

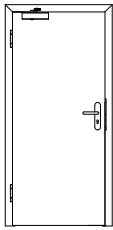
# GARANT Türenhandbuch

## Türenhandbuch

### Funktionstüren

#### Feuerschutz - Rauch - Einbruch » Türblatt + Blendrahmen (1-flg.)

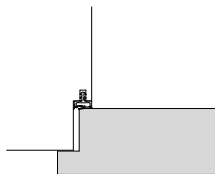




A\_FS\_TB\_BLE-1FLG\_SH\_GEF\_FS-30-1-EH2-3KG-RD.pdf

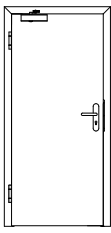
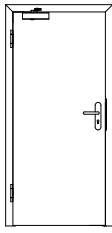
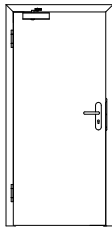
Sturzhoch

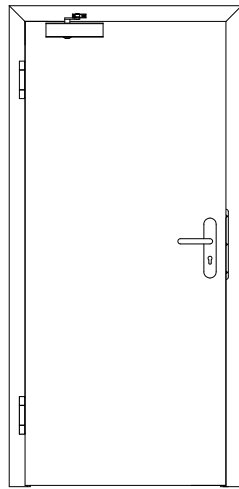
Seite 3



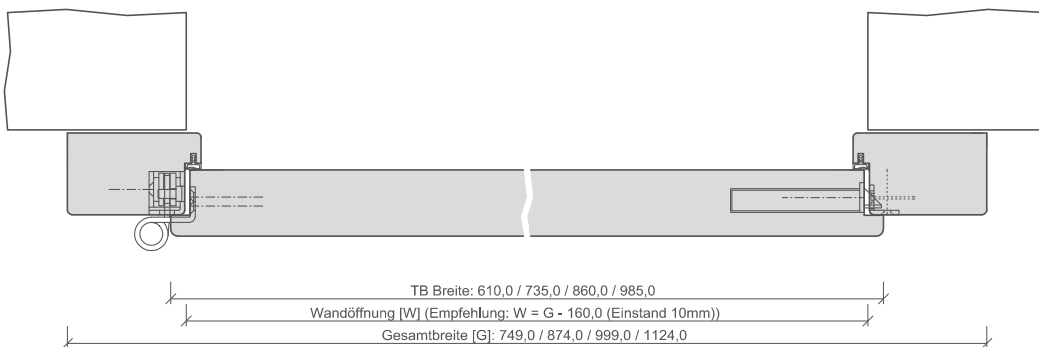
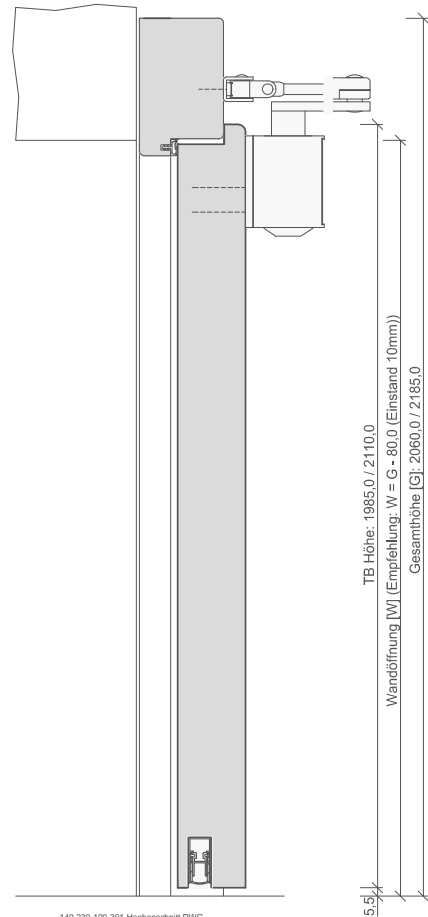
gefälzt

Seite 4

|   |  |   |
|---|--|---|
| <br><small>100-406-211-100_Ansicht.sld</small> | <br><small>A_FS_TB-BLE-1FLG_SH_GEF_FS-30-1-EH2-SK2-RD.pdf</small> | <br><small>A_FS_TB-BLE-1FLG_SH_GEF_FS-30-1-EH2-SK3-RD.pdf</small> |
| T30-1-RD-FS30-SK1 BA E RC2  | T30-1-RD-FS30-SK2 BA E RC2   | T30-1-RD-FS30-SK3 BA E RC2  |
| Seite 5   | Seite 7  | Seite 9   |



100-406-211-100\_Ansicht.tcd



Türenhandbuch » Funktionstüren » Feuerschutz - Rauch - Einbruch » Türblatt  
 + Blendrahmen (1-flg.) » Sturzhoch » gefälzt » T30-1-RD-FS30-SK1 BA E RC2
**Klassifizierung:**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Feuerschutz           | T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095                           |
| Rauchschutz           | RS1 nach DIN 18095  |
| Einbruchschutz        | RC2 nach DIN EN 1627  |
| 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) |
| FSC®                  | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blendrahmen je nach Holzart) |
| 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   |

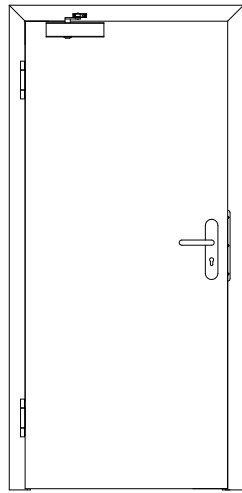
**Konstruktionsmerkmale Türblatt:**

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 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  |
| Falz:                               | gefälzt (3-seitig 13x30,5)   |
| Falzkante                           | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung                       | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss:                            | PZ-Schloss nach DIN 18250 (9/65/72) Sonderstulp  |
| Kantenprofil:                       | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] kleine Rundkante KR, [ ] Premiumkante PK2   |
| Bänder:                             | Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt   |
| Drückergarnitur                     | nach DIN 18273 und DIN 18257, Oberfläche Alu F1, 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                       |  |
| Oberflächenart:                     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm  |
| Oberfläche TB lt. Produktsortiment: | _____  |
| Türtyp lt. Produktsortiment         | _____  |
| Abmessungen: (BxH)                  | _____ x _____  |

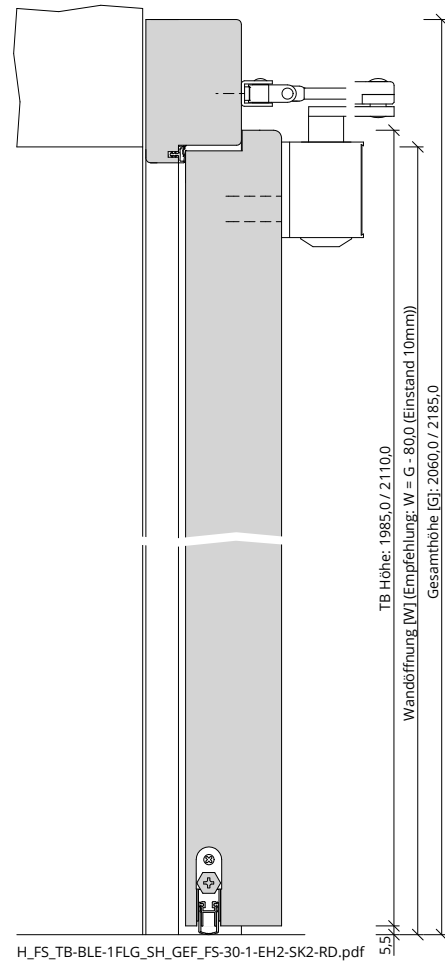
**Konstruktionsmerkmale Zarge:**

|  |  |
|--|--|
| Typ                                    | Blendrahmen sturzhoch für 1-flügelige Türen                  |
| Material                               | Blendrahmen aus Massivholz, Querschnitt 90 x 55              |
| Eckverbindung                          | Eckverbindung auf Gehrung                                    |
| Schließblech                           | Winkelschließblech, verstärkt, silberfarben                  |
| Bandaufnahme                           | Aufnahmeelement für Objektbänder, verstärkt, 3D- Verstellung |
| Dichtung                               | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                     |
| Kantenform                             | Rund R   |
| Wandstärke                             | >=100 (Zulassung beachten)                                   |
| Oberflächenart                         | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL                                |
| Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment: | _____  |
| Abmessungen (BxHxWS)                   | _____ x _____ x _____  |

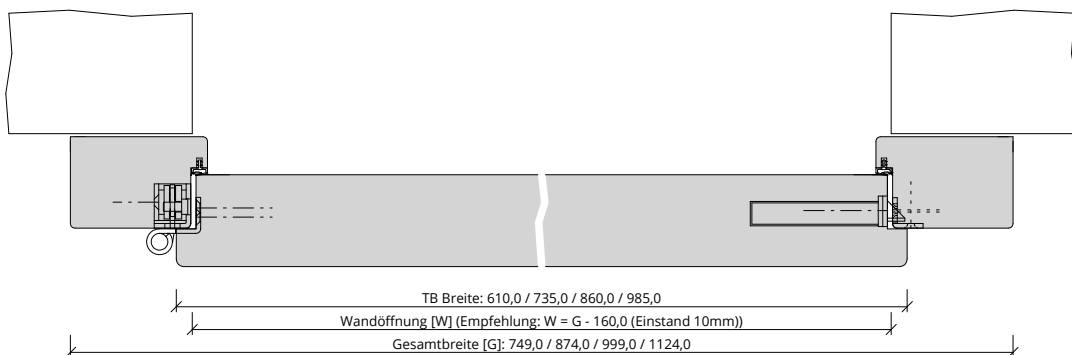




A\_FS\_TB-BLE-1FLG\_SH\_GEF\_FS-30-1-EH2-SK2-RD.pdf



H\_FS\_TB-BLE-1FLG\_SH\_GEF\_FS-30-1-EH2-SK2-RD.pdf



Q\_FS\_TB-BLE-1FLG\_SH\_GEF\_FS-30-1-EH2-SK2-RD.pdf



## Klassifizierung:

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Feuerschutz           | T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095                           |
| Rauchschutz           | RS1 nach DIN 18095  |
| Einbruchschutz        | RC2 nach DIN EN 1627  |
| Schallschutz          | Rw,P >= 37dB nach DIN 4109                                      |
| Wärmeschutz           | U-Wert ca. 2,10 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) |
| FSC®                  | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blendrahmen je nach Holzart) |
| 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:

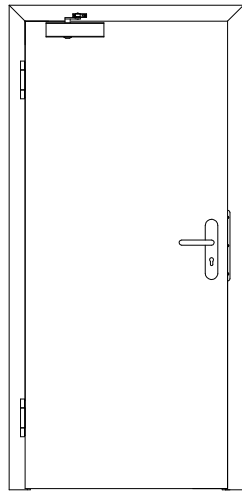
|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Türblatt:                           | Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt  |
| TB-Maße gefälzt (BxH):              | 610 - 1235 x 1735 - 2235  |
| Kürzbarkeit:                        | 20mm  |
| Dicke:                              | >=60,0 mm   |
| Flächengewicht:                     | ca. 42,5 kg/m²  |
| Innenlage:                          | Sandwicheinlage   |
| Rahmen:                             | Massivholzrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen   |
| Absperrung:                         | HDF- Platte   |
| Falz:                               | gefälzt (3-seitig 13x35,5)  |
| Falzkannte                          | mit Kantenbeschichtung  |
| Bodendichtung                       | absenkbare Bodendichtung  |
| Schloss:                            | PZ-Schloss nach DIN 18250 (9/65/72) Sonderstulp   |
| Kantenprofil:                       | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] Premiumkante PK2   |
| Bänder:                             | Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt  |
| Drückergarnitur                     | nach DIN 18273 und DIN 18257, Oberfläche Alu F1, 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 TB lt. Produktsortiment: | _____   |
| Türtyp lt. Produktsortiment         | _____   |
| Abmessungen: (BxH)                  | ---- x ----   |

## Konstruktionsmerkmale Zarge:

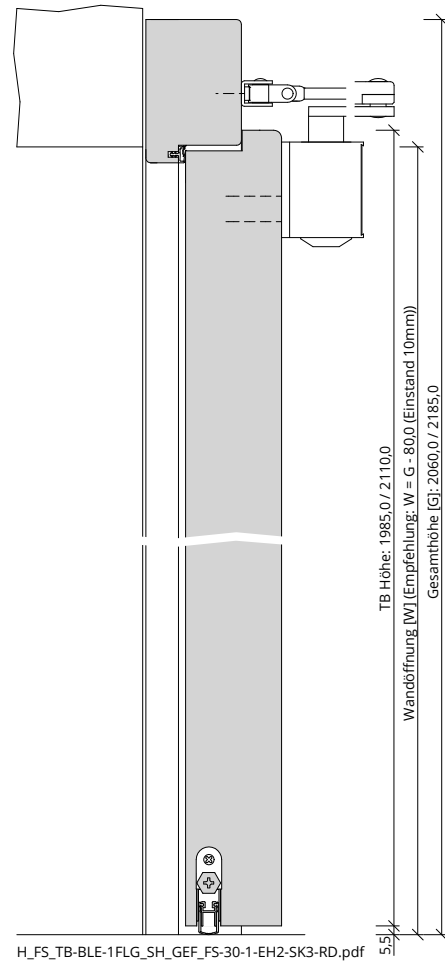
|  |  |
|--|--|
| Typ                                    | Blendrahmen sturzhoch für 1-flügelige Türen                  |
| Material                               | Blendrahmen aus Massivholz, Querschnitt 90 x 55              |
| Eckverbindung                          | Eckverbindung auf Gehrung                                    |
| Schließblech                           | Winkelschließblech, verstärkt, silberfarben                  |
| Bandaufnahme                           | Aufnahmeelement für Objektbänder, verstärkt, 3D- Verstellung |
| Dichtung                               | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                     |
| Kantenform                             | Rund R   |
| Wandstärke                             | >=100 (Zulassung beachten)                                   |
| Oberflächenart                         | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL                                |
| Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment: | _____  |
| Abmessungen (BxHxWS)                   | ---- x ---- x ----   |



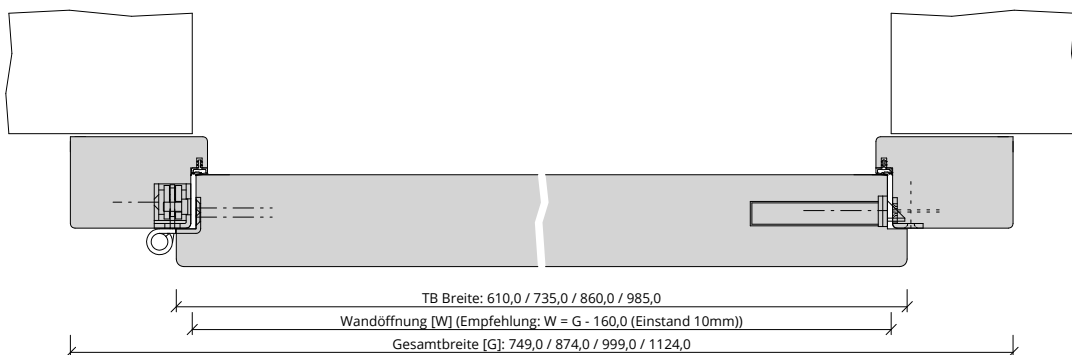




A\_FS\_TB-BLE-1FLG\_SH\_GEF\_FS-30-1-EH2-SK3-RD.pdf



H\_FS\_TB-BLE-1FLG\_SH\_GEF\_FS-30-1-EH2-SK3-RD.pdf



Q\_FS\_TB-BLE-1FLG\_SH\_GEF\_FS-30-1-EH2-SK3-RD.pdf



## Türenhandbuch » Funktionstüren » Feuerschutz - Rauch - Einbruch » Türblatt + Blendrahmen (1-flg.) » Sturzhoch » gefälzt » T30-1-RD-FS30-SK3 BA E RC2

### Klassifizierung:

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Feuerschutz           | T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095                           |
| Rauchschutz           | RS1 nach DIN 18095  |
| Einbruchschutz        | RC2 nach DIN EN 1627  |
| Schallschutz          | Rw,P >= 42dB nach DIN 4109                                      |
| Wärmeschutz           | U-Wert ca. 2,00 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) |
| FSC®                  | FSC® MIX TUVDC-COC 100677 (massive Blendrahmen je nach Holzart) |
| 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:                              | >=60,0 mm  |
| Flächengewicht:                     | ca. 42,5 kg/m²   |
| Innenlage:                          | Sandwicheinlage  |
| Rahmen:                             | Massivholzrahmen mit 3-seitigem Brandschutzstreifen  |
| Absperrung:                         | HDF- Platte  |
| Falz:                               | gefälzt (3-seitig 13x35,5)   |
| Falzkante                           | mit Kantenbeschichtung   |
| Bodendichtung                       | absenkbare Bodendichtung   |
| Schloss:                            | PZ-Schloss nach DIN 18250 (9/65/72) Sonderstulp  |
| Kantenprofil:                       | [ ] Eckig E, [ ] Rund R, [ ] Premiumkante PK2  |
| Bänder:                             | Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt   |
| Drückergarnitur                     | nach DIN 18273 und DIN 18257, Oberfläche Alu F1, 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                       |  |
| Oberflächenart:                     | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] Hafa Grundiert, [ ] CPL, [ ] Dekor, [ ] Schichtstoff 0,8 mm  |
| Oberfläche TB lt. Produktsortiment: | _____  |
| Türtyp lt. Produktsortiment         | _____  |
| Abmessungen: (BxH)                  | ---- x ----  |

### Konstruktionsmerkmale Zarge:

|  |  |
|--|--|
| Typ                                    | Blendrahmen sturzhoch für 1-flügelige Türen                  |
| Material                               | Blendrahmen aus Massivholz, Querschnitt 90 x 55              |
| Eckverbindung                          | Eckverbindung auf Gehrung                                    |
| Schließblech                           | Winkelschließblech, verstärkt, silberfarben                  |
| Bandaufnahme                           | Aufnahmeelement für Objektbänder, verstärkt, 3D- Verstellung |
| Dichtung                               | eingezogenes elastisches Dichtungsprofil                     |
| Kantenform                             | Rund R   |
| Wandstärke                             | >=100 (Zulassung beachten)                                   |
| Oberflächenart                         | [ ] Lack, [ ] G-TEC®, [ ] CPL                                |
| Oberfläche Zarge lt. Produktsortiment: | _____  |
| Abmessungen (BxHxWS)                   | ---- x ---- x ----   |

