

### Zweiflügelige hochschalldämmende STB POWER Line Stahltür

**Schallschutz**  $R_{w,p}$  57dB **geprüft nach DIN EN ISO 10140-2**

* Durchschusshemmend	FB4, FB6, FB7-NS	geprüft nach DIN EN 1522
* Luftdicht	bis Klasse 4	geprüft nach DIN EN 1026
* Schlagregen-Löschwasserdicht	Klasse 6A	geprüft nach DIN EN 1027
* Druckbeständig	bis 5 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 1375 mm bis 4000 mm Höhe von 1750 mm bis 4000 mm	Übergrößen machbar auf Anfrage

(\* mögliche Sonderausführungen siehe Rückseite)

### Technischer Beschrieb und Ausschreibungstext

<b>Produkt:</b>	STB 57-2 zweiflügelige hochschalldämmende Stahltür Fabr. Buchele geprüft nach DIN EN ISO 10140-2
<b>Türtyp:</b>	STB 57-2 POWER Line
<b>Schallwert <math>R_{w,p}</math></b>	57 dB
<b>Rohbauöffnung:</b>	.... x .... mm
<b>Türblatt:</b>	Doppelwandig, planebenes 95 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. Standflügel mit Mehrkammer-Dichtungsprofil im Mittelüberschlag
<b>Schwelle:</b>	Schwellenprofil als barrierefreie Höckerschwelle Oberfläche verzinkt in der Zarge eingeschweißt.
<b>Zarge:</b>	3-seitig umlaufende gefälzte Eckzarge mit hochwertigem Mehrkammerdichtungsprofil 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 Schneckenverschluss in solider Ausführung mit robuster Verschlusschnecke, gefederter Schlossfalle und automatischem Fehlbediensystem (FB-Sperre) Schloss vorbereitet für den Einbau eines bauseitigen PZ-Zylinders Spannhebelpaar aus Aluminium F1 in verstärkter Ausführung, ergonomisch geformt, fest drehbar gelagert auf eckigen Langschildern, sichtbar auf dem Türblatt verschraubt <b>Standflügel</b> mit aufliegender 2-Punkt Verriegelung bedienbar durch Treibriegel mit Schlaufenhebel
<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>Verglasung Standard:</b>	Duplexverglasung zweiseitig gehalten mit profilierten und sichtbar verschraubten Stahlglasshalteleisten. Mindestfriesbreite 125 mm seitlich und oben, Sockel 340 mm. Schalldämm-Maß $R_{w,P}$ max. 50dB
<b>Durchschusshemmend:</b>	FB4, FB6, FB7-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 einer Höcker- oder einer Anschlagsschwelle.
<b>Schlagregen-Löschwasserdicht:</b>	Hochwertiges Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der 3-seitigen Aufnahmenut der Zarge in Verbindung mit einer Höcker- oder einer Anschlagsschwelle.
<b>Winddicht:</b>	Hochwertiges Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der 3-seitigen Aufnahmenut der Zarge in Verbindung mit einer Höcker- oder einer Anschlagsschwelle.
<b>Edelstahl:</b>	Material 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A), Oberfläche walzblank, gebürstet oder kreismattiert.
<b>Neu:</b>	Air Lock Soil Liner System (Pneumatisches Dichtungssystem zum Boden). Automatisches Absenken oder Heben der Bodendichtung bei Betätigung der Spannhebel.