

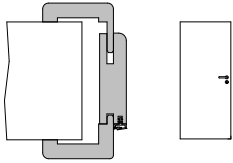
# GARANT Türenhandbuch

## Türenhandbuch

### Funktionstüren

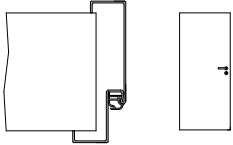
Einbruchschutz » Einbruchschutz RC3





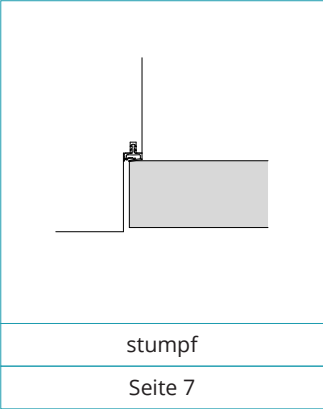
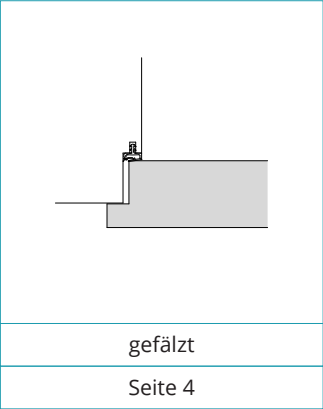
Türblatt + Holzzarge (1-flg.)

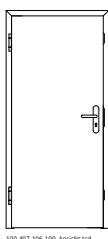
Seite 3



Türblatt + Stahlzarge (1-flg.)

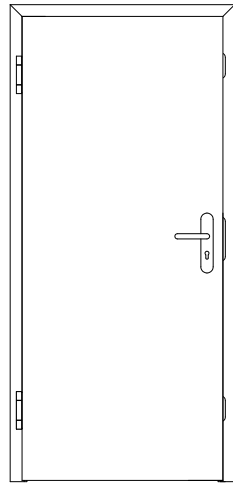
Seite 10



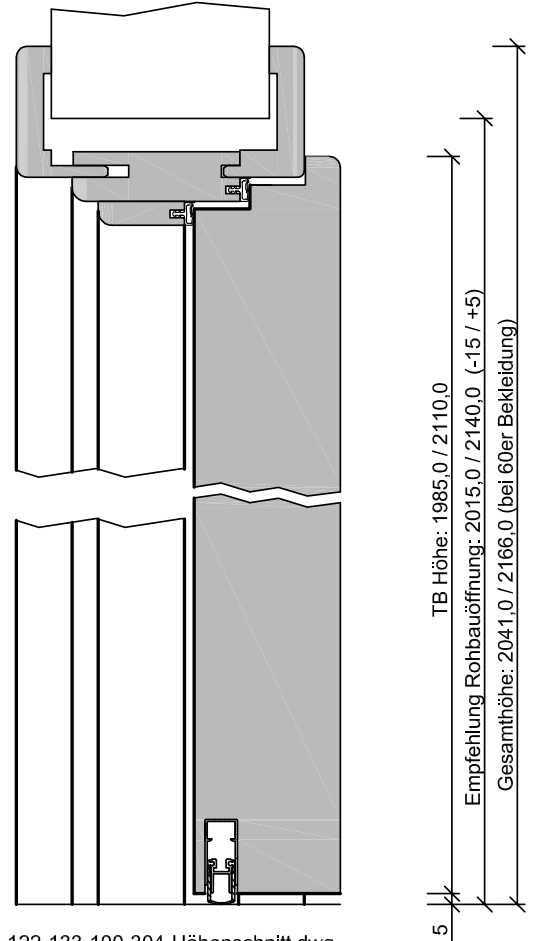


VRS/67 BA E, RC3, SSK3 DF

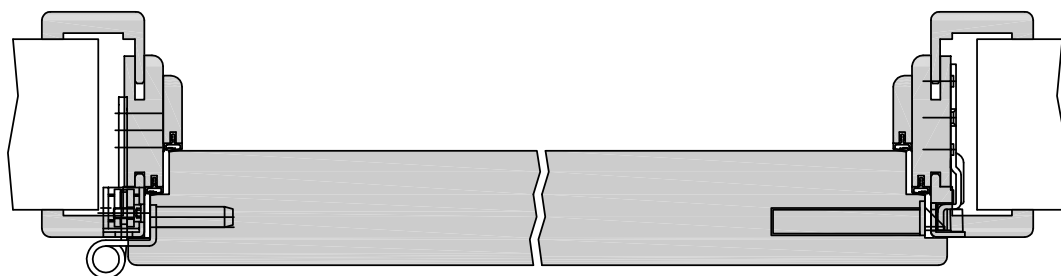
Seite 5



100-407-106-100\_Ansicht.tcd



122-133-100-304-Höhenschnitt.dwg



TB Breite: 610,0 / 735,0 / 860,0 / 985,0  
Empfehlung Rohbauöffnung: 645,0 / 770,0 / 895,0 / 1020,0 (-10 / +20)  
Gesamtbreite: 711,0 / 836,0 / 961,0 / 1086,0 (bei 60er Bekleidung)

142-205-134-100-Querschnitt.dwg



## Türenhandbuch » Funktionstüren » Einbruchschutz » Einbruchschutz RC3 » Türblatt + Holzzarge (1-flg.) » gefälzt » VRS/67 BA E, RC3, SSK3 DF

### Klassifizierung

Einbruchhemmung	RC3 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/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
Design Türen Aura, Corona	[ ] A800, [ ] C700, [ ] C800
Profil Türen 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

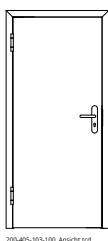
### Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	Einbruchschutztür RC3 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/m²
Innenlage	Spezialmittellage VRS
Rahmen	Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF- Platte 2x3mm
Falz	Doppelfalz (3-seitig 13x25,5 + 11x25)
Kantenprofil	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2
Falzkannte	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss	Mehrfachverriegelung mit 2 Schwenkriegeln (PZ) (8/65/72), 9-fach verschraubt
Bänder	Simons VX7939/160 S WK
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:

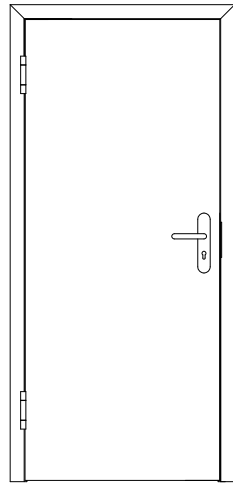
Zarge	Türzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte
Eckverbindung	Eckverbindung auf Gehrung
Verstellbereich Zierbekleidung	Zierbekleidung ab WS125 mit Wandstärkenausgleich -5 bis +15 mm
Schließblech	Winkelsicherheitsschließblech Dreifachverriegelung (gefälzt)
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, verstärkt, 3D- Verstellung
Dichtung	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] Profil P, [ ] kleine Rundkante KR
Wandstärke	[ ] 125, [ ] 145, [ ] 165, [ ] 185, [ ] 205, [ ] 220, [ ] 240, [ ] 260, [ ] 270, [ ] 290, [ ] 310, [ ] 325, [ ] 340, [ ] 360, [ ] 380, [ ] 400
Oberflächenart Zarge	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] weiß Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff
Oberfläche Zarge	_____
Abmessung	---- x ---- x ----



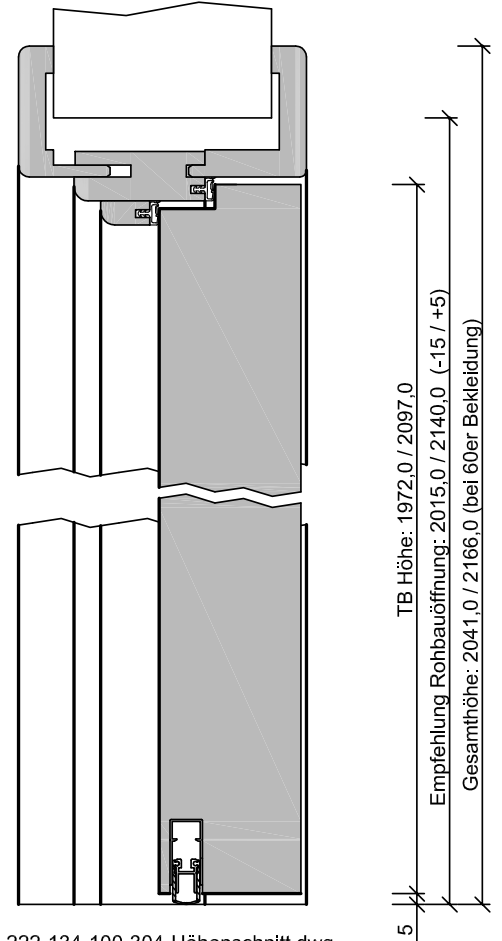


VRS/65 BA E, RC3, SSK3

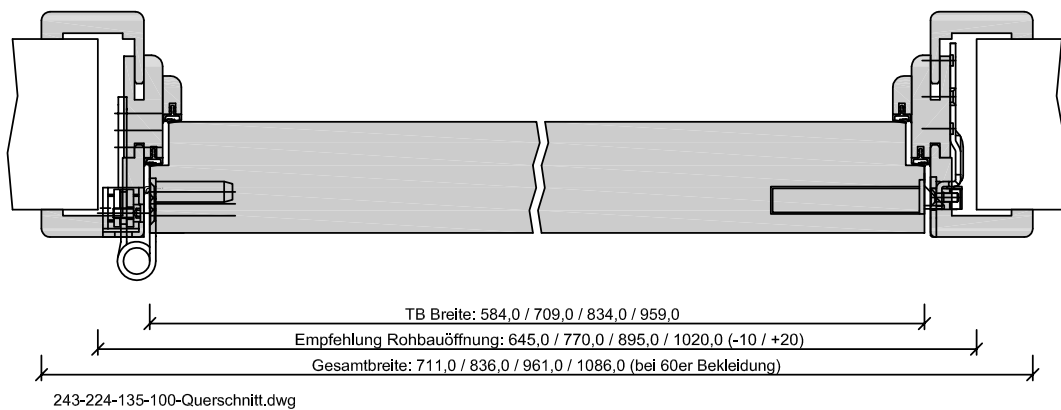
Seite 8



200-405-103-100\_Ansicht.tcd



222-134-100-304-Höhenschnitt.dwg



243-224-135-100-Querschnitt.dwg





## Türenhandbuch » Funktionstüren » Einbruchschutz » Einbruchschutz RC3 » Türblatt + Holzzarge (1-flg.) » stumpf » VRS/65 BA E, RC3, SSK3

### Klassifizierung

Einbruchhemmung	RC3 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/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
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

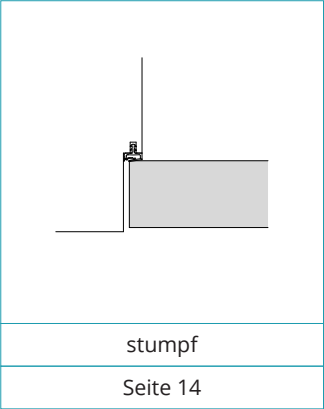
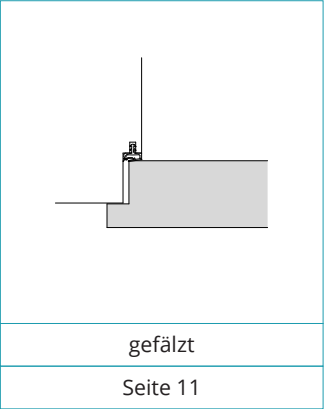
### Konstruktionsmerkmale Türblatt

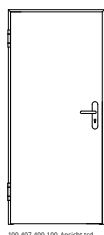
Türblatt	Einbruchschutztür RC3 nach DIN EN 1627, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse E (RAL MEB-E)
TB-Maße stumpf (bxh)	584 - 1209 x 1722 - 2222
Kürzbarkeit	15mm
Dicke	ca.65,0mm
Flächengewicht	ca. 33,0 kg/m²
Innenlage	Spezialmittellage VRS
Rahmen	Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF- Platte ca.5,0mm
Falz	stumpf mit Zusatzfalz 25,5 x 11
Kantenprofil	[ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss	Mehrfachverriegelung mit 2 Schwenkriegeln (PZ) (8/65/72), 9-fach verschraubt
Bänder	Simons VX7729/160 WK TZ
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	Türzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte
Eckverbindung	Eckverbindung auf Gehrung
Verstellbereich Zierbekleidung	Zierbekleidung ab WS125 mit Wandstärkenausgleich -5 bis +15 mm
Schließblech	Flachsicherheitsschließblech Dreifachverriegelung (stumpf)
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, verstärkt, 3D- Verstellung
Dichtung	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR
Wandstärke	[ ] 125, [ ] 145, [ ] 165, [ ] 185, [ ] 205, [ ] 220, [ ] 240, [ ] 260, [ ] 270, [ ] 290, [ ] 310, [ ] 325, [ ] 340, [ ] 360, [ ] 380, [ ] 400
Oberflächenart Zarge	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] weiß Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff
Oberfläche Zarge	_____
Abmessung	----- x ----- x -----

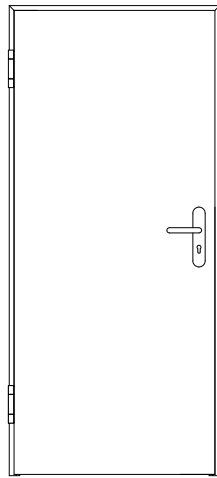




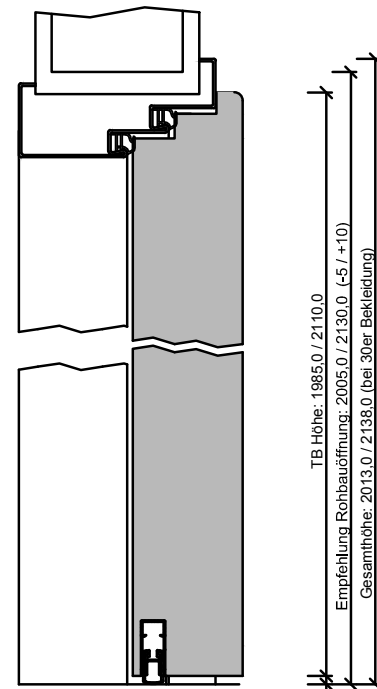


VRS/67 BA E, RC3, SSK3 DF

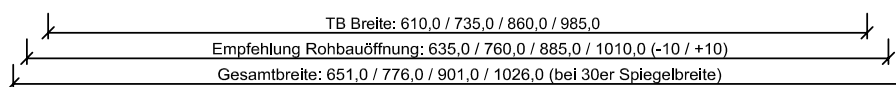
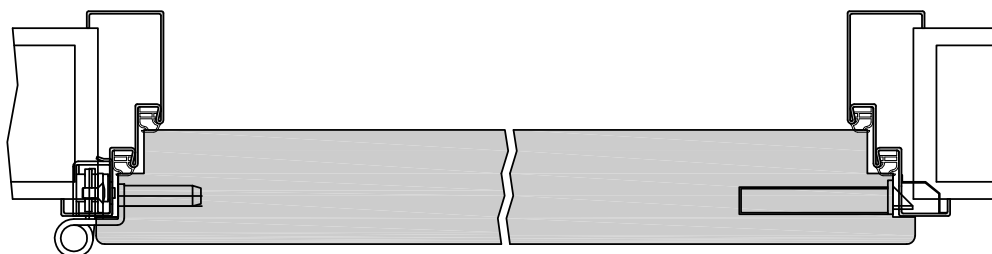
Seite 12



100-407-400-100\_Ansicht.tcd



115-411-100-304-Höhenschnitt.dwg



142-206-421-100-Querschnitt.dwg



## Türenhandbuch » Funktionstüren » Einbruchschutz » Einbruchschutz RC3 » Türblatt + Stahlzarge (1-flg.) » gefälzt » VRS/67 BA E, RC3, SSK3 DF

### Klassifizierung

Einbruchhemmung	RC3 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/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
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

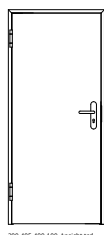
### Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	Einbruchschutztür RC3 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/m²
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 Schall-Ex-L
Schloss	Mehrfachverriegelung mit 2 Schwenkriegeln (PZ) (8/65/72), 9-fach verschraubt
Bänder	Simons VX7939/160 S WK
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:

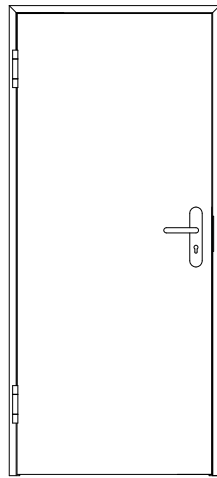
Zarge	Stahlzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Schließblech	Verstärkte Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, verstärkt, 3D- Verstellung
Dichtung	lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil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



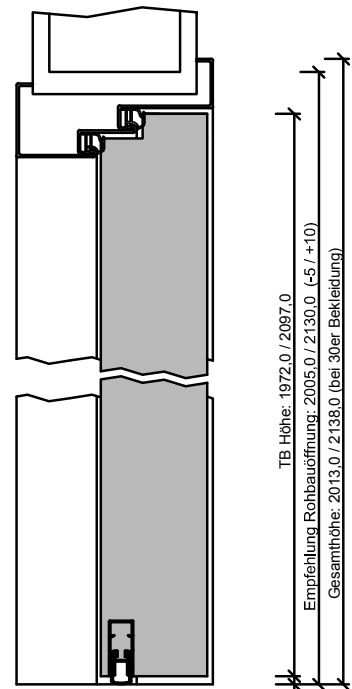


VRS/65 BA E, RC3, SSK3

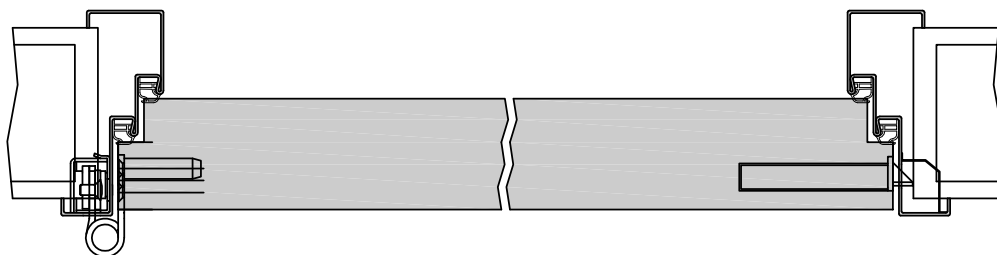
Seite 15



200-405-400-100\_Ansicht.tcd



215-412-100-304-Höhenchnitt.dwg



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)

243-225-421-100-Querschnitt.dwg



## Türenhandbuch » Funktionstüren » Einbruchschutz » Einbruchschutz RC3 » Türblatt + Stahlzarge (1-flg.) » stumpf » VRS/65 BA E, RC3, SSK3

### Klassifizierung

Einbruchhemmung	RC3 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/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
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	Einbruchschutztür RC3 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/m²
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 Schall-Ex-L
Schloss	Mehrfachverriegelung mit 2 Schwenkriegeln (PZ) (8/65/72), 9-fach verschraubt
Bänder	Simons VX7729/160 WK TZ
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 -----

