

Einflügelige hochschalldämmende STB POWER Line Stahltür**Schallschutz****R_{w,p} 60 dB****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	Übergößen machbar auf Anfrage

(* mögliche Sonderausführungen siehe Rückseite)

Technischer Beschrieb und Ausschreibungstext

Produkt:	STB 60-1 einflügelige hochschalldämmende Stahltür Fabr. Buchele geprüft nach DIN EN ISO 10140-2
Türtyp:	STB 60-1 POWER Line
Schallwert R_{w,p}	60 dB
Rohbauöffnung: x mm
Türblatt:	Doppelwandig, planebenes 114 mm dickes Stahltürblatt ohne Bandprägung, dreiseitig gefälzt mit Dickfalz und justierbar fixierten Dichtungsprofilen in den Fälzen. Ohne unteren Anschlag mit Duplexschleppdichtungssystem und Absenkdichtung. 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:	Auf Anfrage.
Durchschusshemmend:	FB4, FB6, FB7-NS Spezialeinlage im Türblatt und der Zarge.
Luftdicht:	Hochwertiges Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der 3- seitigen Aufnahmenut der Zarge in Verbindung mit einer Höcker- oder einer Anschlagsschwelle.
Schlagregen-Löschwasserdicht:	Hochwertiges Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der 3- seitigen Aufnahmenut der Zarge in Verbindung mit einer Höcker- oder einer Anschlagsschwelle.
Winddicht:	Hochwertiges Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der 3- seitigen Aufnahmenut 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.