

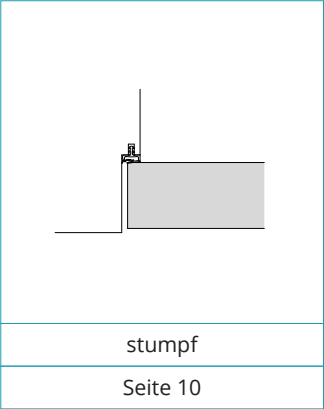
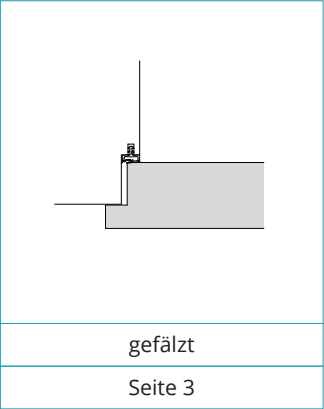
# GARANT Türenhandbuch


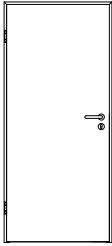
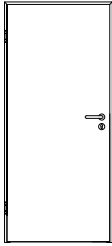
## Türenhandbuch

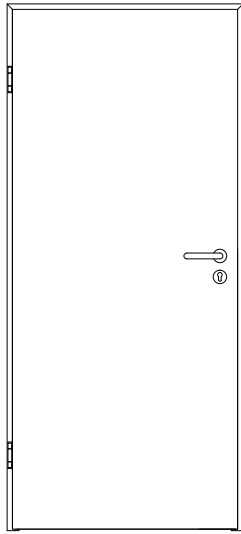
### Funktionstüren

#### Feuchtraum (+ Schall) » Türblatt + Stahlzarge (1-flg.)

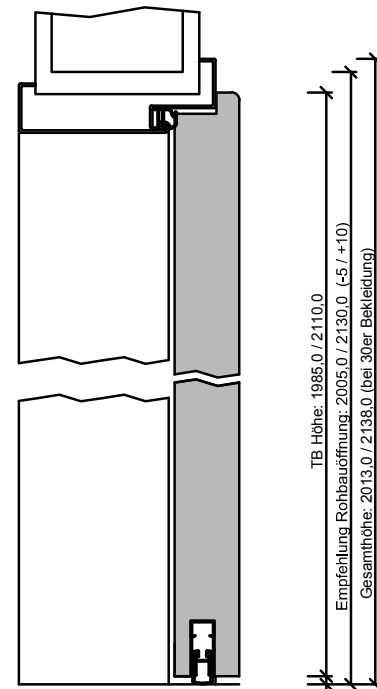




 <small>100-100-400-100_Ansicht.dwg</small>	 <small>100-100-400-100_Ansicht.dwg</small>	 <small>100-100-400-100_Ansicht.dwg</small>
FR-VS1/40 BA S, SK1	FR-VS3/40 BA S, SK2	FR-SD2/40 BA S, SK3
Seite 4	Seite 6	Seite 8

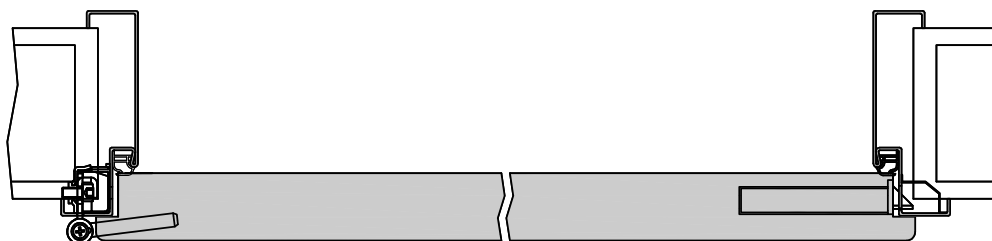


100-100-400-100\_Ansicht.dwg



100-400-100-304-Höhenschnitt.dwg

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



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

100-107-400-100-Querschnitt.dwg



## Türenhandbuch » Funktionstüren » Feuchtraum (+ Schall) » Türblatt + Stahlzarge (1-flg.) » gefälzt » FR-VS1/40 BA S, SK1

### Klassifizierung:

Schallschutz	Rw,P >= 32dB nach DIN 4109
Feuchtraum	Feuchtraumtür laut Prüfbericht Nr.16/03-A092-K2
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)
Beanspruchungsgruppe	S (Klasse 3 nach DIN EN)
LGA-Schadstoffgeprüft	Zertifikats-Nr.: LH 60096531 0001

### Garant-Produktsortiment:

Normelemente	TB-glatt
Designtüren Aura, Corona	[ ] C700, [ ] C800
Stilltüren	nicht möglich

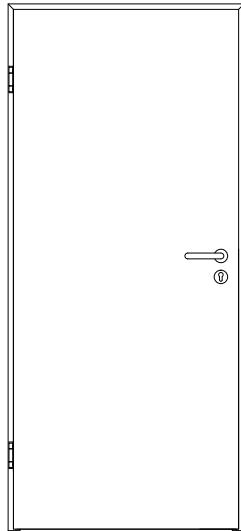
### Konstruktionsmerkmale Türblatt:

Türblatt:	Feuchtraumtür, Kartonverpackt
TB-Maße gefälzt (BxH):	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	ca.40,0mm
Flächengewicht:	ca. 23,0 kg/m²
Innenlage:	Vollspaneinlage VS1
Rahmen:	MDF-Rahmen (feuchtebeständig), unten 2-fach
Absperrung:	Feuchtraum- HDF- Platte 3,0mm
Falz:	gefälzt (3-seitig 13x25,5)
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss:	PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)
Kantenprofil:	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] Premiumkante PK2
Bänder:	3-teiliges Einbohrband, vernickelt
Kennzeichnung	gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Oberflächenart:	[ ] CPL, [ ] Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche:	lt. Garant-Produktsortiment
Oberfläche TB lt. Produktsortiment:	_____
Türtyp lt. Produktsortiment	_____
Abmessungen: (BxH)	---- x ----

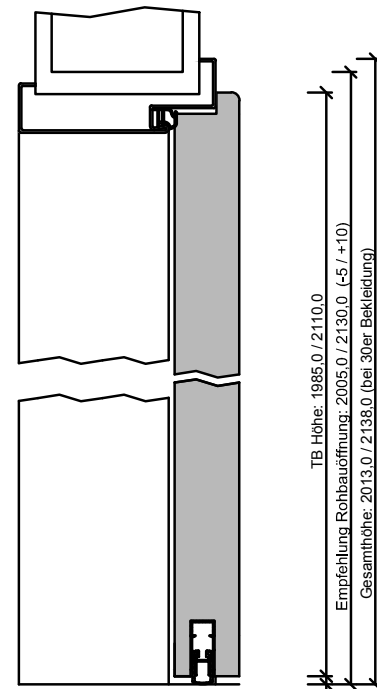
### Konstruktionsmerkmale Zarge:

Typ	Stahlzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Schließblech	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, [ ] Eckzarge
Oberflächenart	grundiert
Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment:	_____
Abmessungen (BxHxWS)	---- x ---- x ----



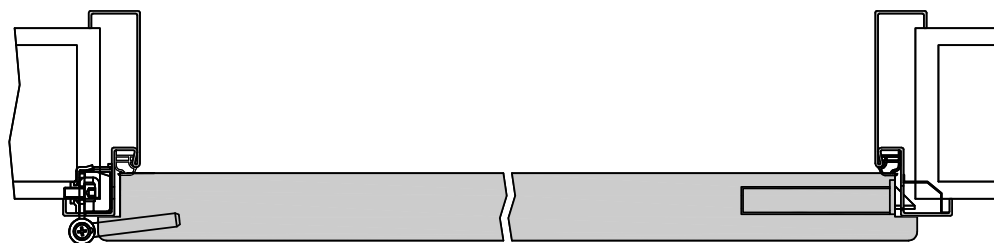


100-100-400-100\_Ansicht.dwg



100-400-100-304-Höhenschnitt.dwg

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



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

100-107-400-100-Querschnitt.dwg



## Türenhandbuch » Funktionstüren » Feuchtraum (+ Schall) » Türblatt + Stahlzarge (1-flg.) » gefälzt » FR-VS3/40 BA S, SK2

### Klassifizierung:

Schallschutz	Rw,P >= 37dB nach DIN 4109
Feuchtraum	Feuchtraumtür laut Prüfbericht Nr.16/03-A092-K2
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)
Beanspruchungsgruppe	S (Klasse 3 nach DIN EN)
LGA-Schadstoffgeprüft	Zertifikats-Nr.: LH 60096531 0001

### Garant-Produktsortiment:

Normelemente	TB-glatt
Designtüren Aura, Corona	[ ] C700, [ ] C800
Stilltüren	nicht möglich

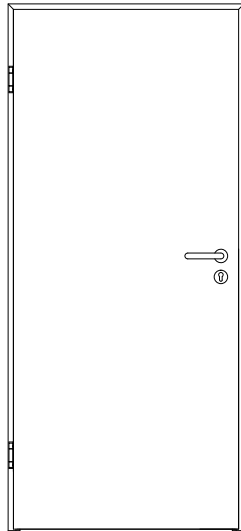
### Konstruktionsmerkmale Türblatt:

Türblatt:	Feuchtraumtür, Kartonverpackt
TB-Maße gefälzt (BxH):	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	ca.40,0mm
Flächengewicht:	ca. 26,0 kg/m²
Innenlage:	Vollspaneinlage VS3
Rahmen:	MDF-Rahmen (feuchtebeständig), unten 2-fach
Absperrung:	Feuchtraum- HDF- Platte 3,0mm
Falz:	gefälzt (3-seitig 13x25,5)
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss:	PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)
Kantenprofil:	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] Premiumkante PK2
Bänder:	3-teiliges Einbohrband, vernickelt
Kennzeichnung	gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Oberflächenart:	[ ] CPL, [ ] Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche:	lt. Garant-Produktsortiment
Oberfläche TB lt. Produktsortiment:	_____
Türtyp lt. Produktsortiment	_____
Abmessungen: (BxH)	---- x ----

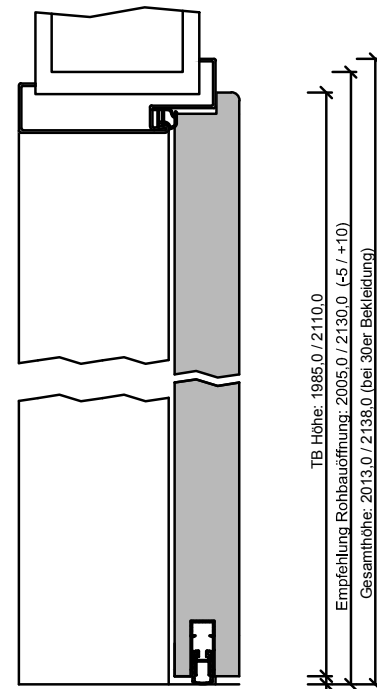
### Konstruktionsmerkmale Zarge:

Typ	Stahlzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Schließblech	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, [ ] Eckzarge
Oberflächenart	grundiert
Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment:	_____
Abmessungen (BxHxWS)	---- x ---- x ----



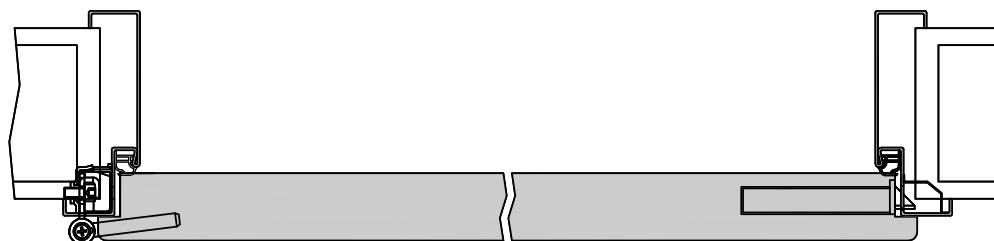


100-100-400-100\_Ansicht.dwg



100-400-100-304-Höhenschnitt.dwg

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



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

100-107-400-100-Querschnitt.dwg





## Türenhandbuch » Funktionstüren » Feuchtraum (+ Schall) » Türblatt + Stahlzarge (1-flg.) » gefälzt » FR-SD2/40 BA S, SK3

### Klassifizierung:

Schallschutz	Rw,P >= 42dB nach DIN 4109
Feuchtraum	Feuchtraumtür laut Prüfbericht Nr.16/03-A092-K2
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)
Beanspruchungsgruppe	S (Klasse 3 nach DIN EN)
LGA-Schadstoffgeprüft	Zertifikats-Nr.: LH 60096531 0001

### Garant-Produktsortiment:

Normelemente	TB-glatt
Designtüren Aura, Corona	[ ] C700, [ ] C800
Stilltüren	nicht möglich

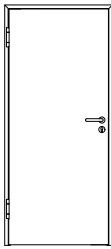
### Konstruktionsmerkmale Türblatt:

Türblatt:	Feuchtraumtür, Kartonverpackt
TB-Maße gefälzt (BxH):	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	ca.40,0mm
Flächengewicht:	ca. 30,0 kg/m²
Innenlage:	Spezialmittellage SD
Rahmen:	MDF-Rahmen (feuchtebeständig), unten 2-fach
Absperrung:	Feuchtraum- HDF- Platte 3,0mm
Falz:	gefälzt (3-seitig 13x25,5)
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss:	PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)
Kantenprofil:	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] Premiumkante PK2
Bänder:	3-teiliges Einbohrband, vernickelt
Kennzeichnung	gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Oberflächenart:	[ ] CPL, [ ] Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche:	lt. Garant-Produktsortiment
Oberfläche TB lt. Produktsortiment:	_____
Türtyp lt. Produktsortiment	_____
Abmessungen: (BxH)	---- x ----

### Konstruktionsmerkmale Zarge:

Typ	Stahlzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Schließblech	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, [ ] Eckzarge
Oberflächenart	grundiert
Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment:	_____
Abmessungen (BxHxWS)	---- x ---- x ----

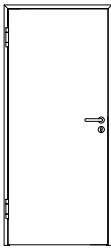




200-105-400-100\_Ansicht.dwg

FR-VS1/40 BA S, SK1

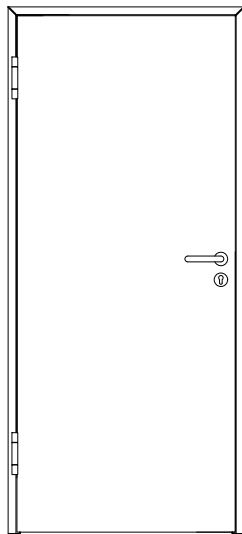
Seite 11



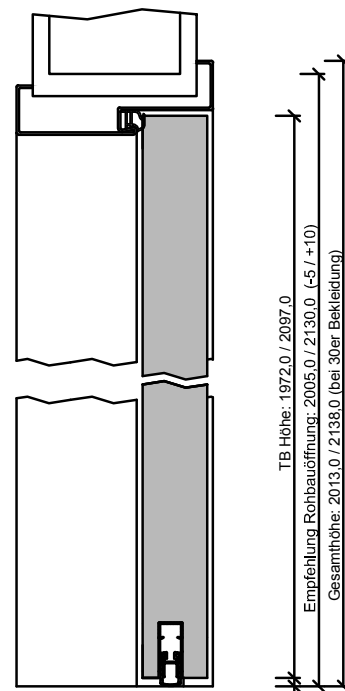
200-105-400-100\_Ansicht.dwg

FR-VS3/40 BA S, SK2

Seite 13

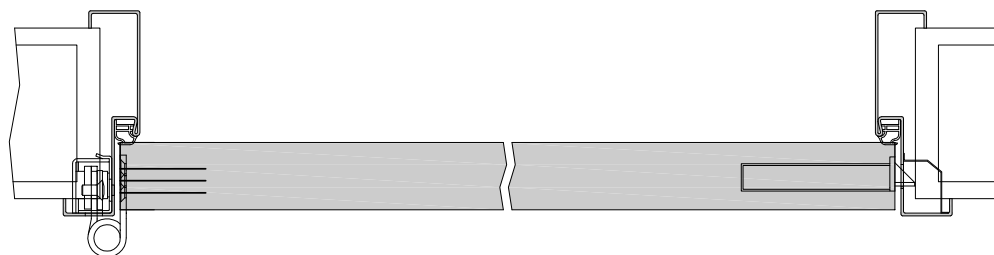


200-105-400-100\_Ansicht.dwg



200-400-100-304-Höhenchnitt.dwg

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



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

200-223-400-100-Querschnitt.dwg



## Türenhandbuch » Funktionstüren » Feuchtraum (+ Schall) » Türblatt + Stahlzarge (1-flg.) » stumpf » FR-VS1/40 BA S, SK1

### Klassifizierung:

Schallschutz	Rw,P >= 32dB nach DIN 4109
Feuchtraum	Feuchtraumtür laut Prüfbericht Nr.16/03-A092-K2
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)
Beanspruchungsgruppe	S (Klasse 3 nach DIN EN)
LGA-Schadstoffgeprüft	Zertifikats-Nr.: LH 60096531 0001

### Garant-Produktsortiment:

Normelemente	TB-glatt
Designtüren Aura, Corona	[ ] C700, [ ] C800
Stilltüren	nicht möglich

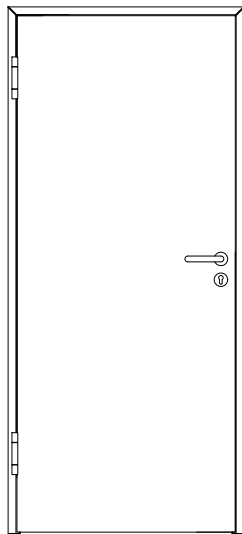
### Konstruktionsmerkmale Türblatt:

Türblatt:	Feuchtraumtür, Kartonverpackt
TB-Maße stumpf (BxH):	584 - 1209 x 1722 - 2222
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	ca.40,0mm
Flächengewicht:	ca. 23,0 kg/m²
Innenlage:	Vollspaneinlage VS1
Rahmen:	MDF-Rahmen (feuchtebeständig), unten 2-fach
Absperrung:	Feuchtraum- HDF- Platte 3,0mm
Falz:	stumpf
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss:	PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)
Kantenprofil:	Eckig E
Bänder:	Fräsung für verdeckt liegende Bänder
Kennzeichnung	gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Oberflächenart:	[ ] CPL, [ ] Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche:	lt. Garant-Produktsortiment
Oberfläche TB lt. Produktsortiment:	_____
Türtyp lt. Produktsortiment	_____
Abmessungen: (BxH)	---- x ----

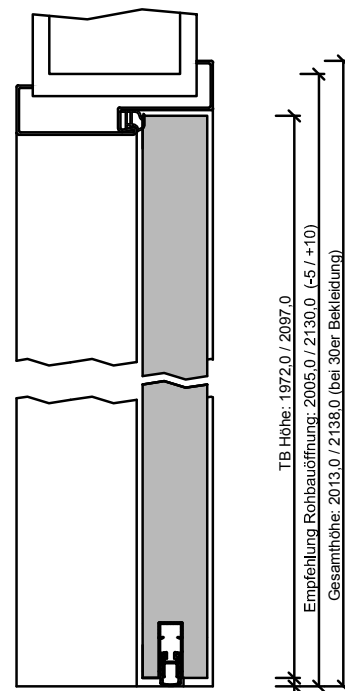
### Konstruktionsmerkmale Zarge:

Typ	Stahlzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Bandaufnahmen für verdeckt liegende Bänder
Bandrahmenteil	Verdeckte Bänder Lose beigelegt
Dichtung	lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund R
Wandstärke	[ ] >=100, [ ] Eckzarge
Oberflächenart	gründiert
Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment:	_____
Abmessungen (BxHxWS)	---- x ---- x ----

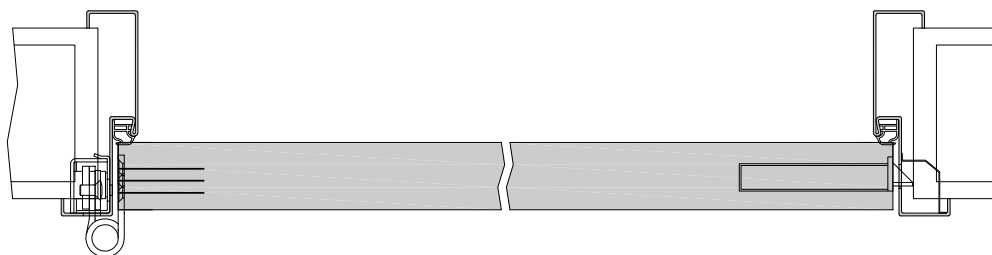




200-105-400-100\_Ansicht.dwg



200-400-100-304-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)

200-223-400-100-Querschnitt.dwg



## Türenhandbuch » Funktionstüren » Feuchtraum (+ Schall) » Türblatt + Stahlzarge (1-flg.) » stumpf » FR-VS3/40 BA S, SK2

### Klassifizierung:

Schallschutz	Rw,P >= 37dB nach DIN 4109
Feuchtraum	Feuchtraumtür laut Prüfbericht Nr.16/03-A092-K2
Klimaklasse	KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)
Beanspruchungsgruppe	S (Klasse 3 nach DIN EN)
LGA-Schadstoffgeprüft	Zertifikats-Nr.: LH 60096531 0001

### Garant-Produktsortiment:

Normelemente	TB-glatt
Designtüren Aura, Corona	[ ] C700, [ ] C800
Stilltüren	nicht möglich

### Konstruktionsmerkmale Türblatt:

Türblatt:	Feuchtraumtür, Kartonverpackt
TB-Maße stumpf (BxH):	584 - 1209 x 1722 - 2222
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	ca.40,0mm
Flächengewicht:	ca. 26,0 kg/m²
Innenlage:	Vollspaneinlage VS3
Rahmen:	MDF-Rahmen (feuchtebeständig), unten 2-fach
Absperrung:	Feuchtraum- HDF- Platte 3,0mm
Falz:	stumpf
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss:	PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)
Kantenprofil:	Eckig E
Bänder:	Fräsung für verdeckt liegende Bänder
Kennzeichnung	gemäß Prüfzeugnis, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Oberflächenart:	[ ] CPL, [ ] Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche:	lt. Garant-Produktsortiment
Oberfläche TB lt. Produktsortiment:	_____
Türtyp lt. Produktsortiment	_____
Abmessungen: (BxH)	---- x ----

### Konstruktionsmerkmale Zarge:

Typ	Stahlzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Stahlzarge, Materialstärke 1,5mm
Eckverbindung	Eckverbindung verschweißt
Schließblech	Stanzung Stahlzarge
Bandaufnahme	Bandaufnahmen für verdecktliegende Bänder
Bandrahmenteil	Verdeckte Bänder Lose beigelegt
Dichtung	lose beigelegtes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	Rund R
Wandstärke	[ ] >=100, [ ] Eckzarge
Oberflächenart	grundiert
Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment:	_____
Abmessungen (BxHxWS)	---- x ---- x ----

