

**Zweiflügelige Trafostationstür nach DIN EN 62271-202 (VDE 0671-202)**

Flächenbündige Optik		
* Einbruchschutz	WK2/WK3/WK4	geprüft nach DIN V ENV 1627
* Schlagregen-Löschwasserdicht	Klasse 6A	geprüft nach DIN EN 1027
* Oberblende/Oberlicht		
* Edelstahl		
Größenbereich Tür:	Breite von 1375 mm bis 2500 mm	
	Höhe von 1750 mm bis 3000 mm	

(\* mögliche Sonderausführungen)

**Technischer Beschrieb und Ausschreibungstext**

<b>Produkt:</b>	PL 2 Trafo zweiflügelige Trafostationstür Fabr. Buchele nach DIN EN 62271-202 (VDE 0671-202)
<b>Türtyp:</b>	PLANE Line PL 2 Trafo BASIC
<b>Rohbauöffnung:</b>	.... x .... mm
<b>Türblatt:</b>	Doppelwandig, planebenes 70 mm dickes Stahltürblatt ohne Bandprägung, dreiseitig gefälzt mit Dickfalz ohne unteren Anschlag. Spezialdämmstoffeinlage vollflächig eingelegt und verklebt. Standflügel mit Mehrkammer-Dichtungsprofil im Mittelüberschlag
<b>Lüftungsgitter:</b>	Stochersichere schrägstehende Doppellamellen in Profilrahmen mit Vogelschutzgitter 10x10 mm vollflächig hinterlegt. Baugröße abhängig von der Vorgabe an den freien Lüftungsquerschnitt.
<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 Panikschloss mit Wechsel PZ-gelocht (Trafoschließzwangfunktion). Wechselgarnitur Aluminium F1 auf Rundrosette Graue PZ-Regenschutzrosette klappbar. <b>Standflügel</b> mit Falztreibriegel
<b>Erdung:</b>	Erdungsverbinder zwischen Türblatt und Zarge. Separate Gewindeöffnung in der Zarge zum Anschluß an den bauseitigen Erdungskreislauf.
	<b><u>Ausführung PLANE Line PL 2 Trafo PREMIUM</u></b>
<b>Zarge:</b>	3-seitige PLANE Line Sonderzarge für flächenbündige Optik auf der Bandseite mit Dichtungsprofil im Falz
<b>Bänder:</b>	Objektbänder VB-3D 160 mm

**Ausführung PLANE Line PL 2 Trafo SUPERIOR**

<b>Zarge:</b>	3-seitige PLANE Line Sonderzarge für flächenbündige Optik auf der Bandseite mit Dichtungsprofil im Falz Trennschiene Oberfläche verzinkt
<b>Bänder:</b>	Verschwindbänder integriert in Zarge und Türblatt
<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>Feststeller:</b>	Buchele Türfeststeller montiert auf der Bandgegenseite am Sturzteil der Zarge. Bei Öffnung 90° wird das Türblatt automatisch arretiert. Arretierung kann mittels Schubstange gelöst werden
<b>Panikschlösser:</b>	Umschaltfunktion B, Schließzwangfunktion C, Durchgangsfunktion D
<b>Einbruchschutz:</b>	WK 2, WK 3 oder WK4 Sicherheitspaket mit Sicherheitsbeschlag
<b>Schlagregen-Löschwasserdicht:</b>	Dreiseitig umlaufendes Dichtungsprofil in der Zarge in Verbindung mit einer Anschlagsschwelle
<b>Oberblende bzw. Oberlicht:</b>	Oberblende im Aufbau wie das Türblatt Oberlicht mit Festverglasung (Verglasungsart frei wählbar)
<b>Edelstahl:</b>	Material 1.4301 (V2A) bzw. 1.4571 (V4A) Oberfläche roh, gebürstet oder kreismattiert