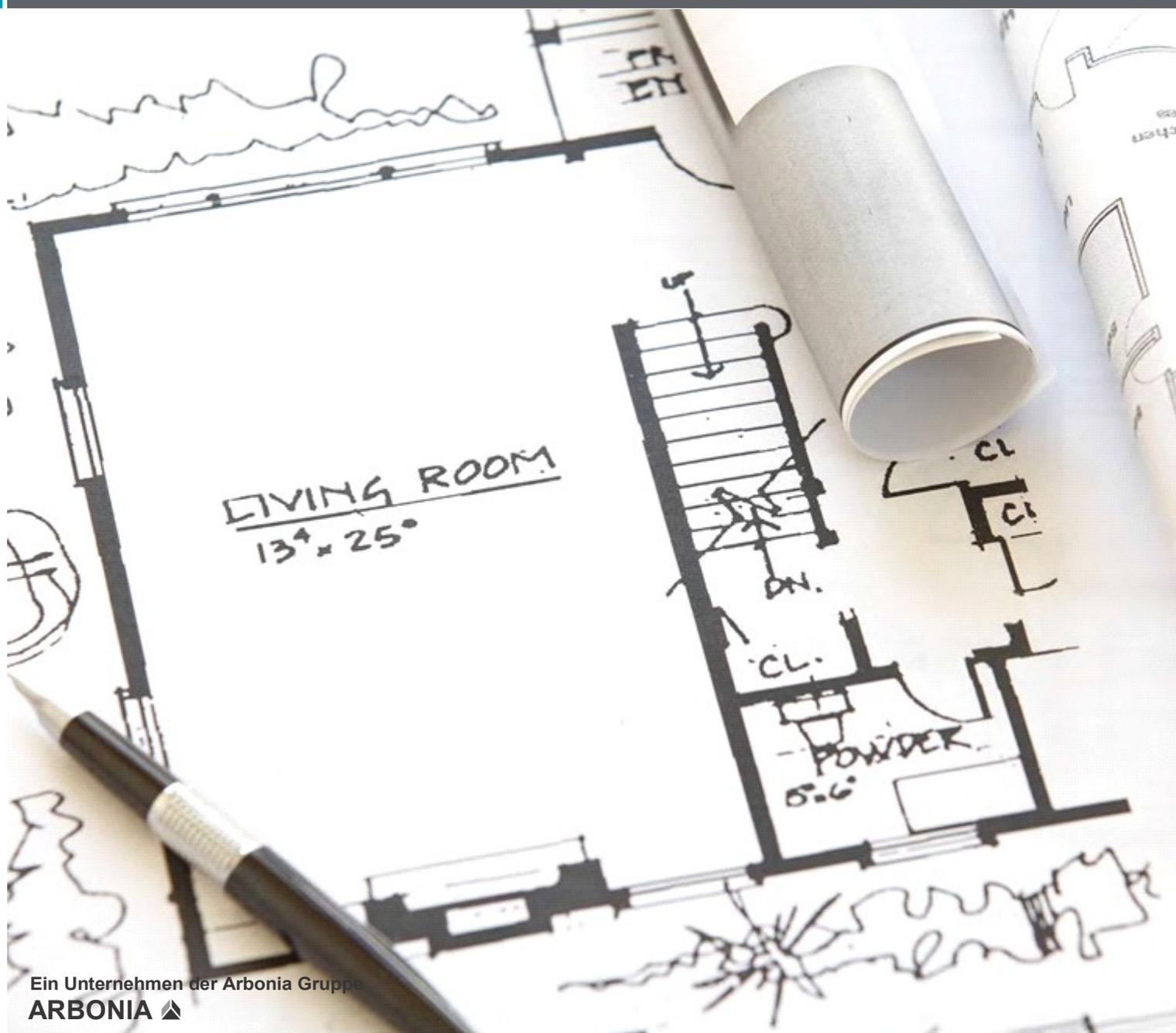
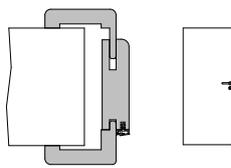


GARANT Türenhandbuch

Türenhandbuch

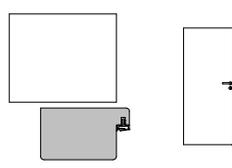
Funktionstüren » Wärmeschutz





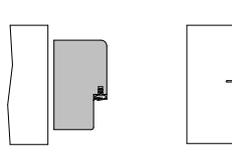
Türblatt + Holzzarge (1-flg.)

Seite 3



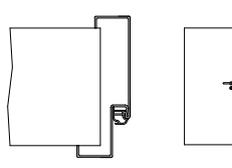
Türblatt + Blendrahmen (1-flg.)

Seite 8



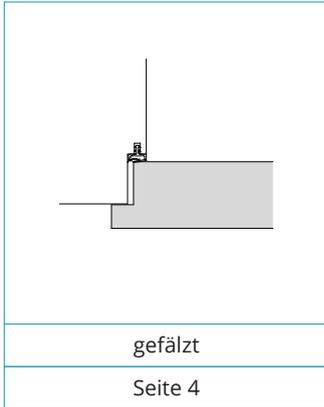
Türblatt + Blockrahmen (1-flg.)

Seite 13



Türblatt + Stahlzarge (1-flg.)

Seite 18

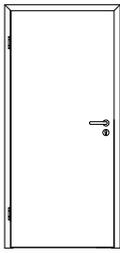




100-100-116-100_Ansicht.dwg

WDE-39

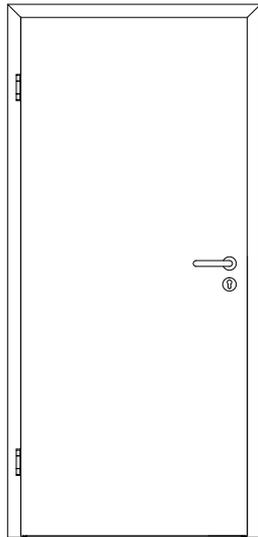
Seite 5



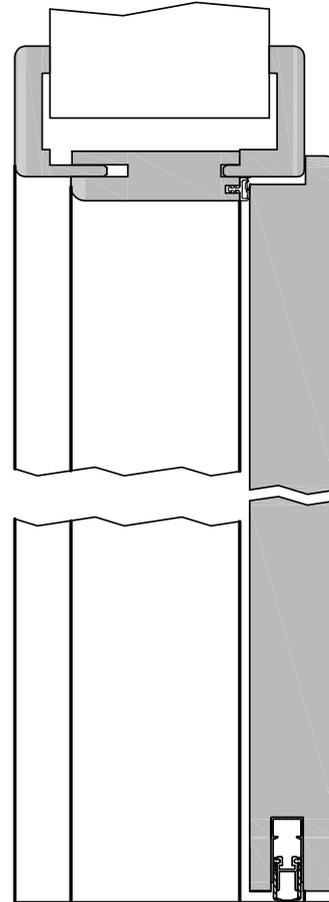
100-100-116-100_Ansicht.dwg

WDE BA M

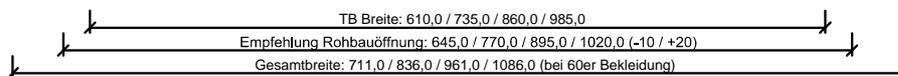
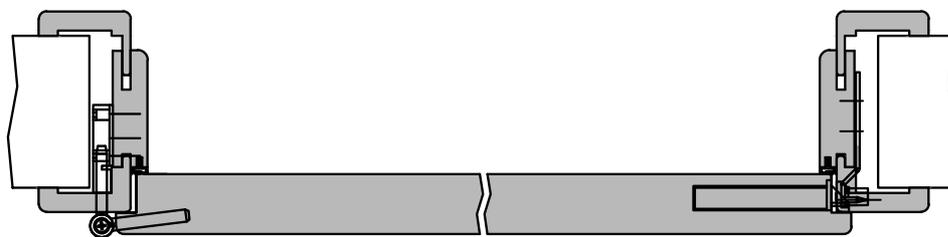
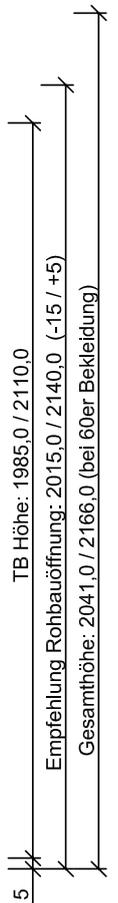
Seite 6



100-100-116-100_Ansicht.dwg



100-100-100-304-Höhenschnitt.dwg



100-102-106-100-Querschnitt.dwg



Klassifizierung

Klimaklasse	KK3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)
Wärmedämmung	U-Wert ca. 1,10 W/m ² K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)
Hinweis	NICHT geeignet beim Einsatz in Räumen mit Außenklima (z.B. ungedämmtes Dach usw.)

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

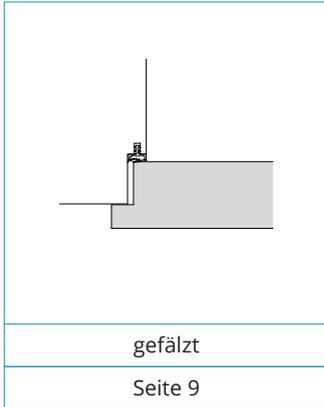
Konstruktionsmerkmale Türblatt

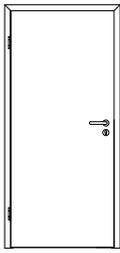
Türblatt	Wärmeschutztür, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse M (Klasse 2 nach DIN EN 1192)
TB-Maße gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca.42,0mm
Flächengewicht	ca. 20,0 kg/m ²
Innenlage	Spezial-Dämmschaumplatte
Rahmen	MDF-Rahmen, unten 2fach + seitlicher Stabilisator
Absperrung	HDF- Platte mit 0,5 mm ALU
Falz	gefälzt (3-seitig 13x25,5)
Kantenprofil	[] Eckig E, [] Rund R, [] kleine Rundkante KR, [] Premiumkante PK2
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss	PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/65/72)
Bänder	3-teiliges Einbohrband mit verstärktem Zapfen, vernickelt
Drückergarnitur	ohne
Türschließer	ohne
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 WS105 mit Wandstärkenausgleich -5 bis +15 mm
Schließblech	Garant Standardschließblech
Bandaufnahme	Aufnahmeelement aus Metall mit Klemmverbindung
Bandrahmenteil	Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Holzzargen, vernickelt
Dichtung	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	[] Eckig E, [] Rund R, [] Profil P, [] kleine Rundkante KR
Wandstärke	[] 105, [] 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



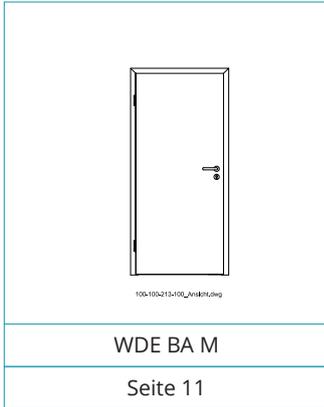


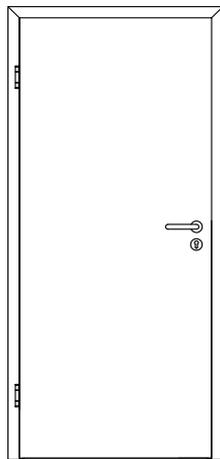


100-100-213-100_Ansicht.dwg

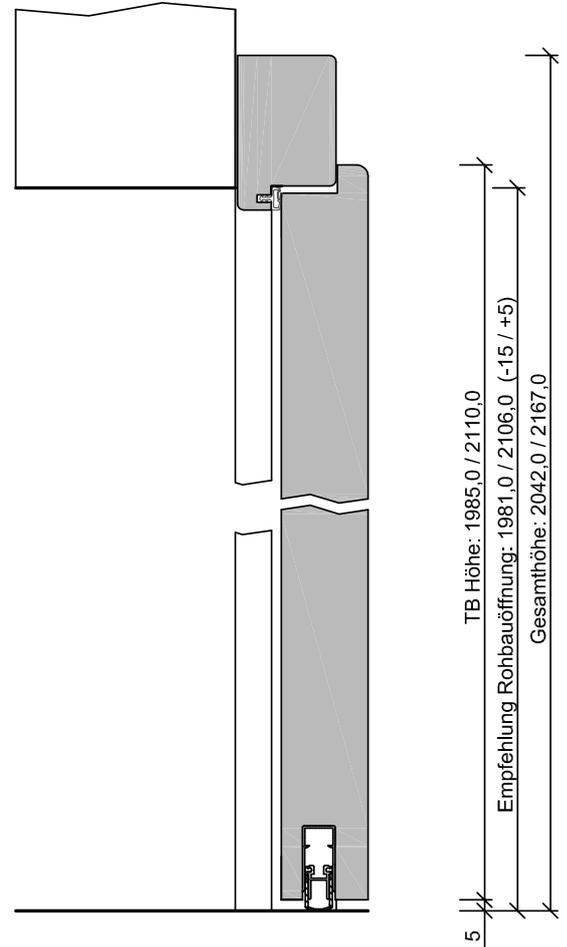
WDE-39

Seite 10

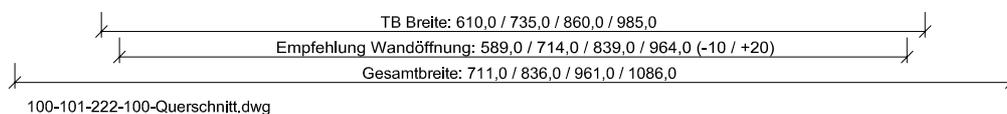
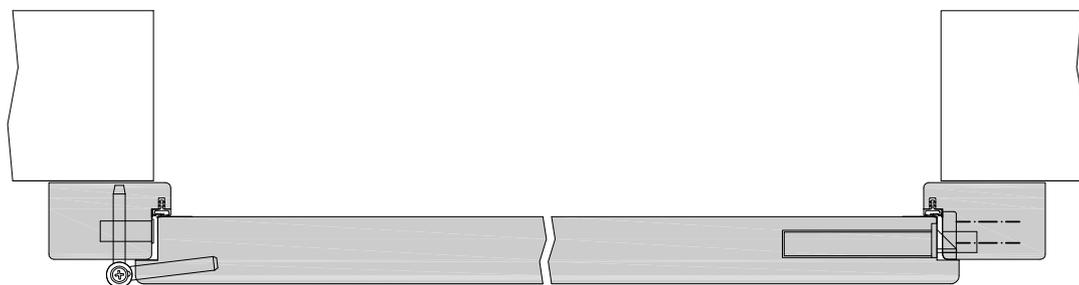




100-100-213-100_Ansicht.dwg



100-200-100-304-Höhenschnitt.dwg



100-101-222-100-Querschnitt.dwg



Klassifizierung

Klimaklasse	KK3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)
Wärmedämmung	U-Wert ca. 1,10 W/m ² 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 Blendrahmen je nach Holzart)
Hinweis	NICHT geeignet beim Einsatz in Räumen mit Außenklima (z.B. ungedämmtes Dach usw.)

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

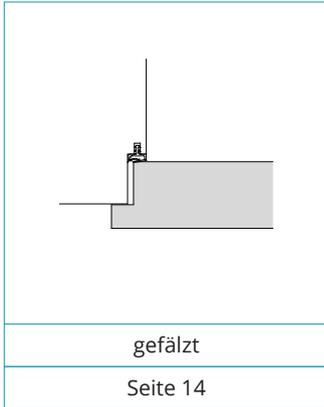
Konstruktionsmerkmale Türblatt

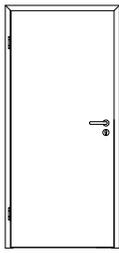
Türblatt	Wärmeschutztür, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse M (Klasse 2 nach DIN EN 1192)
TB-Maße gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca.42,0mm
Flächengewicht	ca. 20,0 kg/m ²
Innenlage	Spezial-Dämmschaumplatte
Rahmen	MDF-Rahmen, unten 2fach + seitlicher Stabilisator
Absperrung	HDF- Platte mit 0,5 mm ALU
Falz	gefälzt (3-seitig 13x25,5)
Kantenprofil	[] Eckig E, [] Rund R, [] kleine Rundkante KR, [] Premiumkante PK2
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss	PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/65/72)
Bänder	3-teiliges Einbohrband mit verstärktem Zapfen, vernickelt
Drückergarnitur	ohne
Türschließer	ohne
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 aus Massivholz / MDF, Querschnitt 71 x 45
Eckverbindung	Eckverbindung auf Gehrung
Verstellbereich Zierbekleidung	ohne
Schließblech	Winkelschließblech, silberfarben
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



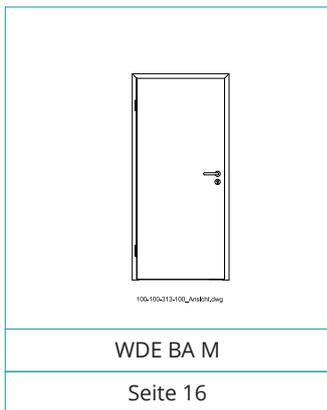


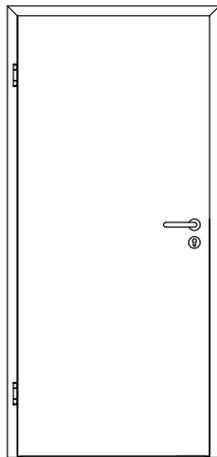


100-100-313-100_Ansicht.dwg

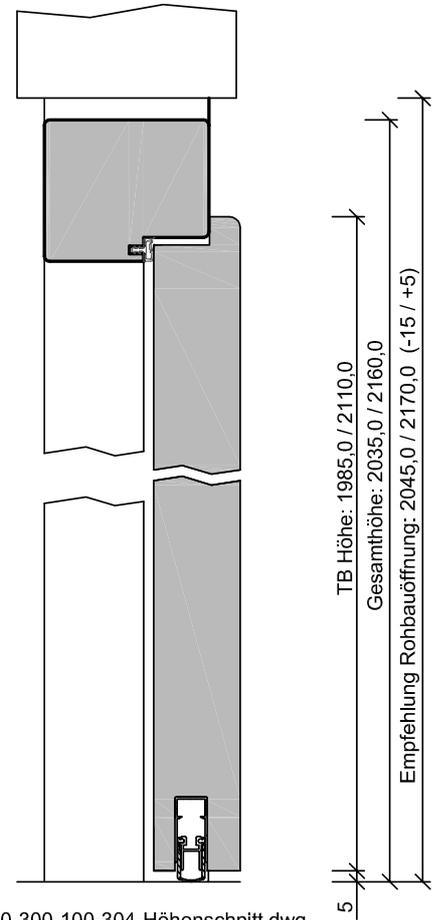
WDE-39

Seite 15



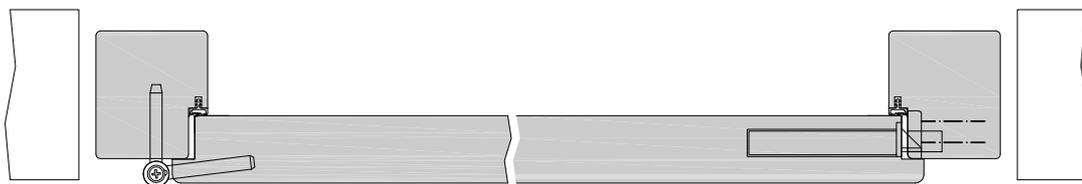


100-100-313-100_Ansicht.dwg



100-300-100-304-Höhenschnitt.dwg

TB Höhe: 1985,0 / 2110,0
 Gesamthöhe: 2035,0 / 2160,0
 Empfehlung Rohbauöffnung: 2045,0 / 2170,0 (-15 / +5)



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)

100-108-312-100-Querschnitt.dwg



Klassifizierung

Klimaklasse	KK3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)
Wärmedämmung	U-Wert ca. 1,10 W/m ² 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)
Hinweis	NICHT geeignet beim Einsatz in Räumen mit Außenklima (z.B. ungedämmtes Dach usw.)

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

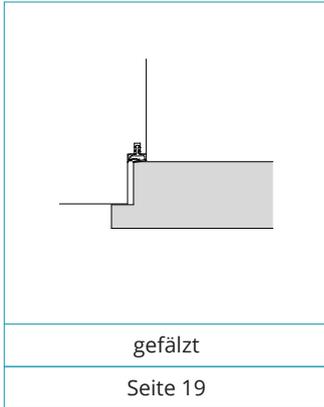
Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	Wärmeschutztür, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse M (Klasse 2 nach DIN EN 1192)
TB-Maße gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca.42,0mm
Flächengewicht	ca. 20,0 kg/m ²
Innenlage	Spezial-Dämmschaumplatte
Rahmen	MDF-Rahmen, unten 2fach + seitlicher Stabilisator
Absperrung	HDF- Platte mit 0,5 mm ALU
Falz	gefälzt (3-seitig 13x25,5)
Kantenprofil	[] Eckig E, [] Rund R, [] kleine Rundkante KR, [] Premiumkante PK2
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss	PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/65/72)
Bänder	3-teiliges Einbohrband mit verstärktem Zapfen, vernickelt
Drückergarnitur	ohne
Türschließer	ohne
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 / MDF, Querschnitt 65 x 75
Eckverbindung	Eckverbindung auf Gehrung
Verstellbereich Zierbekleidung	ohne
Schließblech	Winkelschließblech, silberfarben
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, [] Linoleum (2 Sichtseiten, seitlich geölt - kein FSC/PEFC)



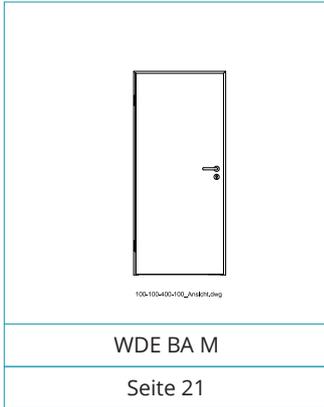


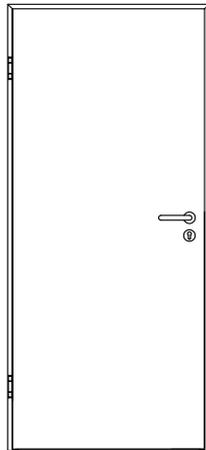


100-100-400-100_Ansicht.dwg

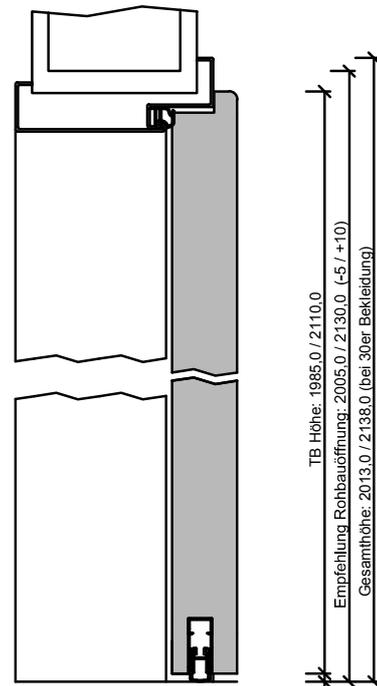
WDE-39

Seite 20



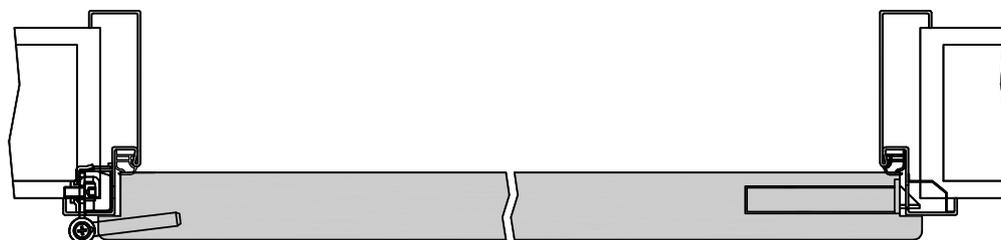


100-100-400-100_Ansicht.dwg



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



Klassifizierung

Klimaklasse	KK3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)
Wärmedämmung	U-Wert ca. 1,10 W/m ² K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3 mit Alu-Deck)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)
Hinweis	NICHT geeignet beim Einsatz in Räumen mit Außenklima (z.B. ungedämmtes Dach usw.)

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	Wärmeschutztür, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse M (Klasse 2 nach DIN EN 1192)
TB-Maße gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca.42,0mm
Flächengewicht	ca. 20,0 kg/m ²
Innenlage	Spezial-Dämmschaumplatte
Rahmen	MDF-Rahmen, unten 2fach + seitlicher Stabilisator
Absperrung	HDF- Platte mit 0,5 mm ALU
Falz	gefälzt (3-seitig 13x25,5)
Kantenprofil	[] Eckig E, [] Rund R, [] kleine Rundkante KR, [] Premiumkante PK2
Falzkante	mit Kantenbeschichtung
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss	PZ-Schloss nach DIN 18251 (8/65/72)
Bänder	3-teiliges Einbohrband mit verstärktem Zapfen, vernickelt
Drückergarnitur	ohne
Türschließer	ohne
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
Verstellbereich Zierbekleidung	ohne
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 (Zulassung beachten), [] Eckzarge
Oberflächenart Zarge	grundiert

