

Einflügelige EI₂₉₀ / T90 feuerbeständige Objektschutztür

Feuerschutz	EI₂₉₀ / T90	geprüft nach EN 1634-1
Rauchschutz (optional)	S_a, S₂₀₀ / RS	geprüft nach EN 1634-3
Selbstschließend (optional)	bis C5	geprüft nach EN 1191
Durchschusshemmung	FB 6 NS	geprüft nach EN 1522

Geprüfte Zusatzfunktionen optional

- Rauchschutz	RS (S₂₀₀)	geprüft nach EN 1634-3
- Schallschutz	bis R_{w,P} 54dB	geprüft nach EN ISO 10140-2
- Einbruchschutz	RC2/ RC3/ RC4/ RC5	geprüft nach EN 1627
- 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:	EI₂₉₀ / T90 einflügelige feuerbeständige Objektschutztür Fabrikat Buchele geprüft nach EN 1634-1 und EN 1522
Türtyp:	PLANE Line PL 901 BASIC
Durchschusshemmung:	FB 6 NS
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:	2-Punkt Sicherheitseinsteckschloss mit Wechselfunktion nach EN 12209 (für Einbau eines bauseitigen PZ-Zylinders vorbereitet). Sicherheitsgarnitur nach EN 18257 fest drehbar gelagert Edelstahl in U-Form mit abgerundetem Langschild.	
Oberfläche:	Türblatt und Zarge verzinkt und beschichtet mit 2K-PUR Grundierung (Very High Solid) ähnlich RAL 7001.	
Einbau:	Mauerwerk	≥ 175 mm
	Beton	≥ 140 mm
	Porenbeton	≥ 200 mm
	Montagewand F90	≥ 125 mm

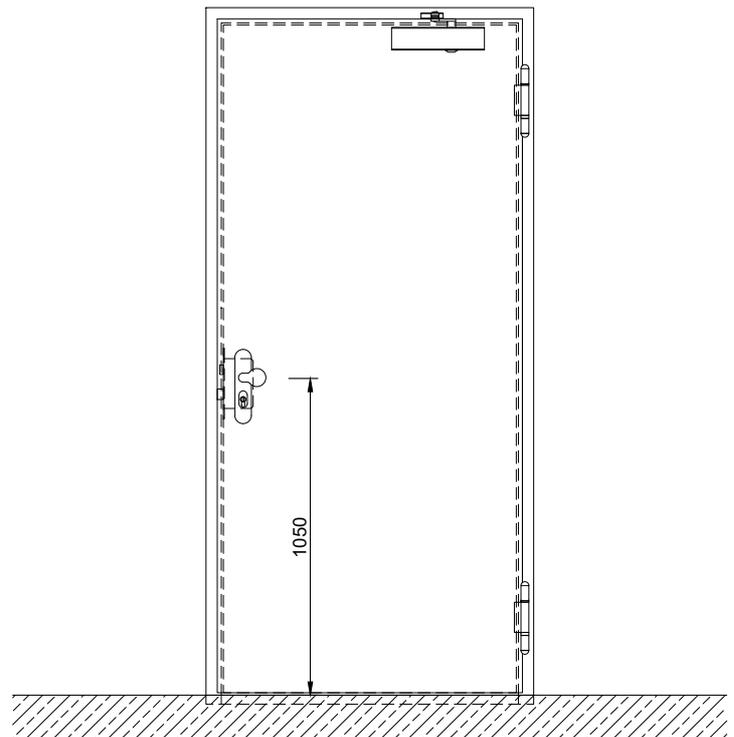
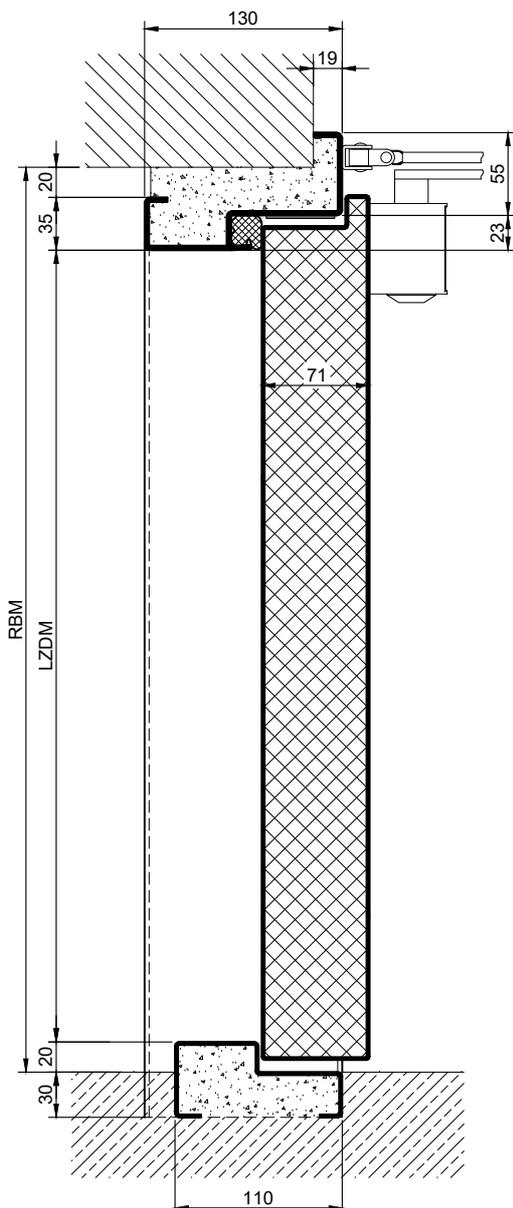
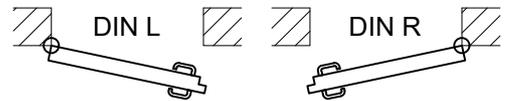
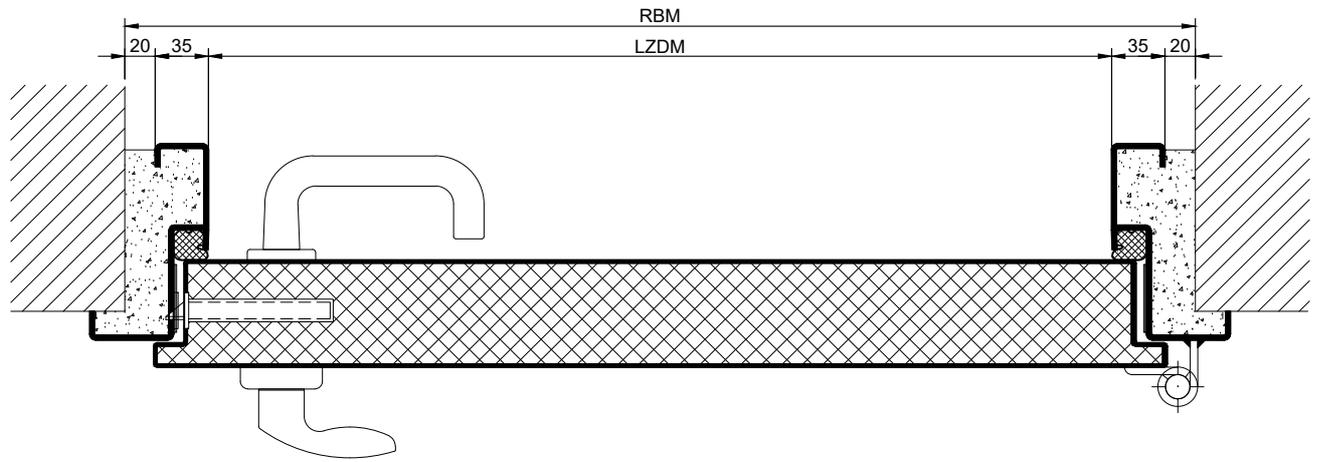
Alternativ: PLANE Line PL 901 PREMIUM mit flächenbündiger Optik

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 Türblattlauf.	
Türschließer:	Gleitschienen Türschließer-System nach EN 1154 silberfarbig auf Bandseite montiert.	

Zusatzausstattungen

Verglasung:	F90/BR6 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.	

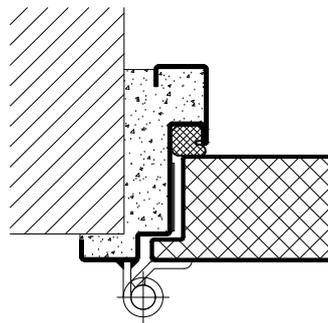
BASIC - Ausführung



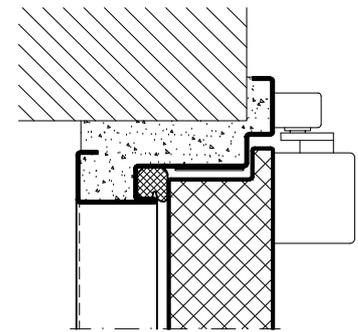
1.43.2_PL 901_FB6

PREMIUM - Ausführung

Konstruktionsbänder



Gleitschienen-Türschließer

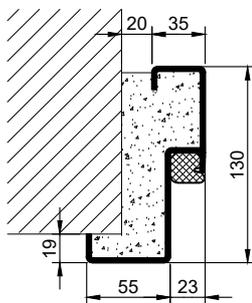


Zargen BASIC

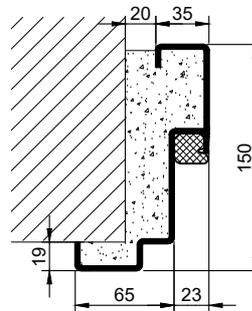
Zargen PREMIUM

Varianten (Darstellung BASIC)

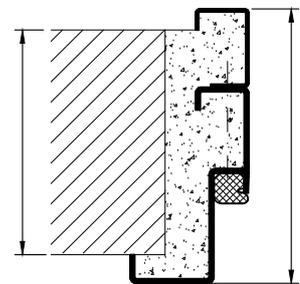
Eckzarge



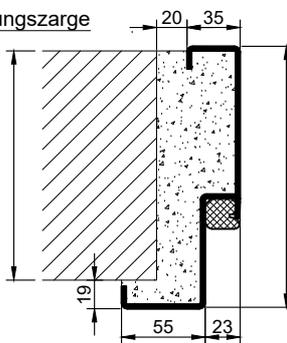
Eckzarge



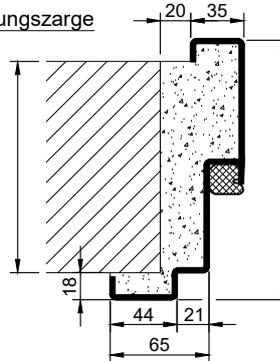
Eck- mit Ergänzungszarge



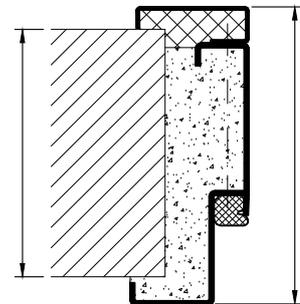
Umfassungszarge



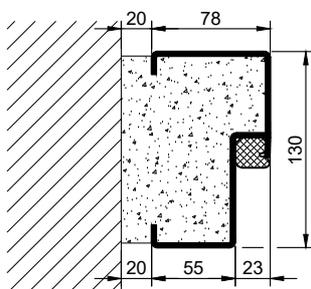
Umfassungszarge



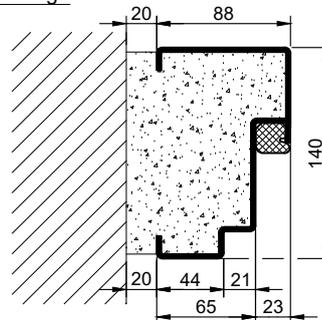
Umfassungs- mit Gegenzarge



Blockzarge



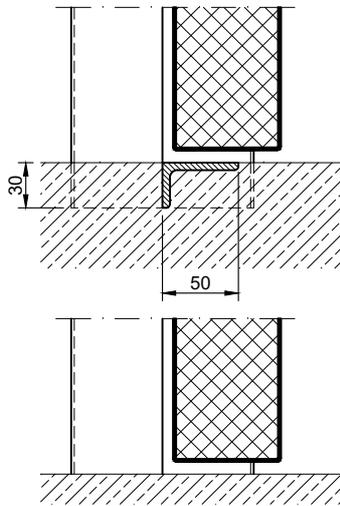
Blockzarge



Schwellen

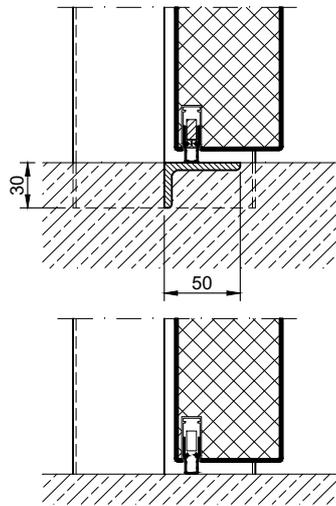
Trennschiene

Hinweis:
Bei dieser Ausführung im Schwellenbereich **keine** Durchschusshemmung!

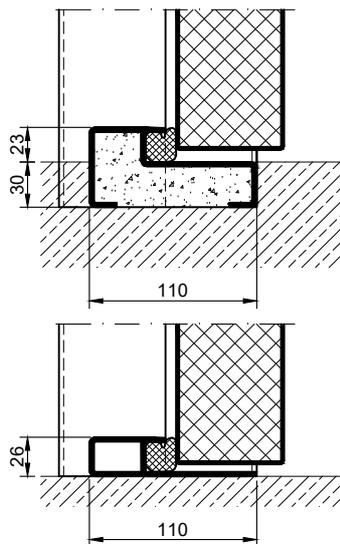


Absenkündigung

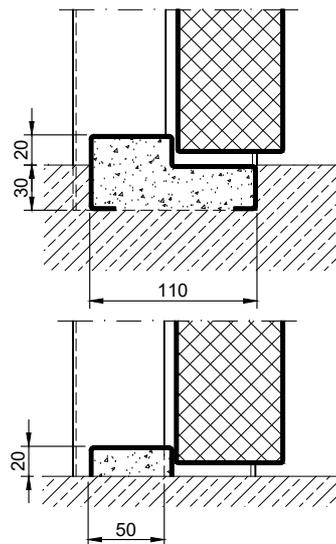
Hinweis:
Bei dieser Ausführung im Schwellenbereich **keine** Durchschusshemmung!



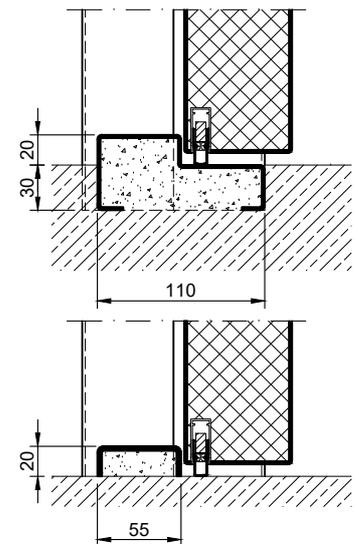
Anschlagschwelle mit Dichtung



Anschlagschwelle ohne Dichtung



Anschlagschwelle mit Absenkündigung



Vollschwelle

