

## Zweiflügelige Impact 2 Explosionsschutztür

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

### Geprüfte Zusatzfunktionen optional

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

### Größenbereich

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

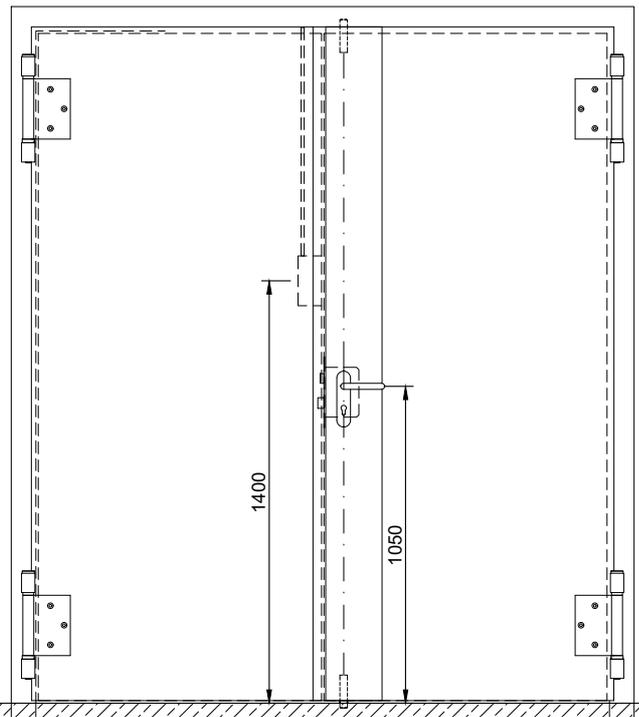
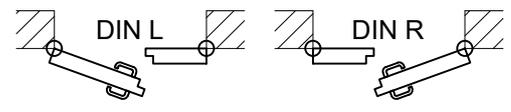
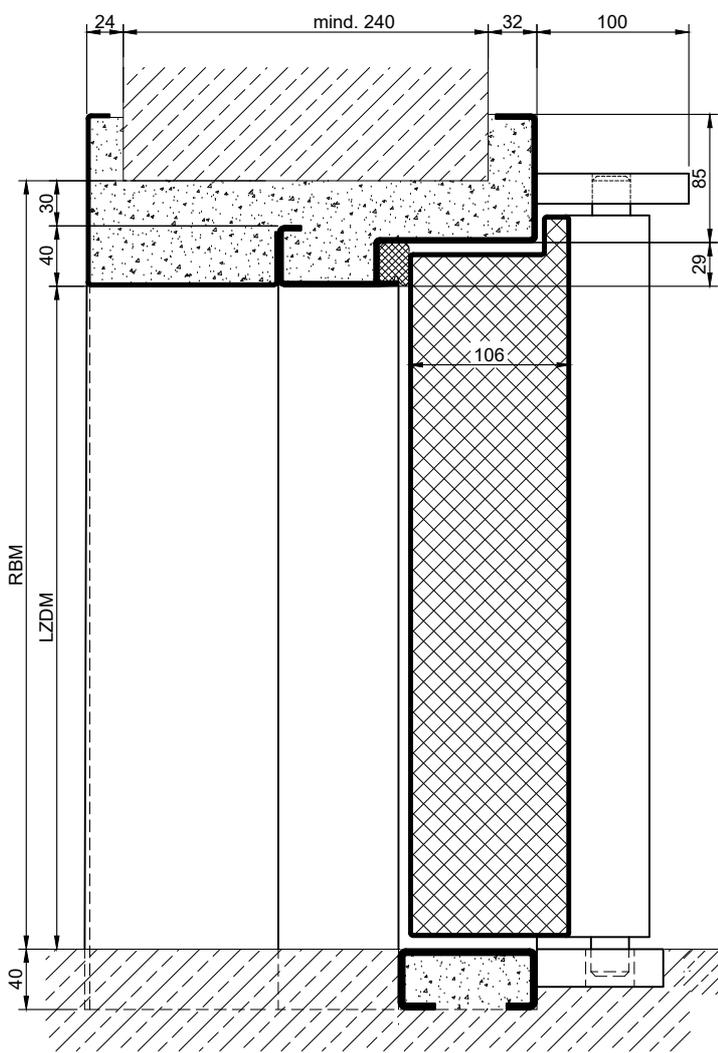
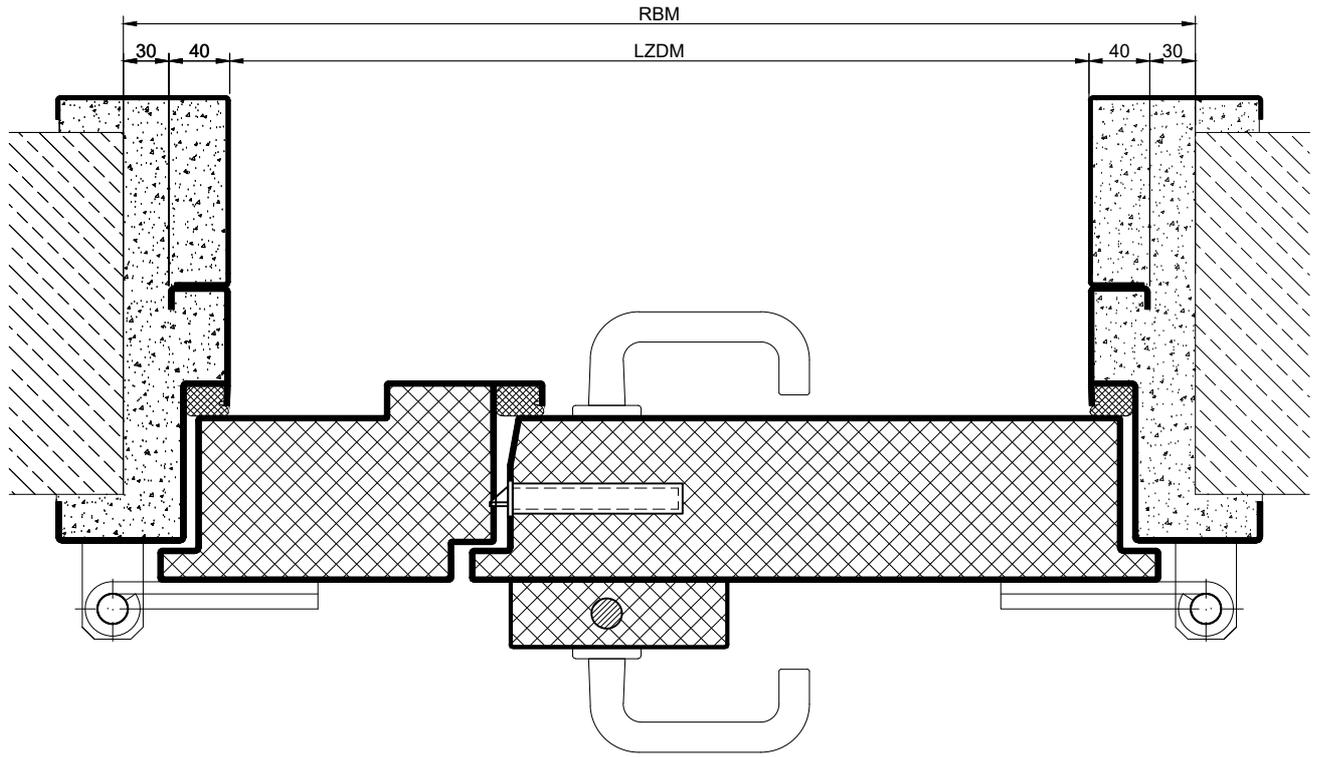
## Technische Beschreibung und Ausschreibungstext

<b>Produkt:</b>	<b>Zweiflügelige Explosionsschutztür</b> <b>Fabrikat Buchele geprüft nach EN 13124-1</b>
<b>Türtyp:</b>	<b>Impact 2</b>
<b>Explosionsdruck:</b>	<b>1,0 bar / 100 kPa</b>
<b>Sprengwirkungshemmung:</b>	<b>EPR 2 in Anlehnung EN 13124-1</b>
<b>Explosionsschutz:</b>	<b>Zone 1 (IIA, IIB) / Zone 2 (IIA, IIB) / Zone 21 / Zone 22</b> <b>nach EN 1127-1 oder ATEX 94/9/EG</b>
<b>Rohbauöffnung:</b>	<b>.... x .... mm</b>
<b>Türblatt:</b>	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.
<b>Schwelle:</b>	Bodenwinkel als Trennschiene Oberfläche verzinkt in der Zarge eingeschweißt.
<b>Zarge:</b>	3-seitig umlaufende gefälzte Eck- mit Gegenzarge mit hochwertigem Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der dreiseitigen Aufnahmenut.
<b>Bänder:</b>	Dreiteilige, höhenverstellbare Konstruktionsbänder mit Bandbolzensicherung und Kugellagerzwischenring für leichtgängigen Türblattlauf.

<b>Beschlag:</b>	<b>Gehflügel</b> mit 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. <b>Standflügel</b> mit Falztreibriegel.
<b>Oberfläche:</b>	Türblatt und Zarge verzinkt und beschichtet mit 2K-PUR Grundierung (Very High Solid) ähnlich RAL 7001.

## Zusatzausstattungen

<b>Verglasung:</b>	Nicht splitternde Einfach- oder Isolierverglasung gehalten mit profilierten und sichtbar verschraubten Stahlglashalteleisten. Mindestfriesbreite 125 mm seitlich und oben, Sockel 300 mm.
<b>Druckentlastungsklappe:</b>	Selbstschließende Klappe zur Explosionsdruckentlastung im Türblatt. Innenseite wahlweise mit Schutzgitter gesichert.
<b>Edelstahl:</b>	Material 1.4301 (V2A) oder 1.4404 (V4A), Oberfläche walzblank oder gebürstet.



4.11.2 IMPACT 2-1 BAR

technische Änderungen vorbehalten - Stand 04/2023