

Einflügelige EI₂60 / T60 hochfeuerhemmende hochschalldämmende Stahltür

Feuerschutz	EI₂60 / T60	geprüft nach EN 1634-1
Rauchschutz	S_a, S₂₀₀ / RS	geprüft nach EN 1634-3
Selbstschließend	bis C5	geprüft nach EN 1191
Schallschutz	R_{w,P} 53 dB	geprüft nach EN ISO 10140-2

Geprüfte Zusatzfunktionen optional

- Einbruchschutz	RC2/RC3/RC4/RC5	geprüft nach EN 1627
- Durchschusshemmend	FB4, FB6, FB7-NS	geprüft nach EN 1522
- Luftdicht	bis Klasse 4	geprüft nach EN 1026
- Schlagregen-Löschwasserdicht	Klasse 6A	geprüft nach EN 1027
- Widerstand gegen Windlast	Klasse C5	geprüft nach EN 12211
- Druckstoßbeständig	bis 18 kPa	geprüft nach EN 13124-1
- Explosionsschutz	bis Zone 1/21	nach EN 1127-1 oder ATEX 2014/34/EU
- Edelstahl		

Größenbereich

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

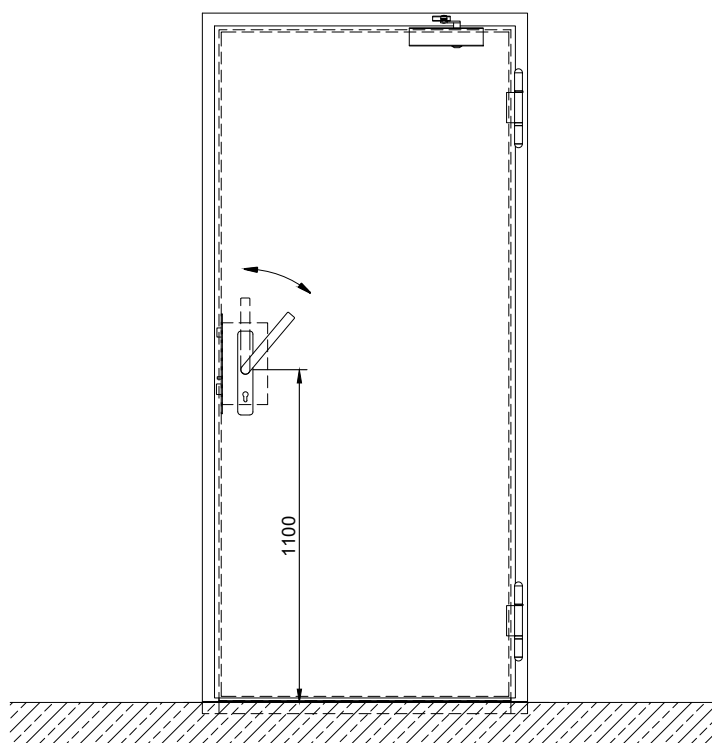
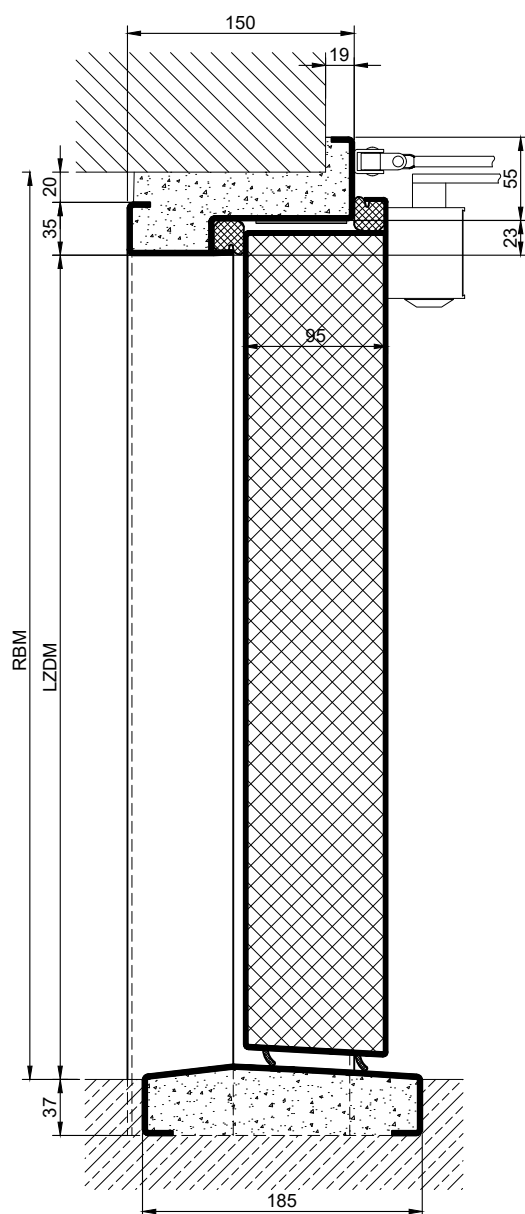
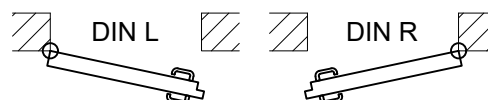
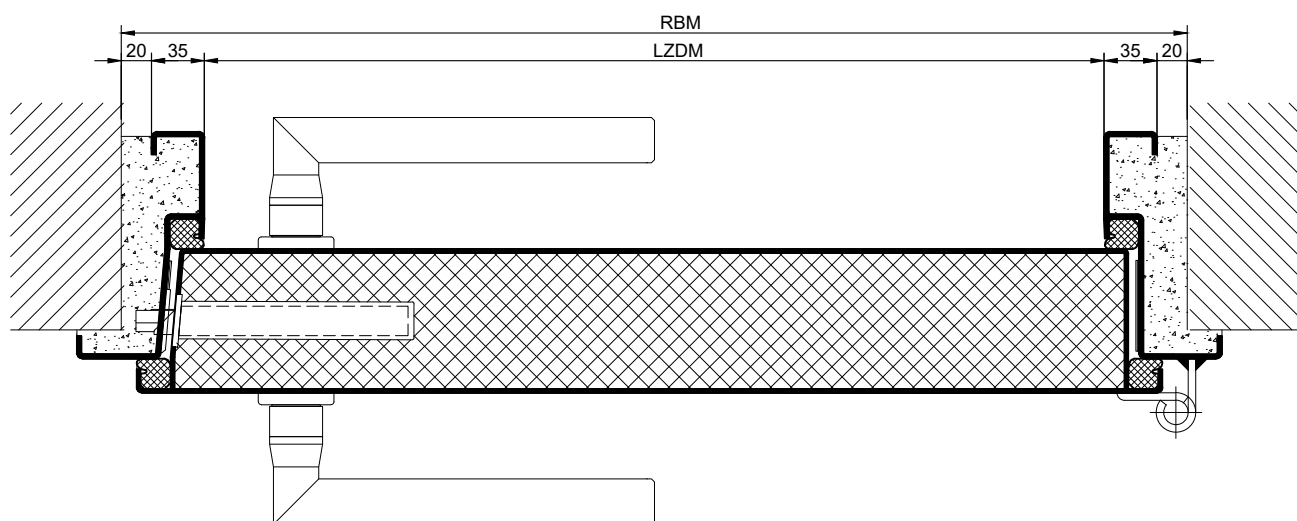
Technische Beschreibung und Ausschreibungstext

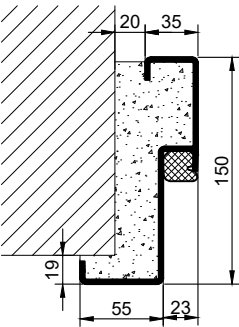
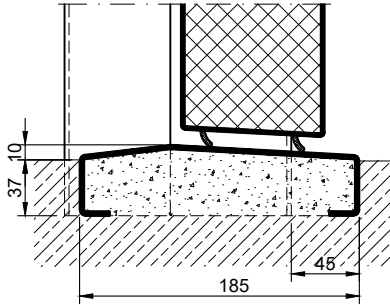
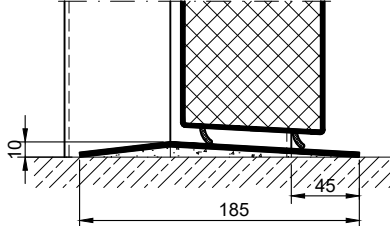
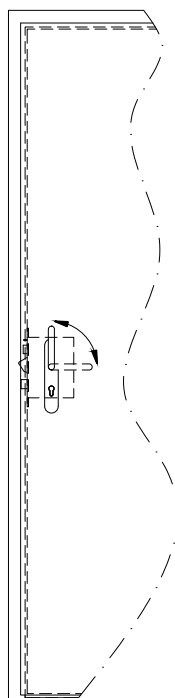
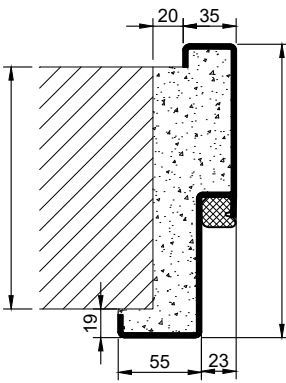
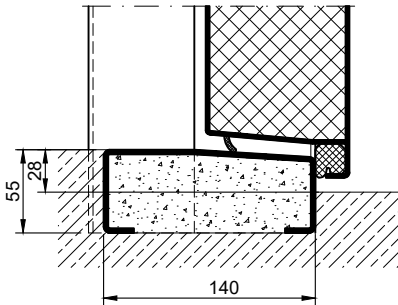
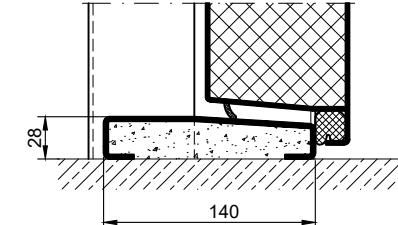
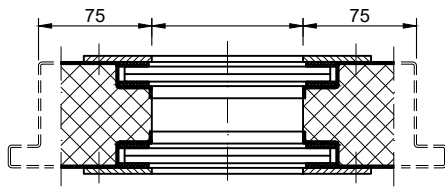
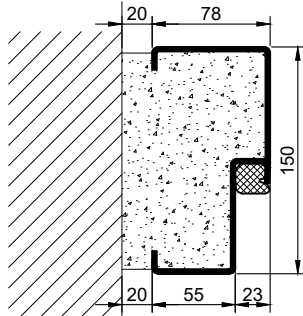
Produkt:	EI₂60 / T60 einflügelige hochfeuerhemmende und rauchdichte hochschalldämmende Stahltür Fabrikat Buchele geprüft nach EN 1634-1, 1634-3 und EN ISO 10140-2
Türtyp:	STB 53-1 / T60 POWER Line
Schallwert R_{w,P}	53 dB
Rohbauöffnung:	 x mm
Türblatt:	Doppelwandiges, planebenes 75 mm dickes Stahltürblatt ohne Bandprägung, dreiseitig gefälzt mit Dickfalz und justierbar fixiertem Dichtungsprofil im Falz. Ohne unteren Anschlag Spezialdämmstoffeinlage vollflächig eingelegt und verklebt Sicherungsbolzen verschraubt im Türblattfalz. Duplexschleppdichtungssystem.
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 EN 1154 silberfarbig auf Bandseite montiert.

Beschlag:	Gehflügel mit Schneckenspannverschluss in solider Ausführung mit robuster Verschlusschnecke, gefederter Schlossfalle und automatischem Fehlbediensystem (FB-Sperre). Schloss vorbereitet für den Einbau eines bauseitigen PZ-Zylinders. Spannhebelpaar in verstärkter Ausführung, ergonomisch geformt, fest drehbar gelagert auf eckigen Langschildern, sichtbar auf dem Türblatt verschraubt. Oberfläche Edelstahl mit schwarzem Griffeld.		
Oberfläche:	Türblatt 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	

Zusatzausstattungen

Verglasung:	F60 Duplexverglasung 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 oder gebürstet.		
Air Lock:	Air Lock Soil Liner System (Pneumatisches Dichtungssystem zum Boden). Automatisches Absenken oder Heben der Bodendichtung bei Betätigung der Spannhebel.		
BUCHELE DELUXE:	Die exklusive Oberflächenbeschichtung.		
Panik:	Schneckenspannverschluss mit integrierter Notentriegelungseinrichtung. (Der Verschluss im Türblatt lässt sich im verschlossenen und verriegelten Zustand ohne Betätigung des Schließzylinders durch zwei Handgriffe entriegeln und öffnen).		



Zargen	Schwellen	Optionen
<u>Eckzarge</u> 	<u>Höckerschwelle</u>  	<u>Buchele-Keil-Fallen-Schloss</u> 
<u>Umfassungszarge</u> 	<u>Halbschwelle</u>  	<u>Verglasung</u> 
<u>Blockzarge</u> 	<u>Vollschwelle</u> 