

Zweiflügelige PLANE Line RC2 einbruchhemmende Objektschutztür**Flächenbündige Optik
Einbruchschutz****RC2****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

Produkt:	PL2 zweiflügelige Objektschutztür Fabr. Buchele geprüft nach DIN EN 1627
Türtyp:	PLANE Line PL 2 BASIC
Widerstandsklasse:	RC 2
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.
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:	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.
---------------	--

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 P4A 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 P4A 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