

Zweiflügelige hochschalldämmende STB POWER Line Stahltür

Schallschutz **R_{w,p} 51dB** **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

| | |
|-----------------------------------|---|
| Produkt: | STB 51-2 zweiflügelige hochschalldämmende Stahltür Fabr. Buchele geprüft nach DIN EN ISO 10140-2 |
| Türtyp: | STB 51-2 POWER Line |
| Schallwert R_{w,p} | 51 dB |
| Rohbauöffnung: | x mm |
| Türblatt: | Doppelwandig, planebenes 75 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 |
| 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: | Gehflügel 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 Standflügel mit aufliegender 2-Punkt Verriegelung bedienbar durch Treibriegel mit Schlaufenhebel |
| 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. |