

**Einflügelige PLANE Line Schallschutztür****Flächenbündige Optik  
Schallschutz****R<sub>w,P</sub> 54 dB    geprüft nach DIN EN ISO 10140-2**

* Einbruchschutz	<b>RC2/RC3/RC4</b>	geprüft nach DIN EN 1627
* Durchschusshemmend	<b>FB4-NS</b>	geprüft nach DIN EN 1522
* Luftdicht	<b>bis Klasse 4</b>	geprüft nach DIN EN 1026
* Schlagregen-Löschwasserdicht	<b>Klasse 6A</b>	geprüft nach DIN EN 1027
* Widerstand gegen Windlast	<b>Klasse C5</b>	geprüft nach DIN EN 12211
* Druckbeständig	<b>bis 18 kPa</b>	geprüft nach DIN EN 13124-1
* Explosionsschutz	<b>bis Zone 1/21</b>	nach DIN EN 1127-1 oder ATEX 94/9/EG
* Edelstahl		
Größenbereich	<b>Breite von 625 mm bis 1500 mm Höhe von 1750 mm bis 3000 mm</b>	

(\* mögliche Sonderausführungen siehe Rückseite)

**Technischer Beschrieb und Ausschreibungstext**

<b>Produkt:</b>	<b>PL 1 einflügelige Schallschutztür Fabr. Buchele geprüft nach DIN EN ISO 10140-2</b>
<b>Türtyp:</b>	<b>PLANE Line PL 1 BASIC</b>
<b>Schallwert R<sub>w,P</sub></b>	<b>54 dB</b>
<b>Rohbauöffnung:</b>	<b>.... x .... mm</b>
<b>Türblatt:</b>	Doppelwandig, planebenes 70 mm dickes Stahltürblatt ohne Bandprägung, dreiseitig gefälzt mit Dickfalz und justierbar fixiertem Dichtungsprofil im Falz. Ohne unteren Anschlag mit Duplexschleppdichtungssystem. Spezialdämmstoffeinlage vollflächig eingelegt und verklebt.
<b>Schwelle:</b>	Schwellenprofil als barrierefreie Höckerschwelle Oberfläche verzinkt 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>	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**

<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 gefälzte 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> 3-fach 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. Schalldämm-Maß $R_{w,P}$ max. 50dB
<b>Verglasung Standard:</b>	Duplexverglasung gehalten mit profilierten und sichtbar verschraubten Stahlglasshalteleisten. Mindestfriesbreite 125 mm seitlich und oben, Sockel 300 mm. Schalldämm-Maß $R_{w,P}$ max. 50dB
<b>Einbruchschutz:</b>	RC 2, RC 3 oder RC 4 Sicherheitspaket mit Sicherheitsbeschlag
<b>Durchschusshemmend:</b>	FB 4-NS Spezialeinlage im Türblatt und der Zarge
<b>Luftdicht:</b>	Hochwertiges Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der 3-seitigen Aufnahmenut der Zarge in Verbindung mit dem Duplexschleppdichtungssystem oder Anschlagschwelle.
<b>Schlagregen-Löschwasserdicht:</b>	Hochwertiges Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der 3-seitigen Aufnahmenut der Zarge in Verbindung mit dem Duplexschleppdichtungssystem oder Anschlagschwelle.
<b>Winddicht:</b>	Hochwertiges Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der 3-seitigen Aufnahmenut der Zarge in Verbindung mit dem Duplexschleppdichtungssystem oder Anschlagschwelle.
<b>Edelstahl:</b>	Material 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A), Oberfläche walzblank, gebürstet oder kreismattiert.