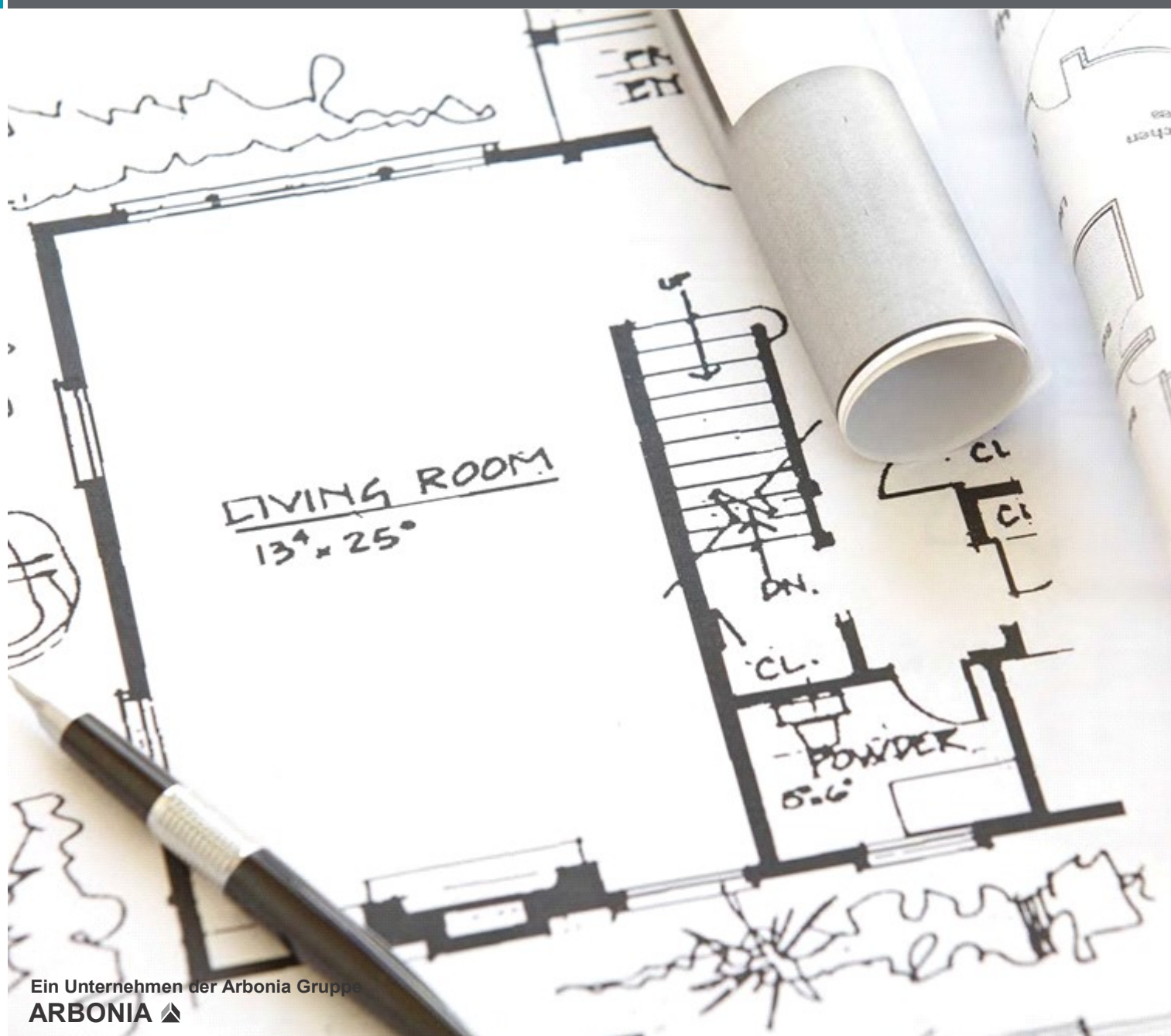
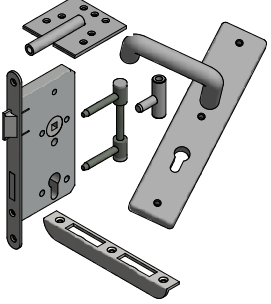
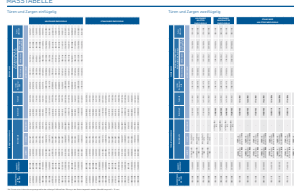
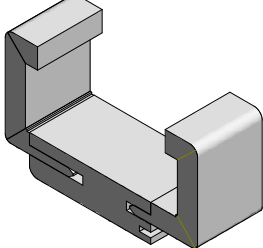

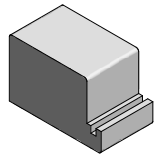
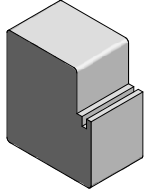

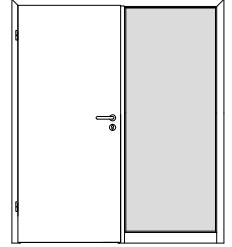
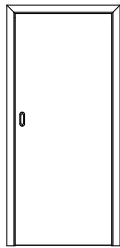
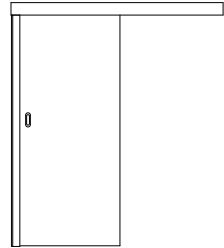
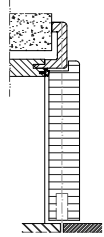
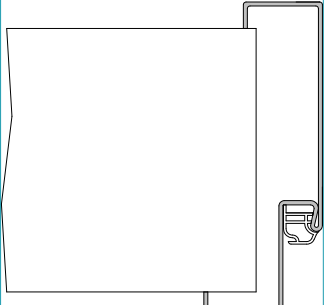




GARANT Türenhandbuch

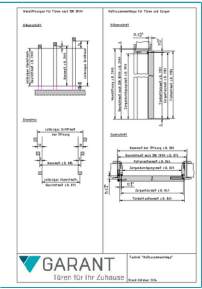
Türenhandbuch

Allgemeine Informationen » Technik



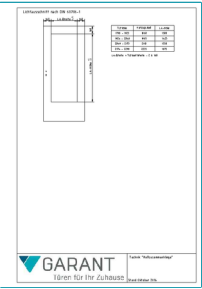
 <p>Maßzusammenhänge</p> <p>Seite 3</p>	 <p>Maßtabelle Türen und Zargen</p> <p>Seite 4</p>	 <p>Zargen im Detail</p> <p>Seite 5</p>	 <p>Pflegeanweisung</p> <p>Seite 10</p>
 <p>Blendrahmen im Detail</p> <p>Seite 11</p>	 <p>Blockrahmen im Detail</p> <p>Seite 15</p>	 <p>Geschosshohe Elemente</p> <p>Seite 19</p>	 <p>Windfangelemente sturzhoch</p> <p>Seite 20</p>
 <p>Schiebetürelemente in der Wand laufend</p> <p>Seite 21</p>	 <p>Schiebetürelemente vor der Wand laufend</p> <p>Seite 22</p>	 <p>Fußbodentrennlinie</p> <p>Seite 23</p>	 <p>Stahlzargen</p> <p>Seite 24</p>
 <p>BESCHLÄGE</p> <p>Seite 25</p>	 <p>Elektro-Türöffner</p> <p>Seite 26</p>		





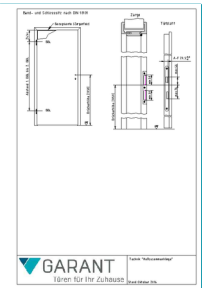
Maßzusammenhänge

Wandöffnungen für Türen nach DIN 18100
Maßzusammenhänge für Türen und Zargen



Maßzusammenhänge

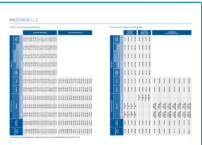
Lichtausschnitt nach DIN 68706-1



Maßzusammenhänge

Band- und Schlosssitz nach DIN 18101

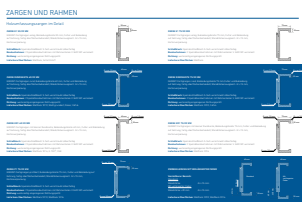


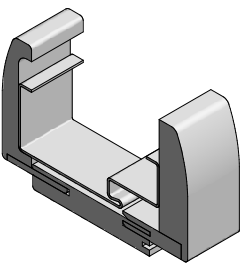


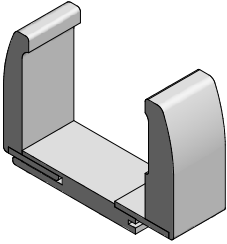
Maßtabelle Türen und Zargen

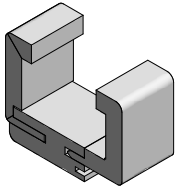
Maßtabelle

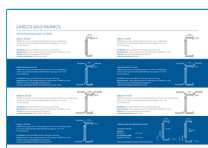


	
Bekleidungsübersicht	
Seite 6	


Zarge Renovierung Typ A
Seite 7


Zarge Renovierung Typ B
Seite 8

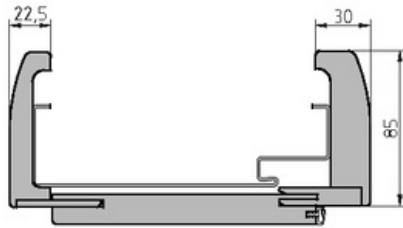

Zarge Renovierung Typ 60
Seite 9



GARANT-Zargenübersicht

Zargenübersicht



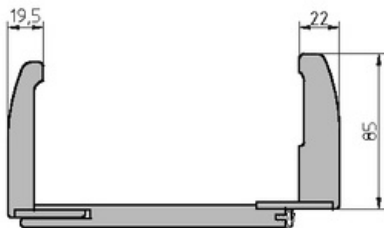


GARANT-Renovierungszarge, Typ A (Fertigung nach Aufmaß, volle 5 mm Schritte), passend für Stahlzargen mit max. 10 mm Umbug und max. 40 mm Spiegelbreite, Bekleidungsbreite 85 mm, Futter und bombierte Bekleidung abgerundet und auf Gehrung, fertig oberflächenbehandelt, Wandstärkenausgleich -0/+20 mm, Kartonverpackung.

- 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>)



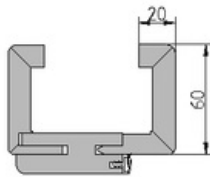


GARANT-Renovierungszarge für dünne Wände, Typ B (Fertigung nach Aufmaß, volle 5 mm Schritte), Bekleidungsbreite 85 mm, Futter und bombierte Bekleidung abgerundet und auf Gehrung, fertig oberflächenbehandelt, Wandstärkenausgleich -0/+20 mm, Kartonverpackung.

- 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 Rahmenteil V 3400 WF vernickelt
- Dichtung: werksseitig 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>)

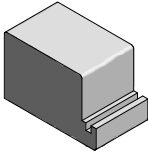
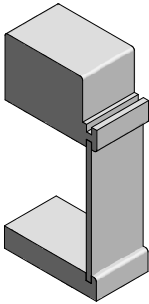
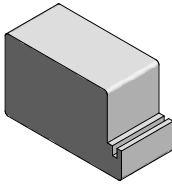




GARANT-Pflegeanweisung

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



		
Blendrahmen	Blendrahmen mit Leibungsverkleidung	Blendrahmen Brandschutz
Seite 12	Seite 13	Seite 14



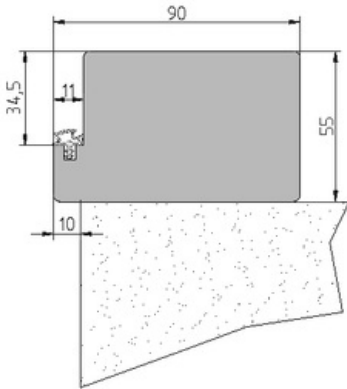


GARANT-Fertigblendrahmen, Querschnitt 44/75 mm, fertig oberflächenbehandelt, Kartonverpackung

- 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.- Blendrahmen, Blendrahmen für Sicherheitstüren
- Lieferbare Oberflächen: Weißlack, G-TEC®, Dekor, CePaL, andere Oberflächen auf Anfrage

[illegible]





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

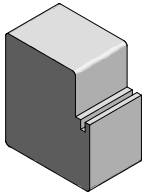
(<https://www.tuerenhandbuch-garant.de/cmos2/php/get.php?id=3656&e=png>)

Maßtabelle für Brandschutzblendrahmen Typ FS-30-1
für Türblätter



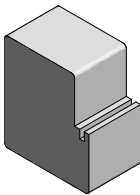
Maßtabelle für Brandschutzblendrahmen Typ FS-30-1
für Wandöffnungen





Blockrahmen

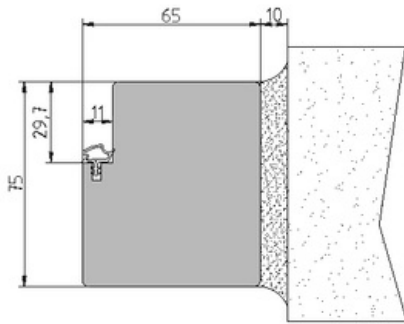
Seite 16



Blockrahmen Brandschutz

Seite 18



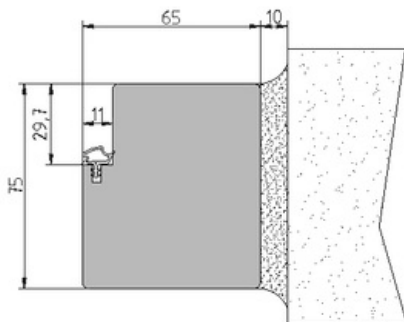


(<https://www.tuerenhandbuch-garant.de/cms2/php/get.php?id=3657&e=png>)

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

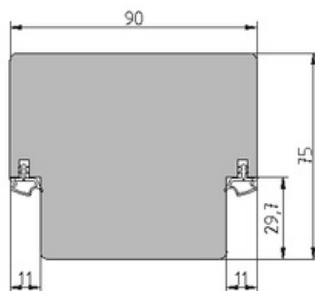


(<https://www.tuerenhandbuch-garant.de/cms2/php/get.php?id=3657&e=png>)

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/cms2/php/get.php?id=3663&e=png>)

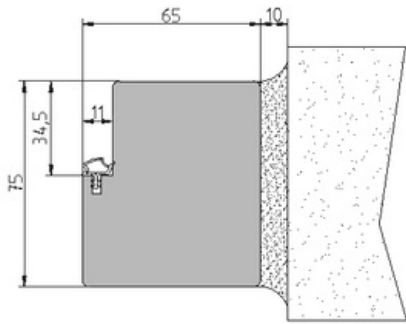
Kämpferprofil

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

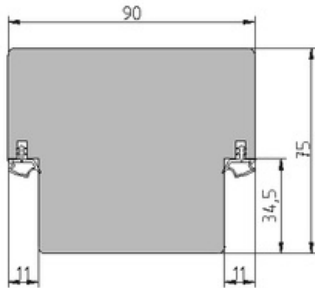


Maßtabelle für Standardblockrahmen Typ 1





(<https://www.tuerenhandbuch-garant.de/cmos2/php/get.php?id=3666&e=png>)



(<https://www.tuerenhandbuch-garant.de/cmos2/php/get.php?id=3667&e=png>)

Brandschutz Blockrahmen

GARANT-Brandschutzschutzblockrahmen T30 nach DIN EN 1634-1, für 1flg. Brandschutztür, furnierter/beschichteter Massivträger, Querschnitt 75/65 mm (Stärke/Breite), für Montage in der Leibung, fertig oberflächenbehandelt (ausgenommen Streichfähig), 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, Blockrahmen geschosshoch
- Lieferbare Oberflächen: Ahorn, Buche, Weißeiche Natur, Weißlack Spezial, CePaL

Kämpferprofil

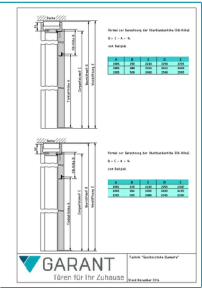
- Ummantelt in CPL, Furnier oder Dekor bzw. weiß lackiert

Maßtabelle für Brandschutzblockrahmen Typ FS-30-1
für Türblätter nach DIN



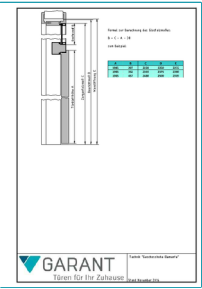
Maßtabelle für Brandschutzblockrahmen Typ FS-30-1
für Wandöffnungen nach DIN





Geschosshohe Elemente

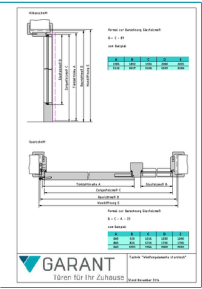
mit Querstück ohne Kämpfer für Türblatt mit Oberblende



Geschosshohe Elemente

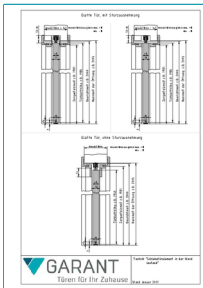
mit Querstück und Kämpfer





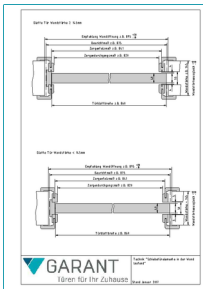
Windfangelemente sturzhoch





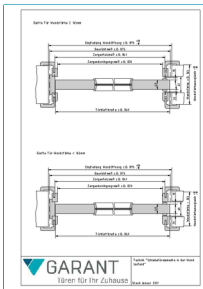
Schiebetürelemente in der Wand laufend; Höhenschnitte

glatte Tür mit / ohne Sturzausnehmung



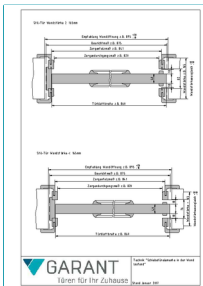
Schiebetürelemente in der Wand laufend; Querschnitte

glatte Tür



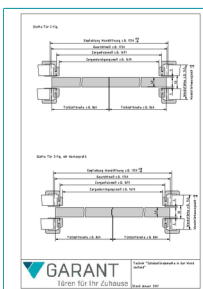
Schiebetürelement in der Wand laufend; Querschnitte

Tür mit Lichtausschnitt



Schiebetürelement in der Wand laufend; Querschnitte

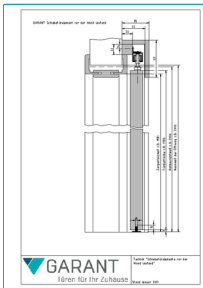
Stil- bzw. Designtür



Schiebetür in der Wand laufend; Querschnitte

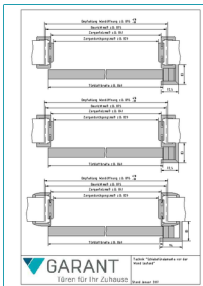
2-flügelig mit / ohne Konterprofil





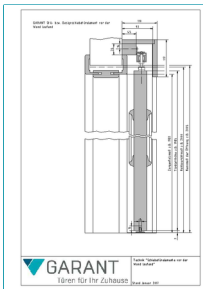
Schiebetürelemente vor der Wand laufend; Höhenschnitt

glatte Tür



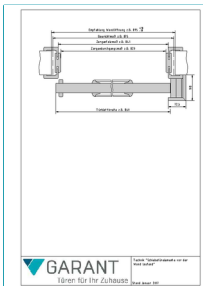
Schiebetürelemente vor der Wand laufend; Querschnitte

glatte Tür



Schiebetürelemente vor der Wand laufend; Höhenschnitt

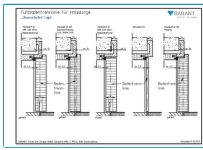
Stil- bzw. Designtür



Schiebetürelemente vor der Wand laufend; Querschnitt

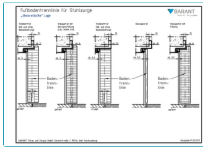
Stil- bzw. Designtür





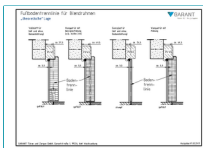
Fußbodentrennlinie

Normelement in Holzzarge



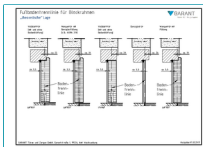
Fußbodentrennlinie

Normelement in Stahlzarge



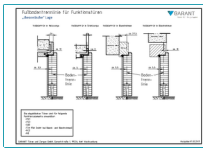
Fußbodentrennlinie

Normelement in Blendrahmen



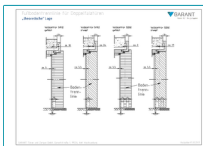
Fußbodentrennlinie

Normelement in Blockrahmen



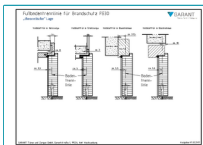
Fußbodentrennlinie

Funktionstüren



Fußbodentrennlinie

Doppelfalztüren

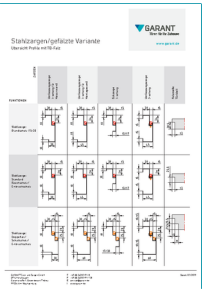


Fußbodentrennlinie

Brandschutz FS30



Übersicht Stahlzargenprofile für gefälzte Varianten



Profilübersicht Stahlzargen

für gefälzte Varianten





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






Türöffner Feuerschutz

Seite 27



Türöffner Rauchschutz

Seite 28



Türöffner Standard

Seite 29



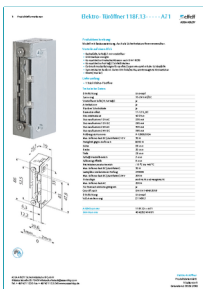
Datenblatt Elektro Türöffner Eff-Eff 118F-----A71

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

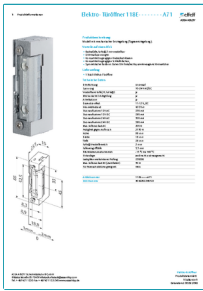
Einsatzbereich: Für stumpfe Rauchschutztüren
DIN-Richtung: Universal
Spannung: 10-24V AC/DC
Mechanische Entriegelung (Tagesfalle): nein
Dauerstromfest: 11-13V DC
Für Feuerschutztüren geeignet: NEIN
Für Rauchschutztüren geeignet: JA
GARANT Art.Nr.: 00790432



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

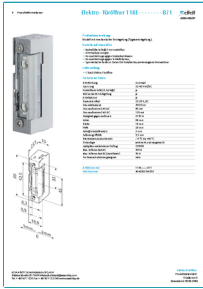
Einsatzbereich: Für stumpfe Rauchschutztüren
DIN-Richtung: Universal
Spannung: 22-42V AC/DC
Mechanische Entriegelung (Tagesfalle): nein
Dauerstromfest: 22-26V DC
Für Feuerschutztüren geeignet: NEIN
Für Rauchschutztüren geeignet: JA
GARANT Art.Nr.: -





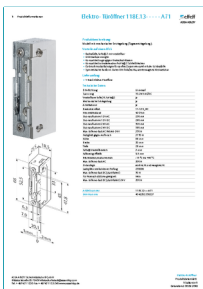
Datenblatt Elektro Türöffner Eff-Eff 118E-----A71

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



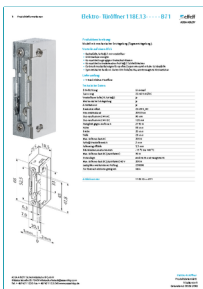
Datenblatt Elektro Türöffner Eff-Eff 118E-----B71

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.: -

