

Zweiflügelige Impact 2 Explosionsschutztür

Explosionsdruckbeständig und/oder	EPR 2 1,0 bar	geprüft in Anlehnung DIN EN 13124-1 mit erhöhtem Impuls bis 450 bar·ms
Explosionsschutz	bis Zone 1/21	nach DIN EN 1127-1 / ATEX 94/9/EG

Geprüfte Zusatzfunktionen optional

- Einbruchschutz	RC2/RC3/RC4/RC5	geprüft nach DIN EN 1627
- Durchschusshemmend	FB4/FB6/FB7	geprüft nach DIN EN 1522
- Luftdicht	bis Klasse 4	geprüft nach DIN EN 1026
- Schlagregen-Löschwasserdicht	Klasse 6A	geprüft nach DIN EN 1027
- Widerstand gegen Windlast	Klasse C5	geprüft nach DIN EN 12211
- Edelstahl		

Größenbereich

Breite von 1375 mm bis 2500 mm
Höhe von 1750 mm bis 2500 mm

Technischer Beschrieb und Ausschreibungstext

Produkt:	Zweiflügelige Explosionsschutztür Fabr. Buchele
Türtyp:	Impact 2
Explosionsdruck:	1,0 bar / 100 kPa
Sprengwirkungshemmung:	EPR 2 in Anlehnung DIN EN 13124-1
Explosionsschutz:	Zone 1 (IIA, IIB) / Zone 2 (IIA, IIB) / Zone 21 / Zone 22 nach DIN 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. Standflügel mit Mehrkammer-Dichtungsprofil im Mittelüberschlag.
Schwelle:	Bodenwinkel als Trennschiene Oberfläche feuerverzinkt 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:	Gehflügel mit Einsteckschloss mit Wechselfunktion nach DIN EN 12209 (für Einbau eines bauseitigen PZ-Zylinders vorbereitet) und aufgesetzter, automatischer 2-Punkt-Verriegelung.

	Drückergarnitur nach DIN EN 1906 fest drehbar gelagert Aluminium F1 in U-Form mit abgerundetem Kurzschild. Standflügel mit Falztreibriegel.
Oberfläche:	Türblatt und Zarge verzinkt und grundiert mit Einkomponenten Primer ähnlich RAL 7001.
Montage:	Lieferung und fachgerechte Montage einschließlich Verfüllen der Zarge mit Mörtel der Gruppe III.
	<u>Zusatzausstattungen</u>
Verglasung Standard:	Nicht splitternde Einfach- oder Isolierverglasung gehalten mit profilierten und sichtbar verschraubten Stahlglasshalteleisten. 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) bzw. 1.4404 (V4A), Oberfläche roh, gebürstet oder kreismattiert

