

Einflügelige Impact 1 Explosionsschutztür

Explosionsdruckbeständig und/oder Explosionsschutz	EPR 2 1,0 bar bis Zone1/21	geprüft in Anlehnung EN 13124-1 mit erhöhtem Impuls bis 650 bar • ms nach EN 1127-1 / ATEX 2014/34/EU
--	---	--

Geprüfte Zusatzfunktionen optional

- Explosionsdruckbeständig	bis 3,0 bar / 300 kPa EPR3/EPR4	geprüft in Anlehnung EN 13124-1 geprüft in Anlehnung EN 13124-1
- 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 1375 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:	1,0 bar / 100 kPa von Bandgegenseite 3,0 bar / 300 kPa von Bandseite
Sprengwirkungshemmung:	EPR 2 in Anlehnung EN 13124-1 von Bandgegenseite EPR 4 in Anlehnung EN 13124-1 von Bandseite EPRU (300/2550) in Anlehnung prEN 13124-1 von Bandseite
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 106 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 Langschild.
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 Stahlglasschalenleisten. 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.

