

Einflügelige hochschalldämmende STB POWER Line Stahltür**Schallschutz****R_{w,P} 57dB****geprüft nach DIN EN ISO 10140-2****Geprüfte Zusatzfunktionen optional**

- 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
- Widerstand gegen Windlast	Klasse C5	geprüft nach DIN EN 12211
- Druckstoßbeständig	bis 20 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****Übergrößen machbar
auf Anfrage****Technischer Beschrieb und Ausschreibungstext**

Produkt:	STB 57-1 einflügelige hochschalldämmende Stahltür Fabr. Buchele geprüft nach DIN EN ISO 10140-2
Türtyp:	STB 57-1 POWER Line
Schallwert R_{w,P}	57 dB
Rohbauöffnung: x mm
Türblatt:	Doppelwandig, planebenes 80 mm dickes Stahltürblatt ohne Bandprägung, dreiseitig gefälzt mit Dickfalz und justierbar fixiertem Dichtungsprofil im Falz. Spezialdämmstoffeinlage vollflächig eingelegt und verklebt. Robustes Duplexschleppdichtungssystem mit Schnellwechseinrichtung.
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 in verstärkter Ausführung, ergonomisch geformt, fest drehbar gelagert auf eckigen Langschildern, sichtbar auf dem Türblatt verschraubt. Oberfläche Edelstahl mit schwarzem Griffeld.
Oberfläche:	Türblatt und Zarge verzinkt und grundiert mit Einkomponenten Primer ähnlich RAL 7001.

Montage:

Fachgerechte Montage einschließlich Verfüllen der Zarge und Schwelle mit Mörtel der Gruppe III.

Zusatzausstattungen**Verglasung:**

Duplexverglasung zweiseitig gehalten mit profilierten und sichtbar verschraubten Stahlglashalteleisten.
Mindestfriesbreite 125 mm seitlich und oben, Sockel 340 mm.
Schalldämm-Maß $R_{w,P}$ max. 50dB

Edelstahl:

Material 1.4301 (V2A) oder 1.4404 (V4A),
Oberfläche walzblank, gebürstet oder kreismattiert.

Air Lock:

Air Lock Soil Liner System (Pneumatisches Dichtungssystem zum Boden).
Automatisches Absenken oder Heben der Bodendichtung bei Betätigung der Spannhebel.

NEU:

BUCHELE DELUXE, die exklusive Oberflächenbeschichtung.

NEU:

Schneckenspannverschluss mit integrierter Notriegelungseinrichtung.
(Der Verschluss im Türblatt lässt sich im verschlossenen und verriegelten Zustand ohne Betätigung des Schließzylinders durch zwei Handgriffe entriegeln und öffnen).

