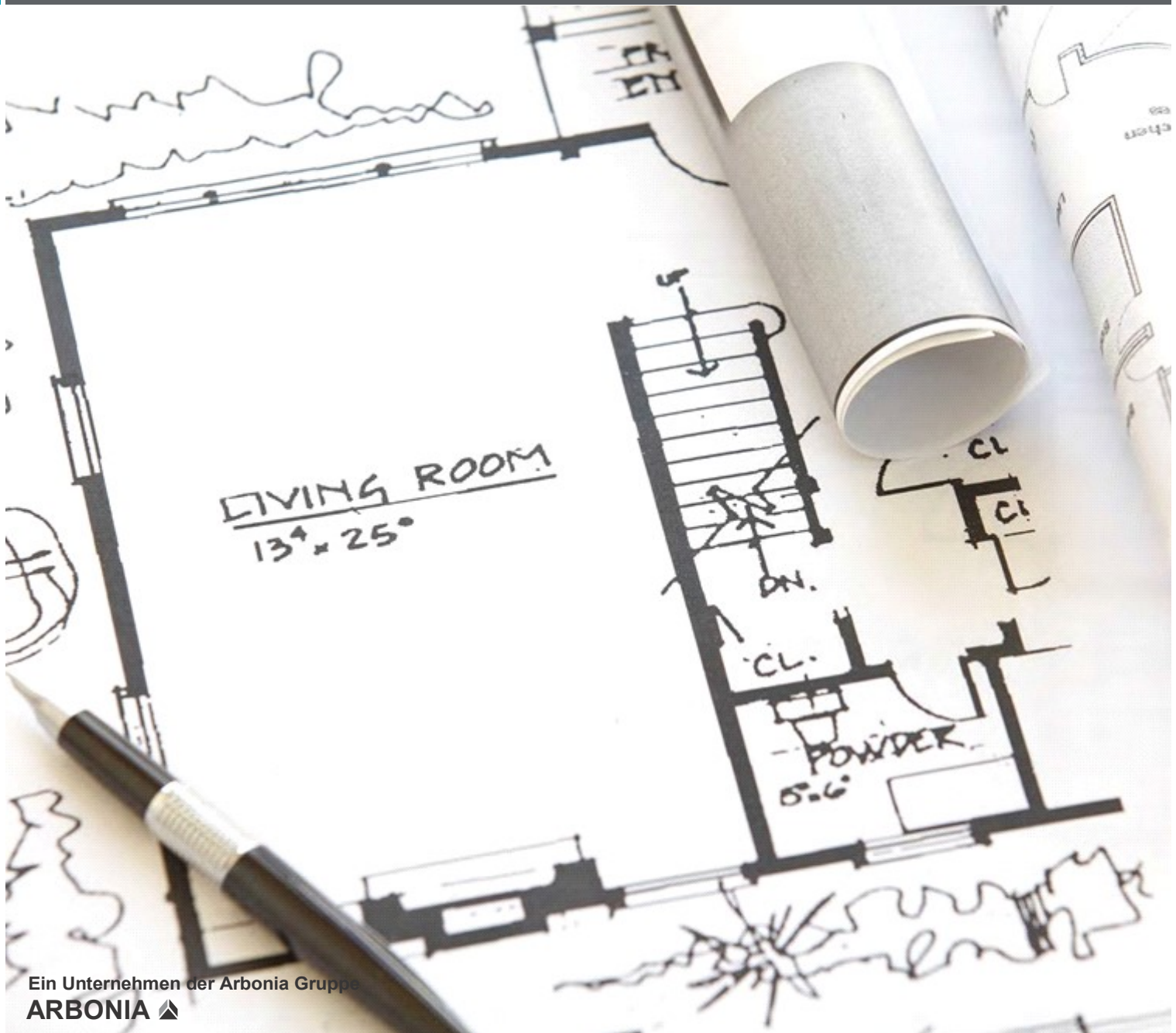


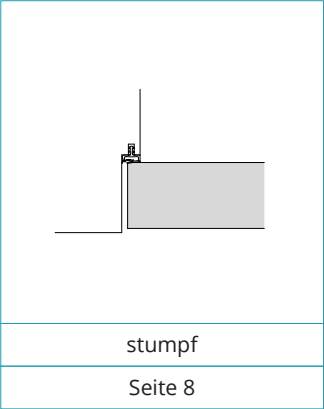
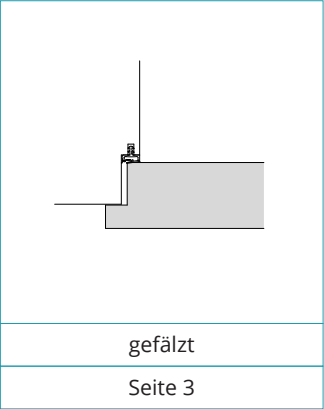
# GARANT Türenhandbuch

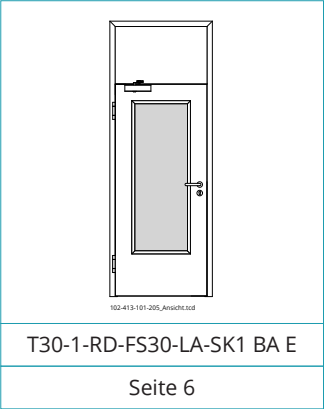
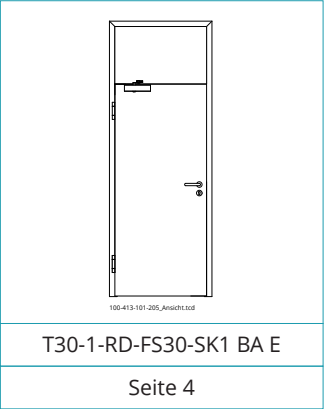
## Türenhandbuch

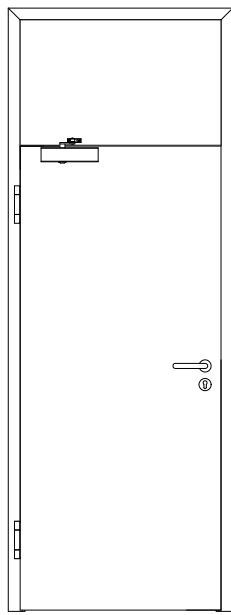
Funktionstüren » Feuerschutz - Rauch

Türblatt + Holzzarge (1-flg.) » mit Oberblende (Typ 30/31)

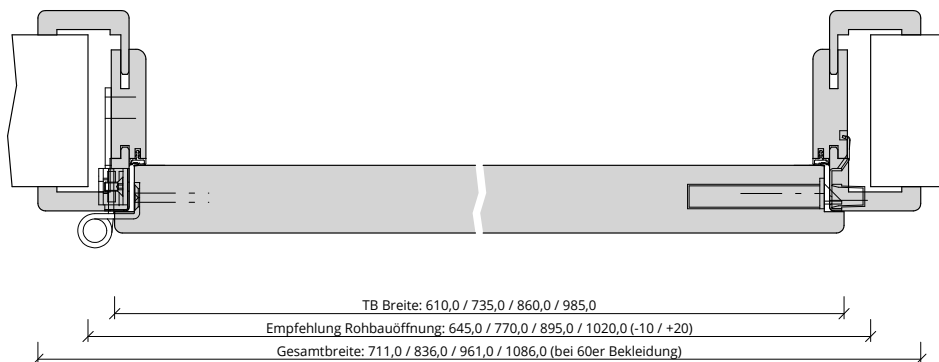
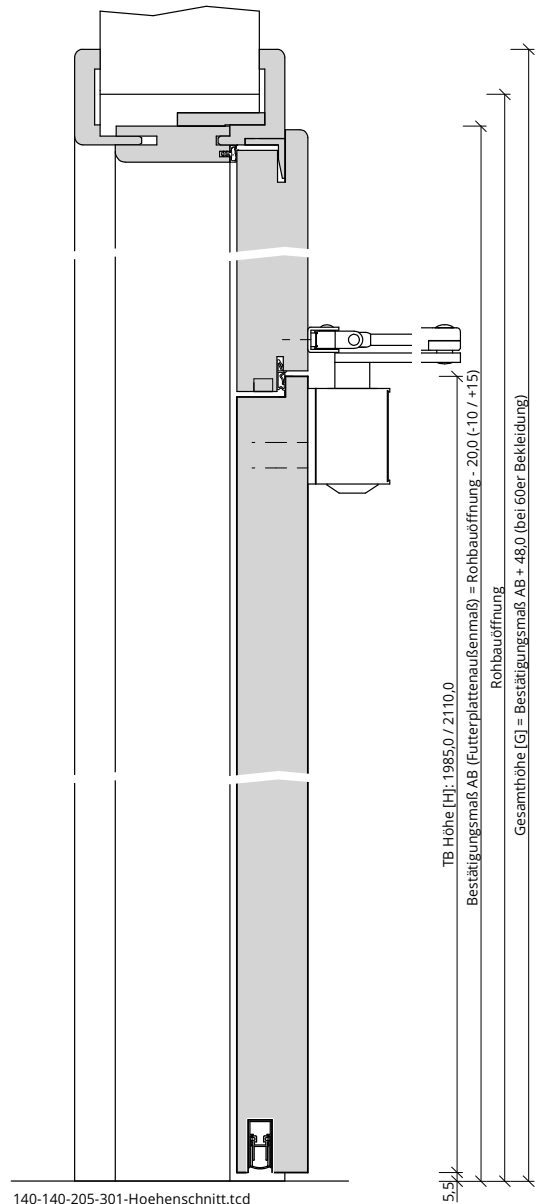








100-413-101-205\_Ansicht.tcd



160-201-140-100-Querschnitt.tcd



Türenhandbuch » Funktionstüren » Feuerschutz - Rauch » Türblatt + Holzzarge  
 (1-flg.) » mit Oberblende (Typ 30/31) » gefälzt » T30-1-RD-FS30-SK1 BA E
**Klassifizierung:**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Feuerschutz           | T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095                           |
| Rauchschutz           | RS1 nach DIN 18095  |
| Schallschutz          | Rw,P >= 32dB nach DIN 4109                                      |
| Wärmeschutz           | U-Wert ca. 2,20 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)      |
| 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                               |

**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   |

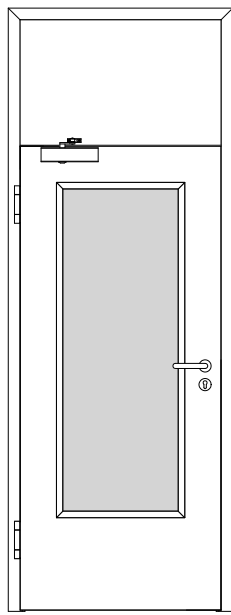
**Konstruktionsmerkmale Türblatt:**

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Türblatt:                           | Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt   |
| TB-Maße gefälzt (BxH):              | 610 - 1235 x 1735 - 2235   |
| Kürzbarkeit:                        | 20mm   |
| Dicke:                              | ca. 45mm   |
| Flächengewicht:                     | ca. 32,0 kg/m²   |
| Innenlage:                          | Vollspanplatte FPY 38mm  |
| Rahmen:                             | Massivholzrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen  |
| Absperrung:                         | HDF-Platte 3mm   |
| Falz:                               | gefälzt (3-seitig 13x30,5)   |
| Falzkannte                          | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung                       | absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L   |
| Schloss:                            | PZ-Schloss nach DIN 18250 (9/65/72)  |
| Kantenprofil:                       | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkannte KR, [ ] Premiumkannte PK2   |
| 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                       |  |
| Oberblende                          | Aufbau wie Türblatt, Sonderfalz  |
| 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 _____  |

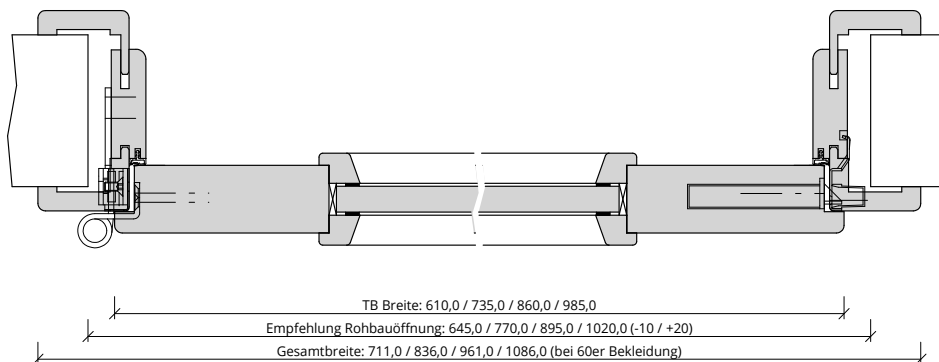
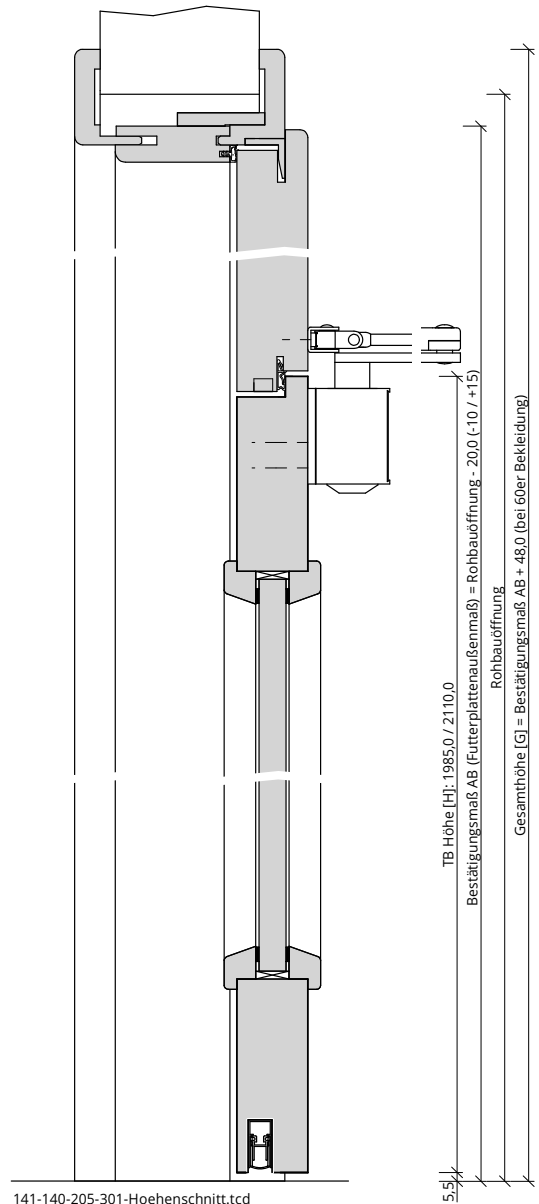
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|  |   |
|--|---|
| Typ                                    | Türzarge mit Oberblende für 1-flügelige Türen   |
| Abmessungen                            | Gesamthöhe bis 2985 mm  |
| Material                               | Futterteile aus 22mm, Bekleidung aus 12mm Spanplatte (Falzbekl. B1)   |
| Eckverbindung                          | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich                        | Zierbekleidung mit Wandstärkenausgleich -5 bis +15 mm   |
| Schließblech                           | Winkelsicherheitsschließblech Einfachverriegelung (gefälzt)   |
| Bandaufnahme                           | Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D-Verstellung  |
| Dichtung                               | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil  |
| Kantenform                             | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkannte KR   |
| Wandstärke                             | [ ] 105, [ ] 125, [ ] 145, [ ] 165, [ ] 185, [ ] 205, [ ] 220, [ ] 240, [ ] 260, [ ] 270, [ ] 290, [ ] 310, [ ] 325, [ ] 340, [ ] 360, [ ] 380, [ ] 400 |
| Oberflächenart                         | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] weiß Grundiert, [ ] CPL, [ ] Schichtstoff   |
| Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment: | _____   |
| Abmessungen (BxHxWS)                   | _____ x _____ x _____   |
| Türblattmasse (BxH)                    | _____ x _____   |





102-413-101-205\_Ansicht.tcd



**Klassifizierung:**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Feuerschutz           | T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095                           |
| Rauchschutz           | RS1 nach DIN 18095  |
| Schallschutz          | Rw,P >= 32dB nach DIN 4109                                      |
| 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                               |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-LA6, [ ] TB-SLA |
| Design Türen Aura, Corona             | nicht möglich                     |
| Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano | nicht möglich                     |
| Stilltüren                            | nicht möglich                     |
| Ganzglastür                           | nicht möglich                     |

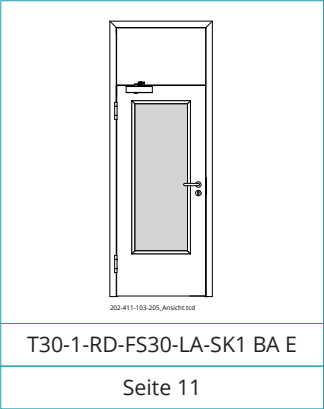
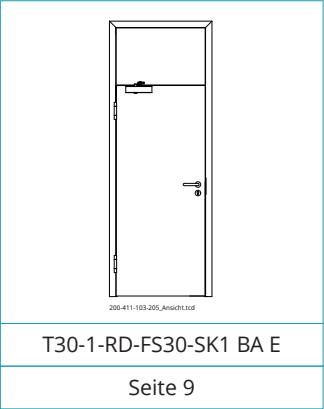
**Konstruktionsmerkmale Türblatt:**

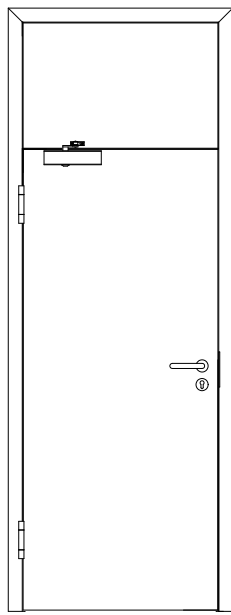
|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Türblatt:                           | Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt   |
| TB-Maße gefälzt (BxH):              | 610 - 1235 x 1735 - 2235   |
| Kürzbarkeit:                        | 20mm   |
| Dicke:                              | ca.45mm  |
| Flächengewicht:                     | ca. 36,0 kg/m² (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)   |
| Falzkante                           | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung                       | absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L   |
| Schloss:                            | PZ-Schloss nach DIN 18250 (9/65/72)  |
| Kantenprofil:                       | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2   |
| 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                       |  |
| Lichtausschnitt:                    | [ ] LA, [ ] LA6, [ ] SLA   |
| Leiste:                             | Leiste Typ G33 (fertig montiert)   |
| Glas:                               | [ ] Promaglas 30 Typ 1 (ohne UV-Schutz), [ ] Promaglas 30 Typ 5(UV-Schutz 1-seitig)  |
| Glasdesign:                         | [ ] Klar, [ ] Chinchilla, [ ] Mattfolie Opal   |
| Oberblende                          | Aufbau wie Türblatt, Sonderfalz  |
| 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:**

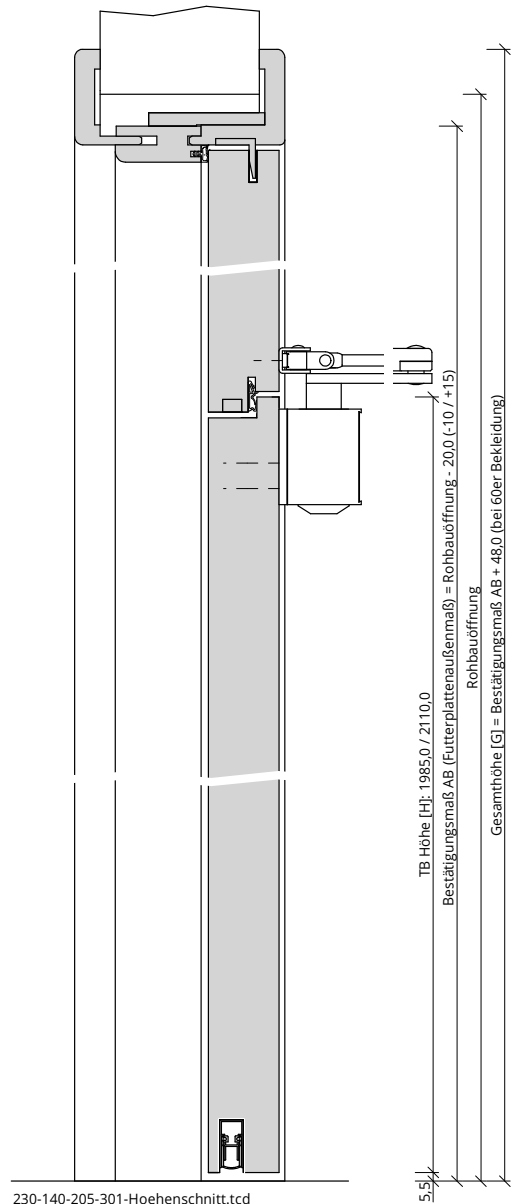
|                 |   |
|-----------------|---|
| Typ             | Türzarge mit Oberblende für 1-flügelige Türen   |
| Abmessungen     | Gesamthöhe bis 2985 mm  |
| Material        | Futterteile aus 22mm, Bekleidung aus 12mm Spanplatte (Falzbekl. B1)   |
| Eckverbindung   | Eckverbindung auf Gehrung   |
| Verstellbereich | Zierbekleidung mit Wandstärkenausgleich -5 bis +15 mm   |
| Schließblech    | Winkelsicherheitsschließblech Einfachverriegelung (gefälzt)   |
| Bandaufnahme    | Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung   |
| Dichtung        | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil  |
| Kantenform      | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR  |
| Wandstärke      | [ ] 105, [ ] 125, [ ] 145, [ ] 165, [ ] 185, [ ] 205, [ ] 220, [ ] 240, [ ] 260, [ ] 270, [ ] 290, [ ] 310, [ ] 325, [ ] 340, [ ] 360, [ ] 380, [ ] 400 |
| Oberflächenart  | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] weiß Grundiert, [ ] CPL, [ ] Schichtstoff   |



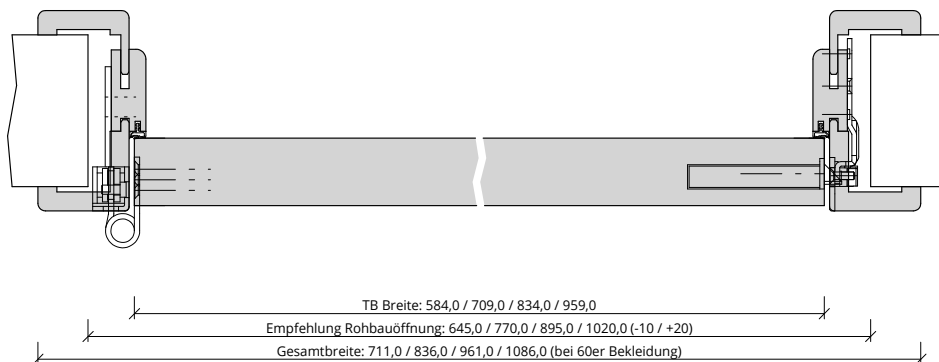




200-411-103-205\_Ansicht.tcd



230-140-205-301-Hoehenschnitt.tcd



260-222-142-100-Querschnitt.tcd



Türenhandbuch » Funktionstüren » Feuerschutz - Rauch » Türblatt + Holzzarge  
 (1-flg.) » mit Oberblende (Typ 30/31) » stumpf » T30-1-RD-FS30-SK1 BA E
**Klassifizierung:**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Feuerschutz           | T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095                           |
| Rauchschutz           | RS1 nach DIN 18095  |
| Schallschutz          | Rw,P >= 32dB nach DIN 4109                                      |
| Wärmeschutz           | U-Wert ca. 2,20 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)      |
| 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                               |

**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   |

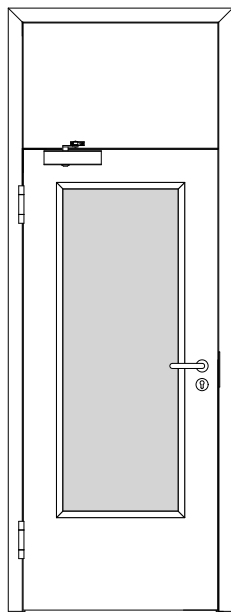
**Konstruktionsmerkmale Türblatt:**

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Türblatt:                           | Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt   |
| TB-Maße stumpf (BxH):               | 584 - 1209 x 1722 - 2222   |
| Kürzbarkeit:                        | 20mm   |
| Dicke:                              | ca. 45mm   |
| Flächengewicht:                     | ca. 32,0 kg/m²   |
| Innenlage:                          | Vollspanplatte FPY 38mm  |
| Rahmen:                             | Massivholzrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen  |
| Absperrung:                         | HDF-Platte 3mm   |
| Falz:                               | stumpf   |
| Falzkannte                          | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung                       | absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L   |
| Schloss:                            | PZ-Schloss nach DIN 18250 (9/65/72)  |
| Kantenprofil:                       | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkante PK2  |
| 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                       |  |
| Oberblende                          | Aufbau wie Türblatt, Sonderfalz  |
| 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 _____  |

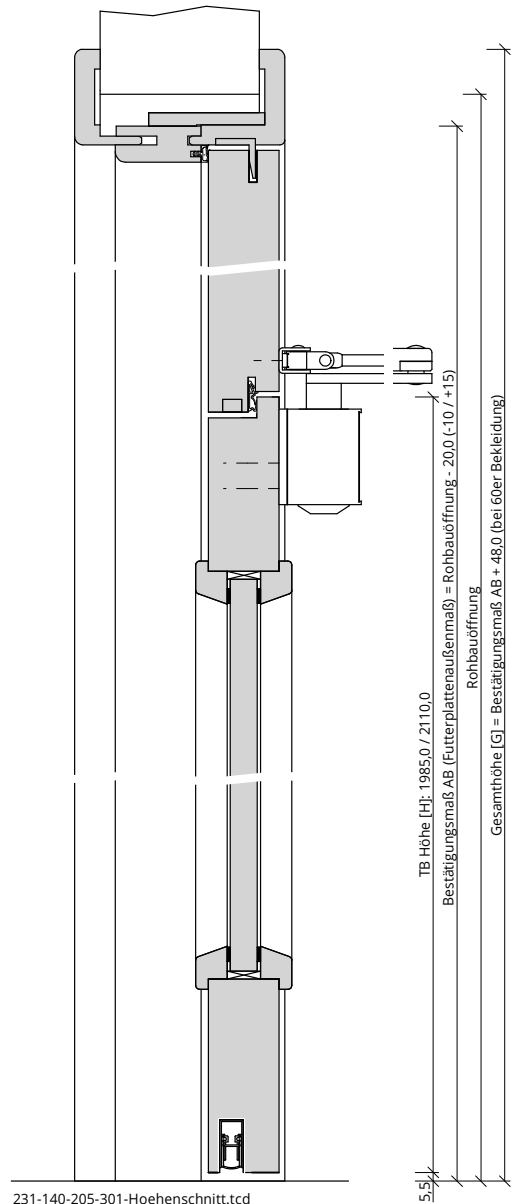
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|  |  |
|--|--|
| Typ                                    | Türzarge mit Oberblende für 1-flügelige Türen  |
| Abmessungen                            | Gesamthöhe bis 2972 mm   |
| Material                               | Futterteile aus 22mm, Bekleidung aus 12mm Spanplatte (Falzbekl. B1)  |
| Eckverbindung                          | Eckverbindung auf Gehrung  |
| Verstellbereich                        | Zierbekleidung mit Wandstärkenausgleich -5 bis +15 mm  |
| Schließblech                           | Flachsicherheitsschließblech Einfachverriegelung (stumpf)  |
| Bandaufnahme                           | Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D-Verstellung   |
| Dichtung                               | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil   |
| Kantenform                             | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkannte KR  |
| Wandstärke                             | [ ] 125, [ ] 145, [ ] 165, [ ] 185, [ ] 205, [ ] 220, [ ] 240, [ ] 260, [ ] 270, [ ] 290, [ ] 310, [ ] 325, [ ] 340, [ ] 360, [ ] 380, [ ] 400 |
| Oberflächenart                         | Lack   |
| Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment: | _____  |
| Abmessungen (BxHxWS)                   | _____ x _____ x _____  |
| Türblattmasse (BxH)                    | _____ x _____  |

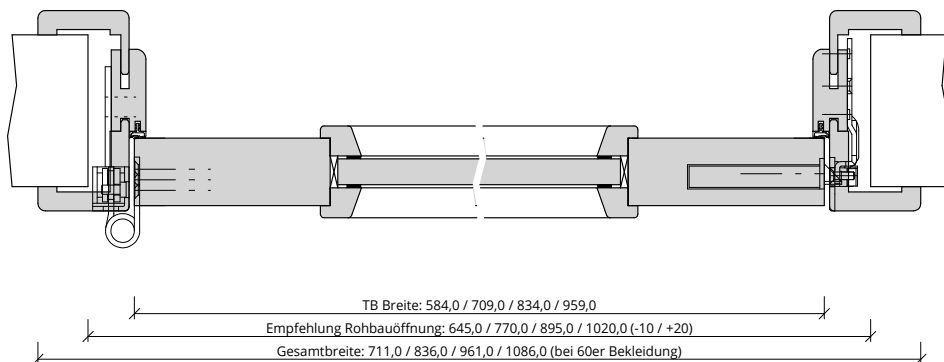




202-411-103-205\_Ansicht.tcd



231-140-205-301-Hoehenschnitt.tcd



261-222-142-100-Querschnitt.tcd



Türenhandbuch » Funktionstüren » Feuerschutz - Rauch » Türblatt + Holzzarge  
 (1-flg.) » mit Oberblende (Typ 30/31) » stumpf » T30-1-RD-FS30-LA-SK1 BA E
**Klassifizierung:**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Feuerschutz           | T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095                           |
| Rauchschutz           | RS1 nach DIN 18095  |
| Schallschutz          | Rw,P >= 32dB nach DIN 4109                                      |
| 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                               |

**Garant-Produktsortiment:**

|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Normelemente                          | [ ] TB-LA, [ ] TB-LA6, [ ] TB-SLA |
| Design Türen 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   |
| Kürzbarkeit:                        | 20mm   |
| Dicke:                              | ca.45mm  |
| Flächengewicht:                     | ca. 36,0 kg/m² (je nach Variante und Lichtausschnitt)  |
| Innenlage:                          | Vollspanplatte FPY 38mm  |
| Rahmen:                             | Massivholzrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen  |
| Absperrung:                         | HDF- Platte 3mm  |
| Falz:                               | stumpf   |
| Falzkannte                          | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung                       | absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L   |
| Schloss:                            | PZ-Schloss nach DIN 18250 (9/65/72)  |
| Kantenprofil:                       | [ ] Eckig E, [ ] Premiumkannte PK2   |
| 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                       |  |
| Lichtausschnitt:                    | [ ] LA, [ ] LA6, [ ] SLA   |
| Leiste:                             | Leiste Typ G33 (fertig montiert)   |
| Glas:                               | [ ] Promaglas 30 Typ 1 (ohne UV-Schutz), [ ] Promaglas 30 Typ 5(UV-Schutz 1-seitig)  |
| Glasdesign:                         | [ ] Klar, [ ] Chinchilla, [ ] Mattfolie Opal   |
| Oberblende                          | Aufbau wie Türblatt, Sonderfalz  |
| 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                                    | Türzarge mit Oberblende für 1-flügelige Türen  |
| Abmessungen                            | Gesamthöhe bis 2972 mm   |
| Material                               | Futterteile aus 22mm, Bekleidung aus 12mm Spanplatte (Falzbekl. B1)  |
| Eckverbindung                          | Eckverbindung auf Gehrung  |
| Verstellbereich                        | Zierbekleidung mit Wandstärkenausgleich -5 bis +15 mm  |
| Schließblech                           | Flachsicherheitsschließblech Einfachverriegelung (stumpf)  |
| Bandaufnahme                           | Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung  |
| Dichtung                               | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil   |
| Kantenform                             | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkannte KR  |
| Wandstärke                             | [ ] 125, [ ] 145, [ ] 165, [ ] 185, [ ] 205, [ ] 220, [ ] 240, [ ] 260, [ ] 270, [ ] 290, [ ] 310, [ ] 325, [ ] 340, [ ] 360, [ ] 380, [ ] 400 |
| Oberflächenart                         | Lack   |
| Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment: | _____  |

