

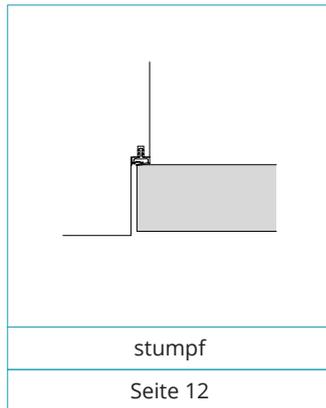
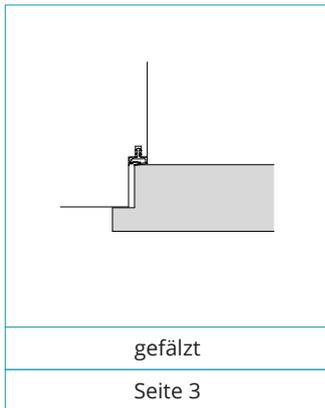
# GARANT Türenhandbuch

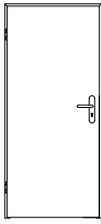
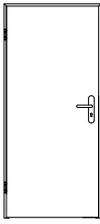
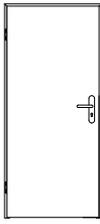
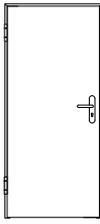
## Türenhandbuch

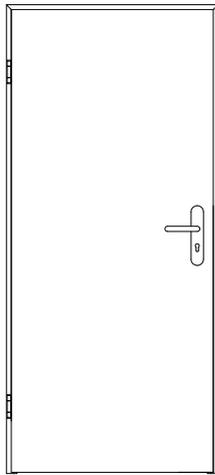
### Funktionstüren » Einbruchschutz

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

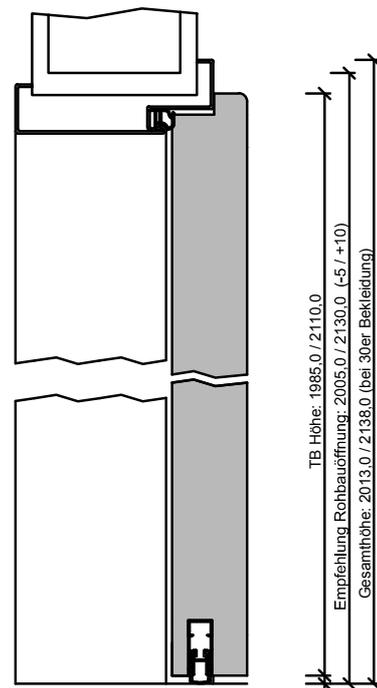




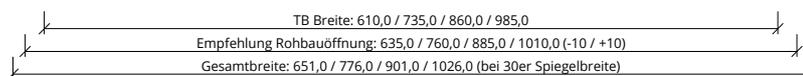
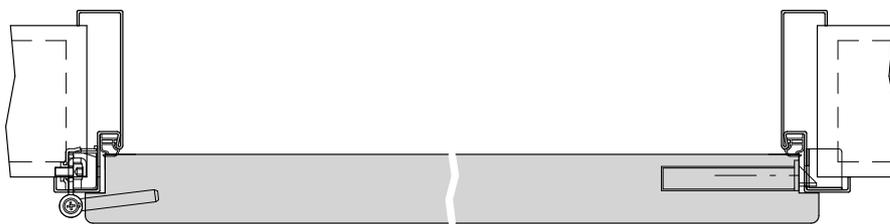
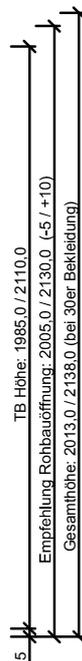
 <small>100-401-400-100_Ansicht.dwg</small>	 <small>100-401-400-100_Ansicht.dwg</small>	 <small>100-401-400-100_Ansicht.dwg</small>	 <small>100-407-400-100_Ansicht.dwg</small>
VS1/46 BA E, RC2, SSK1	VS3/46 BA E, RC2, SSK2	SD2/46 BA E, RC2, SSK3	VRS/67 BA E, RC2, SSK3 DF
Seite 4	Seite 6	Seite 8	Seite 10



100-401-400-100\_Ansicht.tcd



120-420-100-304-Höhenschnitt.dwg



140-103-420-100-Querschnitt.tcd



## Klassifizierung

Einbruchhemmung	RC2 nach DIN EN 1627
Schallschutz	Rw >= 32dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)
Wärmedämmung	U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)

## Garant-Produktsortiment:

Normelemente	TB-glatt
Designtüren Aura, Corona	[ ] A800, [ ] C700, [ ] C800
Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano	[ ] R11-12, [ ] 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

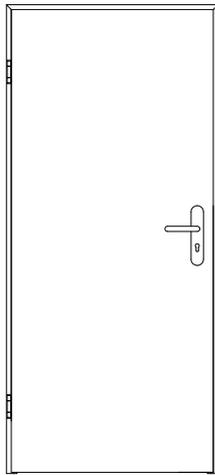
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	Einbruchschutztür RC2 nach DIN EN 1627, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse E (RAL MEB-E)
TB-Maße gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit	15mm
Dicke	ca.46,0mm
Flächengewicht	ca. 29,0 kg/m²
Innenlage	Vollspaneinlage VS1
Rahmen	Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF- Platte 2x3mm
Falz	gefälzt (3-seitig 13x25,5)
Kantenprofil	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2
Falzseite	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	PZ-Schloss mit Doppelstulp (8/55/72), 4-fach verschraubt
Bänder	3-teiliges Einbohrband mit verstärktem Zapfen, vernickelt
Drückergarnitur	ohne
Türschließer	ohne
Kennzeichnung	gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Lichtausschnitt	nicht möglich
Oberflächenart TB	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche Türblatt	_____
Türtyp:	_____
Abmessung	---- x ----

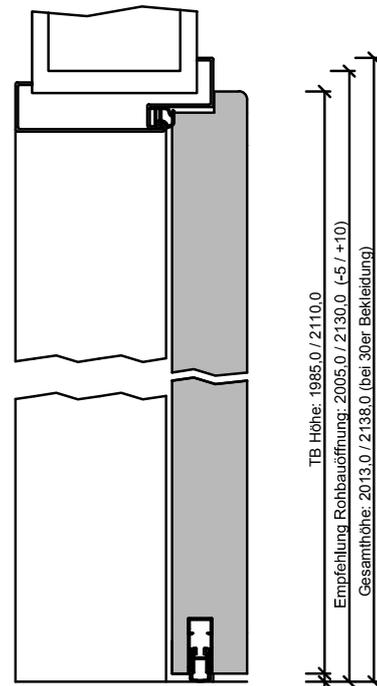
## Konstruktionsmerkmale Zarge:

Zarge	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 Zarge	grundiert
Oberfläche Zarge	_____
Abmessung	---- x ---- x ----



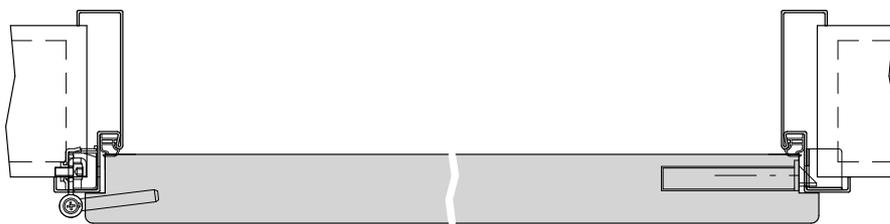


100-401-400-100\_Ansicht.tcd



120-420-100-304-Höhenschnitt.dwg

TB Höhe: 1985,0 / 2110,0  
Empfehlung Rohbauöffnung: 2005,0 / 2130,0 (-5 / +10)  
Gesamthöhe: 2013,0 / 2138,0 (bei 30er Bekleidung)



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)

140-103-420-100-Querschnitt.tcd



## Klassifizierung

Einbruchhemmung	RC2 nach DIN EN 1627
Schallschutz	Rw >= 37dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)
Wärmedämmung	U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)

## Garant-Produktsortiment:

Normelemente	TB-glatt
Designtüren Aura, Corona	[ ] A800, [ ] C700, [ ] C800
Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano	[ ] R11-12, [ ] 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

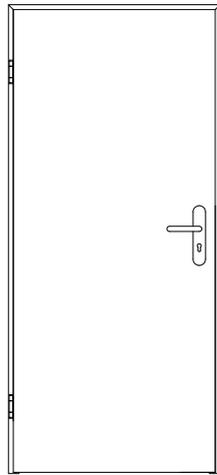
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	Einbruchschutztür RC2 nach DIN EN 1627, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse E (RAL MEB-E)
TB-Maße gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit	15mm
Dicke	ca.46,0mm
Flächengewicht	ca. 31,0 kg/m²
Innenlage	Vollspaneinlage VS3
Rahmen	Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF- Platte 2x3mm
Falz	gefälzt (3-seitig 13x25,5)
Kantenprofil	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2
Falzkaute	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	PZ-Schloss mit Doppelstulp (8/55/72), 4-fach verschraubt
Bänder	3-teiliges Einbohrband mit verstärktem Zapfen, vernickelt
Drückergarnitur	ohne
Türschließer	ohne
Kennzeichnung	gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Lichtausschnitt	nicht möglich
Oberflächenart TB	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche Türblatt	_____
Türtyp:	_____
Abmessung	---- x ----

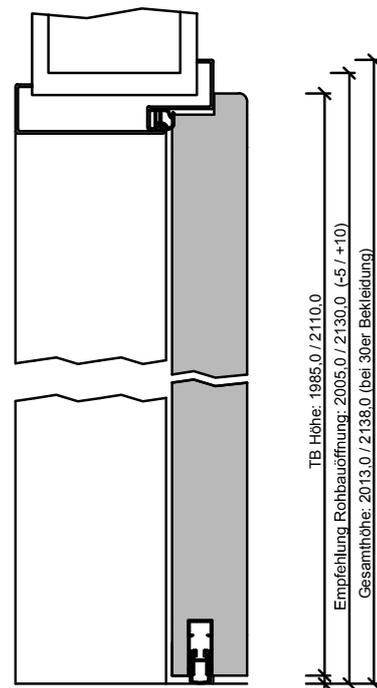
## Konstruktionsmerkmale Zarge:

Zarge	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 Zarge	grundiert
Oberfläche Zarge	_____
Abmessung	---- x ---- x ----

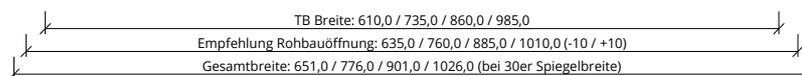
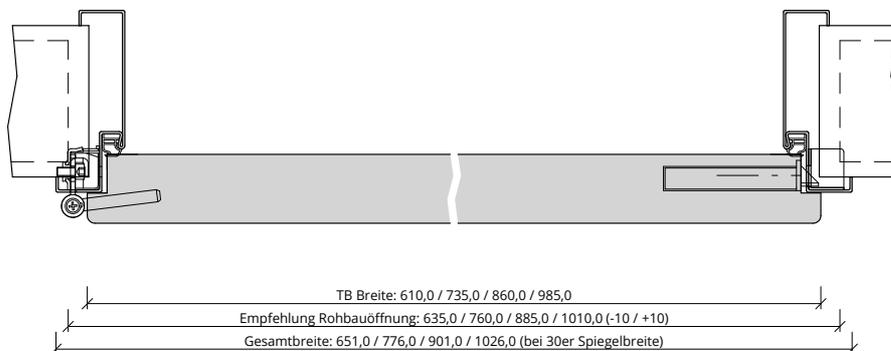
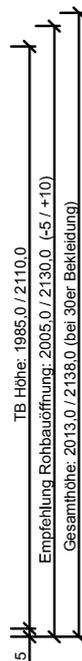




100-401-400-100\_Ansicht.tcd



120-420-100-304-Höhenschnitt.dwg



140-103-420-100-Querschnitt.tcd



## Klassifizierung

Einbruchhemmung	RC2 nach DIN EN 1627
Schallschutz	Rw >= 42dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)
Wärmedämmung	U-Wert ca. 2,20 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)

## Garant-Produktsortiment:

Normelemente	TB-glatt
Designtüren Aura, Corona	[ ] A800, [ ] C700, [ ] C800
Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano	[ ] R11-12, [ ] 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

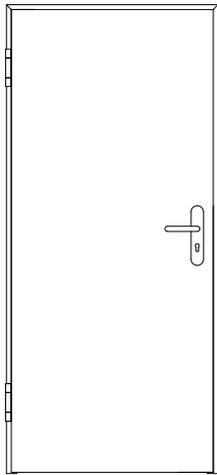
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	Einbruchschutztür RC2 nach DIN EN 1627, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse E (RAL MEB-E)
TB-Maße gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit	15mm
Dicke	ca.46,0mm
Flächengewicht	ca. 32,0 kg/m²
Innenlage	Spezialmittellage SD2
Rahmen	Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF- Platte 2x3mm
Falz	gefälzt (3-seitig 13x25,5)
Kantenprofil	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2
Falzseite	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	PZ-Schloss mit Doppelstulp (8/55/72), 4-fach verschraubt
Bänder	3-teiliges Einbohrband mit verstärktem Zapfen, vernickelt
Drückergarnitur	ohne
Türschließer	ohne
Kennzeichnung	gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Lichtausschnitt	nicht möglich
Oberflächenart TB	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche Türblatt	_____
Türtyp:	_____
Abmessung	---- x ----

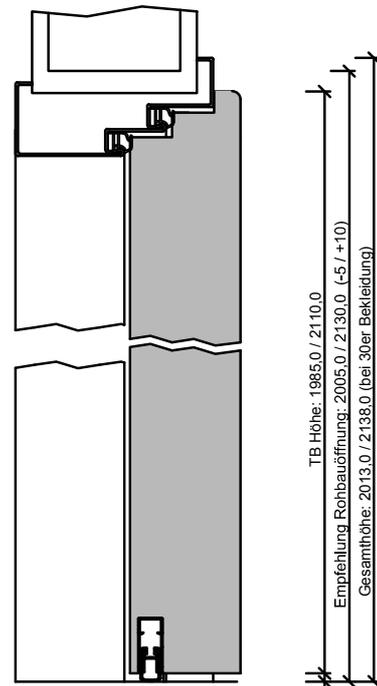
## Konstruktionsmerkmale Zarge:

Zarge	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 Zarge	grundiert
Oberfläche Zarge	_____
Abmessung	---- x ---- x ----



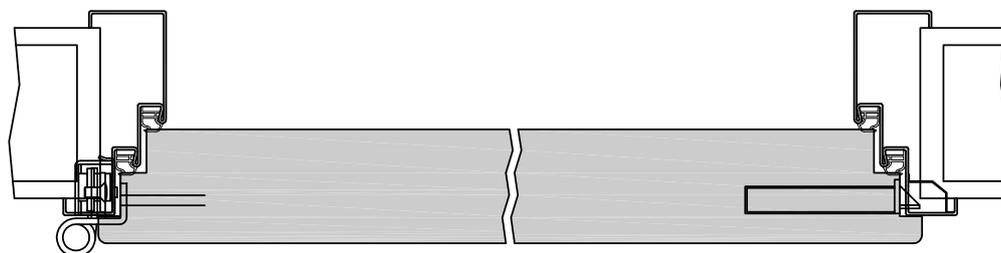


100-407-400-100\_Ansicht.tcd



115-411-100-304-Höhenschnitt.dwg

TB Höhe: 1985,0 / 2110,0  
Empfehlung Rohbauöffnung: 2005,0 / 2130,0 (-5 / +10)  
Gesamthöhe: 2013,0 / 2138,0 (bei 30er Bekleidung)



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)

142-204-421-100-Querschnitt.dwg



## Klassifizierung

Einbruchhemmung	RC2 nach DIN EN 1627
Schallschutz	Rw >= 42dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)
Wärmedämmung	U-Wert ca. 1,60 W/m <sup>2</sup> K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)

## Garant-Produktsortiment:

Normelemente	TB-glatt
Designtüren 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

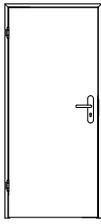
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	Einbruchschutztür RC2 nach DIN EN 1627, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse E (RAL MEB-E)
TB-Maße gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit	15mm
Dicke	ca.67,0mm
Flächengewicht	ca. 33,0 kg/m <sup>2</sup>
Innenlage	Spezialmittellage VRS
Rahmen	Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF- Platte 2x3mm
Falz	Doppelfalz (3-seitig 13x25,5 + 15x25)
Kantenprofil	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	PZ-Schloss mit Doppelstulp (8/65/72), 4-fach verschraubt
Bänder	Simons VX7939/160
Drückergarnitur	ohne
Türschließer	ohne
Kennzeichnung	gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Lichtausschnitt	nicht möglich
Oberflächenart TB	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche Türblatt	_____
Türtyp:	_____
Abmessung	---- x ----

## Konstruktionsmerkmale Zarge:

Zarge	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 Zarge	gründiert
Oberfläche Zarge	_____
Abmessung	---- x ---- x ----





200-403-400-100\_Ansicht.tcd

VS1/46 BA E, RC2, SSK1

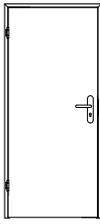
Seite 13



200-403-400-100\_Ansicht.tcd

VS3/46 BA E, RC2, SSK2

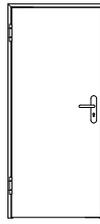
Seite 15



200-403-400-100\_Ansicht.tcd

SD2/46 BA E, RC2, SSK3

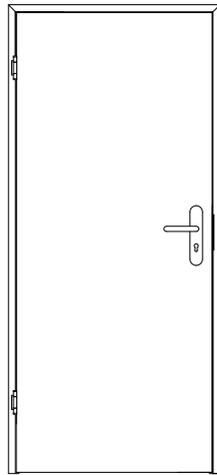
Seite 17



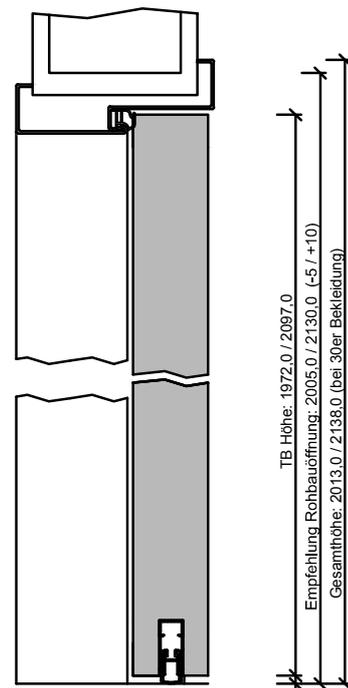
200-405-400-100\_Ansicht.tcd

VRS/65 BA E, RC2, SSK3

Seite 19

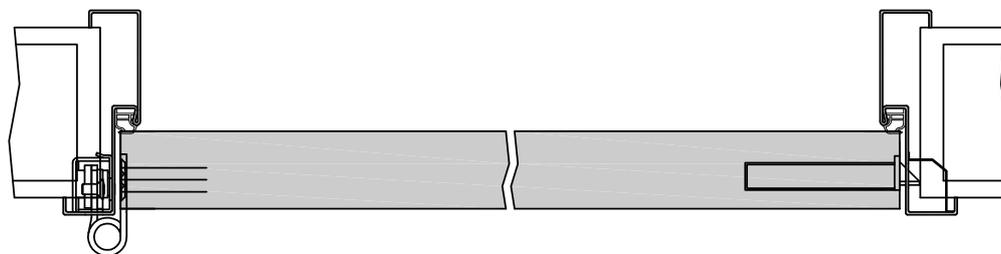


200-403-400-100\_Ansicht.tcd



220-420-100-304-Höhenschnitt.dwg

TB Höhe: 1972,0 / 2097,0  
Empfehlung Rohbauöffnung: 2005,0 / 2130,0 (-5 / +10)  
Gesamthöhe: 2013,0 / 2138,0 (bei 30er Bekleidung)



TB Breite: 584,0 / 709,0 / 834,0 / 959,0  
Empfehlung Rohbauöffnung: 635,0 / 760,0 / 885,0 / 1010,0 (-10 / +10)  
Gesamtbreite: 651,0 / 776,0 / 901,0 / 1026,0 (bei 30er Spiegelbreite)

241-223-420-100-Querschnitt.dwg



## Klassifizierung

Einbruchhemmung	RC2 nach DIN EN 1627
Schallschutz	Rw >= 32dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)
Wärmedämmung	U-Wert ca. 2,30 W/m <sup>2</sup> K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)

## Garant-Produktsortiment:

Normelemente	TB-glatt
Designtüren 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

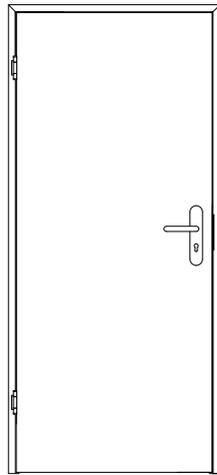
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	Einbruchschutztür RC2 nach DIN EN 1627, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse E (RAL MEB-E)
TB-Maße stumpf (bxh)	584 - 1209 x 1722 - 2222
Kürzbarkeit	15mm
Dicke	ca.46,0mm
Flächengewicht	ca. 29,0 kg/m <sup>2</sup>
Innenlage	Vollspaneinlage VS1
Rahmen	Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF- Platte 2x3mm
Falz	stumpf
Kantenprofil	[ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	PZ-Schloss mit Doppelstulp (8/55/72), 4-fach verschraubt
Bänder	Simons VX7729/160
Drückergarnitur	ohne
Türschließer	ohne
Kennzeichnung	gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Lichtausschnitt	nicht möglich
Oberflächenart TB	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche Türblatt	_____
Türtyp:	_____
Abmessung	---- x ----

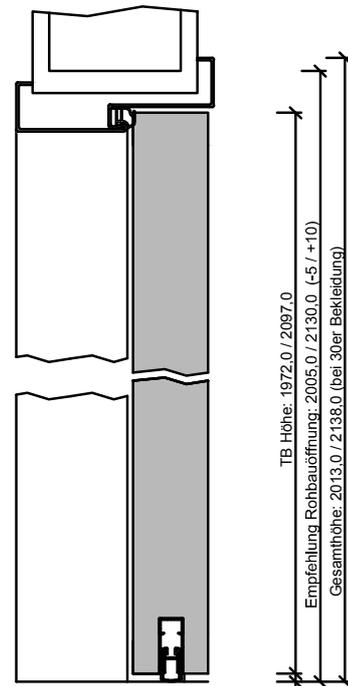
## Konstruktionsmerkmale Zarge:

Zarge	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 Zarge	gründiert
Oberfläche Zarge	_____
Abmessung	---- x ---- x ----



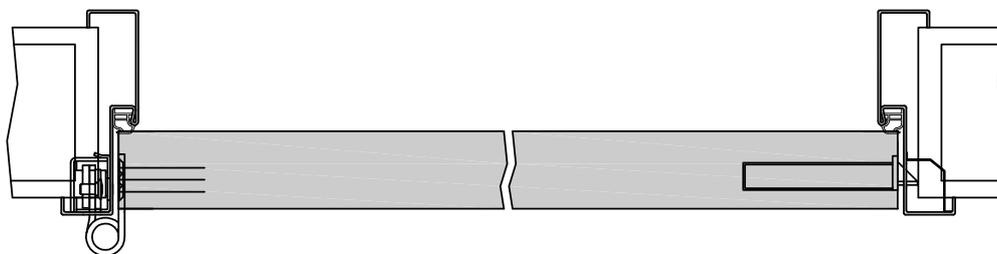


200-403-400-100\_Ansicht.tcd



220-420-100-304-Höhenschnitt.dwg

TB Höhe: 1972,0 / 2097,0  
 Empfehlung Rohbauöffnung: 2005,0 / 2130,0 (-5 / +10)  
 Gesamthöhe: 2013,0 / 2138,0 (bei 30er Bekleidung)



TB Breite: 584,0 / 709,0 / 834,0 / 959,0  
 Empfehlung Rohbauöffnung: 635,0 / 760,0 / 885,0 / 1010,0 (-10 / +10)  
 Gesamtbreite: 651,0 / 776,0 / 901,0 / 1026,0 (bei 30er Spiegelbreite)

241-223-420-100-Querschnitt.dwg



## Klassifizierung

Einbruchhemmung	RC2 nach DIN EN 1627
Schallschutz	Rw >= 37dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)
Wärmedämmung	U-Wert ca. 2,30 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)

## Garant-Produktsortiment:

Normelemente	TB-glatt
Designtüren 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

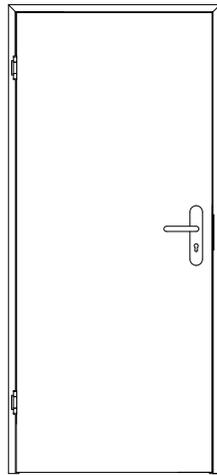
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	Einbruchschutztür RC2 nach DIN EN 1627, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse E (RAL MEB-E)
TB-Maße stumpf (bxh)	584 - 1209 x 1722 - 2222
Kürzbarkeit	15mm
Dicke	ca.46,0mm
Flächengewicht	ca. 31,0 kg/m²
Innenlage	Vollspaneinlage VS1
Rahmen	Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF- Platte 2x3mm
Falz	stumpf
Kantenprofil	[ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	PZ-Schloss mit Doppelstulp (8/55/72), 4-fach verschraubt
Bänder	Simons VX7729/160
Drückergarnitur	ohne
Türschließer	ohne
Kennzeichnung	gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Lichtausschnitt	nicht möglich
Oberflächenart TB	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche Türblatt	_____
Türtyp:	_____
Abmessung	---- x ----

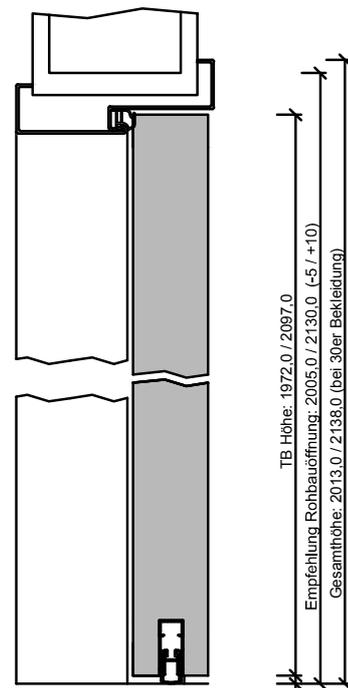
## Konstruktionsmerkmale Zarge:

Zarge	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 Zarge	gründiert
Oberfläche Zarge	_____
Abmessung	---- x ---- x ----



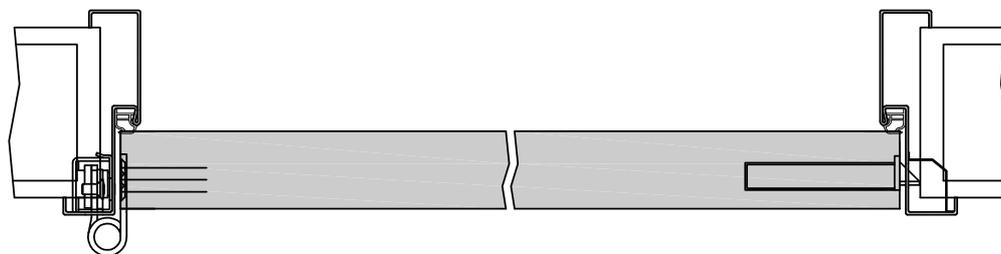


200-403-400-100\_Ansicht.tcd



220-420-100-304-Höhenschnitt.dwg

TB Höhe: 1972,0 / 2097,0  
Empfehlung Rohbauöffnung: 2005,0 / 2130,0 (-5 / +10)  
Gesamthöhe: 2013,0 / 2138,0 (bei 30er Bekleidung)



TB Breite: 584,0 / 709,0 / 834,0 / 959,0  
Empfehlung Rohbauöffnung: 635,0 / 760,0 / 885,0 / 1010,0 (-10 / +10)  
Gesamtbreite: 651,0 / 776,0 / 901,0 / 1026,0 (bei 30er Spiegelbreite)

241-223-420-100-Querschnitt.dwg



## Klassifizierung

Einbruchhemmung	RC2 nach DIN EN 1627
Schallschutz	Rw >= 42dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)
Wärmedämmung	U-Wert ca. 2,20 W/m <sup>2</sup> K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)

## Garant-Produktsortiment:

Normelemente	TB-glatt
Designtüren 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

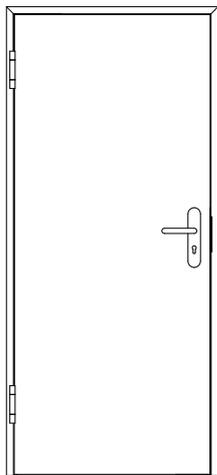
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	Einbruchschutztür RC2 nach DIN EN 1627, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse E (RAL MEB-E)
TB-Maße stumpf (bxh)	584 - 1209 x 1722 - 2222
Kürzbarkeit	15mm
Dicke	ca.46,0mm
Flächengewicht	ca. 32,0 kg/m <sup>2</sup>
Innenlage	Spezialmittellage SD2
Rahmen	Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF- Platte 2x3mm
Falz	stumpf
Kantenprofil	[ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	PZ-Schloss mit Doppelstulp (8/55/72), 4-fach verschraubt
Bänder	Simons VX7729/160
Drückergarnitur	ohne
Türschließer	ohne
Kennzeichnung	gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Lichtausschnitt	nicht möglich
Oberflächenart TB	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche Türblatt	_____
Türtyp:	_____
Abmessung	---- x ----

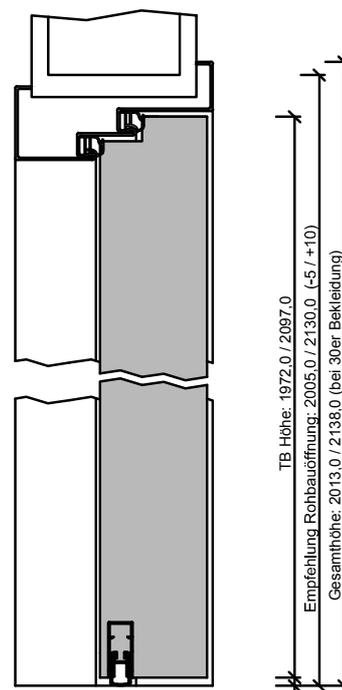
## Konstruktionsmerkmale Zarge:

Zarge	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 Zarge	gründiert
Oberfläche Zarge	_____
Abmessung	---- x ---- x ----



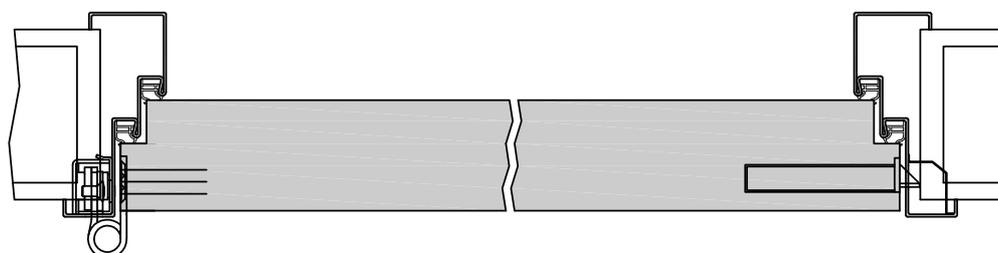


200-405-400-100\_Ansicht.tcd



215-412-100-304-Höhenschnitt.dwg

5  
 TB Höhe: 1972,0 / 2097,0  
 Empfehlung Rohbauöffnung: 2005,0 / 2130,0 (-5 / +10)  
 Gesamthöhe: 2013,0 / 2138,0 (bei 30er Bekleidung)



TB Breite: 584,0 / 709,0 / 834,0 / 959,0  
 Empfehlung Rohbauöffnung: 635,0 / 760,0 / 885,0 / 1010,0 (-10 / +10)  
 Gesamtbreite: 651,0 / 776,0 / 901,0 / 1026,0 (bei 30er Spiegelbreite)

243-223-421-100-Querschnitt.dwg



## Klassifizierung

Einbruchhemmung	RC2 nach DIN EN 1627
Schallschutz	Rw >= 42dB nach DIN 4109
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121)
Wärmedämmung	U-Wert ca. 1,60 W/m <sup>2</sup> K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)

## Garant-Produktsortiment:

Normelemente	TB-glatt
Designtüren 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	Einbruchschutztür RC2 nach DIN EN 1627, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse E (RAL MEB-E)
TB-Maße stumpf (bxh)	584 - 1209 x 1722 - 2222
Kürzbarkeit	15mm
Dicke	ca.65,0mm
Flächengewicht	ca. 33,0 kg/m <sup>2</sup>
Innenlage	Spezialmittellage VRS
Rahmen	Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF- Platte ca.5,0mm
Falz	stumpf mit Zusatzfalz 25,5 x 15
Kantenprofil	[ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	PZ-Schloss mit Doppelstulp (8/65/72), 4-fach verschraubt
Bänder	Simons VX7729/160
Drückergarnitur	ohne
Türschließer	ohne
Kennzeichnung	gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Lichtausschnitt	nicht möglich
Oberflächenart TB	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche Türblatt	_____
Türtyp:	_____
Abmessung	---- x ----

## Konstruktionsmerkmale Zarge:

Zarge	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 Zarge	gründiert
Oberfläche Zarge	_____
Abmessung	---- x ---- x ----

