

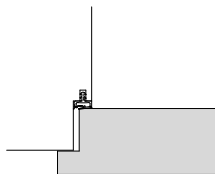
# GARANT Türenhandbuch

## Türenhandbuch

Funktionstüren » Rauchschutz - Einbruch

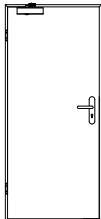
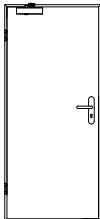
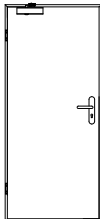
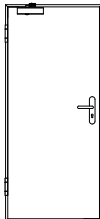
Einbruchschutz RC2 - Rauch » Türblatt + Stahlzarge (1-flg.)

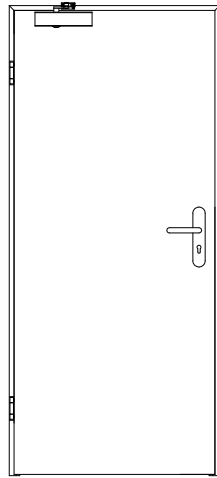




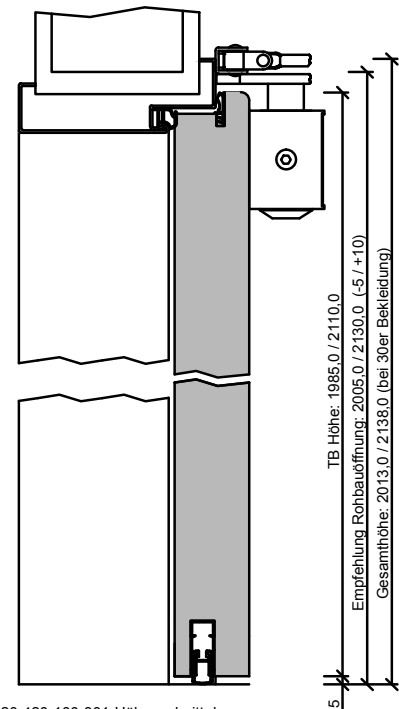
gefälzt

Seite 3

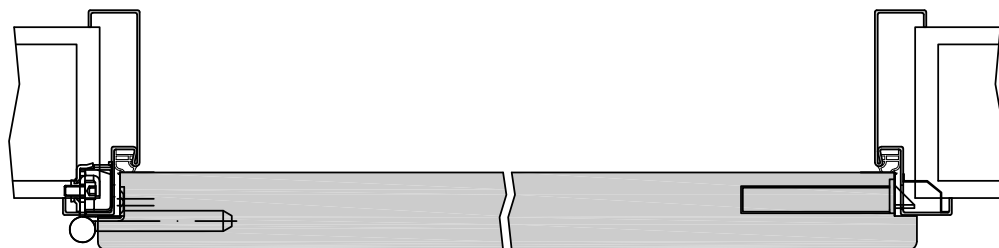
 <small>100-400-400-100_Ansicht1.cdr</small>	 <small>100-400-400-100_Ansicht1.cdr</small>	 <small>100-400-400-100_Ansicht1.cdr</small>	 <small>100-400-400-100_Ansicht1.cdr</small>
VS1/46 BA E, RC2, SSK1	VS3/46 BA E, RC2, SSK2	SD2/46 BA E, RC2, SSK3	VRS/67 BA E, RC2, SSK3
Seite 4	Seite 6	Seite 8	Seite 10



100-400-400-100\_Ansicht.tcd



120-420-100-301-Höhenschnitt.dwg



TB Breite: 610,0 / 735,0 / 860,0 / 985,0  
Empfehlung Rohbauöffnung: 635,0 / 760,0 / 885,0 / 1010,0 (-10 / +10)  
Gesamtbreite: 651,0 / 776,0 / 901,0 / 1026,0 (bei 30er Spiegelbreite)

140-120-420-100-Querschnitt.dwg



Türenhandbuch » Funktionstüren » Rauchschutz - Einbruch » Einbruchschutz  
 RC2 - Rauch » Türblatt + Stahlzarge (1-flg.) » gefälzt » VS1/46 BA E, RC2, SSK1
**Klassifizierung:**

Rauchschutz	Rauchschutz 1 nach DIN 18095
Einbruchschutz	RC2 nach DIN EN 1627
Schallschutz	Rw,P >= 32dB nach DIN 4109
Wärmeschutz	U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck)
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)
Beanspruchungsgruppe	E (Klasse 4 nach DIN EN)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)
LGA-Schadstoffgeprüft	Zertifikats-Nr.: LH 60096531 0001

**Garant-Produktsortiment:**

Normelemente	TB-glatt
Design Türen Aura, Corona	[ ] A800, [ ] C700, [ ] C800
Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano	[ ] RI1-12, [ ] CK1, [ ] CK2, [ ] C2, [ ] CK3, [ ] CK4, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 (COMO NUR Aufdeckseite, Falzseite glatt)
Stilltüren	[ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2
Ganzglastür	nicht möglich

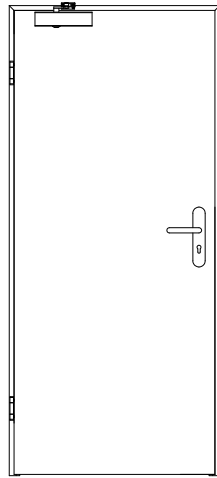
**Konstruktionsmerkmale Türblatt:**

Türblatt:	Einbruch- Rauchschutztür, RC2 DIN EN 1627, RS1 DIN 18095, Kartonverpackt
TB-Maße gefälzt (BxH):	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	ca. 46mm
Flächengewicht:	ca. 29,0 kg/m²
Innenlage:	Vollspaneinlage VS1
Rahmen:	Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung:	HDF- Platte 2x3mm
Falz:	gefälzt (3-seitig 13x25,5)
Falzkannte	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss:	PZ-Schloss mit Doppelstulp (9/65/72), 4-fach verschraubt
Kantenprofil:	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkannte KR, [ ] Premiumkannte PK2
Bänder:	Anschraubband, matt vernickelt
Drückergarnitur	nach DIN 18273 und DIN 18257, Oberfläche Alu F1, lose beigelegt
Türschließer	nach EN 1154, Türschließer mit Scherengestänge, lose beigelegt
Kennzeichnung	gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Lichtausschnitt:	nicht möglich
Oberflächenart:	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche TB lt. Produktsortiment:	_____
Türtyp lt. Produktsortiment	_____
Abmessungen: (BxH)	_____ x _____

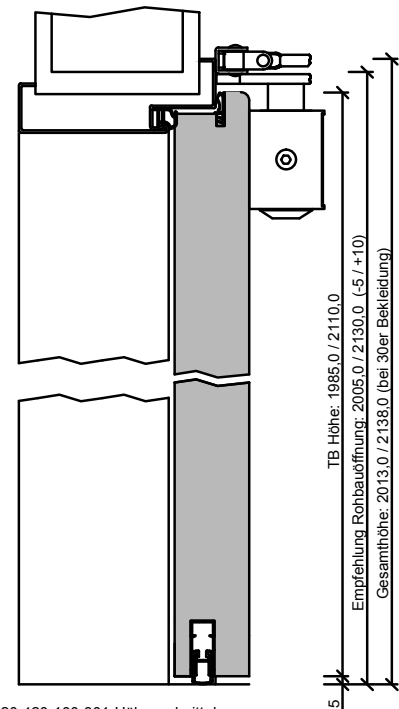
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

Typ	Stahlzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Schließblech	Verstärkte Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Hinterschweißtasche für Stahlzargen mit Klemmverbindung
Bandrahmenteil	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Stahlzargen, vernickelt
Dichtung	lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund R
Wandstärke	[ ] >=100 (Zulassung beachten), [ ] Eckzarge
Oberflächenart	grundiert
Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment:	_____
Abmessungen (BxHxWS)	_____ x _____ x _____

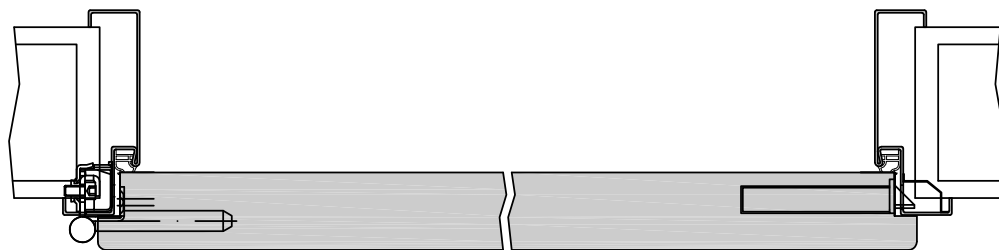




100-400-400-100\_Ansicht.tcd



120-420-100-301-Höhenschnitt.dwg



TB Breite: 610,0 / 735,0 / 860,0 / 985,0  
Empfehlung Rohbauöffnung: 635,0 / 760,0 / 885,0 / 1010,0 (-10 / +10)  
Gesamtbreite: 651,0 / 776,0 / 901,0 / 1026,0 (bei 30er Spiegelbreite)

140-120-420-100-Querschnitt.dwg



**Klassifizierung:**

Rauchschutz	Rauchschutz 1 nach DIN 18095
Einbruchschutz	RC2 nach DIN EN 1627
Schallschutz	Rw,P >= 37dB nach DIN 4109
Wärmeschutz	U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck)
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)
Beanspruchungsgruppe	E (Klasse 4 nach DIN EN)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)
FSC®	FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blendrahmen je nach Holzart)
LGA-Schadstoffgeprüft	Zertifikats-Nr.: LH 60096531 0001

**Garant-Produktsortiment:**

Normelemente	TB-glatt
Design Türen Aura, Corona	[ ] A800, [ ] C700, [ ] C800
Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano	[ ] RI1-12, [ ] CK1, [ ] CK2, [ ] C2, [ ] CK3, [ ] CK4, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 (COMO NUR Aufdeckseite, Falzseite glatt)
Stilltüren	[ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2
Ganzglastür	nicht möglich

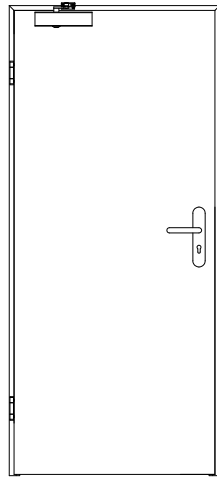
**Konstruktionsmerkmale Türblatt:**

Türblatt:	Einbruch- Rauchschutztür, RC2 DIN EN 1627, RS1 DIN 18095, Kartonverpackt
TB-Maße gefälzt (BxH):	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	ca. 46mm
Flächengewicht:	ca. 31,0 kg/m²
Innenlage:	Vollspaneinlage VS3
Rahmen:	Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung:	HDF- Platte 2x3mm
Falz:	gefälzt (3-seitig 13x25,5)
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss:	PZ-Schloss mit Doppelstulp (9/65/72), 4-fach verschraubt
Kantenprofil:	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2
Bänder:	Anschraubband, matt vernickelt
Drückergarnitur	nach DIN 18273 und DIN 18257, Oberfläche Alu F1, lose beigelegt
Türschließer	nach EN 1154, Türschließer mit Scherengestänge, lose beigelegt
Kennzeichnung	gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Lichtausschnitt:	nicht möglich
Oberflächenart:	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche TB lt. Produktsortiment:	_____
Türtyp lt. Produktsortiment	_____
Abmessungen: (BxH)	_____ x _____

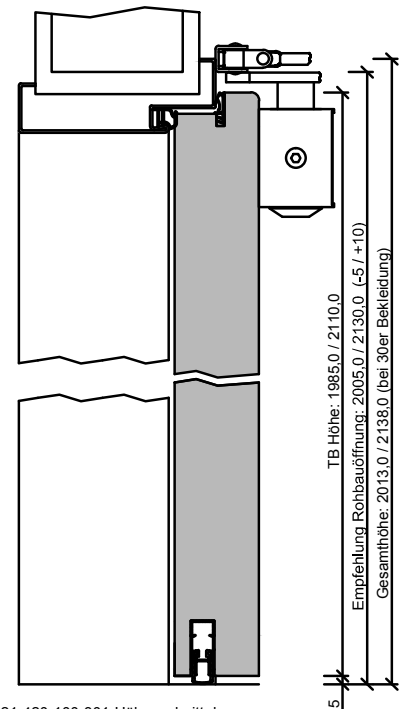
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

Typ	Stahlzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Schließblech	Verstärkte Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Hinterschweißtasche für Stahlzargen mit Klemmverbindung
Bandrahmenteil	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Stahlzargen, vernickelt
Dichtung	lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund R
Wandstärke	[ ] >=100 (Zulassung beachten), [ ] Eckzarge
Oberflächenart	grundiert
Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment:	_____
Abmessungen (BxHxWS)	_____ x _____ x _____

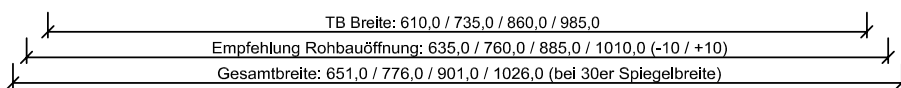
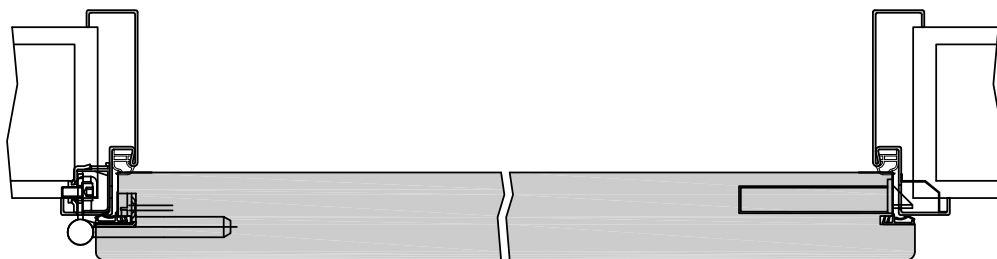




100-400-400-100\_Ansicht.tcd



121-420-100-301-Höhenschnitt.dwg



141-131-420-100-Querschnitt.dwg





**Klassifizierung:**

Rauchschutz	Rauchschutz 1 nach DIN 18095
Einbruchschutz	RC2 nach DIN EN 1627
Schallschutz	Rw,P >= 42dB nach DIN 4109
Wärmeschutz	U-Wert ca. 2,20 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck)
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)
Beanspruchungsgruppe	E (Klasse 4 nach DIN EN)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)
FSC®	FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blendrahmen je nach Holzart)
LGA-Schadstoffgeprüft	Zertifikats-Nr.: LH 60096531 0001

**Garant-Produktsortiment:**

Normelemente	TB-glatt
Design Türen Aura, Corona	[ ] A800, [ ] C700, [ ] C800
Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano	[ ] RI1-12, [ ] CK1, [ ] CK2, [ ] C2, [ ] CK3, [ ] CK4, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 (COMO NUR Aufdeckseite, Falzseite glatt)
Stilltüren	[ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2
Ganzglastür	nicht möglich

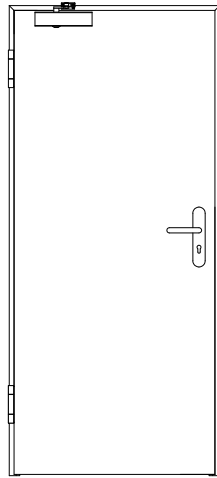
**Konstruktionsmerkmale Türblatt:**

Türblatt:	Einbruch- Rauchschutztür, RC2 DIN EN 1627, RS1 DIN 18095, Kartonverpackt
TB-Maße gefälzt (BxH):	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	ca. 46mm
Flächengewicht:	ca. 30,0 kg/m²
Innenlage:	Spezialmittellage SD2
Rahmen:	Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung:	HDF- Platte 2x3mm
Falz:	gefälzt (3-seitig 13x25,5)
Falzante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss:	PZ-Schloss mit Doppelstulp (9/65/72), 4-fach verschraubt
Kantenprofil:	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2
Bänder:	Anschraubband, matt vernickelt
Drückergarnitur	nach DIN 18273 und DIN 18257, Oberfläche Alu F1, lose beigelegt
Türschließer	nach EN 1154, Türschließer mit Scherengestänge, lose beigelegt
Kennzeichnung	gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Lichtausschnitt:	nicht möglich
Oberflächenart:	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche TB lt. Produktsortiment:	_____
Türtyp lt. Produktsortiment	_____
Abmessungen: (BxH)	_____ x _____

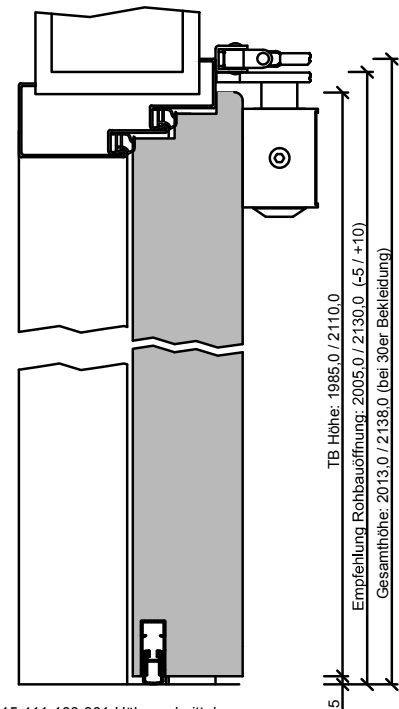
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

Typ	Stahlzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Schließblech	Verstärkte Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Hinterschweißtasche für Stahlzargen mit Klemmverbindung
Bandrahmenteil	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Stahlzargen, vernickelt
Dichtung	lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund R
Wandstärke	[ ] >=100 (Zulassung beachten), [ ] Eckzarge
Oberflächenart	grundiert
Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment:	_____
Abmessungen (BxHxWS)	_____ x _____ x _____

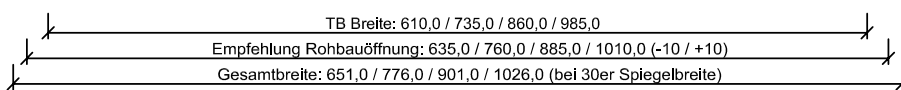
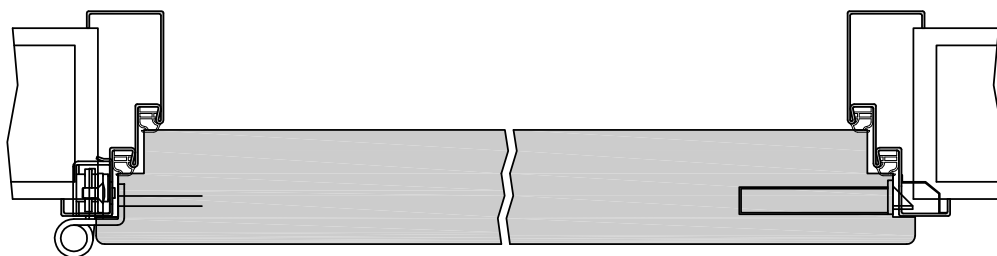




100-406-400-100\_Ansicht.tcd



115-411-100-301-Höhenschnitt.dwg



142-204-421-100-Querschnitt.dwg



**Klassifizierung:**

Rauchschutz	Rauchschutz 1 nach DIN 18095
Einbruchschutz	RC2 nach DIN EN 1627
Schallschutz	Rw,P >= 42dB nach DIN 4109
Wärmeschutz	U-Wert ca. 1,60 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck)
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)
Beanspruchungsgruppe	E (Klasse 4 nach DIN EN)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)
FSC®	FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)
LGA-Schadstoffgeprüft	Zertifikats-Nr.: LH 60096531 0001

**Garant-Produktsortiment:**

Normelemente	TB-glatt
Design Türen Aura, Corona	[ ] A800, [ ] C700, [ ] C800
Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano	[ ] RI1-12, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2
Stilltüren	[ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2
Ganzglastür	nicht möglich

**Konstruktionsmerkmale Türblatt:**

Türblatt:	Einbruch- Rauchschutztür, RC2 DIN EN 1627, RS1 DIN 18095, Kartonverpackt
TB-Maße gefälzt (BxH):	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	ca. 67mm
Flächengewicht:	ca. 33,0 kg/m²
Innenlage:	Spezialmittellage VRS
Rahmen:	Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung:	HDF- Platte 2x3mm
Falz:	Doppelfalz (3-seitig 13x25,5 + 15x25)
Falz kante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss:	PZ-Schloss mit Doppelstulp (9/65/72), 4-fach verschraubt
Kantenprofil:	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2
Bänder:	Simons VX7939/160
Drückergarnitur	nach DIN 18273 und DIN 18257, Oberfläche Alu F1, lose beigelegt
Türschließer	nach EN 1154, Türschließer mit Scherengestänge, lose beigelegt
Kennzeichnung	gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Lichtausschnitt:	nicht möglich
Oberflächenart:	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche TB lt. Produktsortiment:	_____
Türtyp lt. Produktsortiment	_____
Abmessungen: (BxH)	---- x ----

**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

Typ	Stahlzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Schließblech	Verstärkte Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, verstärkt, 3D- Verstellung
Dichtung	lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund R
Wandstärke	[ ] >=100 (Zulassung beachten), [ ] Eckzarge
Oberflächenart	grundiert
Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment:	_____
Abmessungen (BxHxWS)	---- x ---- x ----

