

# GARANT Türenhandbuch

## Türenhandbuch

### Funktionstüren

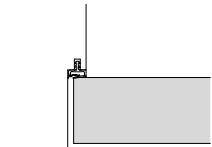
#### Feuchtraum (+ Schall) » Türblatt + Holzzarge (1-flg.)





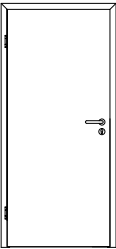
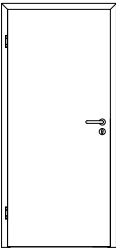
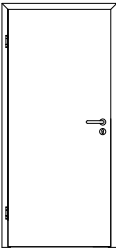
gefälzt

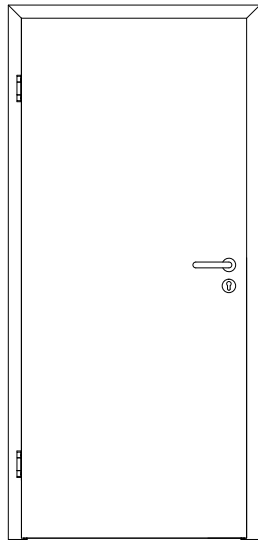
Seite 3



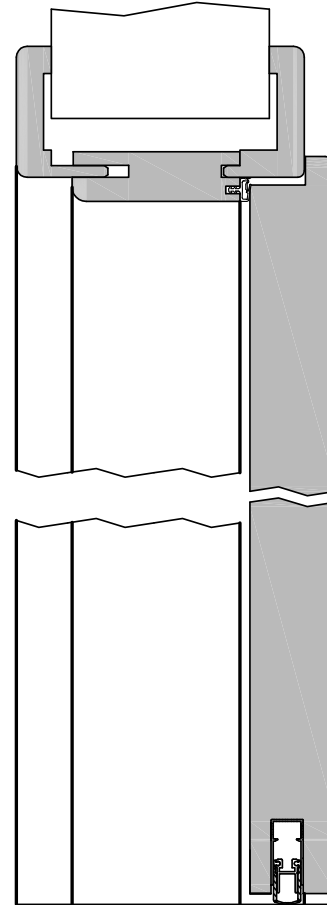
stumpf

Seite 10

 <small>100-100-116-100_Ansicht.dwg</small>	 <small>100-100-116-100_Ansicht.dwg</small>	 <small>100-100-116-100_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

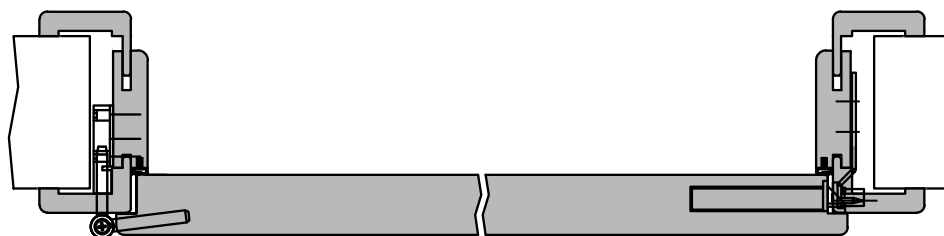


100-100-116-100\_Ansicht.dwg



100-100-100-304-Höhenschnitt.dwg

TB Höhe: 1985,0 / 2110,0  
Empfehlung Rohbauöffnung: 2015,0 / 2140,0 (-15 / +5)  
Gesamthöhe: 2041,0 / 2166,0 (bei 60er Bekleidung)



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)

100-102-106-100-Querschnitt.dwg



## 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

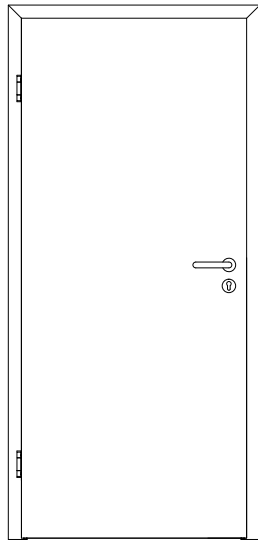
## Konstruktionsmerkmale Türblatt:

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)
Falzkannte	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss:	PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)
Kantenprofil:	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] Premiumkannte 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 ----

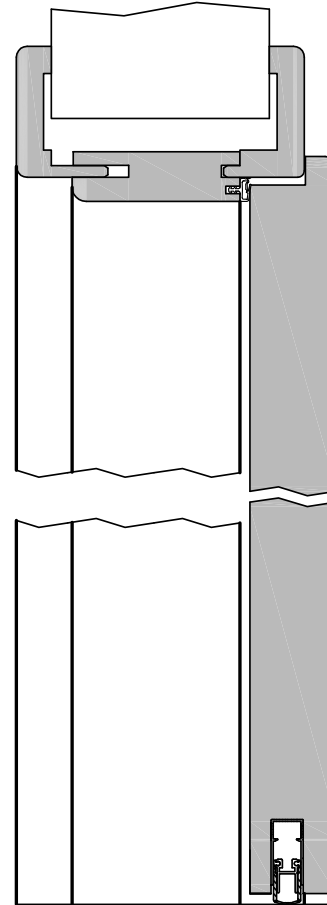
## Konstruktionsmerkmale Zarge:

Typ	Türzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Futterteile aus 22mm feuchtebeständigen MDF, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte
Eckverbindung	Eckverbindung auf Gehrung
Verstellbereich	Zierbekleidung ab WS105 mit Wandstärkenausgleich -5 bis +15 mm
Schließblech	Winkelschließblech, silberfarben
Bandaufnahme	Aufnahmeelement aus Metall mit Klemmverbindung
Bandrahmenteil	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Holzzargen, vernickelt
Dichtung	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	[ ] Rund R, [ ] Eckig E
Wandstärke	[ ] 105, [ ] 125, [ ] 145, [ ] 165, [ ] 185, [ ] 205, [ ] 220, [ ] 240, [ ] 260, [ ] 270, [ ] 290, [ ] 310, [ ] 325, [ ] 340, [ ] 360, [ ] 380, [ ] 400
Oberflächenart	[ ] CPL, [ ] Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment:	_____
Abmessungen (BxHxWS)	---- x ---- x ----



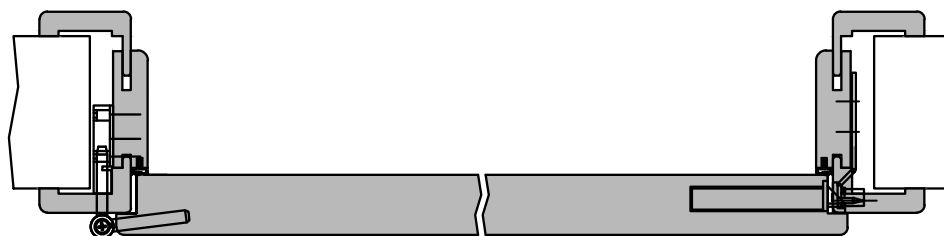


100-100-116-100\_Ansicht.dwg



100-100-100-304-Höhenschnitt.dwg

TB Höhe: 1985,0 / 2110,0  
Empfehlung Rohbauöffnung: 2015,0 / 2140,0 (-15 / +5)  
Gesamthöhe: 2041,0 / 2166,0 (bei 60er Bekleidung)



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)

100-102-106-100-Querschnitt.dwg



## Türenhandbuch » Funktionstüren » Feuchtraum (+ Schall) » Türblatt + Holzarge (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

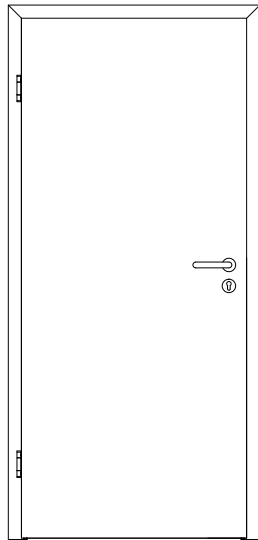
**Konstruktionsmerkmale Türblatt:**

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)
Falzkannte	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss:	PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)
Kantenprofil:	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] Premiumkannte 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 ----

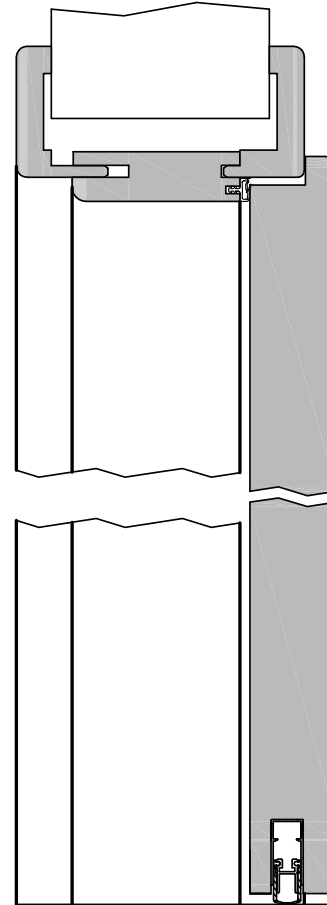
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

Typ	Türzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Futterteile aus 22mm feuchtebeständigen MDF, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte
Eckverbindung	Eckverbindung auf Gehrung
Verstellbereich	Zierbekleidung ab WS105 mit Wandstärkenausgleich -5 bis +15 mm
Schließblech	Winkelschließblech, silberfarben
Bandaufnahme	Aufnahmeelement aus Metall mit Klemmverbindung
Bandrahmenteil	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Holzzargen, vernickelt
Dichtung	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	[ ] Rund R, [ ] Eckig E
Wandstärke	[ ] 105, [ ] 125, [ ] 145, [ ] 165, [ ] 185, [ ] 205, [ ] 220, [ ] 240, [ ] 260, [ ] 270, [ ] 290, [ ] 310, [ ] 325, [ ] 340, [ ] 360, [ ] 380, [ ] 400
Oberflächenart	[ ] CPL, [ ] Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment:	_____
Abmessungen (BxHxWS)	---- x ---- x ----



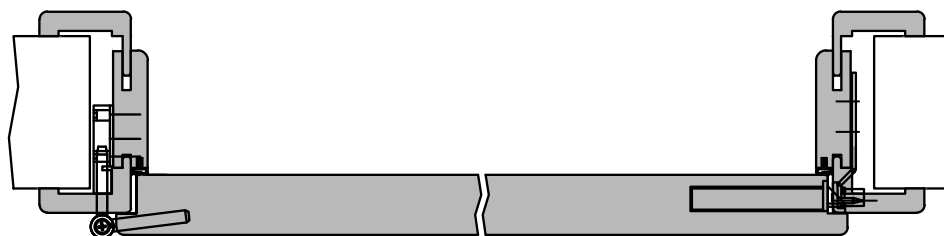


100-100-116-100\_Ansicht.dwg



100-100-100-304-Höhenschnitt.dwg

TB Höhe: 1985,0 / 2110,0  
Empfehlung Rohbauöffnung: 2015,0 / 2140,0 (-15 / +5)  
Gesamthöhe: 2041,0 / 2166,0 (bei 60er Bekleidung)



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)

100-102-106-100-Querschnitt.dwg





## Türenhandbuch » Funktionstüren » Feuchtraum (+ Schall) » Türblatt + Holzarge (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

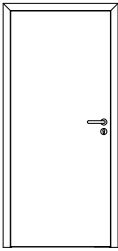
**Konstruktionsmerkmale Türblatt:**

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)
Falzkannte	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss:	PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)
Kantenprofil:	[ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] Premiumkannte 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:**

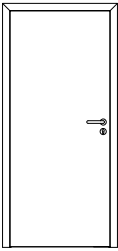
Typ	Türzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Futterteile aus 22mm feuchtebeständigen MDF, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte
Eckverbindung	Eckverbindung auf Gehrung
Verstellbereich	Zierbekleidung ab WS105 mit Wandstärkenausgleich -5 bis +15 mm
Schließblech	Winkelschließblech, silberfarben
Bandaufnahme	Aufnahmeelement aus Metall mit Klemmverbindung
Bandrahmenteil	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Holzzargen, vernickelt
Dichtung	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	[ ] Rund R, [ ] Eckig E
Wandstärke	[ ] 105, [ ] 125, [ ] 145, [ ] 165, [ ] 185, [ ] 205, [ ] 220, [ ] 240, [ ] 260, [ ] 270, [ ] 290, [ ] 310, [ ] 325, [ ] 340, [ ] 360, [ ] 380, [ ] 400
Oberflächenart	[ ] CPL, [ ] Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment:	_____
Abmessungen (BxHxWS)	---- x ---- x ----



  
200-104-102-100\_Ansicht.dwg

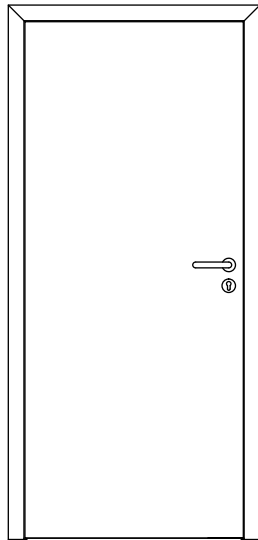
FR-VS1/40 BA S, SK1

Seite 11

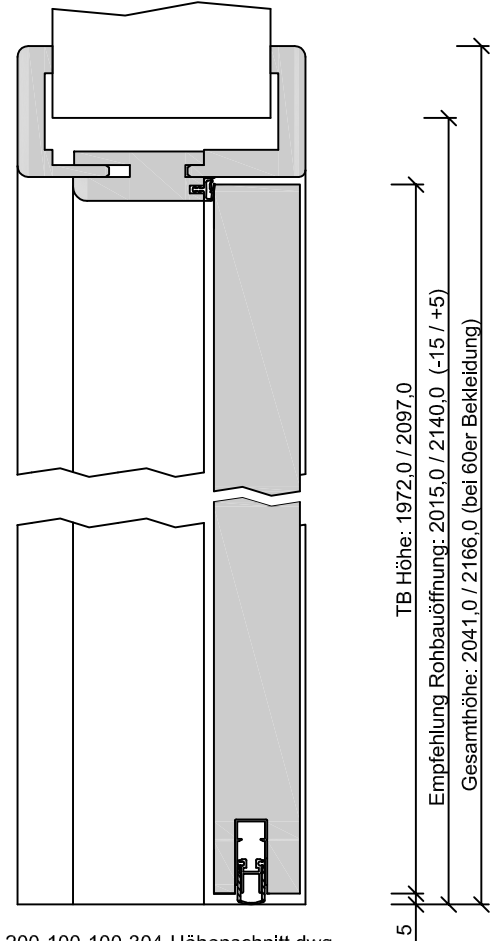
  
200-104-102-100\_Ansicht.dwg

FR-VS3/40 BA S, SK2

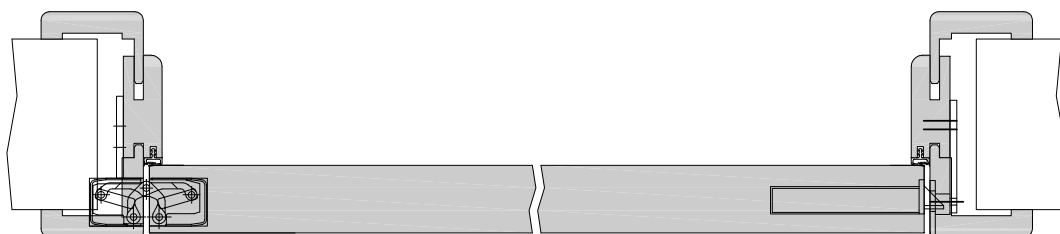
Seite 13



200-104-102-100\_Ansicht.dwg



200-100-100-304-Höhenschnitt.dwg



TB Breite: 584,0 / 709,0 / 834,0 / 959,0  
Empfehlung Rohbauöffnung: 645,0 / 770,0 / 895,0 / 1020,0 (-10 / +20)  
Gesamtbreite: 711,0 / 836,0 / 961,0 / 1086,0 (bei 60er Bekleidung)

200-800-103-100-Querschnitt.dwg



## Türenhandbuch » Funktionstüren » Feuchtraum (+ Schall) » Türblatt + Holzarge (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

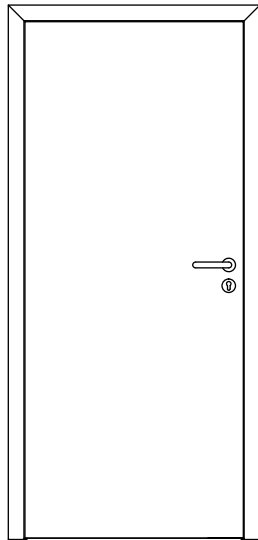
**Konstruktionsmerkmale Türblatt:**

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, [ ] Premiumkante PK2
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 ----

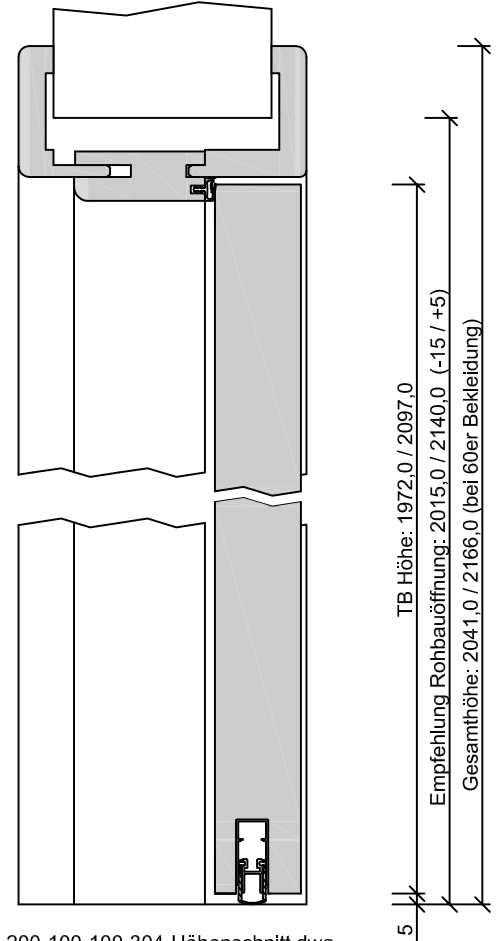
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

Typ	Türzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Futterteile aus 22mm feuchtebeständigen MDF, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte
Eckverbindung	Eckverbindung auf Gehrung
Verstellbereich	Zierbekleidung ab WS105 mit Wandstärkenausgleich -5 bis +15 mm
Schließblech	Winkelschließblech, silberfarben
Bandaufnahme	Montageplatte für verdeckt liegende Bänder
Bandrahmenteil	Verdeckte Bänder Lose beigelegt
Dichtung	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	[ ] Rund R, [ ] Eckig E
Wandstärke	[ ] 105, [ ] 125, [ ] 145, [ ] 165, [ ] 185, [ ] 205, [ ] 220, [ ] 240, [ ] 260, [ ] 270, [ ] 290, [ ] 310, [ ] 325, [ ] 340, [ ] 360, [ ] 380, [ ] 400
Oberflächenart	[ ] CPL, [ ] Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment:	_____
Abmessungen (BxHxWS)	---- x ---- x ----

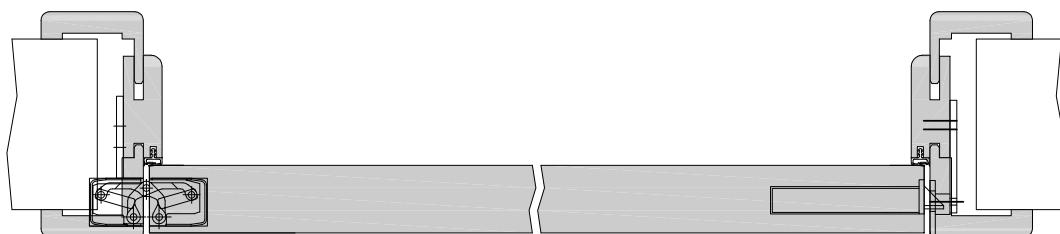




200-104-102-100\_Ansicht.dwg



200-100-100-304-Höhenschnitt.dwg



TB Breite: 584,0 / 709,0 / 834,0 / 959,0  
Empfehlung Rohbauöffnung: 645,0 / 770,0 / 895,0 / 1020,0 (-10 / +20)  
Gesamtbreite: 711,0 / 836,0 / 961,0 / 1086,0 (bei 60er Bekleidung)

200-800-103-100-Querschnitt.dwg



## Türenhandbuch » Funktionstüren » Feuchtraum (+ Schall) » Türblatt + Holzarge (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
Falzkannte	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss:	PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/55/72)
Kantenprofil:	[ ] Eckig E, [ ] Premiumkannte PK2
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	Türzarge sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Futterteile aus 22mm feuchtebeständigen MDF, Bekleidungen aus 12mm Spanplatte
Eckverbindung	Eckverbindung auf Gehrung
Verstellbereich	Zierbekleidung ab WS105 mit Wandstärkenausgleich -5 bis +15 mm
Schließblech	Winkelschließblech, silberfarben
Bandaufnahme	Montageplatte für verdeckt liegende Bänder
Bandrahmenteil	Verdeckte Bänder Lose beigelegt
Dichtung	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	[ ] Rund R, [ ] Eckig E
Wandstärke	[ ] 105, [ ] 125, [ ] 145, [ ] 165, [ ] 185, [ ] 205, [ ] 220, [ ] 240, [ ] 260, [ ] 270, [ ] 290, [ ] 310, [ ] 325, [ ] 340, [ ] 360, [ ] 380, [ ] 400
Oberflächenart	[ ] CPL, [ ] Schichtstoff 0,8 mm
Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment:	_____
Abmessungen (BxHxWS)	---- x ---- x ----

