

Einflügeliges EI₂₃₀ / T30 feuerhemmendes Stahltor

Feuerschutz	EI₂₃₀ / T30	geprüft nach EN 1634-1
Rauchschutz (optional)	S_a, S₂₀₀ / RS	geprüft nach EN 1634-3
Selbstschließend (optional)	bis C5	geprüft nach EN 1191

Zertifiziert nach DIN EN 16034 / 14351-1 / 13241**Geprüfte Zusatzfunktionen optional**

- Schallschutz	bis R _{w,P} 48dB	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 12425
- Widerstand gegen Windlast	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 1500 mm bis 2500 mm
	Höhe von 3000 mm bis 5000 mm

Technische Beschreibung und Ausschreibungstext

Produkt:	EI₂₃₀ / T30 einflügeliges feuerhemmendes Stahltor Fabrikat Buchele geprüft nach EN 1634-1
Tortyp:	PLANE Line PL 301 XXL BASIC
Rohbauöffnung: x mm
Torblatt:	Doppelwandiges, planebenes 84 mm dickes Stahltorblatt ohne Bandprägung, dreiseitig gefälzt mit Dickfalz Ohne unteren Anschlag Spezialdämmstoffeinlage vollflächig eingelegt und verklebt Sicherungsbolzen verschraubt im Torblattfalz.
Schwelle:	Bodenwinkel als Trennschiene 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 Torblattlauf.
Türschließer:	Scherengestänge Türschließer nach EN 1154 silberfarbig auf Bandseite montiert.

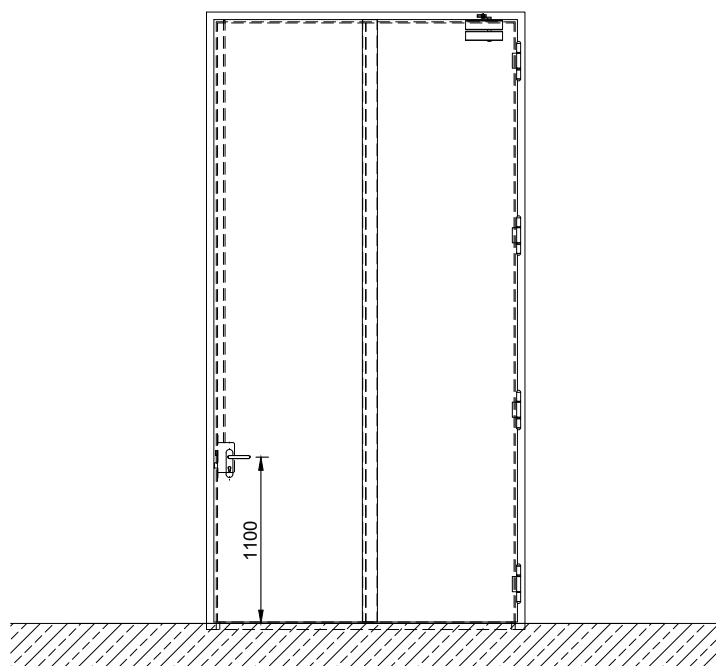
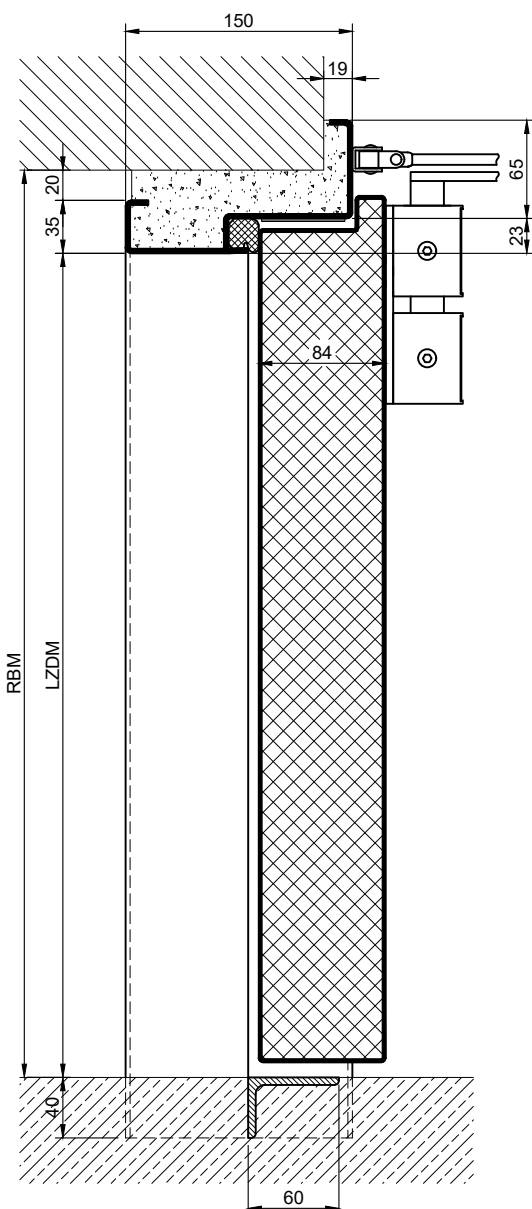
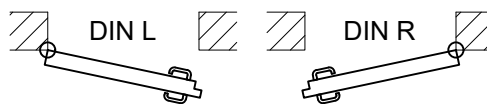
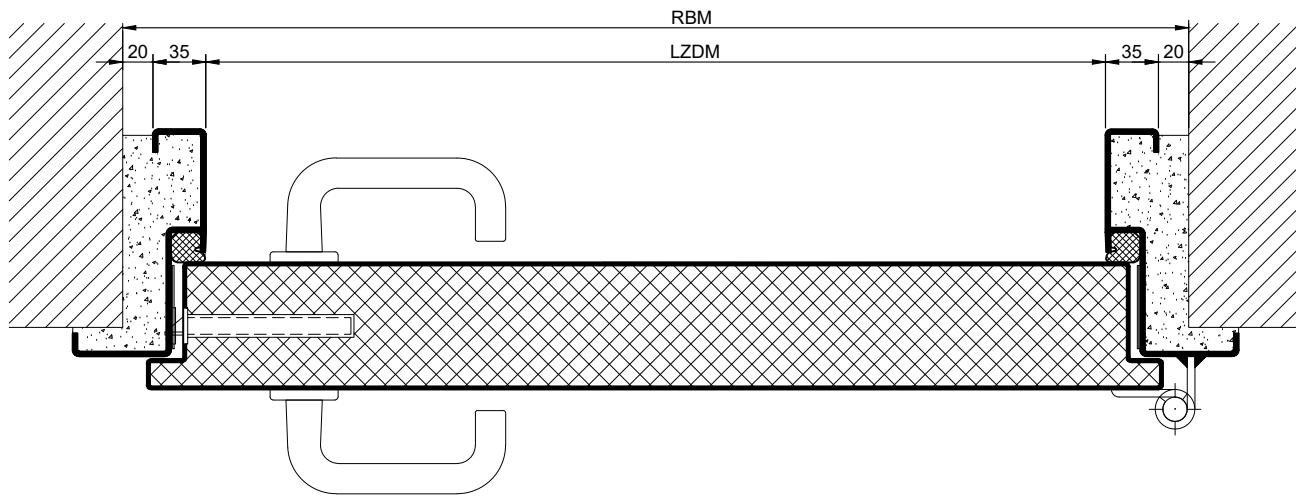
Beschlag:	Einsteckschloss mit Wechselfunktion nach EN 12209 (für Einbau eines bauseitigen PZ-Zylinders vorbereitet). Türdrücker Garnitur nach EN 1906 fest drehbar gelagert Kunststoff schwarz in U-Form mit abgerundetem Kurzschild.		
Oberfläche:	Torblatt und Zarge verzinkt und beschichtet mit 2K-PUR Grundierung (Very High Solid) ähnlich RAL 7001.		
Einbau:	Mauerwerk	≥ 115 mm	
	Beton	≥ 100 mm	
	Porenbeton	≥ 200 mm	
	Montagewand F60	≥ 125 mm	

Alternativ: PLANE Line PL 301 PREMIUM mit flächenbündiger Optik

Zarge:	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.		
Bänder:	Dreiteilige, höhenverstellbare Konstruktionsbänder mit Bandbolzensicherung und Kugellagerzwischenring für leichtgängigen Torblattlauf.		

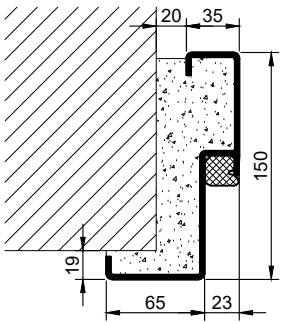
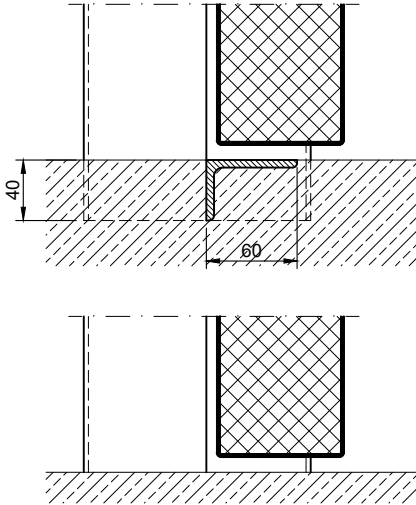
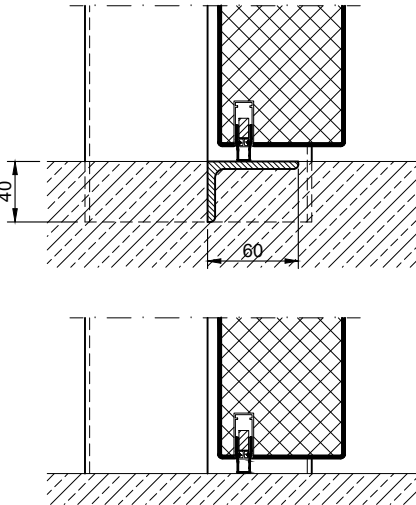
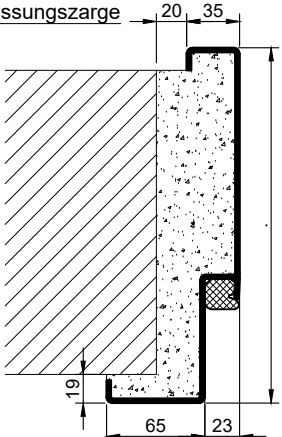
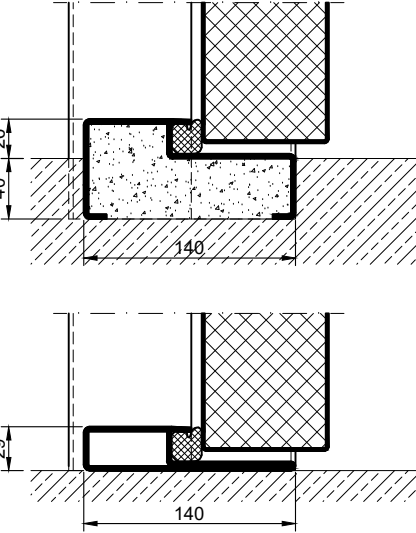
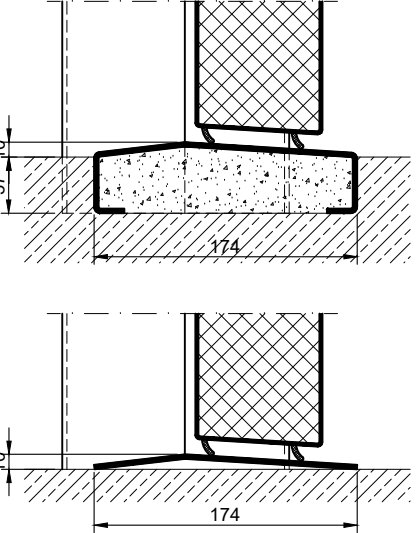
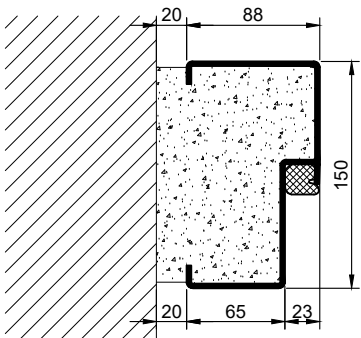
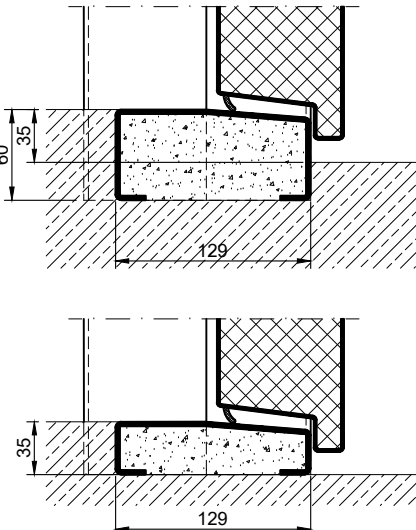
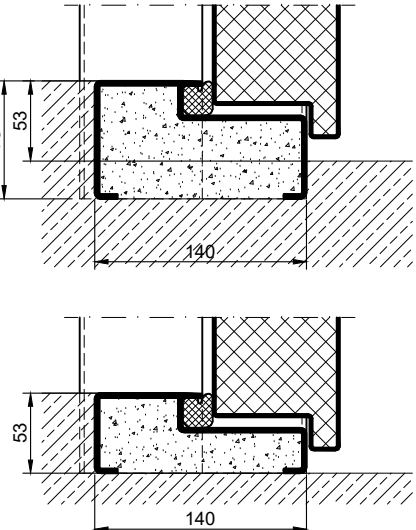
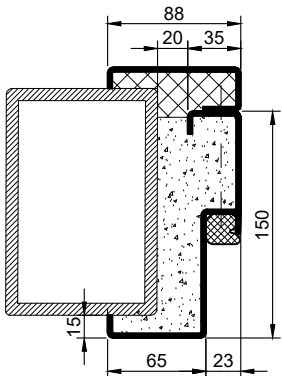
Zusatzausstattungen

Verglasung Standard:	F30 Brandschutzverglasung gehalten mit profilierten und sichtbar verschraubten Stahl-Glashalteleisten. Mindestfriesbreite 125 mm seitlich und oben, Sockel 300 mm.		
Edelstahl:	Material 1.4301 (V2A) oder 1.4404 (V4A), Oberfläche walzblank, oder gebürstet.		
BUCHELE DELUXE:	Die exklusive Oberflächenbeschichtung.		



1.0.2_PLANE LINE PL 301 XXL

technische Änderungen vorbehalten - Stand 04/2023

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> 		

1.0.2_PLANE LINE PL 301 XXL