

Zweiflügelige PLANE Line FB 6 NS durchschusshemmende Objektschutztür**Flächenbündige Optik
Durchschusshemmend****FB 6 NS****geprüft nach DIN EN 1522**

| | | |
|--------------------------------|--|--------------------------------------|
| * Schallschutz | bis $R_{w,p}$ 46B | 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 5 kPa | |
| * Explosionsschutz | bis Zone 1/21 | nach DIN EN 1127-1 oder ATEX 94/9/EG |
| * Edelstahl | | |
| Größenbereich | Breite von 1375 mm bis 3000 mm Höhe von 1750 mm bis 3000 mm | |

(* mögliche Sonderausführungen siehe Rückseite)

Technischer Beschrieb und Ausschreibungstext

| | |
|------------------------|---|
| Produkt: | PL2 zweiflügelige durchschusshemmende Objektschutztür Fabr. Buchele geprüft nach DIN EN 1522 |
| Türtyp: | PLANE Line PL 2 BASIC |
| Beschussklasse: | FB 6 NS |
| Rohbauöffnung: | x mm |
| Türblatt: | Doppelwandig, planebenes 70 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. |
| Zarge: | 3-seitig umlaufende gefälzte Eckzarge mit hochwertigem Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der dreiseitigen Aufnahmenut. Bodenwinkel als Anschlagsschwelle Oberfläche feuerverzinkt in der Zarge eingeschweißt. |
| Bänder: | Dreiteilige, höhenverstellbare Konstruktionsbänder mit Bandbolzensicherung und Kugellagerzwischenring für leichtgängigen Türblattlauf |
| Beschlag: | Gehflügel mit 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. Standflügel mit Falztreibriegel. |

Ausführung PLANE Line PL 2 PREMIUM

| | |
|---------------|---|
| Zarge: | 3-seitig umlaufende gefälzte PLANE Line Sondereckzarge für flächenbündige Optik auf der Bandseite. Mit hochwertigem Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der dreiseitigen Aufnahmenut. Bodenwinkel als Anschlagsschwelle Oberfläche feuerverzinkt in der Zarge eingeschweißt. |
|---------------|---|

Bänder: Objektbänder Typ VB-3D 160 dreidimensional justierbar.
Aufnahmeelement .mit innenliegendem Gleitlager für leichtgängigen Türblattlauf.

Ausführung PLANE Line PL 2 SUPERIOR

Zarge: 3-seitig umlaufende gefalzte PLANE Line Sondereckzarge für flächenbündige Optik auf der Bandseite. Mit hochwertigem Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der dreiseitigen Aufnahme mit Bodenwinkel als Anschlag Oberfläche feuerverzinkt in der Zarge eingeschweißt.

Bänder: Verdeckt liegendes dreidimensional justierbares Bandsystem.

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.

Sonderausführungen

Verglasung Standard: Einfach-oder Isolierverglasung als BR6 Sicherheitsglas gehalten mit Stahlgasleisten.
Mindestfriesbreite 125 mm seitlich und oben, Sockel 300 mm

Fluchttüre: Mit Panikbeschlag nach DIN EN 179 und 1125

Schallschutz: Bis $R_{w,P}$ 46 dB

Einbruchschutz: RC2, RC3, RC4

Luftdicht: Dreiseitig umlaufendes Dichtungsprofil in der Zarge in Verbindung mit einer Anschlagschwelle.

Schlagregen-Löschwasserdicht: Dreiseitig umlaufendes Dichtungsprofil in der Zarge in Verbindung mit einer Anschlagschwelle.

Winddicht: Dreiseitig umlaufendes Dichtungsprofil in der Zarge in Verbindung mit einer Anschlagschwelle.

Edelstahl: Material 1.4301 (V2A) bzw. 1.4571 (V4A),
Oberfläche roh, gebürstet oder kreismattiert

Türschließer: Scherengestänge Türschließer
Gleitschienen Türschließersystem
Unsichtbares Gleitschienen Türschließersystem

Beispiele zusätzlicher An - und Einbauteile: Blockschloss
Motorschloss
Elektrischer Türöffner
Fluchttüröffner
Riegelschaltkontakt (Verriegelungsüberwachung)
Magnetkontakt (Türzustandsüberwachung)
Kabelübergang vom Türblatt zur Zarge mittels offenem oder verdeckten Kabelübergang
Alarmdrahtmatte, Weitwinkelspion