

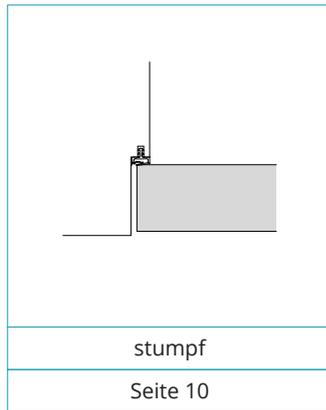
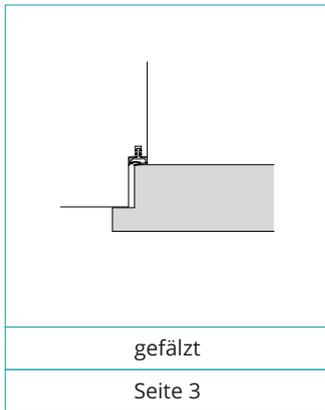
# GARANT Türenhandbuch

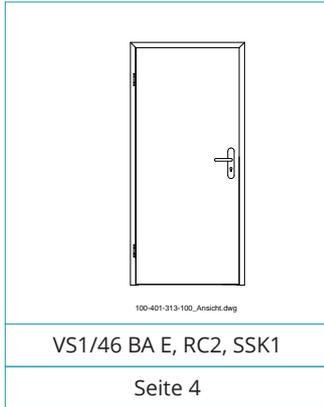
## Türenhandbuch

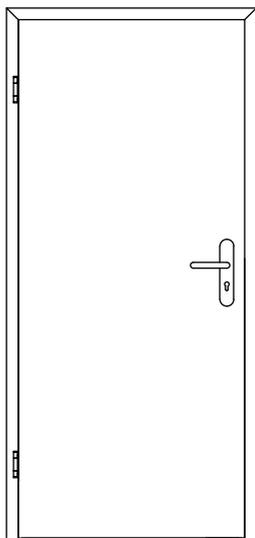
### Funktionstüren » Einbruchschutz

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

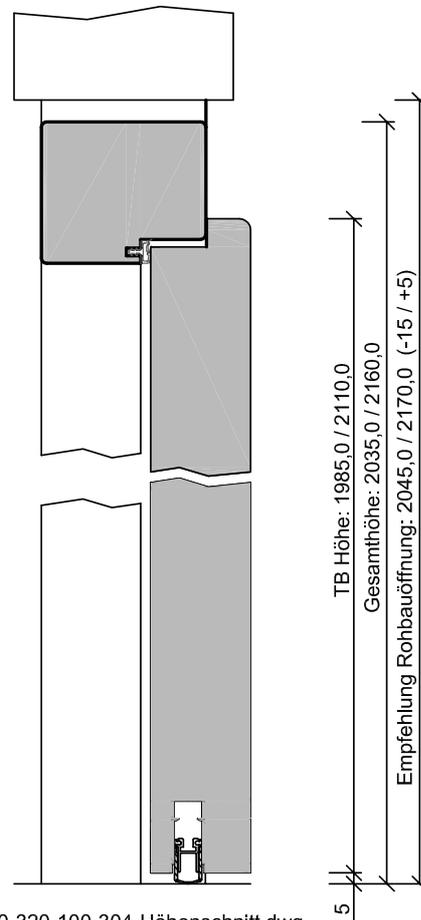




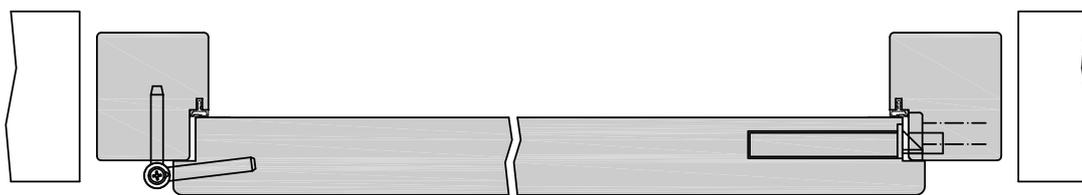




100-401-313-100\_Ansicht.dwg



120-320-100-304-Höhenschnitt.dwg



TB Breite: 610,0 / 735,0 / 860,0 / 985,0  
Gesamtbreite: 700,0 / 825,0 / 950,0 / 1075,0  
Empfehlung Wandöffnung: 720,0 / 845,0 / 970,0 / 1095,0 (-10 / +20)

140-108-322-100-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/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)
FSC®	FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)

## Garant-Produktsortiment:

Normelemente	TB-glatt
Designtüren 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

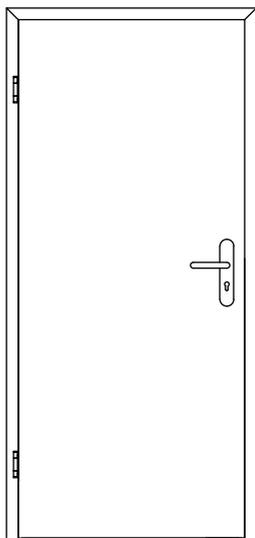
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	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
Falzante	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 ----

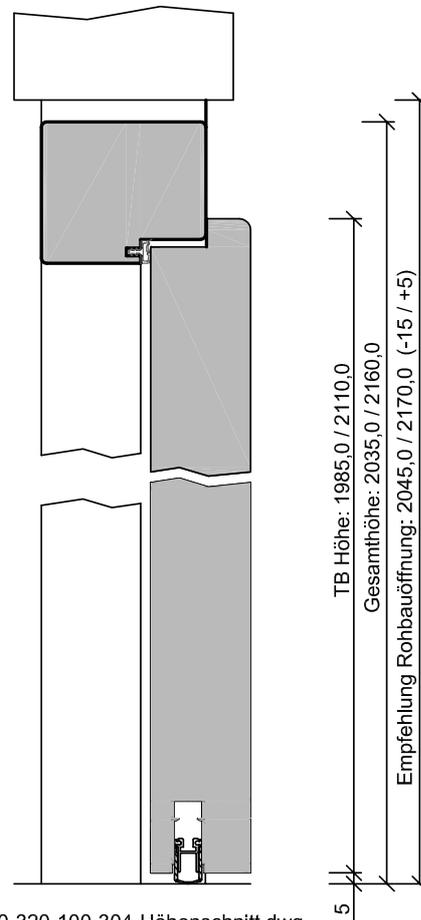
## Konstruktionsmerkmale Zarge:

Zarge	Blockrahmen sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Blockrahmen aus Massivholz, Querschnitt 65 x 75
Eckverbindung	Eckverbindung auf Gehrung
Schließblech	Spezielsicherheitsschließblech (gefälzt)
Bandaufnahme	Bohrungen
Bandrahmenteil	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt
Dichtung	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund R
Wandstärke	>=100 (Zulassung beachten)
Oberflächenart Zarge	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL
Oberfläche Zarge	_____
Abmessung	---- x ---- x ----

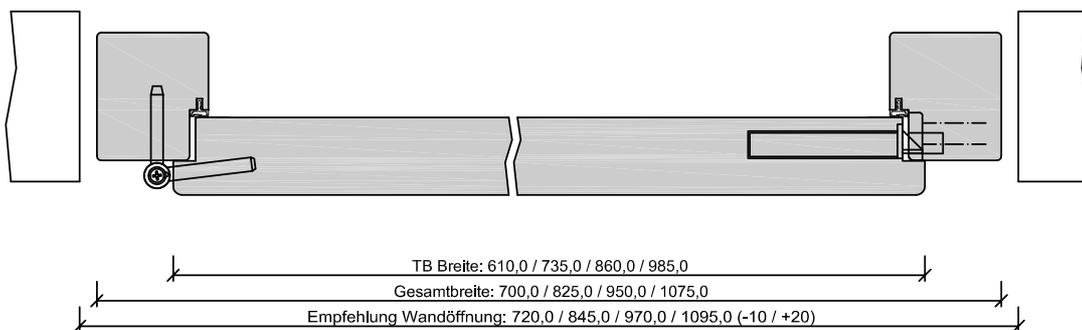




100-401-313-100\_Ansicht.dwg



120-320-100-304-Höhenschnitt.dwg



140-108-322-100-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)
FSC®	FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)

## 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

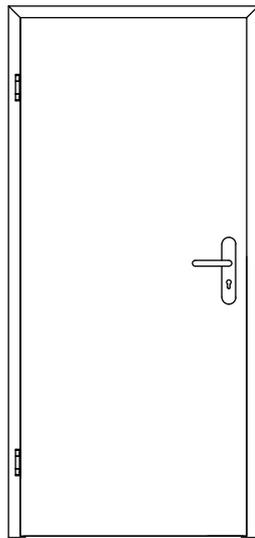
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

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
Falzante	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 ----

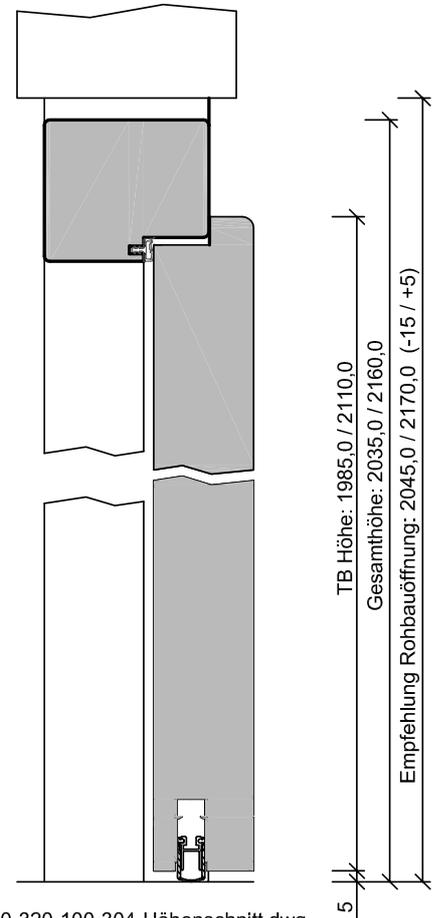
## Konstruktionsmerkmale Zarge:

Zarge	Blockrahmen sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Blockrahmen aus Massivholz, Querschnitt 65 x 75
Eckverbindung	Eckverbindung auf Gehrung
Schließblech	Spezielsicherheitsschließblech (gefälzt)
Bandaufnahme	Bohrungen
Bandrahmenteil	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt
Dichtung	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund R
Wandstärke	>=100 (Zulassung beachten)
Oberflächenart Zarge	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL
Oberfläche Zarge	_____
Abmessung	---- x ---- x ----

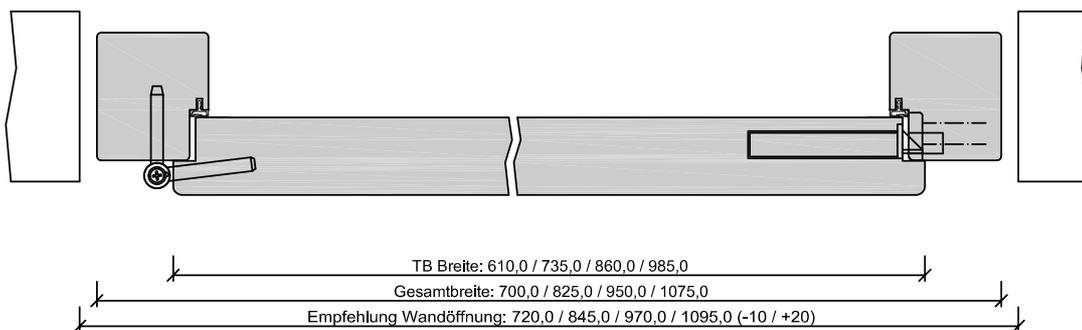




100-401-313-100\_Ansicht.dwg



120-320-100-304-Höhenschnitt.dwg



140-108-322-100-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/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)
FSC®	FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)

## 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

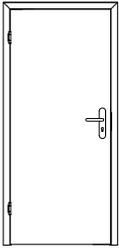
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

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
Falzante	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	Blockrahmen sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Blockrahmen aus Massivholz, Querschnitt 65 x 75
Eckverbindung	Eckverbindung auf Gehrung
Schließblech	Spezielsicherheitsschließblech (gefälzt)
Bandaufnahme	Bohrungen
Bandrahmenteil	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt
Dichtung	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund R
Wandstärke	>=100 (Zulassung beachten)
Oberflächenart Zarge	[ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL
Oberfläche Zarge	_____
Abmessung	---- x ---- x ----

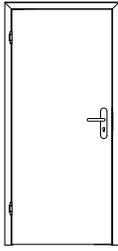




200-403-303-100\_Ansicht.DWG

VS1/46 BA E, RC2, SSK1

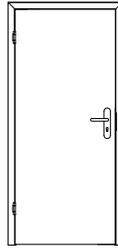
Seite 11



200-403-303-100\_Ansicht.DWG

VS3/46 BA E, RC2, SSK2

Seite 13

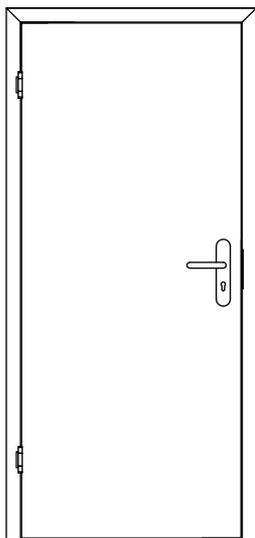


200-403-303-100\_Ansicht.DWG

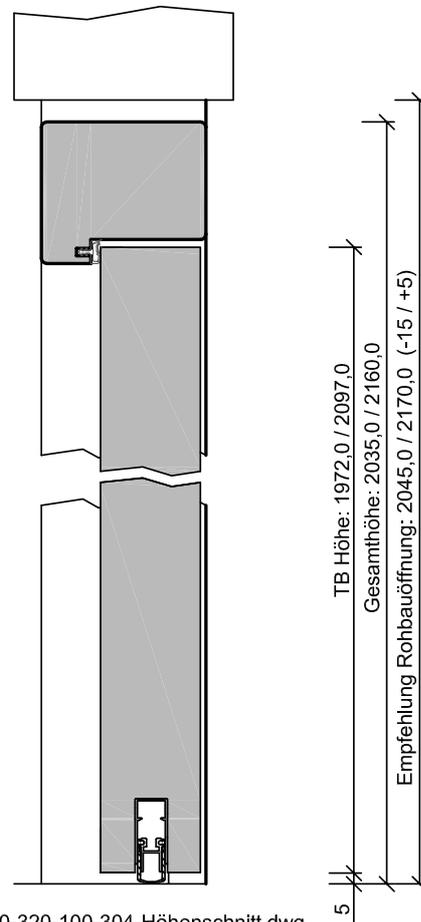
SD2/46 BA E, RC2, SSK3

Seite 15

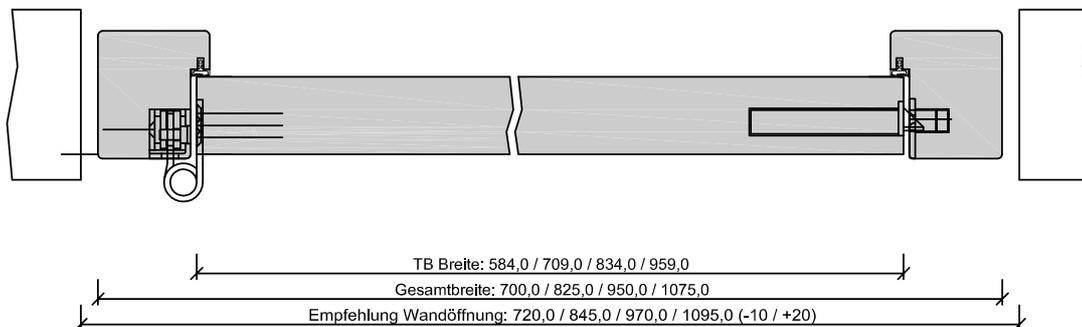
Türenhandbuch » Funktionstüren » Einbruchschutz » Einbruchschutz RC2  
» Türblatt + Blockrahmen (1-flg.) » stumpf » VS1/46 BA E, RC2, SSK1



200-403-303-100\_Ansicht.DWG



220-320-100-304-Höhenschnitt.dwg



241-221-321-100-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)
FSC®	FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)

## Garant-Produktsortiment:

Normelemente	TB-glatt
Designtüren Aura, Corona	[ ] A800, [ ] C700, [ ] C800
Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano	[ ] R11-12, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2
Stilltüren	[ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2
Ganzglastür	nicht möglich

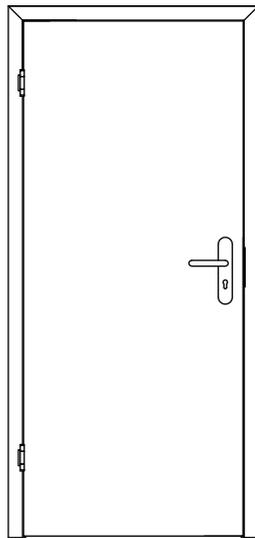
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

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, [ ] 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 ----

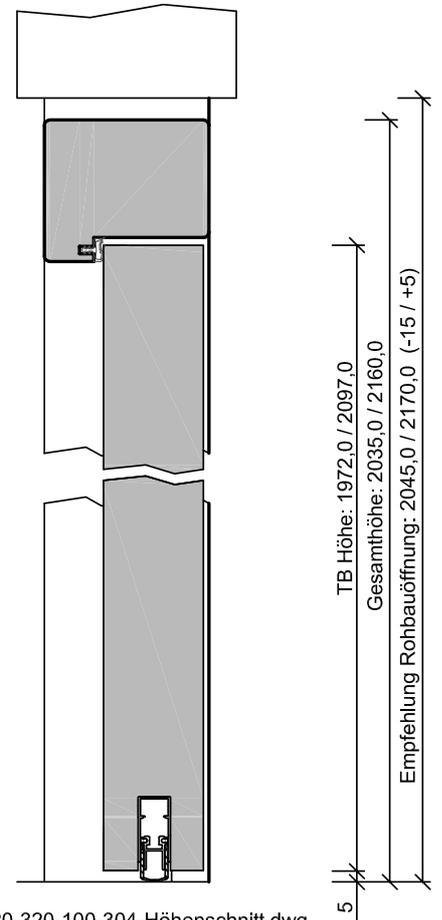
## Konstruktionsmerkmale Zarge:

Zarge	Blockrahmen sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Blockrahmen aus Massivholz, Querschnitt 65 x 75
Eckverbindung	Eckverbindung auf Gehrung
Schließblech	Spezielsicherheitsschließblech (flach)
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, verstärkt, 3D- Verstellung
Dichtung	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund R
Wandstärke	>=100 (Zulassung beachten)
Oberflächenart Zarge	Lack
Oberfläche Zarge	_____
Abmessung	---- x ---- x ----

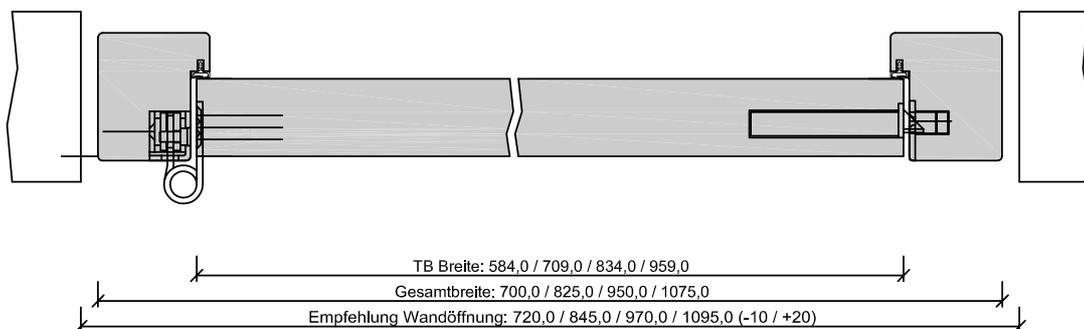




200-403-303-100\_Ansicht.DWG



220-320-100-304-Höhenschnitt.dwg



241-221-321-100-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/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)
FSC®	FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)

## Garant-Produktsortiment:

Normelemente	TB-glatt
Designtüren Aura, Corona	[ ] A800, [ ] C700, [ ] C800
Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano	[ ] R11-12, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2
Stilltüren	[ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2
Ganzglastür	nicht möglich

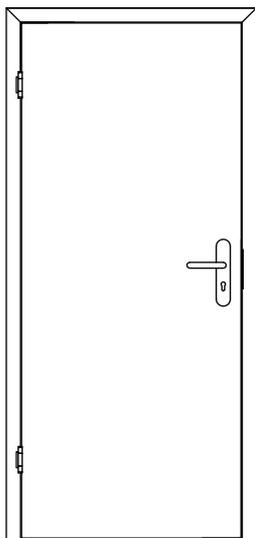
## Konstruktionsmerkmale Türblatt

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/m <sup>2</sup>
Innenlage	Vollspaneinlage VS3
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 ----

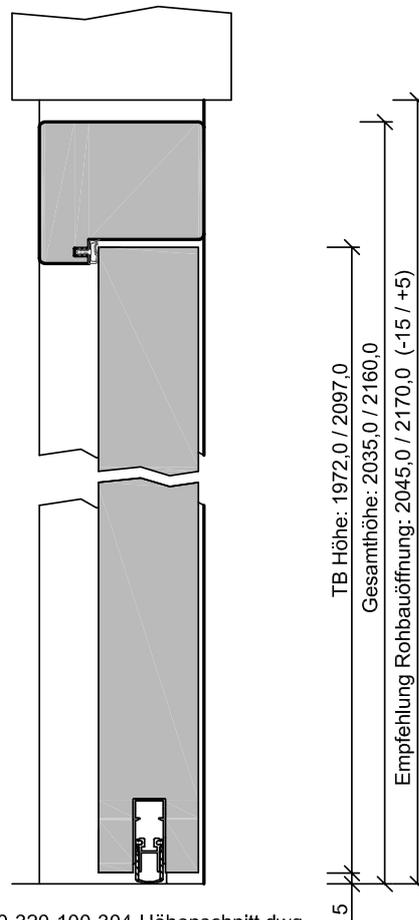
## Konstruktionsmerkmale Zarge:

Zarge	Blockrahmen sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Blockrahmen aus Massivholz, Querschnitt 65 x 75
Eckverbindung	Eckverbindung auf Gehrung
Schließblech	Spezielsicherheitsschließblech (flach)
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, verstärkt, 3D- Verstellung
Dichtung	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund R
Wandstärke	>=100 (Zulassung beachten)
Oberflächenart Zarge	Lack
Oberfläche Zarge	_____
Abmessung	---- x ---- x ----

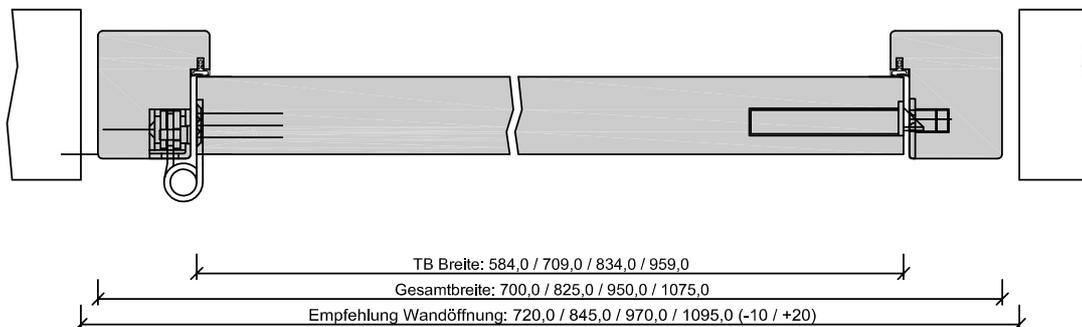




200-403-303-100\_Ansicht.DWG



220-320-100-304-Höhenschnitt.dwg



241-221-321-100-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)
FSC®	FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)

## 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	Blockrahmen sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Blockrahmen aus Massivholz, Querschnitt 65 x 75
Eckverbindung	Eckverbindung auf Gehrung
Schließblech	Spezielsicherheitsschließblech (flach)
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, verstärkt, 3D- Verstellung
Dichtung	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund R
Wandstärke	>=100 (Zulassung beachten)
Oberflächenart Zarge	Lack
Oberfläche Zarge	_____
Abmessung	---- x ---- x ----

