

### Einflügelige PLANE Line FB 4 NS durchschusshemmende Objektschutztür

**Flächenbündige Optik  
Durchschusshemmend**

**FB 4 NS**

**geprüft nach DIN EN 1522**

* Schallschutz	bis $R_{w,p}$ 46dB	geprüft nach DIN EN ISO 10140-2
* Einbruchschutz	RC2/ RC3/ RC4	geprüft nach DIN EN 1627
* 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
* Druckbeständig	bis 18 kPa	
* Explosionsschutz	bis Zone 1/21	nach DIN EN 1127-1 oder ATEX 94/9/EG
* Edelstahl		
Größenbereich	Breite von 625 mm bis 1500 mm Höhe von 1750 mm bis 3000 mm	

(\* mögliche Sonderausführungen siehe Rückseite)

### Technischer Beschrieb und Ausschreibungstext

<b>Produkt:</b>	PL1 einflügelige durchschusshemmende Objektschutztür Fabr. Buchele geprüft nach DIN EN 1522
<b>Türtyp:</b>	PLANE Line PL 1 BASIC
<b>Beschussklasse:</b>	FB 4 NS
<b>Rohbauöffnung:</b>	... x ... mm
<b>Türblatt:</b>	Doppelwandig, planebenes 70 mm dickes Stahltürblatt ohne Bandprägung, dreiseitig gefälzt mit Dickfalz ohne unteren Anschlag. Spezialdämmstoffeinlage vollflächig eingelegt und verklebt. Sicherungsbolzen verschraubt im Türblattfalz.
<b>Schwelle:</b>	Bodenwinkel als Anschlagsschwelle Oberfläche feuerverzinkt in der Zarge eingeschweißt.
<b>Zarge:</b>	3-seitig umlaufende gefälzte Eckzarge 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>	2-Punkt Sicherheitseinsteckschloss mit Wechselfunktion nach DIN EN 12209 (für Einbau eines bauseitigen PZ-Zylinders vorbereitet). Sicherheitsgarnitur nach DIN EN 1906 fest drehbar gelagert Aluminium F1 in U-Form mit abgerundetem Langschild.

### Ausführung PLANE Line PL 1 PREMIUM

<b>Zarge:</b>	3-seitig umlaufende gefälzte PLANE Line Sondereckzarge für flächenbündige Optik auf der Bandseite. Mit hochwertigem Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der dreiseitigen Aufnahmenut.
<b>Bänder:</b>	Objektbänder Typ VB-3D 160 dreidimensional justierbar. Aufnahmeelement .mit innenliegendem Gleitlager für leichtgängigen Türblattlauf.

**Ausführung PLANE Line PL 1 SUPERIOR**

<b>Zarge:</b>	3-seitig umlaufende gefalzte PLANE Line Sondereckzarge für flächenbündige Optik auf der Bandseite. Mit hochwertigem Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der dreiseitigen Aufnahmenut.
<b>Bänder:</b>	Verdeckt liegendes dreidimensional justierbares Bandsystem.
<b>Oberfläche:</b>	Türblatt und Zarge verzinkt und grundiert mit Einkomponenten Primer ähnlich RAL 7001.
<b>Montage:</b>	Lieferung und fachgerechte Montage einschließlich Verfüllen der Zarge mit Mörtel der Gruppe III.

**Sonderausführungen**

<b>Verglasung Standard:</b>	Einfach-oder Isolierverglasung als BR4 Sicherheitsglas gehalten mit Stahlglasleisten. Mindestfriesbreite 125 mm seitlich und oben, Sockel 300 mm.
<b>Fluchttüre:</b>	Mit Panikbeschlag nach DIN EN 179 und 1125
<b>Schallschutz:</b>	Bis $R_{w,P}$ 46 dB
<b>Einbruchschutz:</b>	RC2, RC3, RC4
<b>Luftdicht:</b>	Dreiseitig umlaufendes Dichtungsprofil in der Zarge in Verbindung mit einer Anschlagsschwelle.
<b>Schlagregen-Löschwasserdicht:</b>	Dreiseitig umlaufendes Dichtungsprofil in der Zarge in Verbindung mit einer Anschlagsschwelle.
<b>Winddicht:</b>	Dreiseitig umlaufendes Dichtungsprofil in der Zarge in Verbindung mit einer Anschlagsschwelle.
<b>Edelstahl:</b>	Material 1.4301 (V2A) bzw. 1.4571 (V4A), Oberfläche roh, gebürstet oder kreismattiert
<b>Türschließer:</b>	Scherengestänge Türschließer Gleitschienen Türschließersystem Unsichtbares Gleitschienen Türschließersystem
<b>Beispiele zusätzlicher An - und Einbauteile:</b>	Blockschloss Motorschloss Elektrischer Türöffner Fluchttüröffner Riegelschaltkontakt (Verriegelungsüberwachung) Magnetkontakt (Türzustandsüberwachung) Kabelübergang vom Türblatt zur Zarge mittels offenem oder verdeckten Kabelübergang Alarmdrahtmatte Weitwinkelspion
<b>Neu:</b>	Absenkbare durchschusshemmende Bodendichtung. Automatisches Absenken oder Heben der Bodendichtung beim Öffnen oder Schließen der Tür. (Keine Anschlagsschwelle wie bisher bei durchschusshemmenden Türen) daher barrierefreier Durchgang