

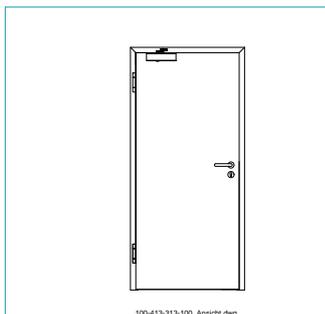
# GARANT Türenhandbuch

## Türenhandbuch

### Funktionstüren

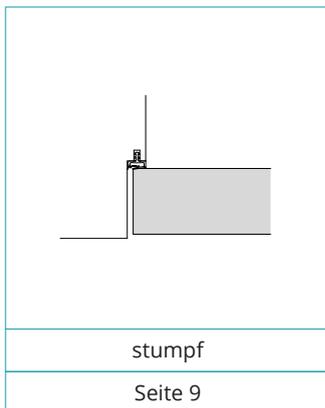
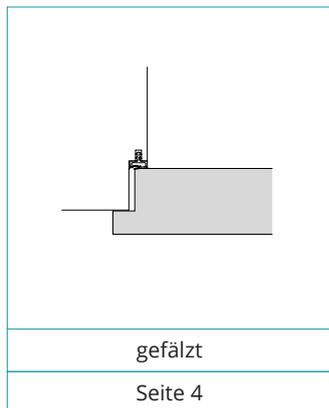
### Feuerschutz » Türblatt + Blockrahmen (1-flg.)



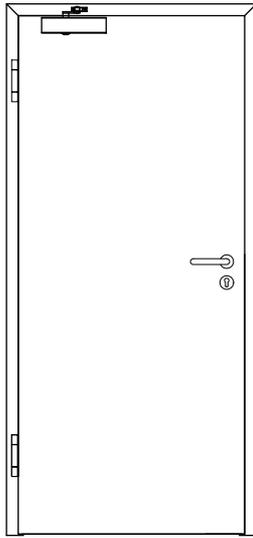


Sturzhoch

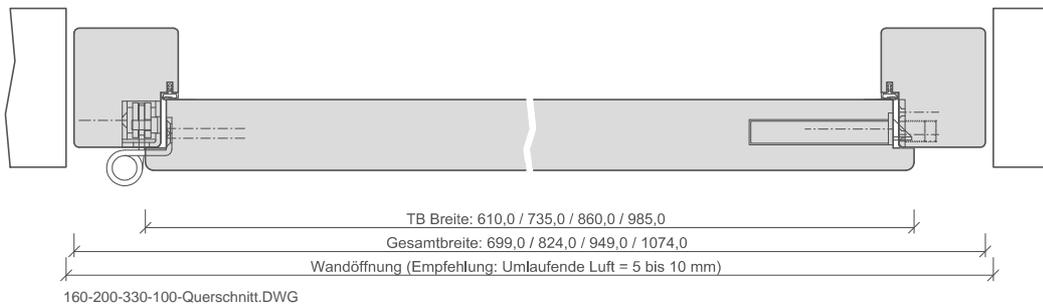
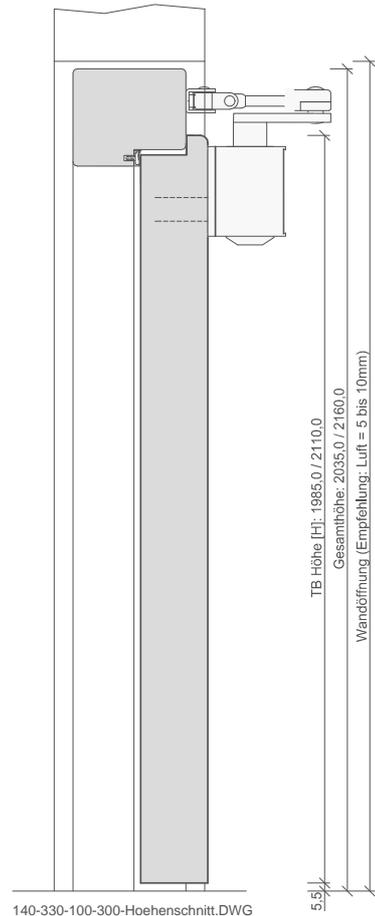
Seite 3







100-413-313-100\_Ansicht.dwg



**Klassifizierung:**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Feuerschutz           | T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095                                   |
| Klimaklasse           | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmeschutz           | U-Wert ca. 2,20 W/m <sup>2</sup> K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3) |
| Beanspruchungsgruppe  | E (Klasse 4 nach DIN EN)  |
| PEFC                  | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| LGA-Schadstoffgeprüft | Zertifikats-Nr.: LH 60096531 0001                                       |
| FSC®                  | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Normelemente                          | TB-glatt  |
| Designtüren Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                            | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2                        |
| Ganzglastür                           | nicht möglich   |

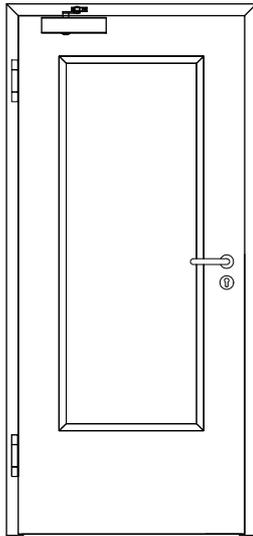
**Konstruktionsmerkmale Türblatt:**

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Türblatt:                           | Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt   |
| TB-Maße gefälzt (BxH):              | 610 - 1235 x 1735 - 2235   |
| Dicke:                              | ca.45,0mm  |
| Kürzbarkeit:                        | 20mm   |
| Flächengewicht:                     | ca. 32,0 kg/m <sup>2</sup>   |
| Innenlage:                          | Vollspanplatte FPY 38mm  |
| Rahmen:                             | Massivholzrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen  |
| Absperrung:                         | HDF- Platte 3mm  |
| Falz:                               | gefälzt (3-seitig 13x30,5)   |
| Falzkante                           | mit Kantenbeschichtung   |
| Kantenprofil:                       | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2   |
| Schloss:                            | PZ-Schloss nach DIN 18250 (9/65/72)  |
| Bänder:                             | Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt   |
| Drückergarnitur                     | nach DIN 18273 Kunststoff schwarz, lose beigelegt  |
| Türschließer                        | [ ] Türschließer mit Scherengestänge, nach DIN EN 1154, lose beigelegt, [ ] Türschließer mit Gleitschiene, nach DIN EN 1154, lose beigelegt, [ ] Innentürschließer, nach DIN EN 1154, im Türblatt eingebaut gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite |
| Kennzeichnung                       | gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite   |
| Oberflächenart:                     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm  |
| Oberfläche:                         | lt. Garant-Produktsortiment  |
| Oberfläche TB lt. Produktsortiment: | _____  |
| Türtyp lt. Produktsortiment         | _____  |
| Abmessungen: (BxH)                  | ---- x ----  |

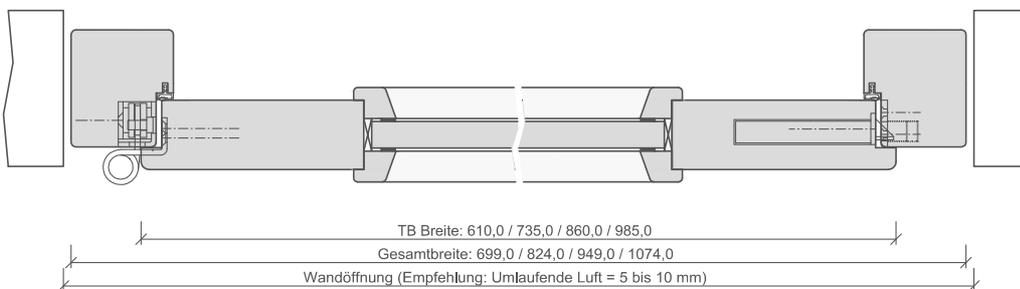
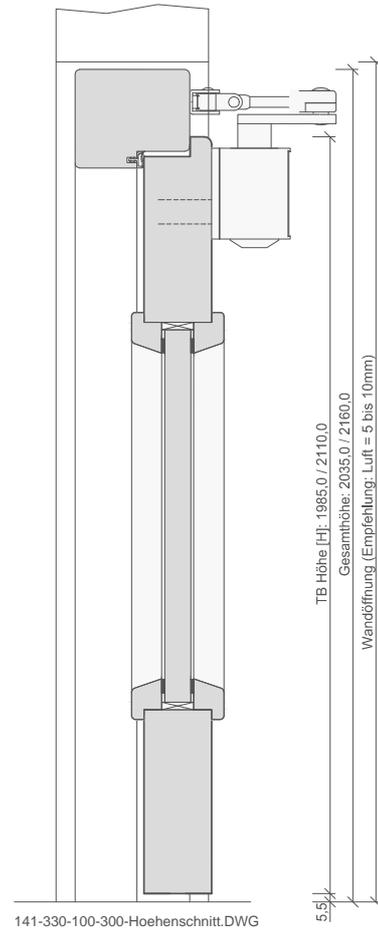
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|  |   |
|--|---|
| Typ                                    | Blockrahmen sturzhoch für 1-flügelige Türen                 |
| Material                               | Blockrahmen aus Massivholz, Querschnitt 65 x 75             |
| Eckverbindung                          | Eckverbindung auf Gehrung                                   |
| Schließblech                           | Winkelsicherheitsschließblech Einfachverriegelung (gefälzt) |
| Bandaufnahme                           | Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung           |
| Kantenform                             | Rund R  |
| Dichtung                               | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                    |
| Wandstärke                             | >=100 (Zulassung beachten)                                  |
| Oberflächenart                         | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL                               |
| Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment: | _____   |
| Abmessungen (BxHxWS)                   | ---- x ---- x ----  |





102-413-313-100\_Ansicht.dwg



## Klassifizierung:

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Feuerschutz           | T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095                           |
| Klimaklasse           | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)       |
| Beanspruchungsgruppe  | E (Klasse 4 nach DIN EN)  |
| PEFC                  | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| LGA-Schadstoffgeprüft | Zertifikats-Nr.: LH 60096531 0001                               |
| FSC®                  | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

## Garant-Produktsortiment:

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Normelemente                          | <input type="checkbox"/> TB-LA, <input type="checkbox"/> TB-LA6, <input type="checkbox"/> TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich  |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich  |
| Stilltüren                            | nicht möglich  |
| Ganzglastür                           | nicht möglich  |

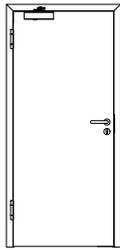
## Konstruktionsmerkmale Türblatt:

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Türblatt:                           | Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt  |
| TB-Maße gefälzt (BxH):              | 610 - 1235 x 1735 - 2235  |
| Dicke:                              | ca.45,0mm   |
| Kürzbarkeit:                        | 20mm  |
| Flächengewicht:                     | ca. 37,0 kg/m <sup>2</sup> (je nach Variante und Lichtausschnitt)   |
| Innenlage:                          | Vollspanplatte FPY 38mm   |
| Rahmen:                             | Massivholzrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen   |
| Absperrung:                         | HDF- Platte 3mm   |
| Falz:                               | gefälzt (3-seitig 13x30,5)  |
| Falzante                            | mit Kantenbeschichtung  |
| Kantenprofil:                       | <input type="checkbox"/> Eckig E, <input type="checkbox"/> Rund R, <input type="checkbox"/> kleine Rundkante KR, <input type="checkbox"/> Premiumkante PK2  |
| Schloss:                            | PZ-Schloss nach DIN 18250 (9/65/72)   |
| Bänder:                             | Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt  |
| Drückergarnitur                     | nach DIN 18273 Kunststoff schwarz, lose beigelegt   |
| Türschließer                        | <input type="checkbox"/> Türschließer mit Scherengestänge, nach DIN EN 1154, lose beigelegt, <input type="checkbox"/> Türschließer mit Gleitschiene, nach DIN EN 1154, lose beigelegt, <input type="checkbox"/> Innentürschließer, nach DIN EN 1154, im Türblatt eingebaut gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite |
| Kennzeichnung                       |   |
| Lichtausschnitt:                    | <input type="checkbox"/> LA, <input type="checkbox"/> LA6, <input type="checkbox"/> SLA   |
| Oberflächenart:                     | <input type="checkbox"/> Lack, <input type="checkbox"/> G-TEC®, <input type="checkbox"/> Hafa Grundiert, <input type="checkbox"/> CPL, <input type="checkbox"/> Dekor, <input type="checkbox"/> Schichtstoff 0,8 mm   |
| Leiste:                             | Leiste Typ G33 (fertig montiert)  |
| Oberfläche:                         | lt. Garant-Produktsortiment   |
| Glas:                               | <input type="checkbox"/> Promaglas 30 Typ 1 (ohne UV-Schutz), <input type="checkbox"/> Promaglas 30 Typ 5(UV-Schutz 1-seitig)   |
| Glasdesign:                         | <input type="checkbox"/> Klar, <input type="checkbox"/> Chinchilla, <input type="checkbox"/> Mattfolie Opal   |
| Oberfläche TB lt. Produktsortiment: | _____   |
| Türtyp lt. Produktsortiment         | _____   |
| Abmessungen: (BxH)                  | ---- x ----   |

## Konstruktionsmerkmale Zarge:

|  |  |
|--|--|
| Typ                                    | Blockrahmen sturzhoch für 1-flügelige Türen  |
| Material                               | Blockrahmen aus Massivholz, Querschnitt 65 x 75  |
| Eckverbindung                          | Eckverbindung auf Gehrung  |
| Schließblech                           | Winkelsicherheitsschließblech Einfachverriegelung (gefälzt)                                  |
| Bandaufnahme                           | Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung  |
| Kantenform                             | Rund R   |
| Dichtung                               | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil   |
| Wandstärke                             | >=100 (Zulassung beachten)   |
| Oberflächenart                         | <input type="checkbox"/> Lack, <input type="checkbox"/> G-TEC®, <input type="checkbox"/> CPL |
| Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment: | _____  |
| Abmessungen (BxHxWS)                   | ---- x ---- x ----   |

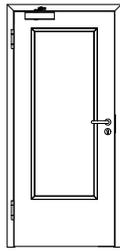




200-411-303-100\_Ansicht.dwg

T30-1-FS30 BA E

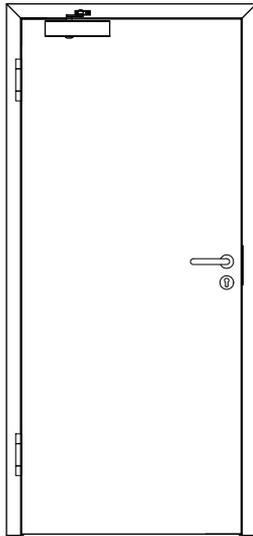
Seite 10



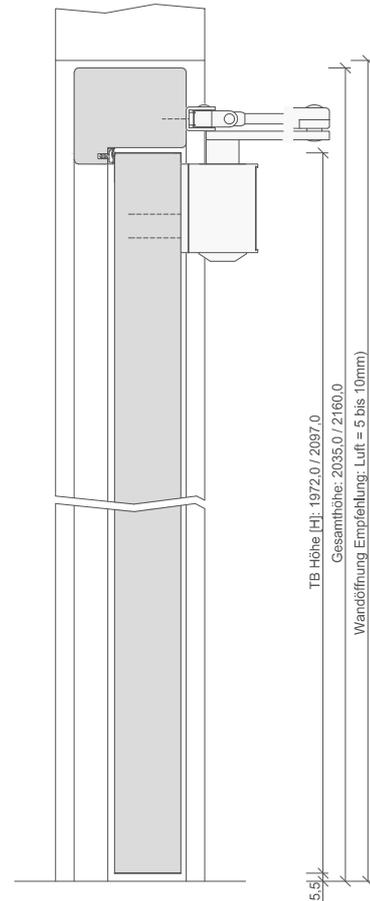
202-411-303-100\_Ansicht.dwg

T30-1-FS30-LA BA E

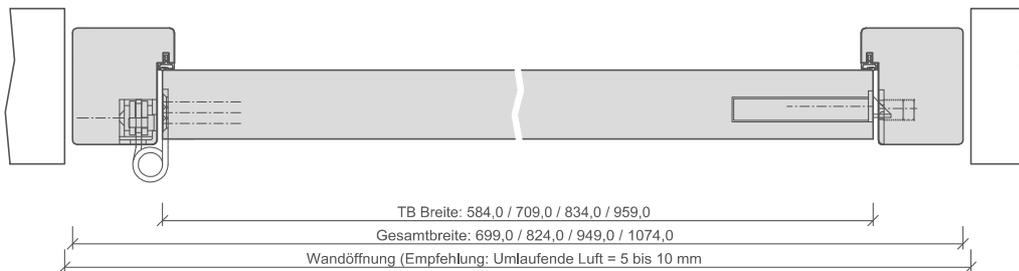
Seite 12



200-411-303-100\_Ansicht.dwg



230-330-100-300-Hoehenschnitt.DWG



260-220-332-100-Querschnitt.DWG



## Klassifizierung:

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Feuerschutz           | T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095                                   |
| Klimaklasse           | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)               |
| Wärmeschutz           | U-Wert ca. 2,20 W/m <sup>2</sup> K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3) |
| Beanspruchungsgruppe  | E (Klasse 4 nach DIN EN)  |
| PEFC                  | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)         |
| LGA-Schadstoffgeprüft | Zertifikats-Nr.: LH 60096531 0001                                       |
| FSC®                  | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart)         |

## Garant-Produktsortiment:

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Normelemente                          | TB-glatt  |
| Designtüren Aura, Corona              | [ ] A800, [ ] C700, [ ] C800  |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | [ ] RI1-12, [ ] PF1-5, [ ] M1, [ ] M2, [ ] M2/1, [ ] M3, [ ] M3/1, [ ] M3/2 |
| Stilltüren                            | [ ] AM1, [ ] AM2, [ ] AM3, [ ] AM4, [ ] AM5, [ ] AS2                        |
| Ganzglastür                           | nicht möglich   |

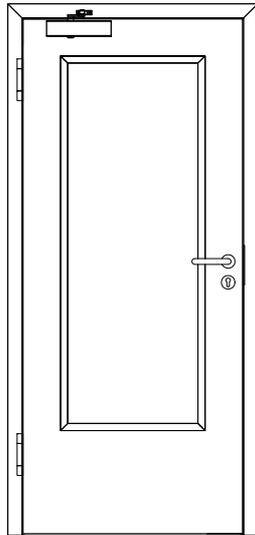
## Konstruktionsmerkmale Türblatt:

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Türblatt:                           | Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt  |
| TB-Maße stumpf (BxH):               | 584 - 1209 x 1722 - 2222  |
| Dicke:                              | ca.45,0mm   |
| Kürzbarkeit:                        | 20mm  |
| Flächengewicht:                     | ca. 32,0 kg/m <sup>2</sup>  |
| Innenlage:                          | Vollspanplatte FPY 38mm   |
| Rahmen:                             | Massivholzrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen   |
| Absperrung:                         | HDF- Platte 3mm   |
| Falz:                               | stumpf  |
| Falzkante                           | mit Kantenbeschichtung  |
| Kantenprofil:                       | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2   |
| Schloss:                            | PZ-Schloss nach DIN 18250 (9/65/72)   |
| Bänder:                             | Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt  |
| Drückergarnitur                     | nach DIN 18273 Kunststoff schwarz, lose beigelegt   |
| Türschließer                        | [ ] Türschließer mit Scherengestänge, nach DIN EN 1154, lose beigelegt, [ ] Türschließer mit Gleitschiene, nach DIN EN 1154, lose beigelegt, [ ] Innentürschließer, nach DIN EN 1154, im Türblatt eingebaut |
| Kennzeichnung                       | gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite  |
| Oberflächenart:                     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm   |
| Oberfläche:                         | lt. Garant-Produktsortiment   |
| Oberfläche TB lt. Produktsortiment: | _____   |
| Türtyp lt. Produktsortiment         | _____   |
| Abmessungen: (BxH)                  | ---- x ----   |

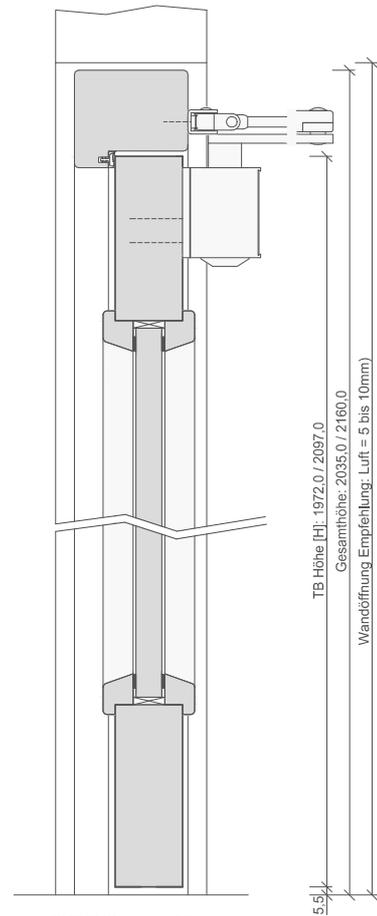
## Konstruktionsmerkmale Zarge:

|  |   |
|--|---|
| Typ                                    | Blockrahmen sturzhoch für 1-flügelige Türen               |
| Material                               | Blockrahmen aus Massivholz, Querschnitt 65 x 75           |
| Eckverbindung                          | Eckverbindung auf Gehrung                                 |
| Schließblech                           | Flachsicherheitsschließblech Einfachverriegelung (stumpf) |
| Bandaufnahme                           | Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung         |
| Kantenform                             | Rund R  |
| Dichtung                               | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                  |
| Wandstärke                             | >=100 (Zulassung beachten)                                |
| Oberflächenart                         | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL                             |
| Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment: | _____   |
| Abmessungen (BxHxWS)                   | ---- x ---- x ----  |

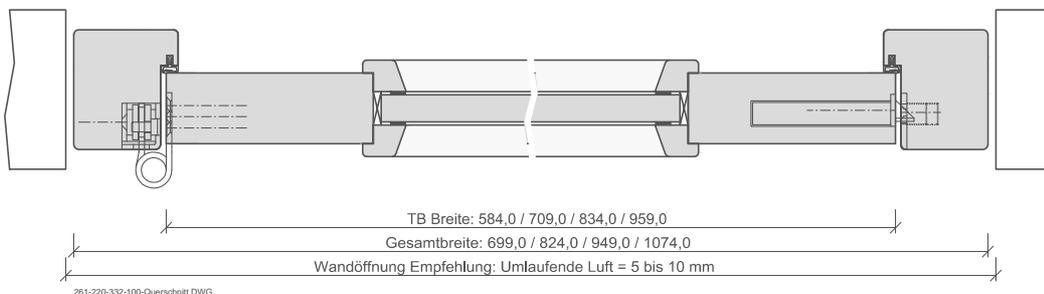




202-411-303-100\_Ansicht.dwg



231-330-100-300-Hoehenschnitt.DWG



261-220-332-100-Querschnitt.DWG



## Klassifizierung:

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Feuerschutz           | T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095                           |
| Klimaklasse           | KK2 (Prüfklima b nach DIN EN 1121) (optional KK3 möglich)       |
| Beanspruchungsgruppe  | E (Klasse 4 nach DIN EN)  |
| PEFC                  | 85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche) |
| LGA-Schadstoffgeprüft | Zertifikats-Nr.: LH 60096531 0001                               |
| FSC®                  | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blockrahmen je nach Holzart) |

## Garant-Produktsortiment:

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Normelemente                          | <input type="checkbox"/> TB-LA, <input type="checkbox"/> TB-LA6, <input type="checkbox"/> TB-SLA |
| Designtüren Aura, Corona              | nicht möglich  |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich  |
| Stilltüren                            | nicht möglich  |
| Ganzglastür                           | nicht möglich  |

## Konstruktionsmerkmale Türblatt:

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Türblatt:                           | Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt  |
| TB-Maße stumpf (BxH):               | 584 - 1209 x 1722 - 2222  |
| Dicke:                              | ca.45,0mm   |
| Kürzbarkeit:                        | 20mm  |
| Flächengewicht:                     | ca. 37,0 kg/m <sup>2</sup> (je nach Variante und Lichtausschnitt)   |
| Innenlage:                          | Vollspanplatte FPY 38mm   |
| Rahmen:                             | Massivholzrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen   |
| Absperrung:                         | HDF- Platte 3mm   |
| Falz:                               | stumpf  |
| Falzkante                           | mit Kantenbeschichtung  |
| Kantenprofil:                       | <input type="checkbox"/> Eckig E, <input type="checkbox"/> Premiumkante PK2   |
| Schloss:                            | PZ-Schloss nach DIN 18250 (9/65/72)   |
| Bänder:                             | Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt  |
| Drückergarnitur                     | nach DIN 18273 Kunststoff schwarz, lose beigelegt   |
| Türschließer                        | <input type="checkbox"/> Türschließer mit Scherengestänge, nach DIN EN 1154, lose beigelegt, <input type="checkbox"/> Türschließer mit Gleitschiene, nach DIN EN 1154, lose beigelegt, <input type="checkbox"/> Innentürschließer, nach DIN EN 1154, im Türblatt eingebaut gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite |
| Kennzeichnung                       |   |
| Lichtausschnitt:                    | <input type="checkbox"/> LA, <input type="checkbox"/> LA6, <input type="checkbox"/> SLA   |
| Oberflächenart:                     | <input type="checkbox"/> Lack, <input type="checkbox"/> G-TEC®, <input type="checkbox"/> Hafa Grundiert, <input type="checkbox"/> CPL, <input type="checkbox"/> Dekor, <input type="checkbox"/> Schichtstoff 0,8 mm   |
| Leiste:                             | Leiste Typ G33 (fertig montiert)  |
| Oberfläche:                         | lt. Garant-Produktsortiment   |
| Glas:                               | <input type="checkbox"/> Promaglas 30 Typ 1 (ohne UV-Schutz), <input type="checkbox"/> Promaglas 30 Typ 5(UV-Schutz 1-seitig)   |
| Glasdesign:                         | <input type="checkbox"/> Klar, <input type="checkbox"/> Chinchilla, <input type="checkbox"/> Mattfolie Opal   |
| Oberfläche TB lt. Produktsortiment: | _____   |
| Türtyp lt. Produktsortiment         | _____   |
| Abmessungen: (BxH)                  | ---- x ----   |

## Konstruktionsmerkmale Zarge:

|  |  |
|--|--|
| Typ                                    | Blockrahmen sturzhoch für 1-flügelige Türen  |
| Material                               | Blockrahmen aus Massivholz, Querschnitt 65 x 75  |
| Eckverbindung                          | Eckverbindung auf Gehrung  |
| Schließblech                           | Flachsicherheitsschließblech Einfachverriegelung (stumpf)                                    |
| Bandaufnahme                           | Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung  |
| Kantenform                             | Rund R   |
| Dichtung                               | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil   |
| Wandstärke                             | >=100 (Zulassung beachten)   |
| Oberflächenart                         | <input type="checkbox"/> Lack, <input type="checkbox"/> G-TEC®, <input type="checkbox"/> CPL |
| Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment: | _____  |
| Abmessungen (BxHxWS)                   | ---- x ---- x ----   |

