

Einflügelige hochschalldämmende STB POWER Line Stahltür**Schallschutz****R_{w,p} 53dB****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 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 500 mm bis 1500 mm Höhe von 500 mm bis 3250 mm	Übergroßen machbar auf Anfrage

(* mögliche Sonderausführungen siehe Rückseite)

Technischer Beschrieb und Ausschreibungstext

Produkt:	STB 53-1 einflügelige hochschalldämmende Stahltür Fabr. Buchele geprüft nach DIN EN ISO 10140-2
Türtyp:	STB 53-1 POWER Line
Schallwert R_{w,p}	53 dB
Rohbauöffnung: x mm
Türblatt:	Doppelwandig, planebenes 85 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 Mehrkammerdichtungsprofil justierbar fixiert in der dreiseitigen Aufnahmenut.
Bänder:	Dreiteilige, höhenverstellbare Konstruktionsbänder mit Bandbolzensicherung und Kugellagerzwischenring für leichtgängigen Türblattlauf.
Beschlag:	Schneckenspanverschluss 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.
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

Verglasung Standard:	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
Durchschusshemmend:	FB4, FB6, FB7-NS Spezialeinlage im Türblatt und der Zarge.
Luftdicht:	Hochwertiges Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der 3-seitigen Aufnahme der Zarge in Verbindung mit einer Höcker- oder einer Anschlagsschwelle.
Schlagregen-Löschwasserdicht:	Hochwertiges Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der 3-seitigen Aufnahme der Zarge in Verbindung mit einer Höcker- oder einer Anschlagsschwelle.
Winddicht:	Hochwertiges Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der 3-seitigen Aufnahme der Zarge in Verbindung mit einer Höcker- oder einer Anschlagsschwelle.
Edelstahl:	Material 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A), Oberfläche walzblank, gebürstet oder kreismattiert.
Neu:	Air Lock Soil Liner System (Pneumatisches Dichtungssystem zum Boden). Automatisches Absenken oder Heben der Bodendichtung bei Betätigung der Spannhebel.