

Einflügelige PLANE Line Schallschutztür**Flächenbündige Optik
Schallschutz****R_{w,P} 52 dB geprüft nach DIN EN ISO 10140-2**

* Einbruchschutz	RC2/RC3/RC4	geprüft nach DIN EN 1627
* Durchschusshemmend	FB4-NS	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 18 kPa	geprüft nach DIN EN 13124-1
* 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

Produkt:	PL 1 einflügelige Schallschutztür Fabr. Buchele geprüft nach DIN EN ISO 10140-2
Türtyp:	PLANE Line PL 1 BASIC
Schallwert R_{w,P}	52 dB
Rohbauöffnung: x mm
Türblatt:	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.
Schwelle:	Schwellenprofil als barrierefreie Höckerschwelle Oberfläche verzinkt 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

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