

## Einflügelige Mehrzweck Stahltür

Flächenbündige Optik		
* Schallschutz	bis $R_{w,P}$ 46 dB	geprüft nach DIN EN ISO 140-3
* Einbruchschutz	WK2/WK3/WK4	geprüft nach DIN V ENV 1627
* 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
* Verglasung		
* Oberblende/Oberlicht		
* Lüftungsgitter		
* Edelstahl		
Größenbereich	Breite von 500 mm bis 2500 mm Höhe von 500 mm bis 5000 mm	

(\* mögliche Sonderausführungen)

## Technischer Beschrieb und Ausschreibungstext

Produkt:	PL 1 einflügelige Mehrzweck Stahltür Fabr. Buchele
Türtyp:	PLANE Line PL 1 BASIC
Rohbauöffnung:	.... x .... mm
Türblatt:	Doppelwandig, planebenes 70 mm dickes Stahltürblatt ohne Bandprägung, dreiseitig gefälzt mit Dickfalz ohne unteren Anschlag. Spezialdämmstoffeinlage vollflächig eingelegt und verklebt.
Schwelle:	Bodenwinkel als Trennschiene Oberfläche feuerverzinkt in der Zarge eingeschweißt.
Zarge:	3-seitig umlaufende gefälzte Eckzarge 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 DIN EN 12209 (für Einbau eines bauseitigen PZ-Zylinders vorbereitet). Türdrücker Garnitur nach DIN EN 1906 fest drehbar gelagert Kunststoff schwarz in U-Form mit abgerundetem Kurzschild.

### Ausführung PLANE Line PL 1 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.
Bänder:	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>Flächenbündige Verglasung:</b>	<b>PLANE Line</b> Sonderverglasung bündig mit Außenkante Türblatt auf Band- und Bandgegenseite. Randemail und dauerelastische Verglasungsfuge Farbe schwarz RAL 9004. Mindestfriesbreite 125 mm seitlich und oben, Sockel 300 mm.
<b>Verglasung Standard:</b>	Festverglasung gehalten mit profilierten und sichtbar verschraubten Stahlglashalteleisten. Mindestfriesbreite 125 mm seitlich und oben, Sockel 300 mm.
<b>Schallschutz:</b>	Absenkdichtungen oder Anschlagsschwelle.
<b>Einbruchschutz:</b>	RC 2, RC 3 oder RC4 Sicherheitspaket mit Sicherheitsbeschlag.
<b>Luftdicht:</b>	Hochwertiges Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der 3-seitigen Aufnahmenut der Zarge in Verbindung mit einer Absenk-dichtung oder einer Anschlagsschwelle
<b>Schlagregen-Löschwasserdicht:</b>	Hochwertiges Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der 3-seitigen Aufnahmenut der Zarge in Verbindung mit einer Absenk-dichtung oder einer Anschlagsschwelle
<b>Winddicht:</b>	Hochwertiges Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der 3-seitigen Aufnahmenut der Zarge in Verbindung mit einer Absenk-dichtung oder einer Anschlagsschwelle
<b>Oberblende bzw. Oberlicht:</b>	Oberblende im Aufbau wie das Türblatt Oberlicht mit Festverglasung (Verglasungsart frei wählbar)
<b>Lüftungsgitter:</b>	Schrägstehende Lamellen in Profilrahmen (Standard) Stochersichere schrägstehende Doppellamellen in Profilrahmen
<b>Edelstahl:</b>	Material 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A), Oberfläche walzblank, gebürstet oder kreismattiert