

Einflügelige Impact 1 Explosionsschutztür

Explosionsdruckbeständig und/oder	EPR 1 0,5 bar	geprüft in Anlehnung EN 13124-1 mit erhöhtem Impuls bis 350 bar • ms
Explosionsschutz	bis Zone1/21	nach EN 1127-1 / ATEX 2014/34/EU

Geprüfte Zusatzfunktionen optional

- Einbruchschutz	RC2/RC3/RC4/RC5	geprüft nach EN 1627
- Durchschusshemmend	FB4/FB6/FB7	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
- Edelstahl		

Größenbereich

Breite von **500 mm bis 3000 mm**
Höhe von **500 mm bis 2500 mm**

Technische Beschreibung und Ausschreibungstext

Produkt:	Einflügelige Explosionsschutztür Fabrikat Buchele geprüft nach EN 13124-1
Türtyp:	Impact 1
Explosionsdruck:	0,5 bar / 50 kPa
Sprengwirkungshemmung:	EPR 1 in Anlehnung EN 13124-1
Explosionsschutz:	Zone 1 (IIA, IIB) / Zone 2 (IIA, IIB) / Zone 21 / Zone 22 nach EN 1127-1 oder ATEX 94/9/EG
Rohbauöffnung: x mm
Türblatt:	Doppelwandig, planebenes 84 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 Eck- mit Gegenzarge mit hochwertigem Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der dreiseitigen Aufnahmenut.
Bänder:	Dreiteilige, höhenverstellbare Konstruktionsbänder mit Bandbolzensicherung und Kugellagerzwischenring für leichtgängigen Türblattlauf.

Beschlag: Einsteckschloss mit Wechselfunktion nach EN 12209 (für Einbau eines bauseitigen PZ-Zylinders vorbereitet) und aufgesetzter, automatischer 2-Punkt-Verriegelung.
Drückergarnitur nach EN 1906 fest drehbar gelagert Edelstahl in U-Form mit abgerundetem Kurzschild.
Standflügel mit Falztreibriegel.

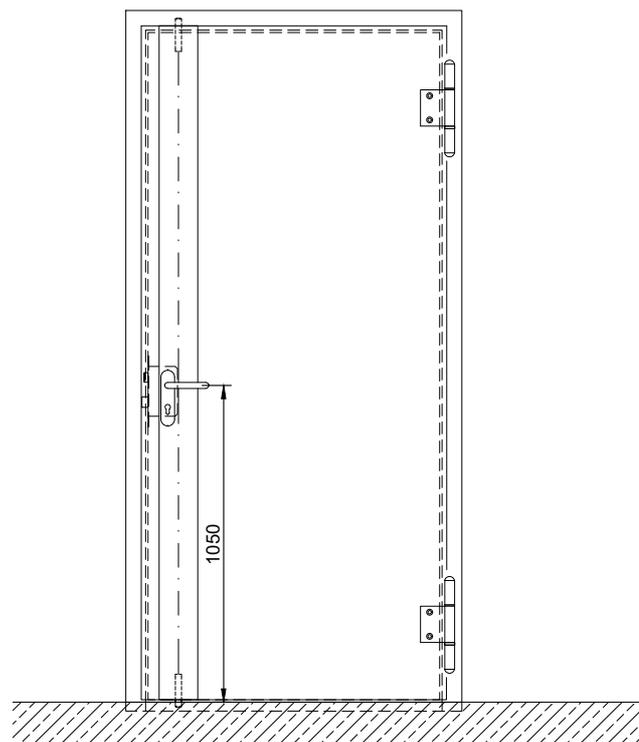
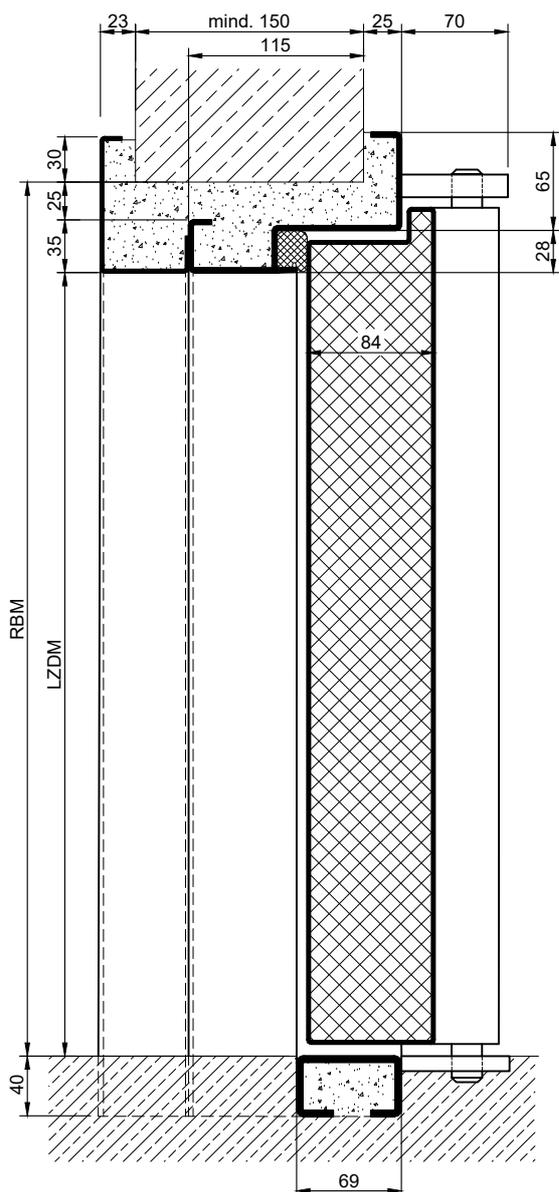
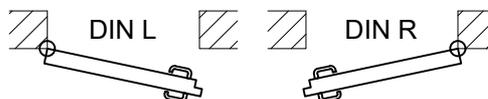
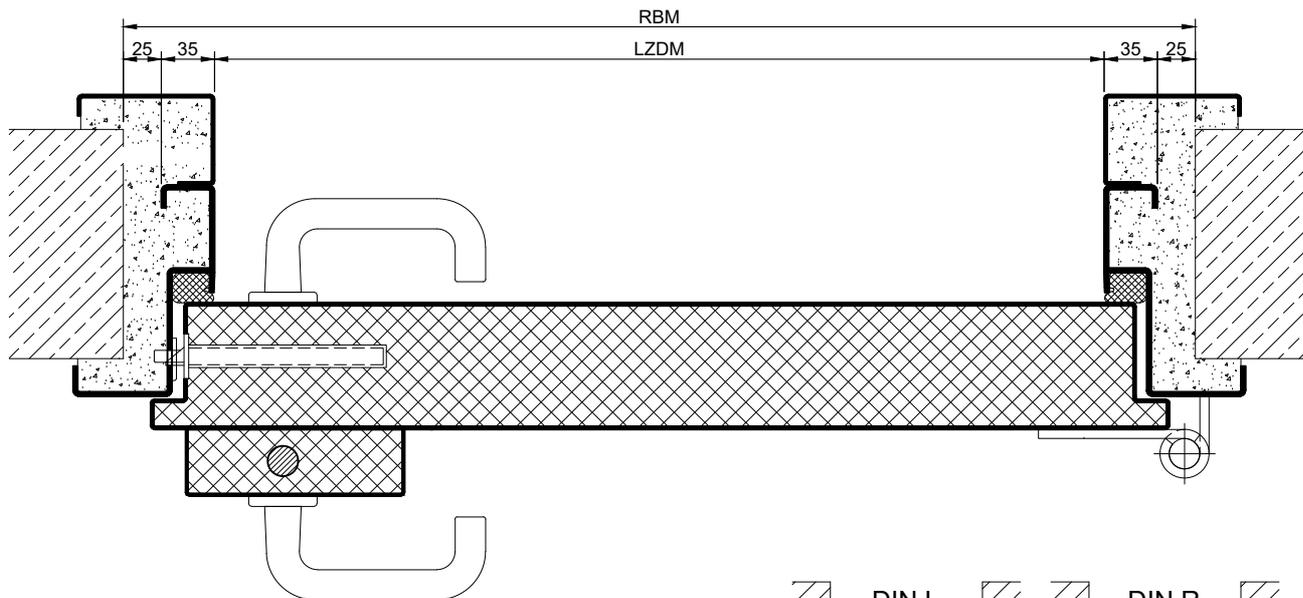
Oberfläche: Türblatt und Zarge verzinkt und beschichtet mit 2K-PUR Grundierung (Very High Solid) ähnlich RAL 7001.

Zusatzausstattungen

Verglasung: Nicht splitternde Einfach- oder Isolierverglasung gehalten mit profilierten und sichtbar verschraubten Stahlglashalteleisten.
Mindestfriesbreite 125 mm seitlich und oben, Sockel 300 mm.

Druckentlastungsklappe: Selbstschließende Klappe zur Explosionsdruckentlastung im Türblatt.
Innenseite wahlweise mit Schutzgitter gesichert.

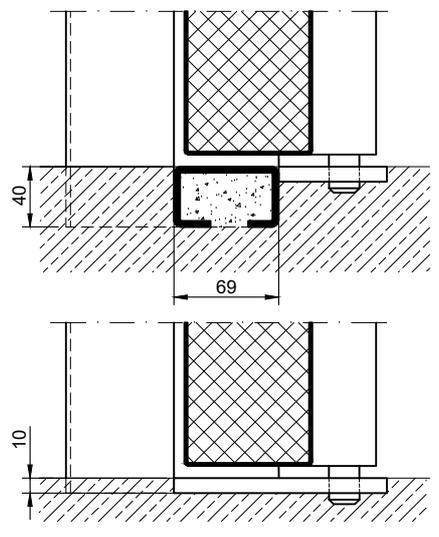
Edelstahl: Material 1.4301 (V2A) oder 1.4404 (V4A),
Oberfläche walzblank oder gebürstet.



4.1.1. IMPACT 1-0,5BAR

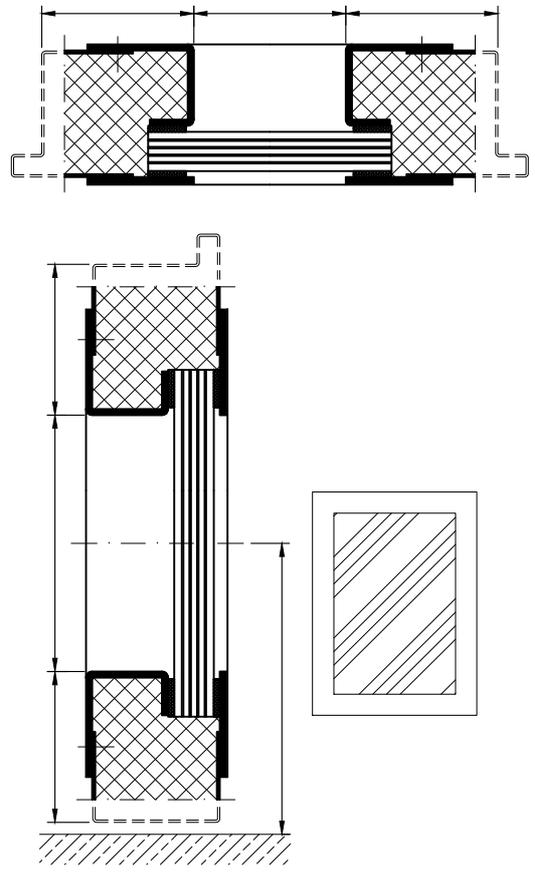
Schwellen

Trennschiene



Optionen

Verglasung



4.1.1. IMPACT 1-0,5BAR

technische Änderungen vorbehalten - Stand 03/2023