Rauchschutztüren geeignet: JA
 GARANT Art.Nr.: 00115031



Datenblatt Elektro Türöffner Eff-Eff 118F-----B71

Einsatzbereich: Für gefälzte Feuerschutztüren
 DIN-Richtung: Universal
 Spannung: 22-42V AC/DC
 Mechanische Entriegelung (Tagesfalle): nein
 Dauerstromfest: 22-26V DC
 Für Feuerschutztüren geeignet: JA
 Für Rauchschutztüren geeignet: JA
 GARANT Art.Nr.: 00838286



Datenblatt Elektro Türöffner Eff-Eff 118F.13-----A71

Einsatzbereich: Für stumpfe Feuerschutztüren
 DIN-Richtung: Universal
 Spannung: 10-24V AC/DC
 Mechanische Entriegelung (Tagesfalle): nein
 Dauerstromfest: 11-13V DC
 Für Feuerschutztüren geeignet: JA
 Für Rauchschutztüren geeignet: JA
 GARANT Art.Nr.: 00790425



Datenblatt Elektro Türöffner Eff-Eff 118F.13-----B71

Einsatzbereich: Für stumpfe Feuerschutztüren
 DIN-Richtung: Universal
 Spannung: 22-42V AC/DC
 Mechanische Entriegelung (Tagesfalle): nein
 Dauerstromfest: 22-26V DC
 Für Feuerschutztüren geeignet: JA
 Für Rauchschutztüren geeignet: JA
 GARANT Art.Nr.: -





Datenblatt Elektro Türöffner Eff-Eff 118S-----A71

Einsatzbereich: Für gefälzte Rauchschutztüren
 DIN-Richtung: Universal
 Spannung: 10-24V AC/DC
 Mechanische Entriegelung (Tagesfalle): nein
 Dauerstromfest: 11-13V DC
 Für Feuerschutztüren geeignet: NEIN
 Für Rauchschutztüren geeignet: JA
 GARANT Art.Nr.: 00554181



Datenblatt Elektro Türöffner Eff-Eff 118S-----B71

Einsatzbereich: Für gefälzte Rauchschutztüren
 DIN-Richtung: Universal
 Spannung: 22-42V AC/DC
 Mechanische Entriegelung (Tagesfalle): nein
 Dauerstromfest: 22-26V DC
 Für Feuerschutztüren geeignet: NEIN
 Für Rauchschutztüren geeignet: JA
 GARANT Art.Nr.: 01114313



Datenblatt Elektro Türöffner Eff-Eff 118S.13-----A71

Einsatzbereich: Für stumpfe Rauchschutztüren
 DIN-Richtung: Universal
 Spannung: 10-24V AC/DC
 Mechanische Entriegelung (Tagesfalle): nein
 Dauerstromfest: 11-13V DC
 Für Feuerschutztüren geeignet: NEIN
 Für Rauchschutztüren geeignet: JA
 GARANT Art.Nr.: 00790432



Datenblatt Elektro Türöffner Eff-Eff 118S.13-----B71

Einsatzbereich: Für stumpfe Rauchschutztüren
 DIN-Richtung: Universal
 Spannung: 22-42V AC/DC
 Mechanische Entriegelung (Tagesfalle): nein
 Dauerstromfest: 22-26V DC
 Für Feuerschutztüren geeignet: NEIN
 Für Rauchschutztüren geeignet: JA
 GARANT Art.Nr.: -





Datenblatt Elektro Türöffner Eff-Eff 118E-----A71

Einsatzbereich: Für gefälzte Standardtüren
DIN-Richtung: Universal
Spannung: 10-24V AC/DC
Mechanische Entriegelung (Tagesfalle): ja
Dauerstromfest: 11-13V DC
Für Feuerschutztüren geeignet: NEIN
Für Rauchschutztüren geeignet: NEIN
GARANT Art.Nr.: 00007864



Datenblatt Elektro Türöffner Eff-Eff 118E-----B71

Einsatzbereich: Für gefälzte Standardtüren
DIN-Richtung: Universal
Spannung: 22-42V AC/DC
Mechanische Entriegelung (Tagesfalle): ja
Dauerstromfest: 22-26V DC
Für Feuerschutztüren geeignet: NEIN
Für Rauchschutztüren geeignet: NEIN
GARANT Art.Nr.: -



Datenblatt Elektro Türöffner Eff-Eff 118E.13-----A71

Einsatzbereich: Für stumpfe Standardtüren
DIN-Richtung: Universal
Spannung: 10-24V AC/DC
Mechanische Entriegelung (Tagesfalle): ja
Dauerstromfest: 11-13V DC
Für Feuerschutztüren geeignet: NEIN
Für Rauchschutztüren geeignet: NEIN
GARANT Art.Nr.: -



Datenblatt Elektro Türöffner Eff-Eff 118E.13-----B71

Einsatzbereich: Für stumpfe Standardtüren
DIN-Richtung: Universal
Spannung: 22-42V AC/DC
Mechanische Entriegelung (Tagesfalle): ja
Dauerstromfest: 22-26V DC
Für Feuerschutztüren geeignet: NEIN
Für Rauchschutztüren geeignet: NEIN
GARANT Art.Nr.: -

