

## Zweiflügeliges EI<sub>230</sub> / T30 feuerhemmendes Stahltor

<b>Feuerschutz</b>	<b>EI<sub>230</sub> / T30</b>	<b>geprüft nach EN 1634-1</b>
<b>Rauchschutz (optional)</b>	<b>S<sub>a</sub>, S<sub>200</sub> / RS</b>	<b>geprüft nach EN 1634-3</b>
<b>Selbstschließend (optional)</b>	<b>bis C2</b>	<b>geprüft nach EN 1191</b>

Zertifiziert nach DIN EN 16034 / 13241

### Geprüfte Zusatzfunktionen optional

- Schallschutz	bis 48 dB	geprüft nach EN ISO 10140-2
- Einbruchschutz	RC2/RC3/RC4/RC5	geprüft nach EN 1627
- Durchschusshemmend	FB4-NS	geprüft nach EN 1522
- Luftdicht	bis Klasse 3	geprüft nach EN 12426
- Schlagregen-Löschwasserdicht	Klasse 1	geprüft nach EN 124265
- Widerstand gegen Windlast	bis Klasse 4	geprüft nach EN 12424
- Druckstoßbeständig	bis 8 kPa	geprüft nach EN 13124-1
- Explosionsschutz	bis Zone 1/21	nach EN 1127-1 oder ATEX 2014/34/EU
- Edelstahl		

### Größenbereich

Größenbereich	Breite	von 3000 mm bis 5000 mm
	Höhe	von 3000 mm bis 5000 mm

### Technische Beschreibung und Ausschreibungstext

<b>Produkt:</b>	<b>EI<sub>230</sub> / T30 zweiflügeliges feuerhemmendes Stahltor Fabrikat Buchele geprüft nach EN 1634-1</b>
<b>Tortyp:</b>	<b>PLANE Line PL 302 XXL BASIC</b>
<b>Rohbauöffnung:</b>	<b>.... x .... mm</b>
<b>Torblatt:</b>	Doppelwandiges, planebenes 84 mm dickes Stahltorblatt ohne Bandprägung, dreiseitig gefälzt mit Dickfalz Ohne unteren Anschlag Spezialdämmstoffeinlage vollflächig eingelegt und verklebt. Standflügel mit Mehrkammer Dichtungsprofil im Mittelüberschlag. Sicherungsbolzen verschraubt im Torblattfalz.
<b>Schwelle:</b>	Bodenwinkel als Trennschiene Oberfläche verzinkt in der Zarge eingeschweißt.
<b>Zarge:</b>	3-seitig umlaufende gefälzte Eckzarge mit sichtbarem, schwarz beschichtetem dämmschichtbildendem Baustoff im Falz. Hochwertiges Mehrkammer Dichtungsprofil justierbar fixiert in der dreiseitigen Aufnahmenut.
<b>Bänder:</b>	Dreiteilige, höhenverstellbare Konstruktionsbänder mit Bandbolzensicherung und Kugellagerzwischenring für leichtgängigen Torblattlauf.
<b>Türschließer:</b>	2 Stück Scherengestänge Türschließer nach EN 1154 silberfarbig auf Bandseite montiert. Schließfolgeregler und 2 Stück Anschlagwinkel 30 mm hoch mit Kunststoffrolle.

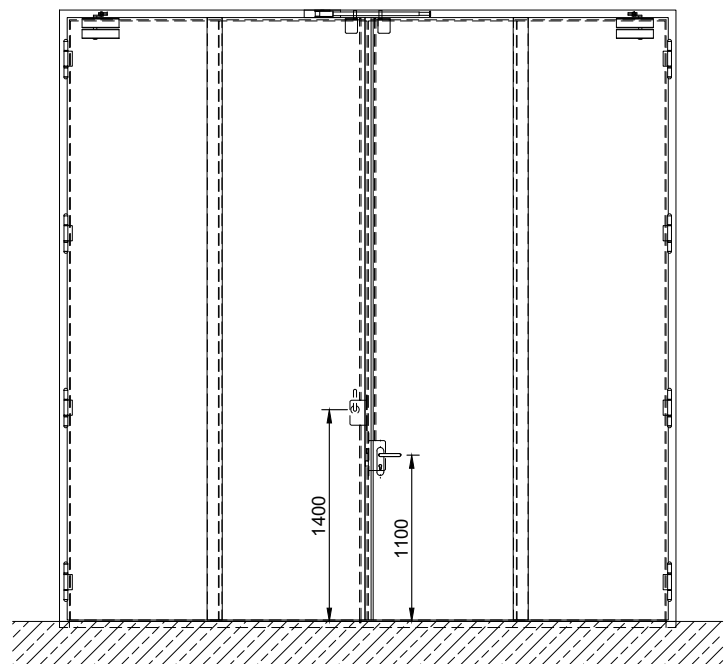
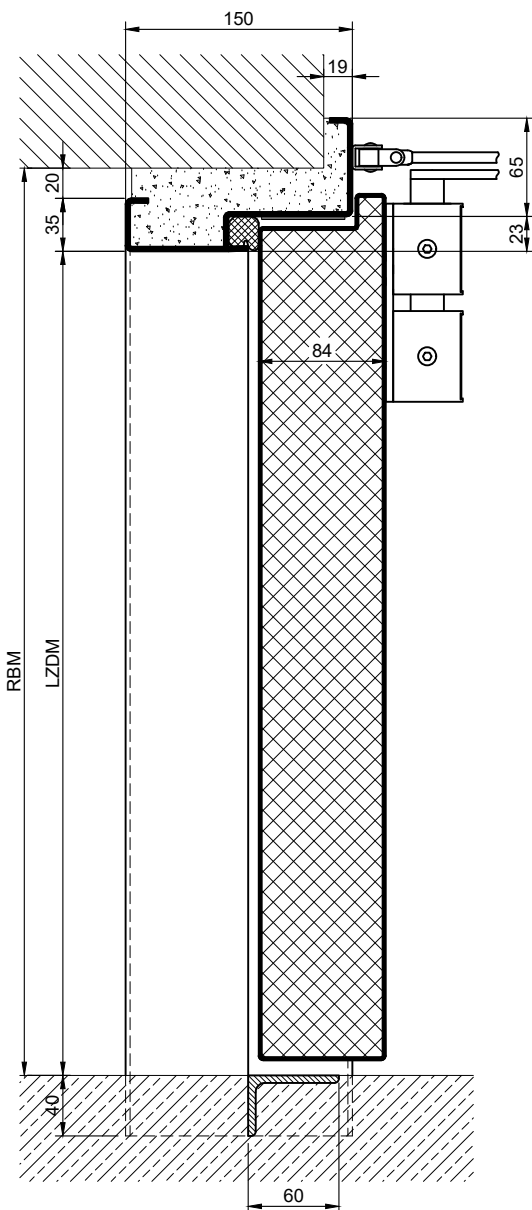
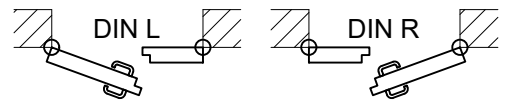
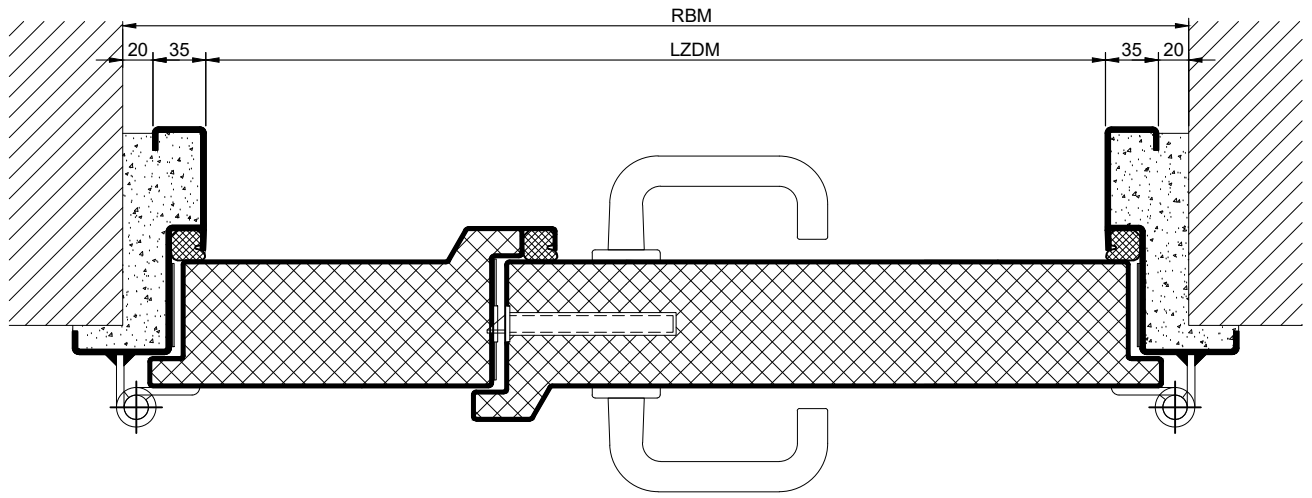
<b>Beschlag:</b>	<p><b>Gehflügel</b> mit Einsteckschloss mit Wechselfunktion nach EN 12209 (für Einbau eines bauseitigen PZ-Zylinders vorbereitet). Türdrücker Garnitur nach EN 1906 fest drehbar gelagert Kunststoff schwarz in U-Form mit abgerundetem Kurzschild. <b>Standflügel</b> mit Falztreibriegel selbsttätig verriegelnd mit oberem Schaltschloss.</p>								
<b>Oberfläche:</b>	Torblatt und Zarge verzinkt und beschichtet mit 2K-PUR Grundierung (Very High Solid) ähnlich RAL 7001.								
<b>Einbau:</b>	<table> <tr> <td>Mauerwerk</td> <td>≥ 240 mm</td> </tr> <tr> <td>Beton</td> <td>≥ 240 mm</td> </tr> <tr> <td>Porenbeton</td> <td>auf Anfrage</td> </tr> <tr> <td>bekleidete Stahlstützen</td> <td>auf Anfrage</td> </tr> </table>	Mauerwerk	≥ 240 mm	Beton	≥ 240 mm	Porenbeton	auf Anfrage	bekleidete Stahlstützen	auf Anfrage
Mauerwerk	≥ 240 mm								
Beton	≥ 240 mm								
Porenbeton	auf Anfrage								
bekleidete Stahlstützen	auf Anfrage								

### Alternativ: PLANE Line PL 302 PREMIUM mit flächenbündiger Optik

<b>Zarge:</b>	<p>3-seitig umlaufende gefälzte PLANE Line Sondereckzarge für flächenbündige Optik auf der Bandseite. Mit sichtbarem, schwarz beschichtetem dämmschichtbildendem Baustoff im Falz. Hochwertiges Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der dreiseitigen Aufnahmenut.</p>
<b>Bänder:</b>	Dreiteilige, höhenverstellbare Konstruktionsbänder mit Bandbolzensicherung und Kugellagerzwischenring für leichtgängigen Torblattlauf.
<b>Türschließer:</b>	<p><b>Bis Torbreite 3300 mm</b> Gleitschienen Türschließer-System nach EN 1154 silberfarbig auf Bandseite montiert.</p> <p><b>Ab Torbreite 3300 mm</b> 2 Stück Scherengestänge Türschließer nach EN 1154 silberfarbig auf Bandseite montiert. Schließfolgeregler und 2 Stück Anschlagwinkeln 30 mm hoch mit Kunststoffrolle.</p>

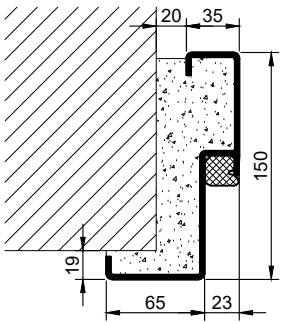
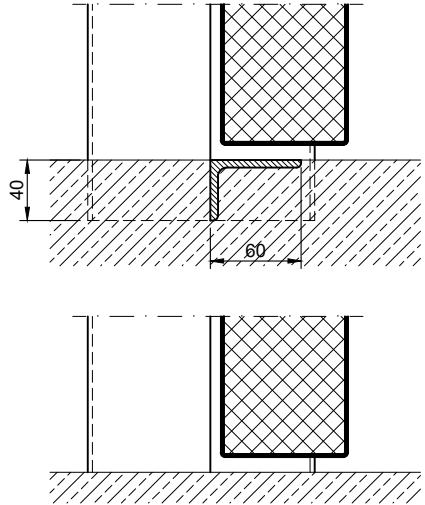
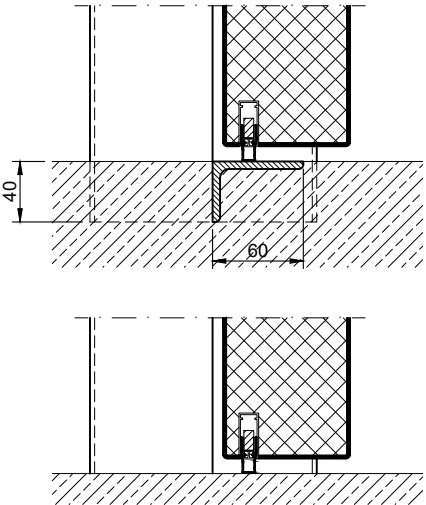
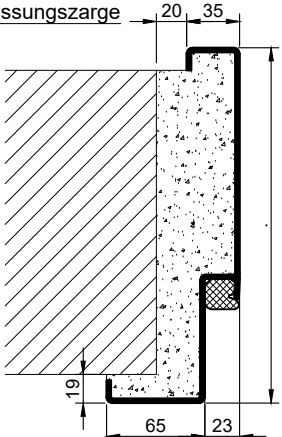
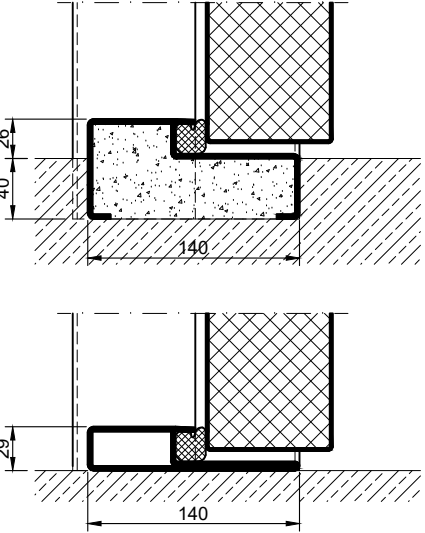
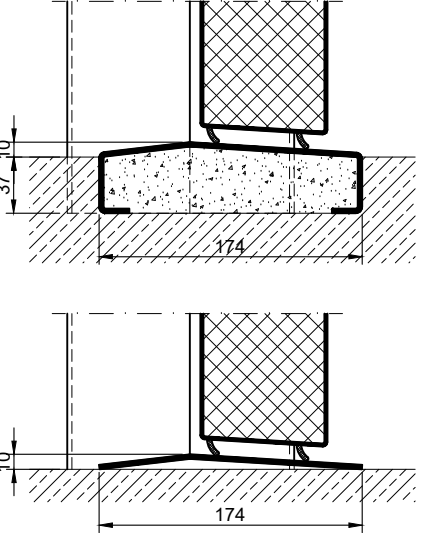
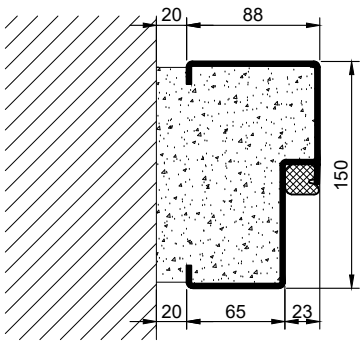
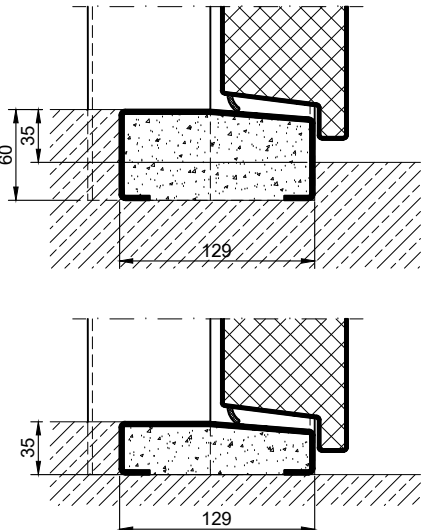
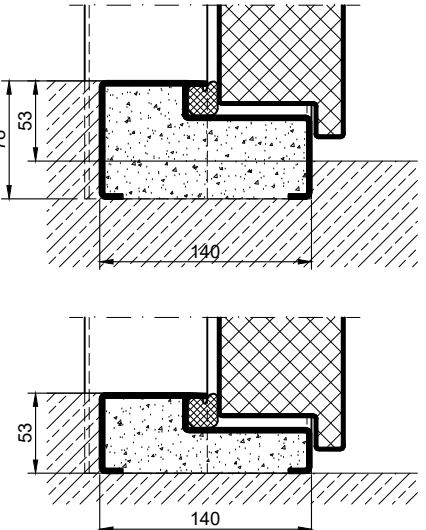
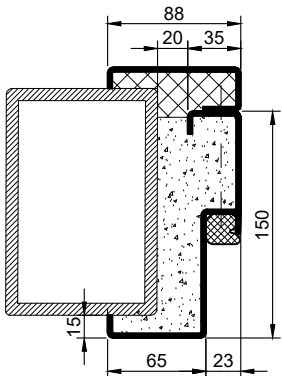
### Zusatzausstattungen

<b>Verglasung Standard:</b>	F30 Brandschutzverglasung gehalten mit profilierten und sichtbar verschraubten Stahl-Glashalteleisten. Größenbereich auf Anfrage.
<b>Edelstahl:</b>	Material 1.4301 (V2A) oder 1.4404 (V4A), Oberfläche walzblank oder gebürstet.
<b>BUCHELE DELUXE:</b>	Die exklusive Oberflächenbeschichtung.



1.10.2\_PLANE LINE PL 302 XXL

technische Änderungen vorbehalten - Stand 02/2023

Zargen	Schwellen	
<p><u>Eckzarge</u></p> 	<p><u>Trennschiene</u></p> 	<p><u>Absenkündigung</u></p> 
<p><u>Umfassungszarge</u></p> 	<p><u>Anschlagschwelle mit Dichtung</u></p> 	<p><u>Höckerschwelle</u></p> 
<p><u>Blockzarge</u></p> 	<p><u>Halbschwelle</u></p> 	<p><u>Vollschwelle</u></p> 
<p><u>Eck- mit Gegenzarge</u></p> 		

1.10.2. PLANE LINE PL 302 XXL

technische Änderungen vorbehalten - Stand 02/2023