

GARANT Türenhandbuch

Türenhandbuch

Funktionstüren » Rauchschutz - Einbruch





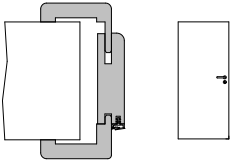
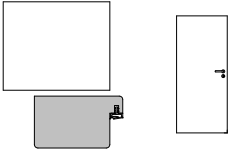
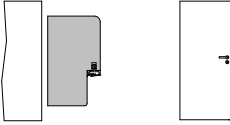
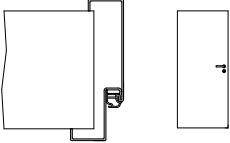
Einbruchschutz RC2 - Rauch

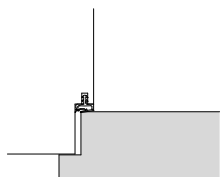
Seite 3



Einbruchschutz RC3 - Rauch

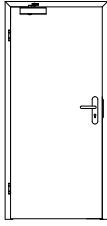
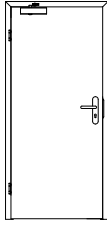
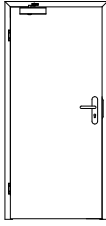
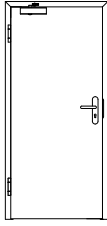
Seite 40

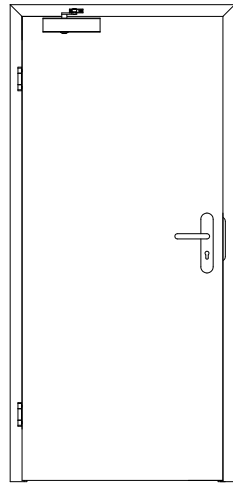
			
Türblatt + Holzzarge (1-flg.)	Türblatt + Blendrahmen (1-flg.)	Türblatt + Blockrahmen (1-flg.)	Türblatt + Stahlzarge (1-flg.)
Seite 4	Seite 14	Seite 22	Seite 30



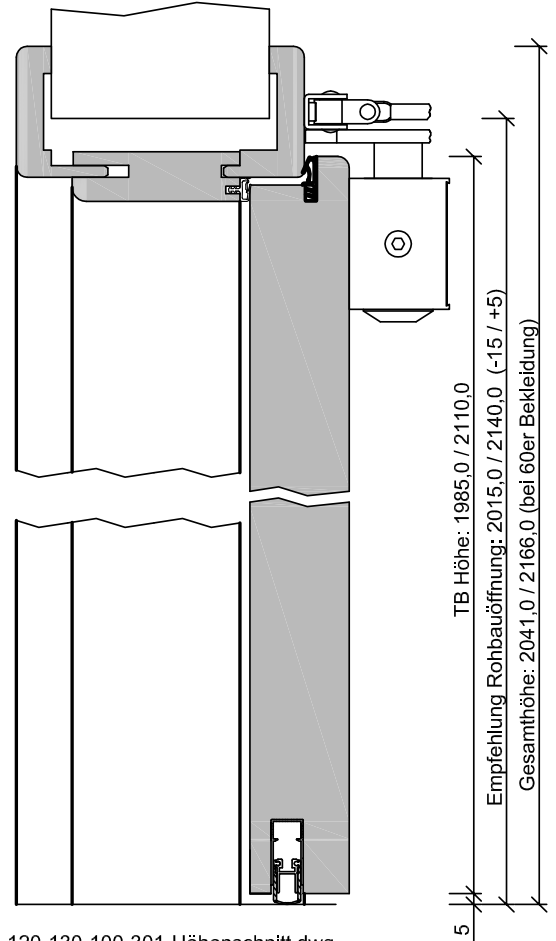
gefälzt

Seite 5

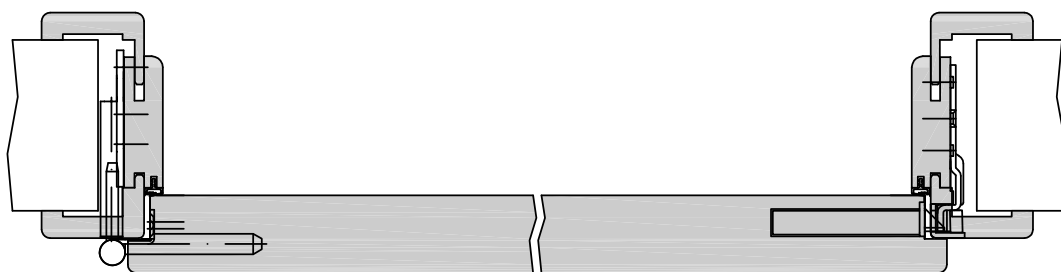
 <small>100-400-105-100_Ansicht.dwg</small>	 <small>100-400-105-100_Ansicht.dwg</small>	 <small>100-400-105-100_Ansicht.dwg</small>	 <small>100-406-105-100_Ansicht.dwg</small>
VS1/46 BA E, RC2, SSK1	VS3/46 BA E, RC2, SSK2	SD2/46 BA E, RC2, SSK3	VRS/67 BA E, RC2, SSK3 DF
Seite 6	Seite 8	Seite 10	Seite 12



100-400-105-100_Ansicht.tcd



120-130-100-301-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)

140-123-130-100-Querschnitt.dwg



Klassifizierung

Rauchschutz	RS1 nach DIN 18095
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	[] 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

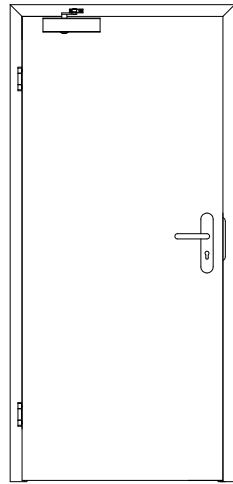
Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	Einbruch- Rauchschutztür, RC2 DIN EN 1627, RS1 DIN 18095, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse E (RAL MEB-E)
TB-Maße gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit	20mm
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 (9/65/72), 4-fach verschraubt
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 TB	[] Lack, [] G-TEC®, [] Hafa Grundiert, [] CPL, [] Dekor, [] Schichtstoff 0,8, [] Linoleum (kein FSC/PEFC)

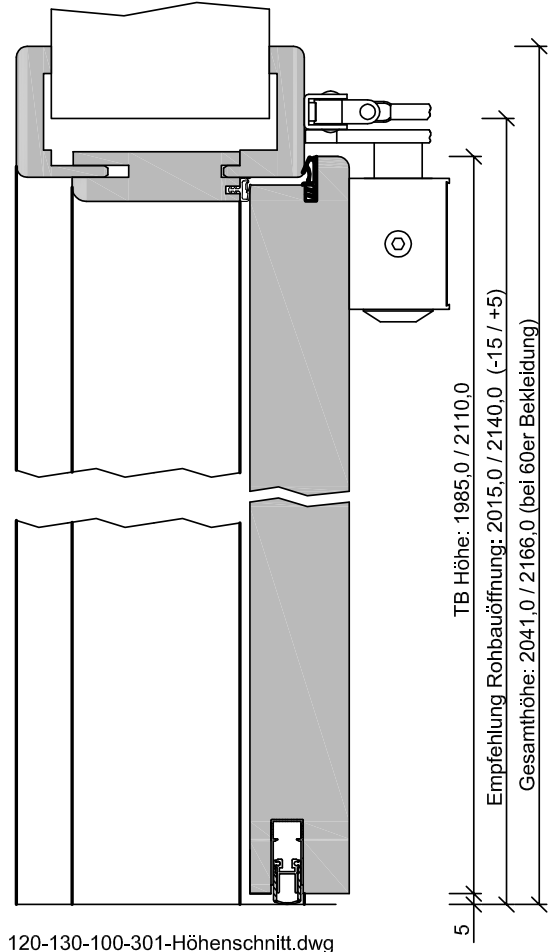
Konstruktionsmerkmale Zarge:

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 Einfachverriegelung (gefälzt)
Bandaufnahme	Aufnahmeelement, verstärkt, für Türfutter
Bandrahmenteil	Rahmenteil für 3-teilige Bänder, vernickelt
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

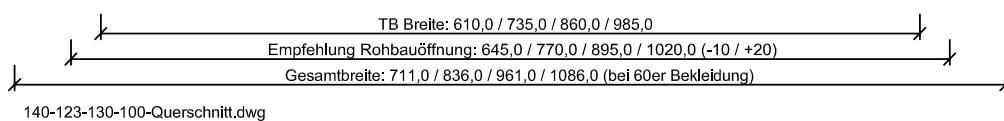
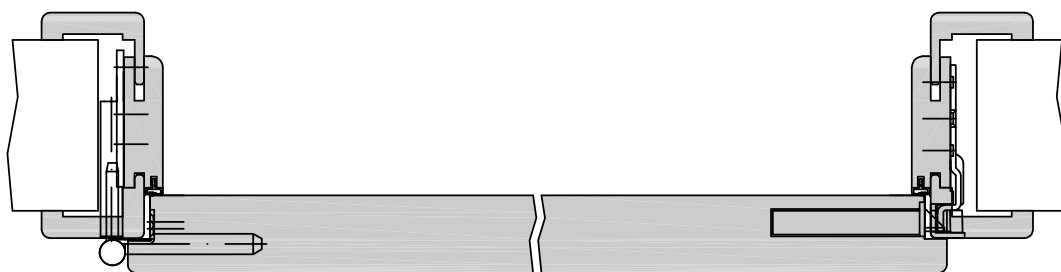




100-400-105-100_Ansicht.tcd



120-130-100-301-Höhenschnitt.dwg



140-123-130-100-Querschnitt.dwg



Klassifizierung

Rauchschutz	RS1 nach DIN 18095
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 Blendrahmen je nach Holzart)

Garant-Produktsortiment:

Normelemente	TB-glatt
Designtüren Aura, Corona	[] A800, [] C700, [] C800
Profilüren 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

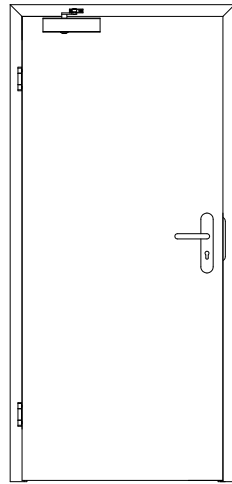
Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	Einbruch- Rauchschutztür, RC2 DIN EN 1627, RS1 DIN 18095, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse E (RAL MEB-E)
TB-Maße gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit	20mm
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 (9/65/72), 4-fach verschraubt
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 TB	[] Lack, [] G-TEC®, [] Hafa Grundiert, [] CPL, [] Dekor, [] Schichtstoff 0,8, [] Linoleum (kein FSC/PEFC)

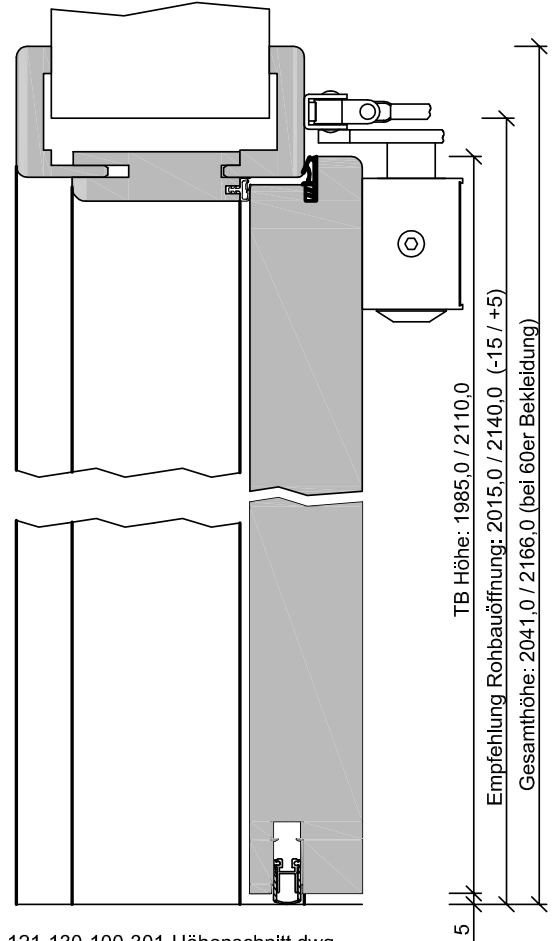
Konstruktionsmerkmale Zarge:

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 Einfachverriegelung (gefälzt)
Bandaufnahme	Aufnahmeelement, verstärkt, für Türfutter
Bandrahmenteil	Rahmenteil für 3-teilige Bänder, vernickelt
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

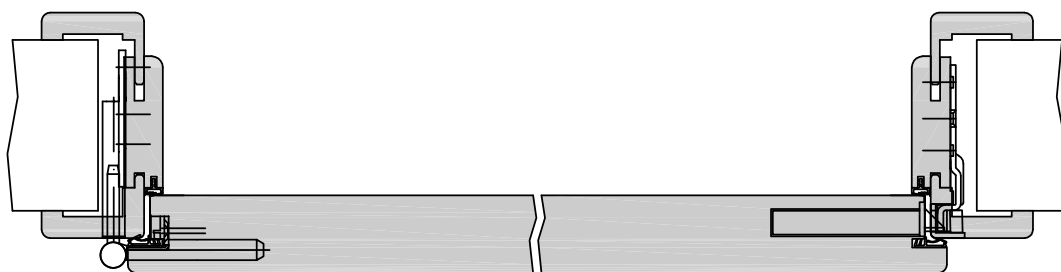




100-400-105-100_Ansicht.tcd



121-130-100-301-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)

141-128-130-100-Querschnitt.dwg



Klassifizierung

Rauchschutz	RS1 nach DIN 18095
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 Blendrahmen je nach Holzart)

Garant-Produktsortiment:

Normelemente	TB-glatt
Design Türen Aura, Corona	[] A800, [] C700, [] C800
Profil Türen 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

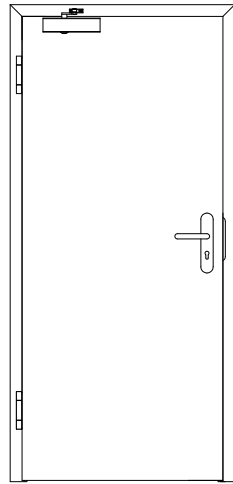
Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	Einbruch- Rauchschutztür, RC2 DIN EN 1627, RS1 DIN 18095, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse E (RAL MEB-E)
TB-Maße gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca. 46,0mm
Flächengewicht	ca. 30,0 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 (9/65/72), 4-fach verschraubt
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 TB	[] Lack, [] G-TEC®, [] Hafa Grundiert, [] CPL, [] Dekor, [] Schichtstoff 0,8, [] Linoleum (kein FSC/PEFC)

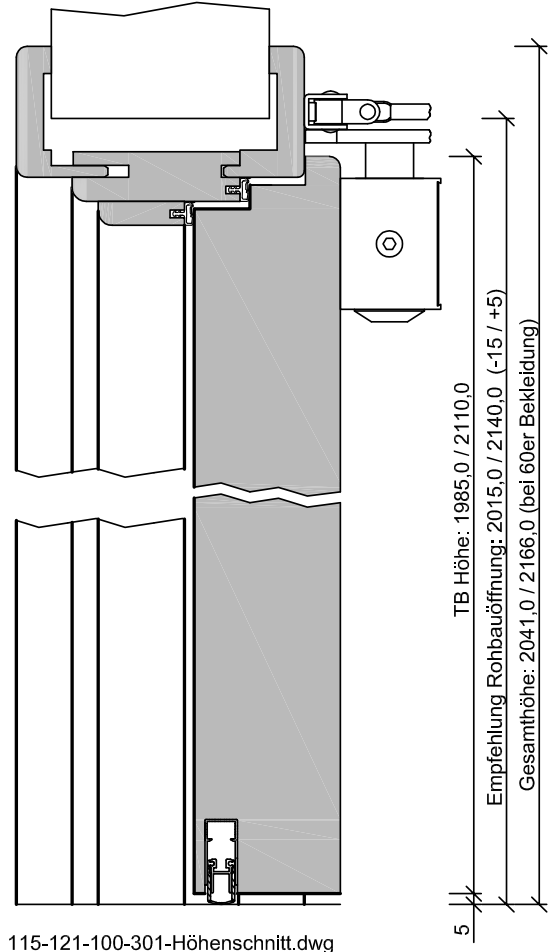
Konstruktionsmerkmale Zarge:

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 Einfachverriegelung (gefälzt)
Bandaufnahme	Aufnahmeelement, verstärkt, für Türfutter
Bandrahmenteil	Rahmenteil für 3-teilige Bänder, vernickelt
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

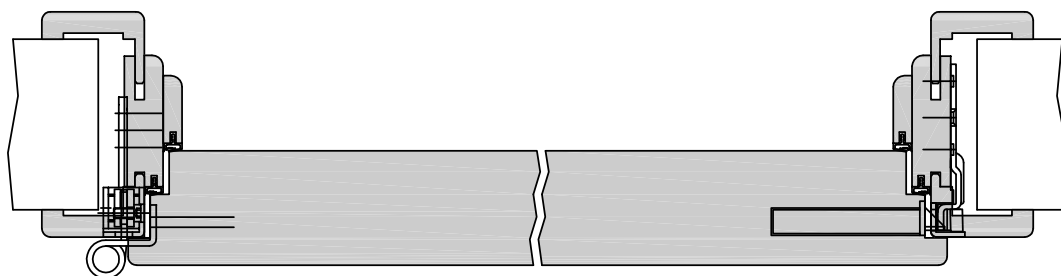




100-406-105-100_Ansicht.tcd



115-121-100-301-Höhenschnitt.dwg



142-201-134-100-Querschnitt.dwg



Klassifizierung

Rauchschutz	RS1 nach DIN 18095
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/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
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

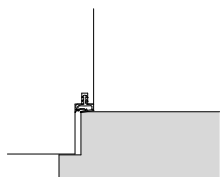
Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	Einbruch- Rauchschutztür, RC2 DIN EN 1627, RS1 DIN 18095, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse E (RAL MEB-E)
TB-Maße gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit	20mm
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
Schloss	PZ-Schloss mit Doppelstulp (9/65/72), 4-fach verschraubt
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 TB	[] Lack, [] G-TEC®, [] Hafa Grundiert, [] CPL, [] Dekor, [] Schichtstoff 0,8, [] Linoleum (kein FSC/PEFC)

Konstruktionsmerkmale Zarge:

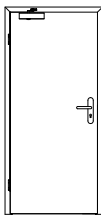
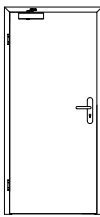
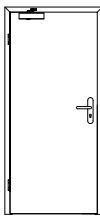
Zarge	Türzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte
Eckverbindung	Eckverbindung auf Gehrung
Verstellbereich Zierbekleidung	Zierbekleidung ab WS125 mit Wandstärkenausgleich -5 bis +15 mm
Schließblech	Winkelsicherheitsschließblech Einfachverriegelung (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

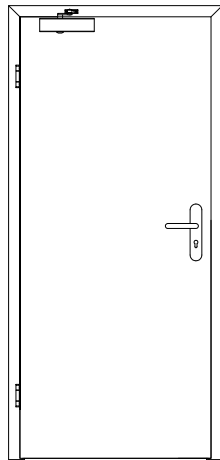




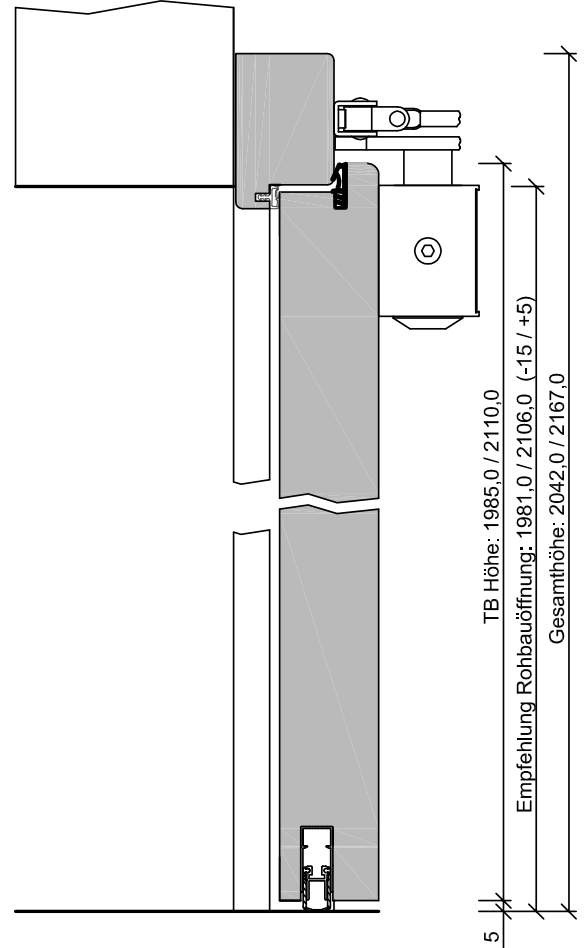
gefälzt

Seite 15

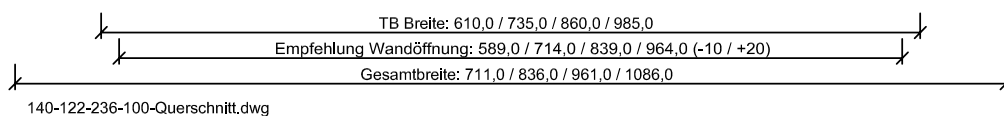
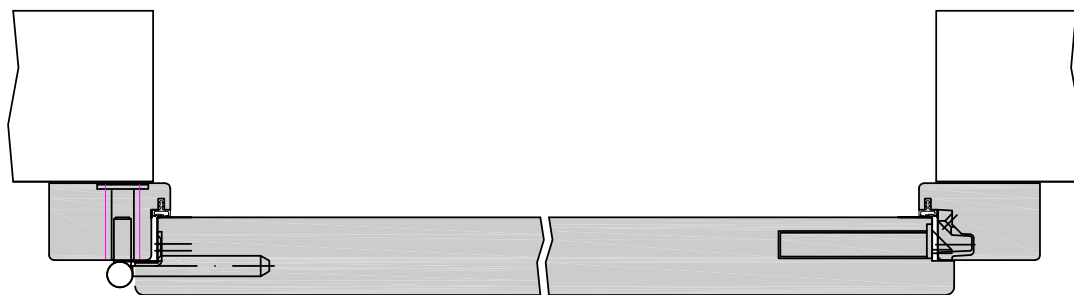
 <small>105405213-105_Ansicht.dwg</small>	 <small>105405213-105_Ansicht.dwg</small>	 <small>105405213-105_Ansicht.dwg</small>
VS1/46 BA E, RC2, SSK1	VS3/46 BA E, RC2, SSK2	SD2/46 BA E, RC2, SSK3
Seite 16	Seite 18	Seite 20



100-400-213-100_Ansicht.dwg



120-220-100-301-Höhenschnitt.dwg



140-122-236-100-Querschnitt.dwg



Klassifizierung

Rauchschutz	RS1 nach DIN 18095
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	[] 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

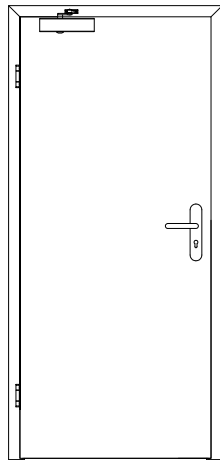
Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	Einbruch- Rauchschutztür, RC2 DIN EN 1627, RS1 DIN 18095, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse E (RAL MEB-E)
TB-Maße gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit	20mm
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 (9/65/72), 4-fach verschraubt
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 TB	[] Lack, [] G-TEC®, [] Hafa Grundiert, [] CPL, [] Dekor, [] Schichtstoff 0,8, [] Linoleum (kein FSC/PEFC)

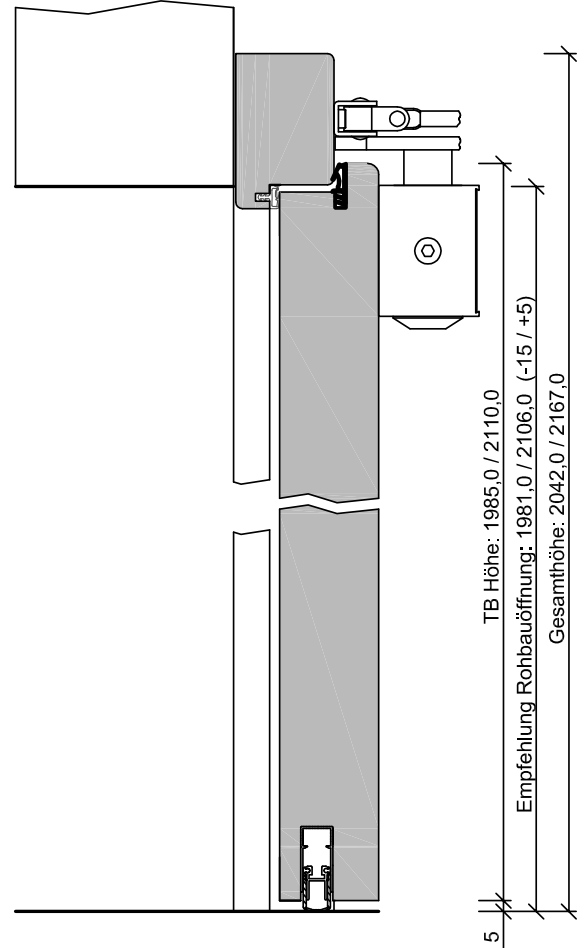
Konstruktionsmerkmale Zarge:

Zarge	Blendrahmen sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Blendrahmen, Querschnitt 44 x 75
Eckverbindung	Eckverbindung auf Gehrung
Schließblech	Spezialsicherheitsschließblech (gefälzt)
Bandaufnahme	Gewindehülse für Blendrahmen, von hinten verschraubt
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, [] Dekor weiß

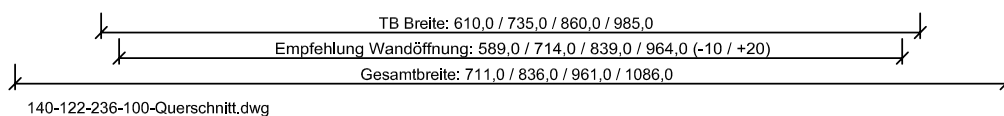
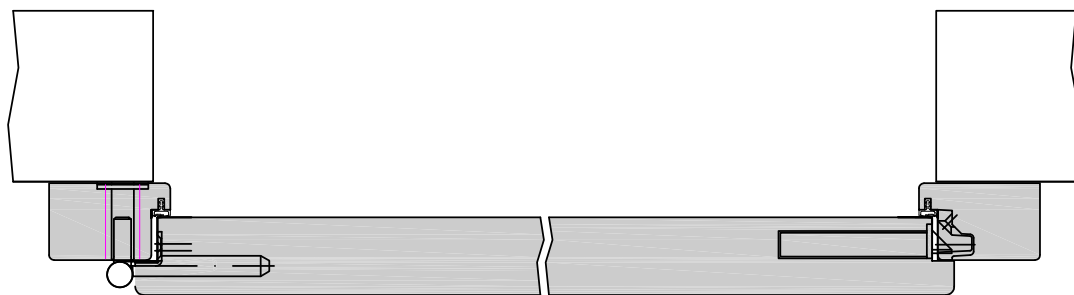




100-400-213-100_Ansicht.dwg



120-220-100-301-Höhenschnitt.dwg



140-122-236-100-Querschnitt.dwg



Klassifizierung

Rauchschutz	RS1 nach DIN 18095
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 Blendrahmen je nach Holzart)

Garant-Produktsortiment:

Normelemente	TB-glatt
Designtüren Aura, Corona	[] A800, [] C700, [] C800
Profilüren 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

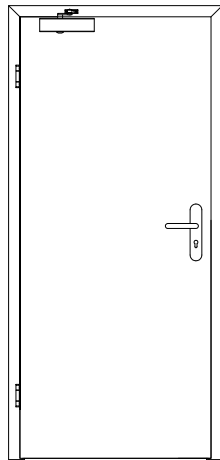
Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	Einbruch- Rauchschutztür, RC2 DIN EN 1627, RS1 DIN 18095, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse E (RAL MEB-E)
TB-Maße gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit	20mm
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 (9/65/72), 4-fach verschraubt
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 TB	[] Lack, [] G-TEC®, [] Hafa Grundiert, [] CPL, [] Dekor, [] Schichtstoff 0,8, [] Linoleum (kein FSC/PEFC)

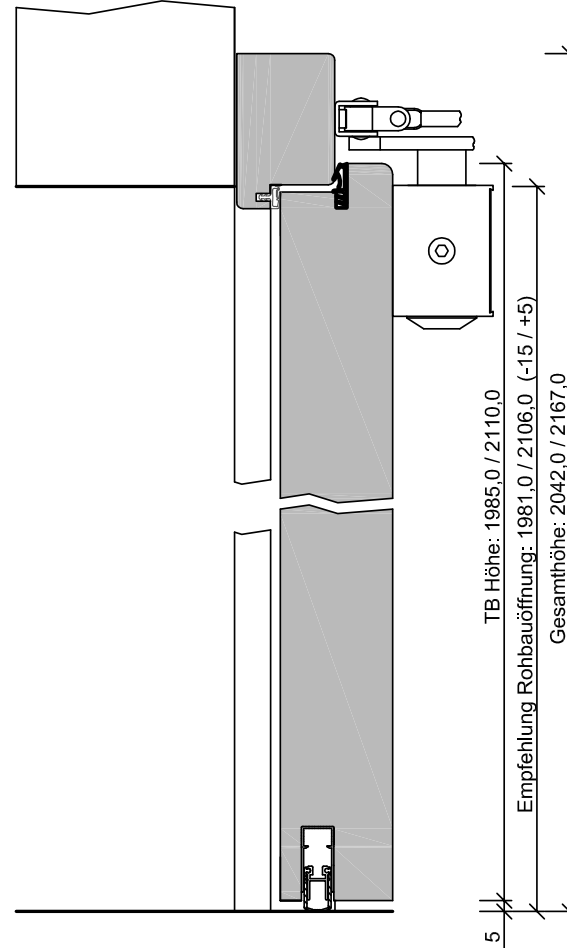
Konstruktionsmerkmale Zarge:

Zarge	Blendrahmen sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Blendrahmen, Querschnitt 44 x 75
Eckverbindung	Eckverbindung auf Gehrung
Schließblech	Spezialsicherheitsschließblech (gefälzt)
Bandaufnahme	Gewindehülse für Blendrahmen, von hinten verschraubt
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, [] Dekor weiß

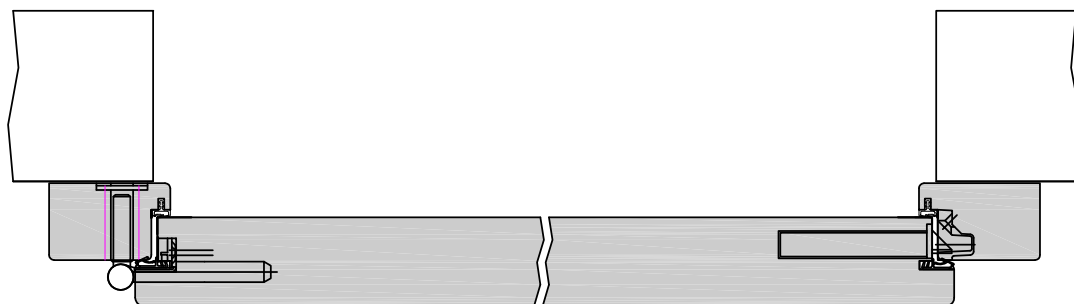




100-400-213-100_Ansicht.dwg



121-220-100-301-Höhenschnitt.dwg



141-129-236-100-Querschnitt.dwg



Klassifizierung

Rauchschutz	RS1 nach DIN 18095
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 Blendrahmen 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

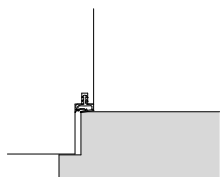
Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	Einbruch- Rauchschutztür, RC2 DIN EN 1627, RS1 DIN 18095, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse E (RAL MEB-E)
TB-Maße gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca.46,0mm
Flächengewicht	ca. 30,0 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 (9/65/72), 4-fach verschraubt
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 TB	[] Lack, [] G-TEC®, [] Hafa Grundiert, [] CPL, [] Dekor, [] Schichtstoff 0,8, [] Linoleum (kein FSC/PEFC)

Konstruktionsmerkmale Zarge:

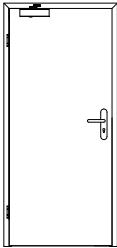
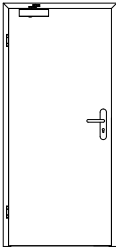
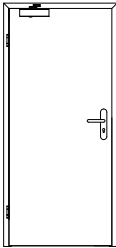
Zarge	Blendrahmen sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Blendrahmen, Querschnitt 44 x 75
Eckverbindung	Eckverbindung auf Gehrung
Schließblech	Spezialsicherheitsschließblech (gefälzt)
Bandaufnahme	Gewindehülse für Blendrahmen, von hinten verschraubt
Bandrahmenteil	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt
Dichtung	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund R
Wandstärke	>=100 (Zulassung beachten)
Oberflächenart Zarge	[] Lack, [] G-TEC®, [] CPL, [] Dekor weiß

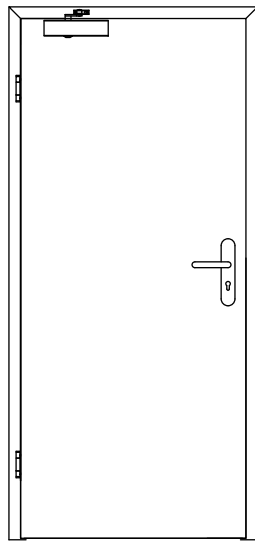




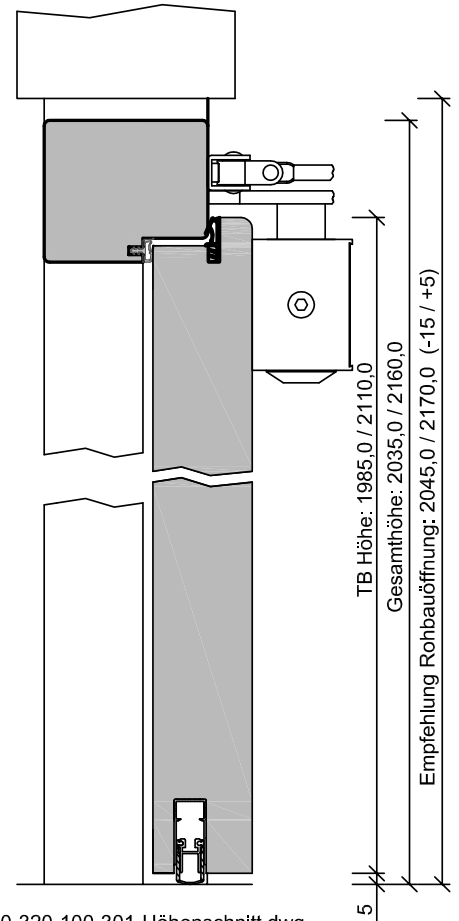
gefälzt

Seite 23

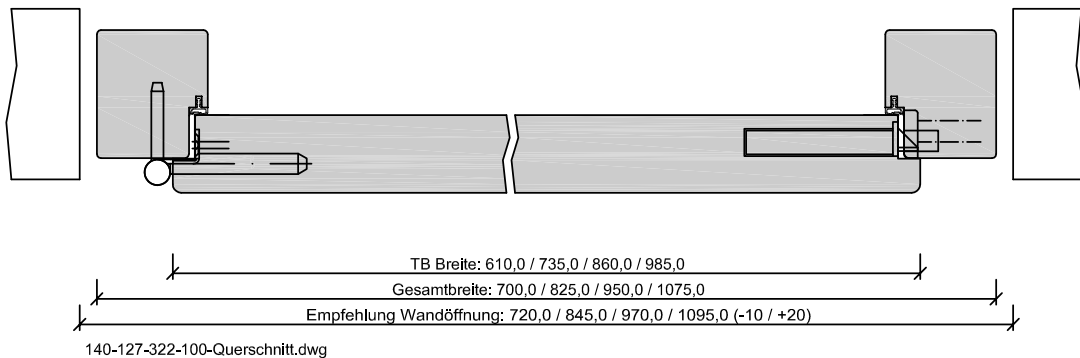
 <small>100-400-313-100_Ansicht.dwg</small>	 <small>100-400-313-100_Ansicht.dwg</small>	 <small>100-400-313-100_Ansicht.dwg</small>
VS1/46 BA E, RC2, SSK1	VS3/46 BA E, RC2, SSK2	SD2/46 BA E, RC2, SSK3
Seite 24	Seite 26	Seite 28



100-400-313-100_Ansicht.dwg



120-320-100-301-Höhenschnitt.dwg



140-127-322-100-Querschnitt.dwg



Klassifizierung

Rauchschutz	RS1 nach DIN 18095
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	[] 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

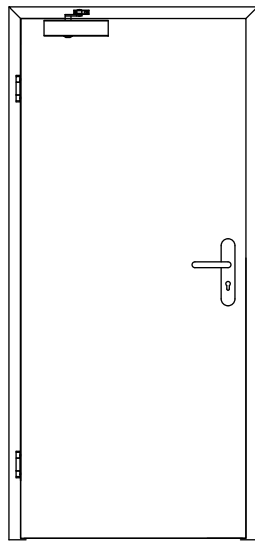
Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	Einbruch- Rauchschutztür, RC2 DIN EN 1627, RS1 DIN 18095, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse E (RAL MEB-E)
TB-Maße gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit	20mm
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
Falzkannte	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	PZ-Schloss mit Doppelstulp (9/65/72), 4-fach verschraubt
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 TB	[] Lack, [] G-TEC®, [] Hafa Grundiert, [] CPL, [] Dekor, [] Schichtstoff 0,8, [] Linoleum (kein FSC/PEFC)

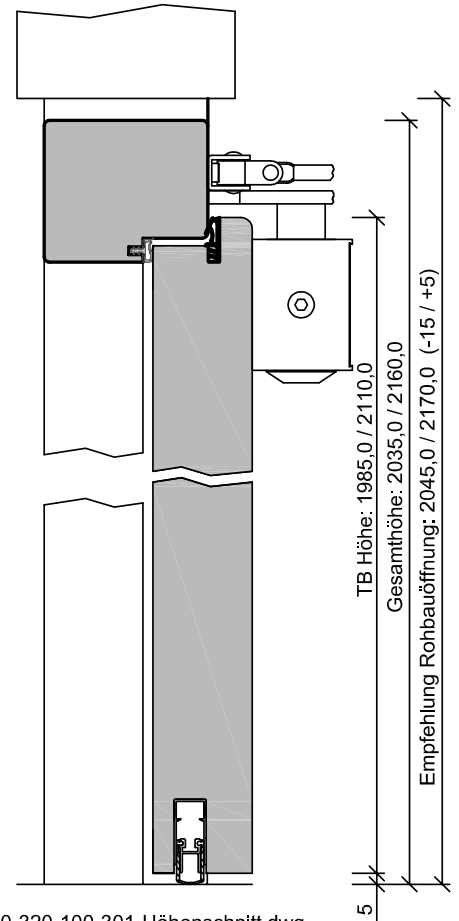
Konstruktionsmerkmale Zarge:

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

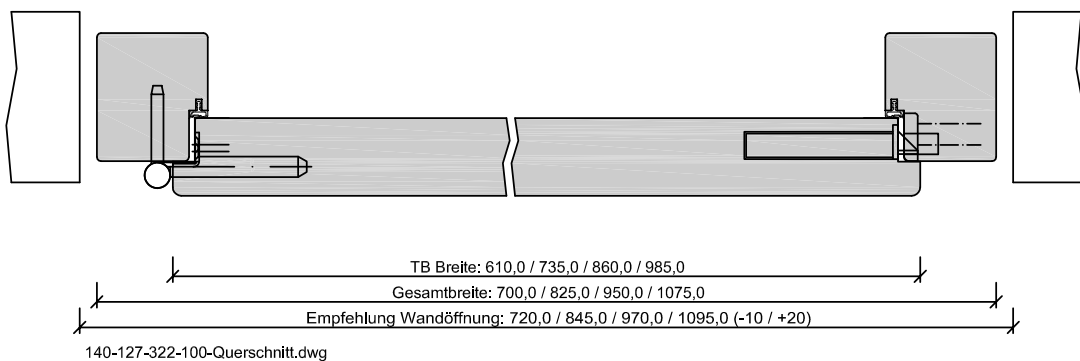




100-400-313-100_Ansicht.dwg



120-320-100-301-Höhenschnitt.dwg



140-127-322-100-Querschnitt.dwg



Klassifizierung

Rauchschutz	RS1 nach DIN 18095
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 Blendrahmen 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

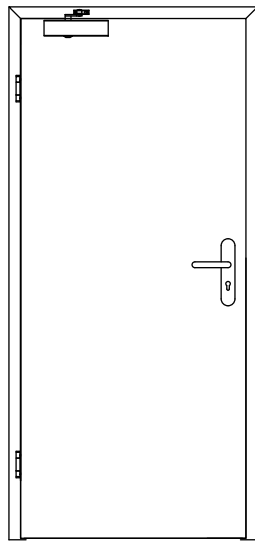
Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	Einbruch- Rauchschutztür, RC2 DIN EN 1627, RS1 DIN 18095, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse E (RAL MEB-E)
TB-Maße gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit	20mm
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 (9/65/72), 4-fach verschraubt
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 TB	[] Lack, [] G-TEC®, [] Hafa Grundiert, [] CPL, [] Dekor, [] Schichtstoff 0,8, [] Linoleum (kein FSC/PEFC)

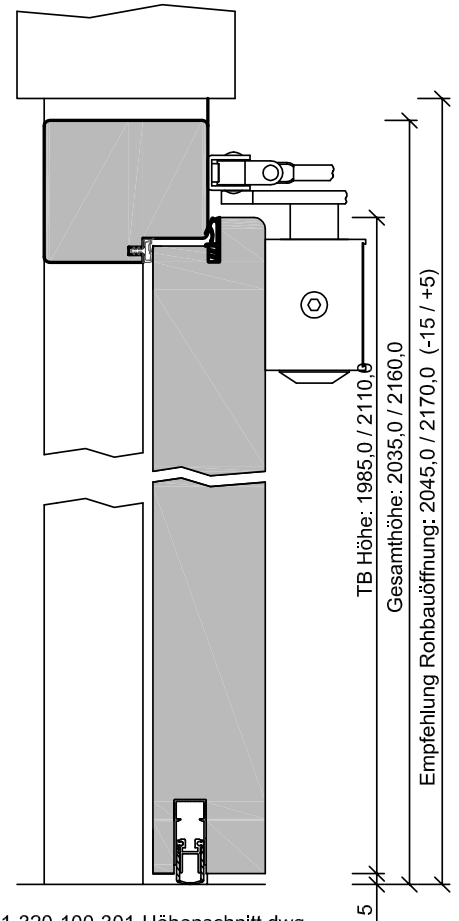
Konstruktionsmerkmale Zarge:

Zarge	Blockrahmen sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Blockrahmen aus Massivholz, Querschnitt 65 x 75
Eckverbindung	Eckverbindung auf Gehrung
Schließblech	Spezialsicherheitsschließblech (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

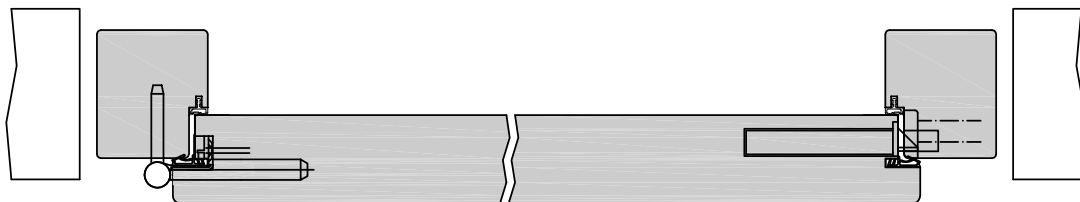




100-400-313-100_Ansicht.dwg



121-320-100-301-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)

141-130-322-100-Querschnitt.dwg



Klassifizierung

Rauchschutz	RS1 nach DIN 18095
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 Blendrahmen je nach Holzart)

Garant-Produktsortiment:

Normelemente	TB-glatt
Designtüren Aura, Corona	[] A800, [] C700, [] C800
Profilüren 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

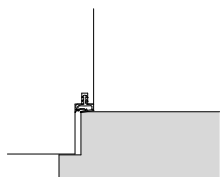
Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	Einbruch- Rauchschutztür, RC2 DIN EN 1627, RS1 DIN 18095, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse E (RAL MEB-E)
TB-Maße gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca.46,0mm
Flächengewicht	ca. 30,0 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 (9/65/72), 4-fach verschraubt
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 TB	[] Lack, [] G-TEC®, [] Hafa Grundiert, [] CPL, [] Dekor, [] Schichtstoff 0,8, [] Linoleum (kein FSC/PEFC)

Konstruktionsmerkmale Zarge:

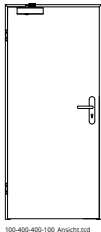
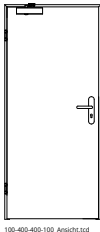
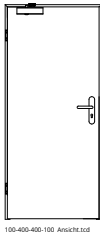
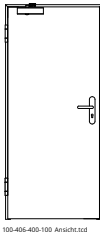
Zarge	Blockrahmen sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Blockrahmen aus Massivholz, Querschnitt 65 x 75
Eckverbindung	Eckverbindung auf Gehrung
Schließblech	Spezialsicherheitsschließblech (gefälzt)
Bandaufnahme	Bohrungen
Bandrahmenteil	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Blend- und Blockrahmen, vernickelt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

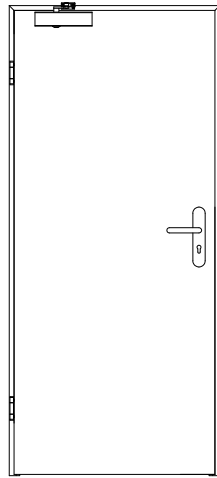




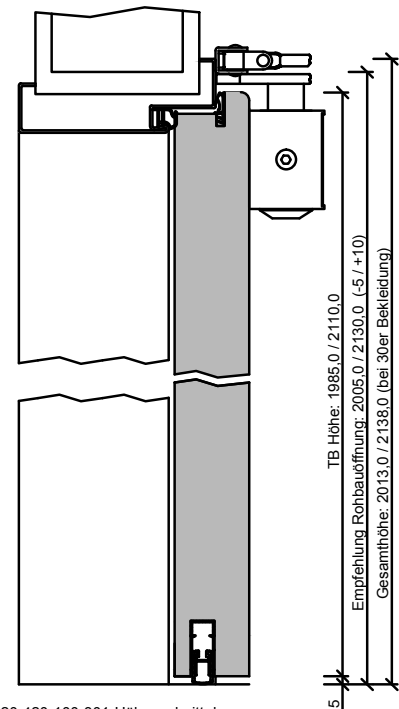
gefälzt

Seite 31

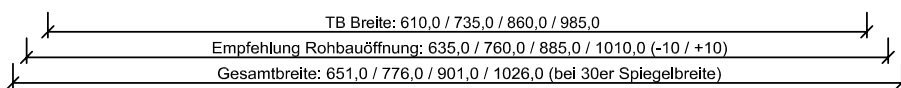
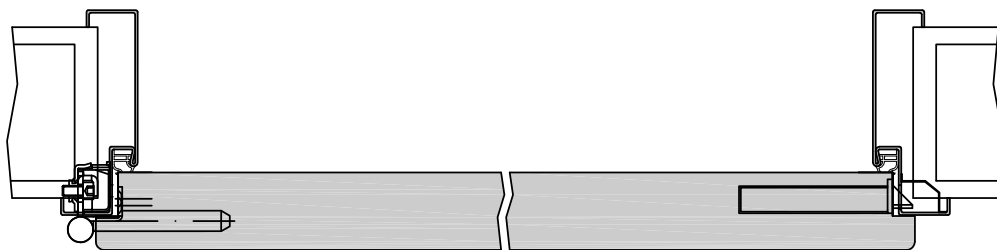
 <small>100-400-400-100_Ansicht1.cdr</small>	 <small>100-400-400-100_Ansicht1.cdr</small>	 <small>100-400-400-100_Ansicht1.cdr</small>	 <small>100-400-400-100_Ansicht1.cdr</small>
VS1/46 BA E, RC2, SSK1	VS3/46 BA E, RC2, SSK2	SD2/46 BA E, RC2, SSK3	VRS/67 BA E, RC2, SSK3
Seite 32	Seite 34	Seite 36	Seite 38



100-400-400-100_Ansicht.tcd



120-420-100-301-Höhenschnitt.dwg



140-120-420-100-Querschnitt.dwg



Klassifizierung

Rauchschutz	RS1 nach DIN 18095
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	[] 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

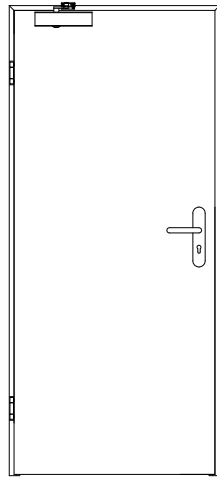
Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	Einbruch- Rauchschutztür, RC2 DIN EN 1627, RS1 DIN 18095, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse E (RAL MEB-E)
TB-Maße gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit	20mm
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 (9/65/72), 4-fach verschraubt
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 TB	[] Lack, [] G-TEC®, [] Hafa Grundiert, [] CPL, [] Dekor, [] Schichtstoff 0,8, [] Linoleum (kein FSC/PEFC)

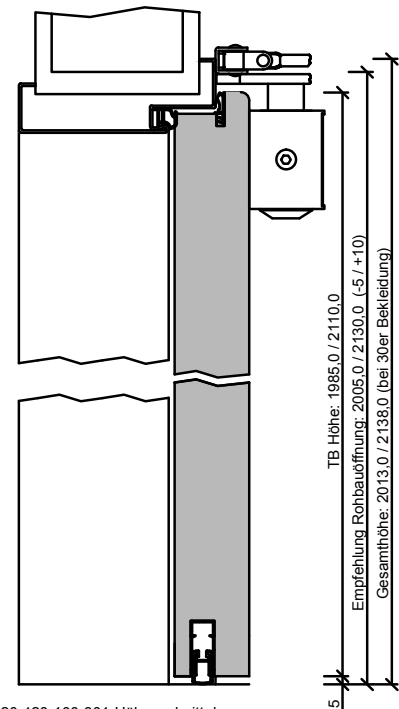
Konstruktionsmerkmale Zarge:

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



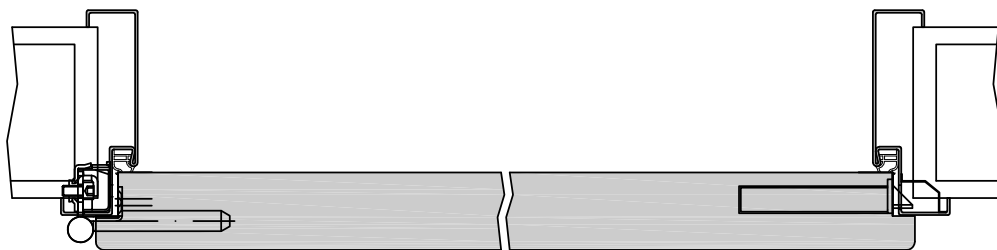


100-400-400-100_Ansicht.tcd



120-420-100-301-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)

140-120-420-100-Querschnitt.dwg



Klassifizierung

Rauchschutz	RS1 nach DIN 18095
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 Blendrahmen je nach Holzart)

Garant-Produktsortiment:

Normelemente	TB-glatt
Designtüren Aura, Corona	[] A800, [] C700, [] C800
Profilüren 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

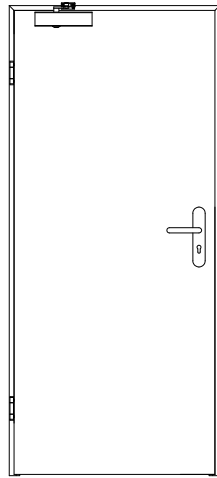
Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	Einbruch- Rauchschutztür, RC2 DIN EN 1627, RS1 DIN 18095, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse E (RAL MEB-E)
TB-Maße gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit	20mm
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
Falzkannte	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	PZ-Schloss mit Doppelstulp (9/65/72), 4-fach verschraubt
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 TB	[] Lack, [] G-TEC®, [] Hafa Grundiert, [] CPL, [] Dekor, [] Schichtstoff 0,8, [] Linoleum (kein FSC/PEFC)

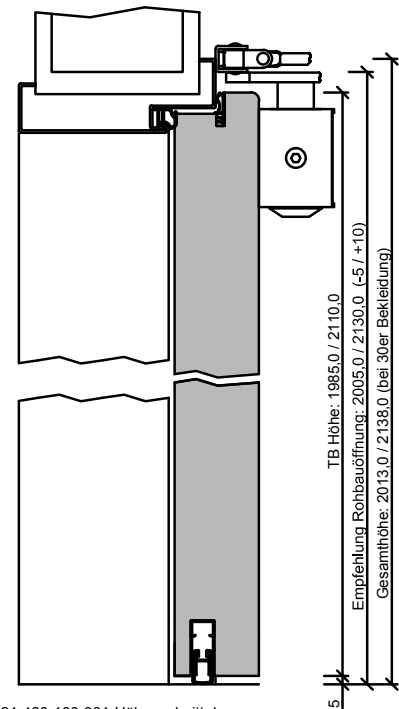
Konstruktionsmerkmale Zarge:

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

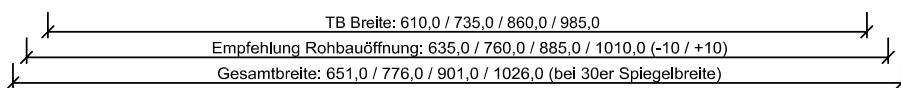
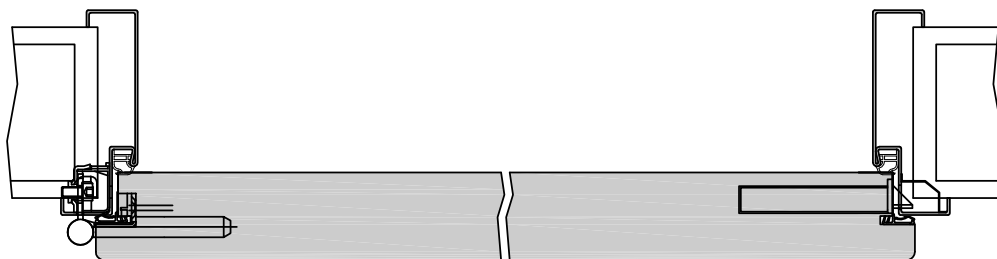




100-400-400-100_Ansicht.tcd



121-420-100-301-Höhenschnitt.dwg



141-131-420-100-Querschnitt.dwg



Klassifizierung

Rauchschutz	RS1 nach DIN 18095
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 Blendrahmen je nach Holzart)

Garant-Produktsortiment:

Normelemente	TB-glatt
Designtüren Aura, Corona	[] A800, [] C700, [] C800
Profilüren 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

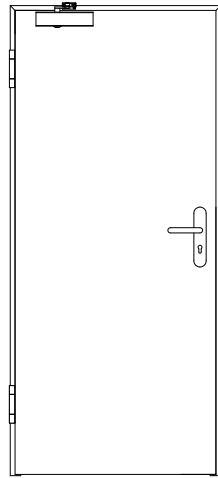
Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	Einbruch- Rauchschutztür, RC2 DIN EN 1627, RS1 DIN 18095, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse E (RAL MEB-E)
TB-Maße gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca.46,0mm
Flächengewicht	ca. 30,0 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 (9/65/72), 4-fach verschraubt
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 TB	[] Lack, [] G-TEC®, [] Hafa Grundiert, [] CPL, [] Dekor, [] Schichtstoff 0,8, [] Linoleum (kein FSC/PEFC)

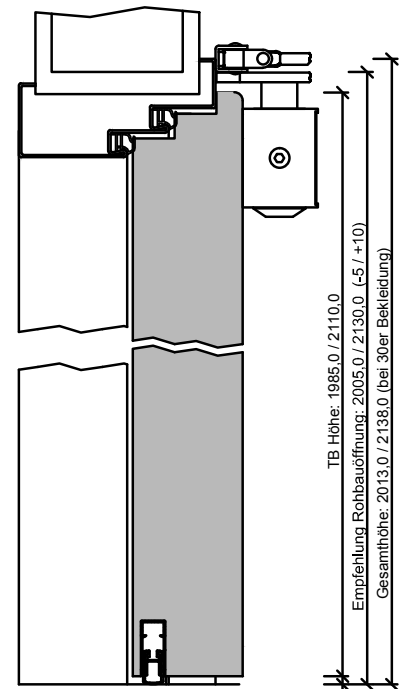
Konstruktionsmerkmale Zarge:

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

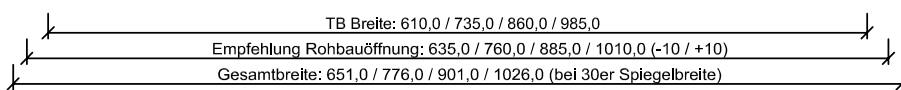
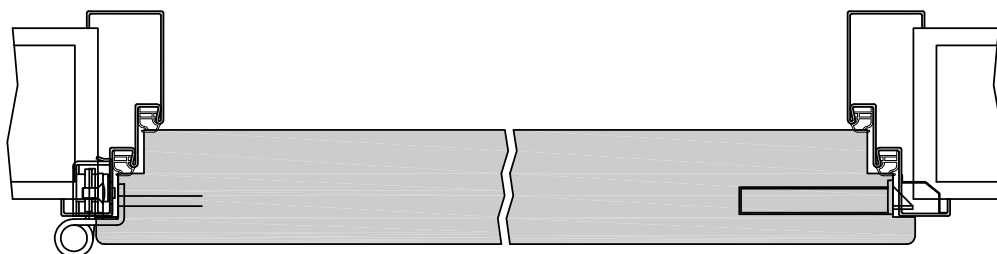




100-406-400-100_Ansicht.tcd



115-411-100-301-Höhenschnitt.dwg



142-204-421-100-Querschnitt.dwg



Klassifizierung

Rauchschutz	RS1 nach DIN 18095
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/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
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

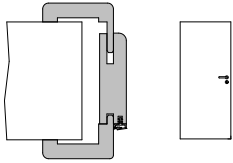
Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	Einbruch- Rauchschutztür, RC2 DIN EN 1627, RS1 DIN 18095, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse E (RAL MEB-E)
TB-Maße gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit	20mm
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
Schloss	PZ-Schloss mit Doppelstulp (9/65/72), 4-fach verschraubt
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 TB	[] Lack, [] G-TEC®, [] Hafa Grundiert, [] CPL, [] Dekor, [] Schichtstoff 0,8, [] Linoleum (kein FSC/PEFC)

Konstruktionsmerkmale Zarge:

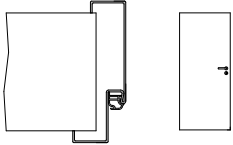
Zarge	Stahlzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Schließblech	Verstärkte Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, verstärkt, 3D- Verstellung
Dichtung	lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil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





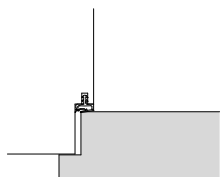
Türblatt + Holzzarge (1-flg.)

Seite 41



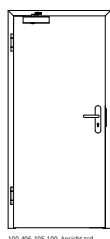
Türblatt + Stahlzarge (1-flg.)

Seite 45



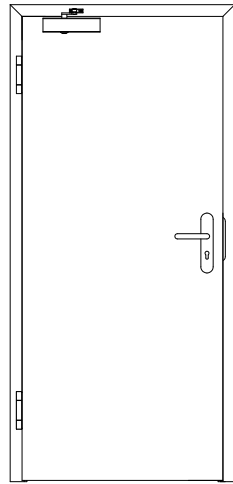
gefälzt

Seite 42

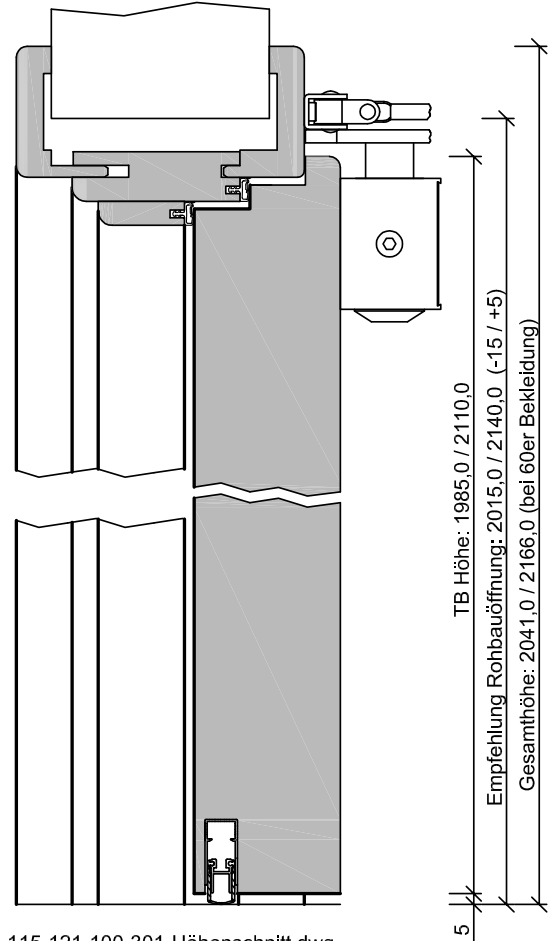


VRS/67 BA E, RC3, SSK3 DF

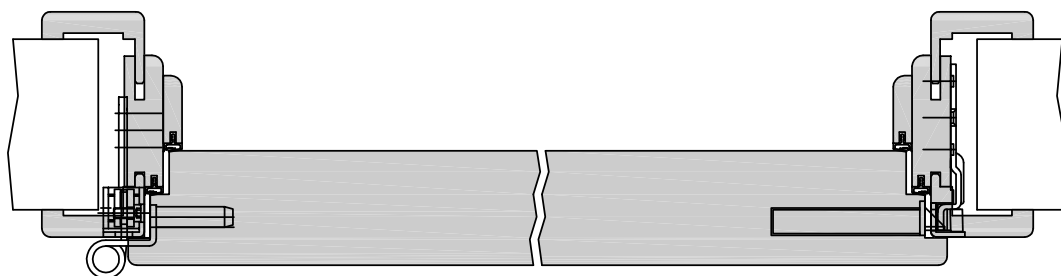
Seite 43



100-406-105-100_Ansicht.tcd



115-121-100-301-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



Klassifizierung

Rauchschutz	RS1 nach DIN 18095
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

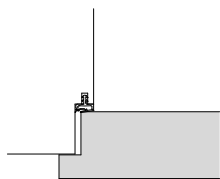
Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	Einbruch- Rauchschutztür, RC3 DIN EN 1627, RS1 DIN 18095, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse E (RAL MEB-E)
TB-Maße gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit	20mm
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) (9/65/72), 9-fach verschraubt
Bänder	Simons VX7939/160 S WK
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 TB	[] Lack, [] G-TEC®, [] Hafa Grundiert, [] CPL, [] Dekor, [] Schichtstoff 0,8, [] Linoleum (kein FSC/PEFC)

Konstruktionsmerkmale Zarge:

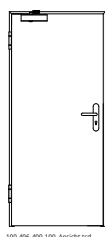
Zarge	Türzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte
Eckverbindung	Eckverbindung auf Gehrung
Verstellbereich Zierbekleidung	Zierbekleidung ab WS125 mit Wandstärkenausgleich -5 bis +15 mm
Schließblech	Winkelsicherheitsschließblech Dreifachverriegelung (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





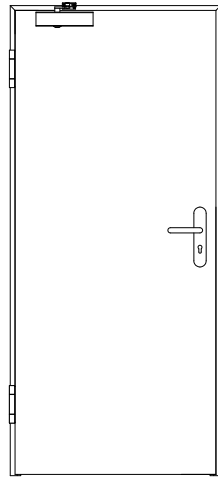
gefälzt

Seite 46

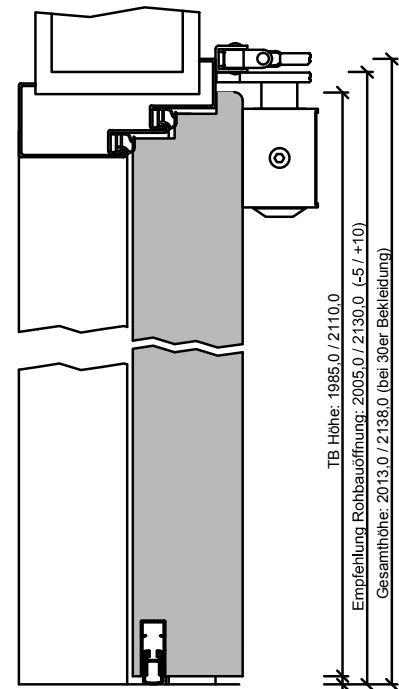


VRS/67 BA E, RC3, SSK3 DF

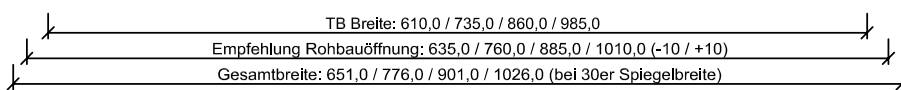
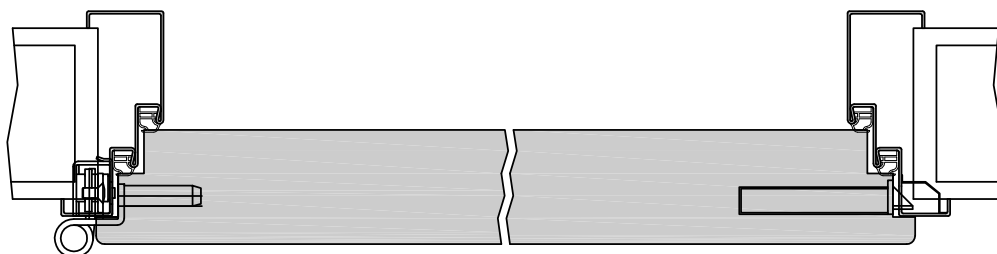
Seite 47



100-406-400-100_Ansicht.tcd



115-411-100-301-Höhenschnitt.dwg



142-206-421-100-Querschnitt.dwg



Klassifizierung

Rauchschutz	RS1 nach DIN 18095
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
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	Einbruch- Rauchschutztür, RC3 DIN EN 1627, RS1 DIN 18095, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse E (RAL MEB-E)
TB-Maße gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit	20mm
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) (9/65/72), 9-fach verschraubt
Bänder	Simons VX7939/160 S WK
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 TB	[] Lack, [] G-TEC®, [] Hafa Grundiert, [] CPL, [] Dekor, [] Schichtstoff 0,8, [] Linoleum (kein FSC/PEFC)

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

