

Einflügelige EI₂₃₀ / T30 feuerhemmende Objektschutztür

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
Einbruchschutz	RC5	geprüft nach EN 1627

Geprüfte Zusatzfunktionen optional

- Rauchschutz	RS (S₂₀₀)	geprüft nach EN 1634-3
- Schallschutz	bis R_{w,P} 46dB	geprüft nach EN ISO 10140-2
- Durchschusshemmend	FB4/FB6	geprüft nach EN 1522
- Luftdicht	bis Klasse 4	geprüft nach EN 1026
- Schlagregen-Löschwasserdicht	Klasse 6A	geprüft nach EN 1027
- Widerstand gegen Windlast	bis Klasse C5	geprüft nach EN 12211
- Druckstoßbeständig	bis 20 kPa	geprüft nach EN 13124-1
- Explosionsschutz	bis Zone 1/21	nach EN 1127-1 oder ATEX 2014/34/EU
- Edelstahl		

Größenbereich

Größenbereich Tür	Breite von 625 mm bis 1500 mm
	Höhe von 1750 mm bis 3000 mm
Größenbereich Klappe	Breite von 625 mm bis 750 mm
	Höhe von 500 mm bis 1750 mm

Technische Beschreibung und Ausschreibungstext

Produkt:	EI₂₃₀ / T30 einflügelige feuerhemmende Objektschutztür Fabrikat Buchele geprüft nach EN 1634-1 und EN 1627
Türtyp:	PLANE Line PL 301 BASIC
Widerstandsklasse:	RC 5
Rohbauöffnung:	 x mm
Türblatt:	Doppelwandiges, planebenes 70 mm dickes Stahltürblatt ohne Bandprägung, dreiseitig gefälzt mit Dickfalz Ohne unteren Anschlag Spezialdämmstoffeinlage vollflächig eingelegt und verklebt Sicherungsbolzen verschraubt im Türblattfalz.
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 Türblattlauf.
Türschließer:	Scherengestänge Türschließer nach EN 1154 silberfarbig auf Bandseite

	montiert.
Beschlag:	6-Punkt Sicherheitseinsteckschloss mit Wechselfunktion nach EN 12209 (für Einbau eines bauseitigen PZ-Zylinders vorbereitet) Sonder-Sicherheitsgarnitur fest drehbar gelagert Edelstahl in U-Form mit eckigem Langschild.
Oberfläche:	Türblatt und Zarge verzinkt und beschichtet mit 2K-PUR Grundierung (Very High Solid) ähnlich RAL 7001.
Einbau:	Mauerwerk ≥ 240 mm Beton ≥ 140 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:	Objektbänder Typ VB-3D 160 dreidimensional justierbar. Aufnahmeelement mit innenliegendem Gleitlager für leichtgängigen Türblattlauf.
Türschließer:	Gleitschienen Türschließer-System nach EN 1154 silberfarbig auf Bandseite montiert.

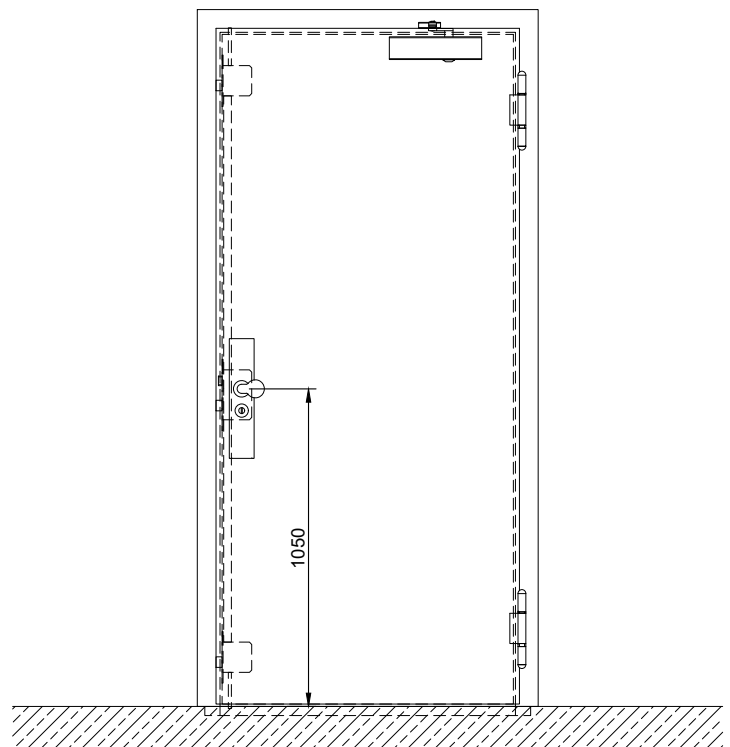
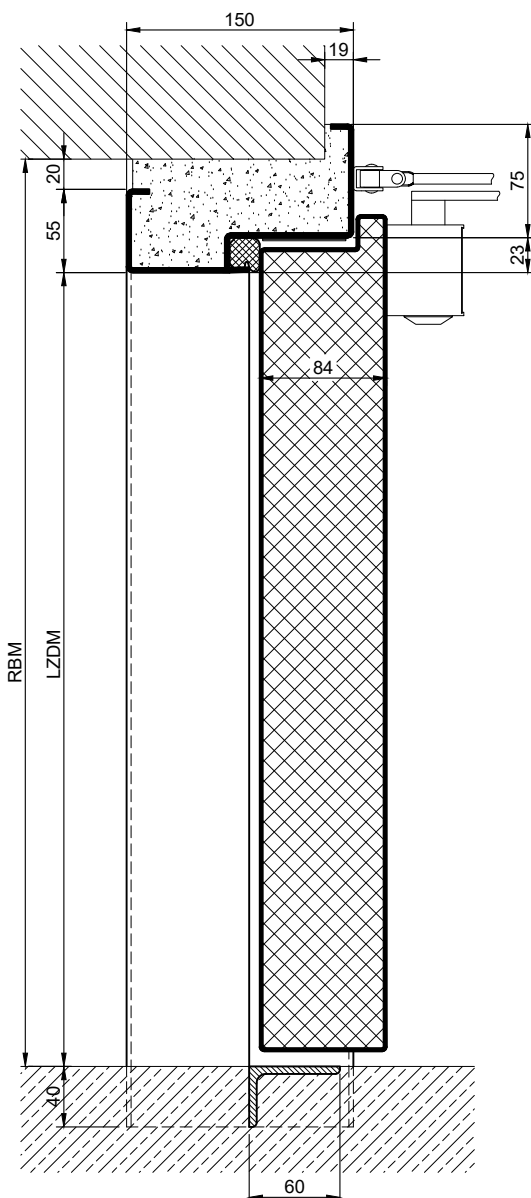
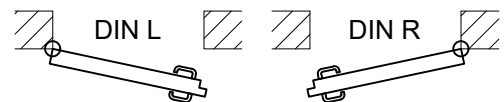
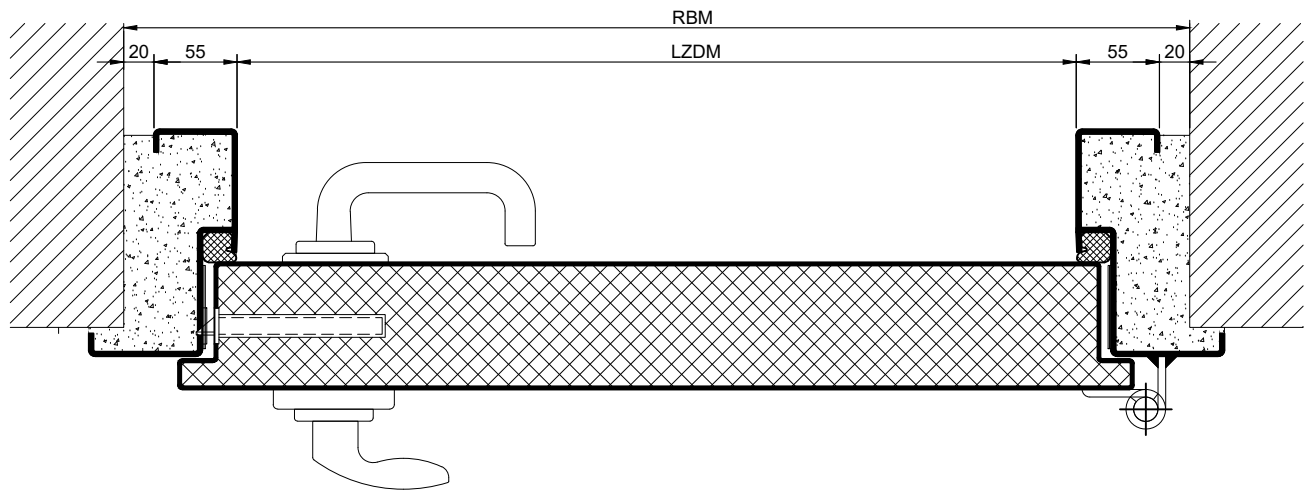
Alternativ: PLANE Line PL 301 SUPERIOR mit flächenbündiger Optik

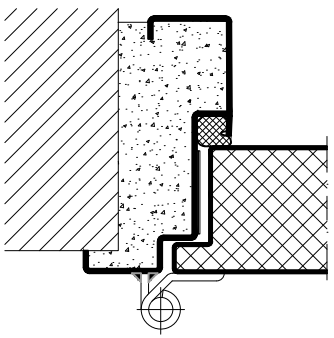
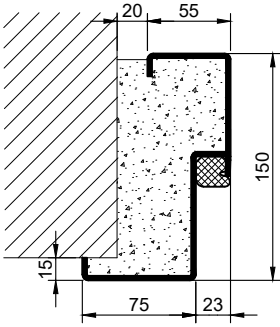
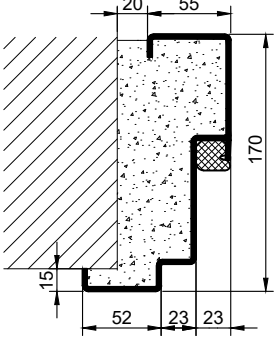
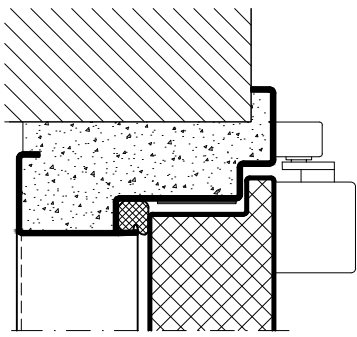
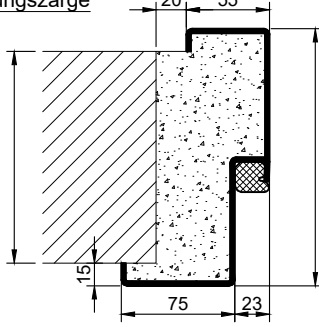
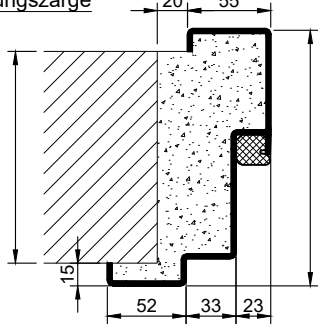
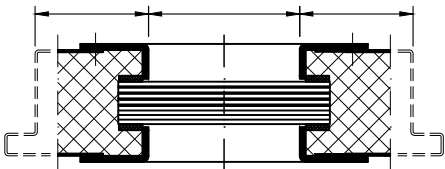
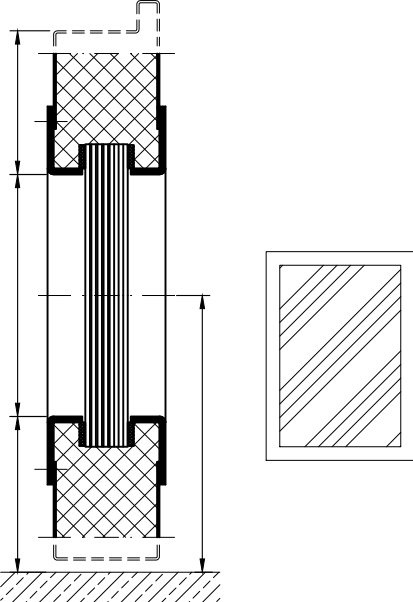
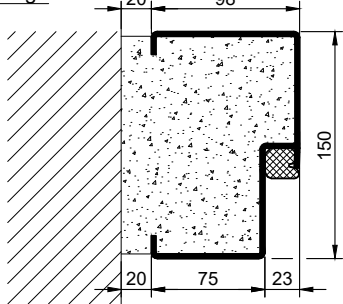
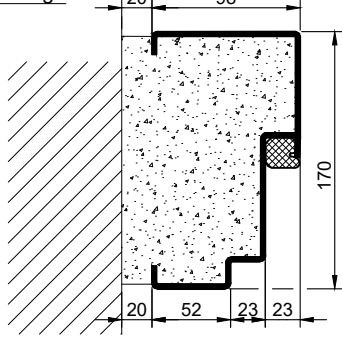
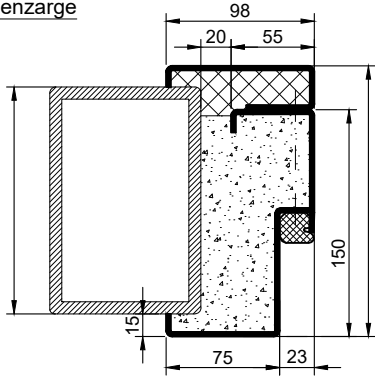
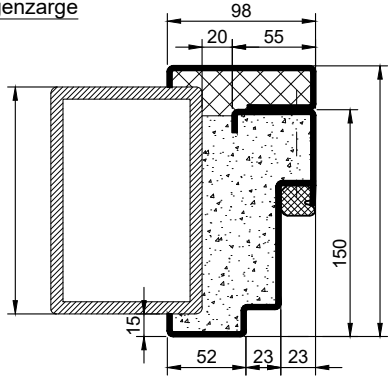
Zarge:	3-seitig umlaufende gefälzte PLANE Line Sondereckzarge für flächenbündige Optik auf der Bandseite. Mit sichtbarem, schwarz beschichtetem dämmschichtbildendem Baustoff im Falz. Hochwertiges Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der dreiseitigen Aufnahmenut.
Bänder:	Verdeckt liegendes dreidimensional justierbares Bandsystem.
Türschließer:	Unsichtbares Gleitschienen Türschließer-System nach EN 1154 verdeckt in Zarge und Türblatt integriert.

Zusatzausstattungen

Verglasung:	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.

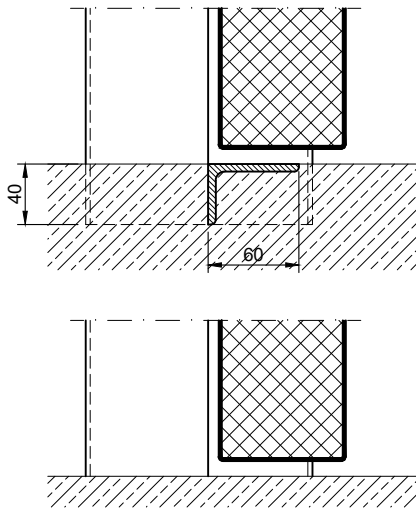
BASIC - Ausführung



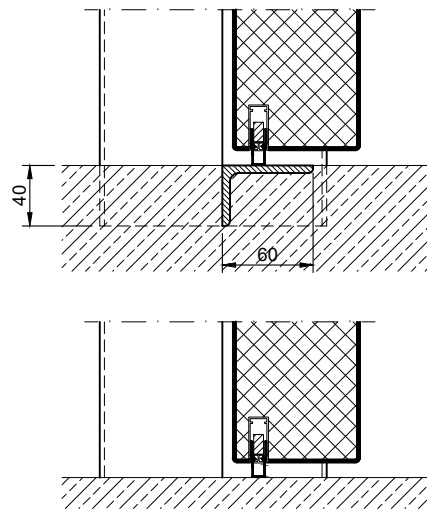
PREMIUM - Ausführung	Zargen BASIC	Zargen PREMIUM
Konstruktionsbänder 	Eckzarge 	Eckzarge 
Gleitschienen-Türschließer 	Umfassungszarge 	Umfassungszarge 
Optionen		
Verglasung  	Blockzarge 	Blockzarge 
	Eck- mit Gegenzarge 	Eck- mit Gegenzarge 

Schwellen

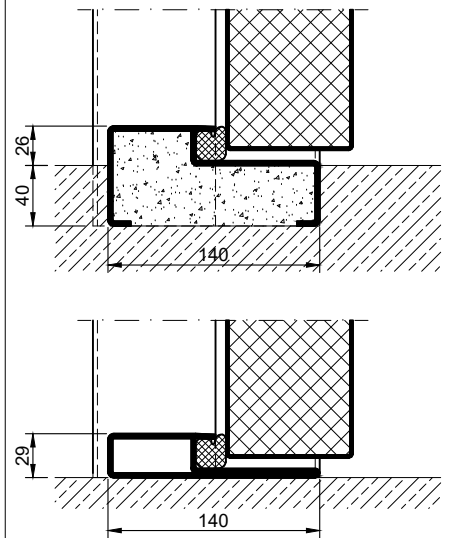
Trennschiene



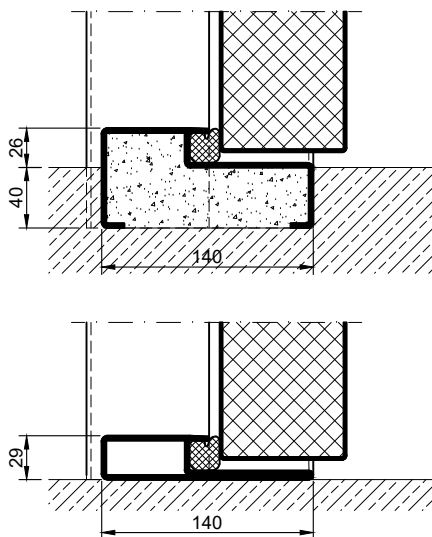
Absenkündigung



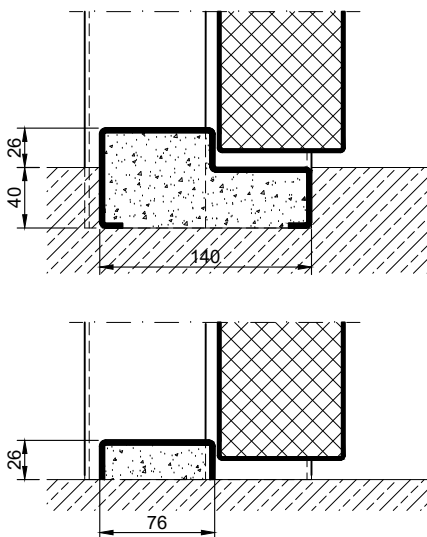
Anschlagschwelle mit Dichtung



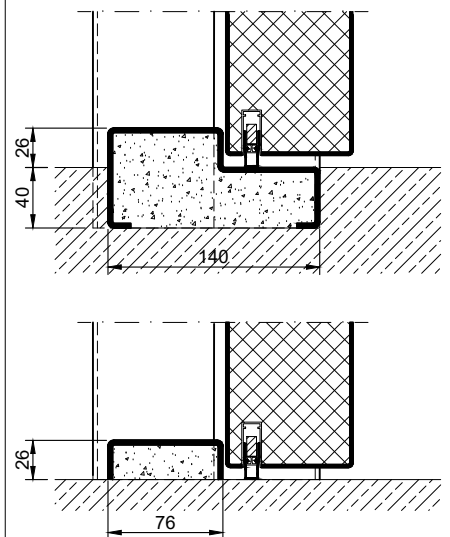
Anschlagschwelle mit Dichtung



Anschlagschwelle ohne Dichtung



Anschlagschwelle mit Absenkündigung



Vollschwelle

