

**Zweiflügelige PLANE Line RC3 einbruchhemmende Objektschutztür****Flächenbündige Optik  
Einbruchschutz****RC3****geprüft nach DIN EN 1627**

* Schallschutz	bis $R_{w,p}$ 46dB	geprüft nach DIN EN ISO 10140-2
* Durchschusshemmend	FB4	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
* 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**

<b>Produkt:</b>	<b>PL2 zweiflügelige Objektschutztür Fabr. Buchele geprüft nach DIN EN 1627</b>
<b>Türtyp:</b>	<b>PLANE Line PL 2 BASIC</b>
<b>Widerstandsklasse:</b>	<b>RC 3</b>
<b>Rohbauöffnung:</b>	<b>.... x .... mm</b>
<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. Standflügel mit Mehrkammer-Dichtungsprofil im Mittelüberschlag.
<b>Schwelle:</b>	Bodenwinkel als Trennschiene 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>	<b>Gehflügel</b> 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. <b>Standflügel</b> mit Falztreibriegel.

**Ausführung PLANE Line PL 2 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.
---------------	--

**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 Aufnahmenut.

**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

**Flächenbündige Verglasung:** **PLANE Line** 3-fach Sonderverglasung P5A Sicherheitsglas 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

**Verglasung Standard:** Einfach-oder Isolierverglasung als P5A Sicherheitsglas gehalten mit Stahlglasleisten.  
Mindestfriesbreite 125 mm seitlich und oben, Sockel 300 mm

**Fluchttüre:** Mit Panikbeschlag nach DIN EN 179 und 1125

**Lüftungsgitter:** Einbruchhemmendes stochersicheres Lüftungsgitter  
Innenseite mit verzinktem Vogelschutzgitter 10x10 mm hinterlegt.

**Oberblende bzw. Oberlicht:** Oberblende im Aufbau wie geprüftes Türblatt.  
Oberlicht mit einbruchssicherer Festverglasung.

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

**Durchschusshemmend:** FB 4 oder FB 6 Spezialeinlage im Türblatt und der Zarge

**Luftdicht:** Dreiseitig umlaufendes Dichtungsprofil in der Zarge in Verbindung mit einer Senkdichtung oder 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

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