

**Einflügelige T 30 (EI<sub>2</sub> 30-S<sub>200</sub>C5) feuerhemmende hochschalldämmende  
Stahltür**

**Feuerschutz/Rauchschutz**      **T30 (EI<sub>2</sub> 30-S<sub>200</sub>C5) geprüft nach DIN EN 1634-1 u. 1634-3**  
**Schallschutz**                      **R<sub>w,P</sub> 57 dB**                      **geprüft nach DIN EN ISO 10140-2**

**Geprüfte Zusatzfunktionen optional**

- Einbruchschutz	<b>RC2/RC3/RC4</b>	geprüft nach DIN EN 1627
- Durchschusshemmend	<b>FB4, FB6, FB7-NS</b>	geprüft nach DIN EN 1522
- Luftdicht	<b>bis Klasse 4</b>	geprüft nach DIN EN 1026
- Schlagregen-Löschwasserdicht	<b>Klasse 6A</b>	geprüft nach DIN EN 1027
- Druckstoßbeständig	<b>bis 18 kPa</b>	geprüft nach DIN EN 13124-1
- Explosionsschutz	<b>bis Zone 1/21</b>	nach DIN EN 1127-1 oder ATEX 94/9/EG
- Edelstahl		

**Größenbereich**

**Größenbereich**                      **Breite von 625 mm bis 2000 mm**  
   **Höhe von 1750 mm bis 4000 mm**

**Technischer Beschrieb und Ausschreibungstext**

**Produkt:**                              **T30-1 (EI<sub>2</sub> 30-S<sub>200</sub>C5) einflügelige feuerhemmende und rauchdichte hochschalldämmende Stahltür Fabr. Buchele geprüft nach DIN EN 1634-1, DIN EN 1634-3 und DIN EN ISO 10140-2**

**Türtyp:**                                **T30-1 STB 57-1 POWER Line**

**Schallwert R<sub>w,P</sub>:**                      **57 dB**

**Rohbauöffnung:**                      **.... x .... mm**

**Türblatt:**                              Doppelwandig, planebenes 95 mm dickes Stahltürblatt ohne Bandprägung, dreiseitig gefälzt mit Dickfalz und justierbar fixiertem Dichtungsprofil im Falz. Ohne unteren Anschlag mit Duplexschleppdichtungssystem.  
Spezialdämmstoffeinlage vollflächig eingelegt und verklebt.  
Sicherungsbolzen verschraubt im Türblattfalz.

**Schwelle:**                              Schwellenprofil als barrierefreie Höckerschwelle Oberfläche verzinkt in der Zarge eingeschweißt.

**Zarge:**                                 3-seitig umlaufende gefälzte Eckzarge mit sichtbarem, schwarz beschichtetem dämmschichtbildendem Baustoff im Falz.  
Hochwertiges Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der dreiseitigen Aufnahmenut.

**Bänder:**                                Dreiteilige, höhenverstellbare Konstruktionsbänder mit Bandbolzensicherung und Kugellagerzwischenring für leichtgängigen Türblattlauf.

**Türschließer:**                        Scherengestänge Türschließer nach DIN EN 1154 silberfarbig auf Bandseite montiert.

**Beschlag:**                              Schneckenspanverschluss in solider Ausführung mit robuster Verschlusschnecke, gefederter Schlossfalle und automatischem

Fehlbediensystem (FB-Sperre).  
Schloss vorbereitet für den Einbau eines bauseitigen PZ-Zylinders  
Spannhebelpaar aus Aluminium F1 in verstärkter Ausführung,  
ergonomisch geformt, fest drehbar gelagert auf eckigen Langschildern,  
sichtbar auf dem Türblatt verschraubt.

**Oberfläche:**

Türblatt und Zarge verzinkt und grundiert mit Einkomponenten  
Primer ähnlich RAL 7001.

**Montage:**

Lieferung und fachgerechte Montage einschließlich Verfüllen der Zarge  
mit Mörtel der Gruppe III.

**Zusatzausstattungen****Verglasung Standard:**

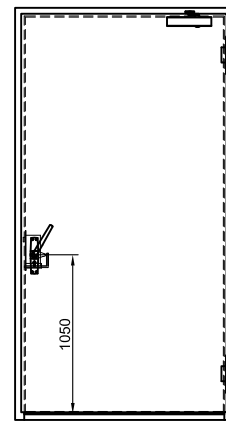
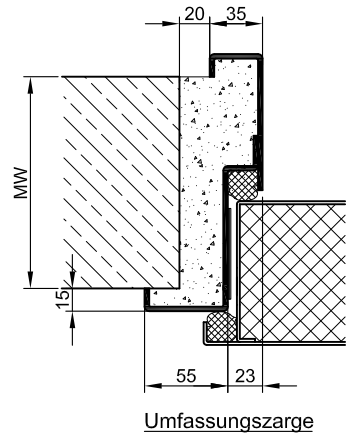
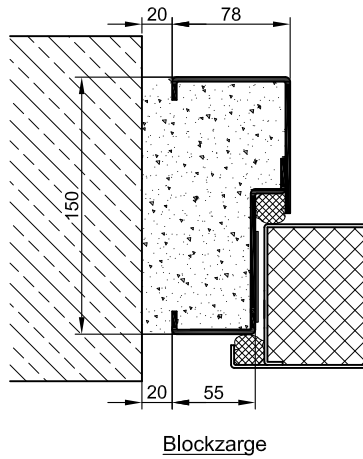
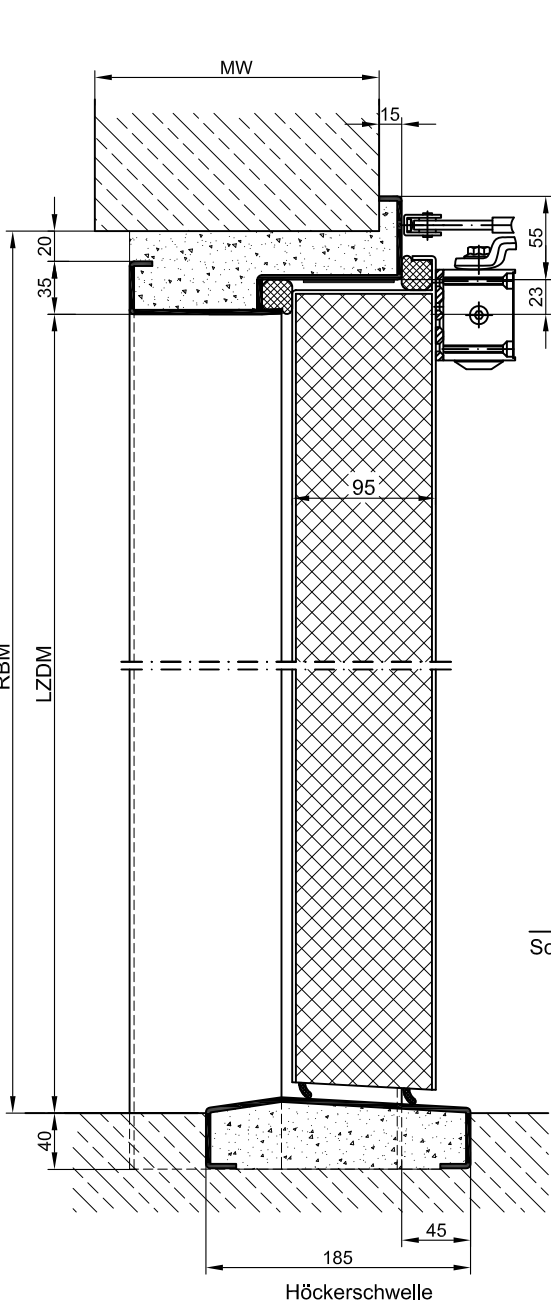
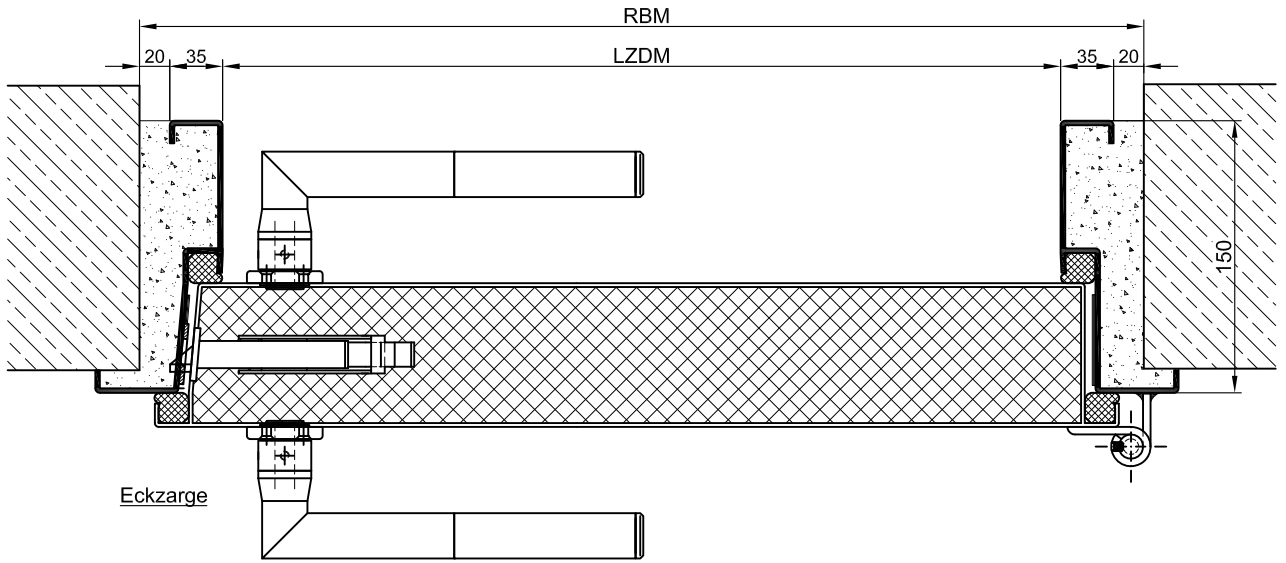
F30 Brandschutzduplexverglasung zweiseitig gehalten mit profilierten und  
sichtbar verschraubten Stahlglasshalteleisten.  
Mindestfriesbreite 125 mm seitlich und oben, Sockel 340 mm.  
Schalldämm-Maß  $R_{w,P}$  max. 50dB

**Edelstahl:**

Material 1.4301 (V2A) oder 1.4404 (V4A),  
Oberfläche walzblank, gebürstet oder kreismattiert.

**NEU:**

BUCHELE DELUXE, die exklusive Oberflächenbeschichtung.



Schwellenvarianten (weitere auf Anfrage):

