

Einflügelige hochschalldämmende STB POWER Line Stahltür**Schallschutz****R_{w,P} 60dB****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 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 95 mm dickes Stahltürblatt ohne Bandprägung, dreiseitig gefälzt mit Dickfalz und justierbar fixiertem Dichtungsprofil im Falz. Spezialdämmstoffeinlage vollflächig eingelegt und verklebt. Robustes Duplexschleppdichtungssystem mit Schnellwechseinrichtung. Absenkichtung. |
| 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:**

Auf Anfrage

Edelstahl:

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

Air Lock:

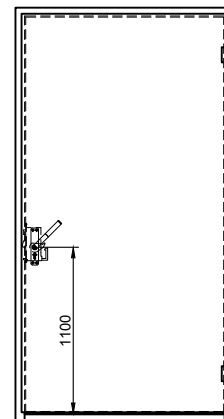
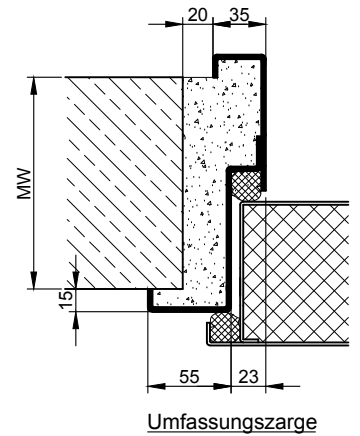
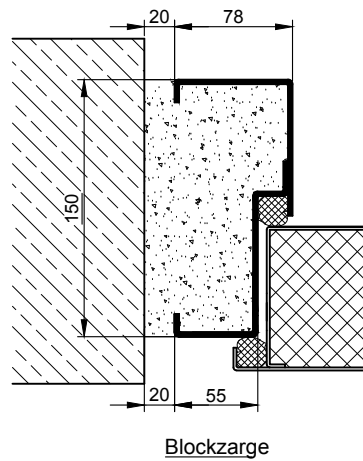
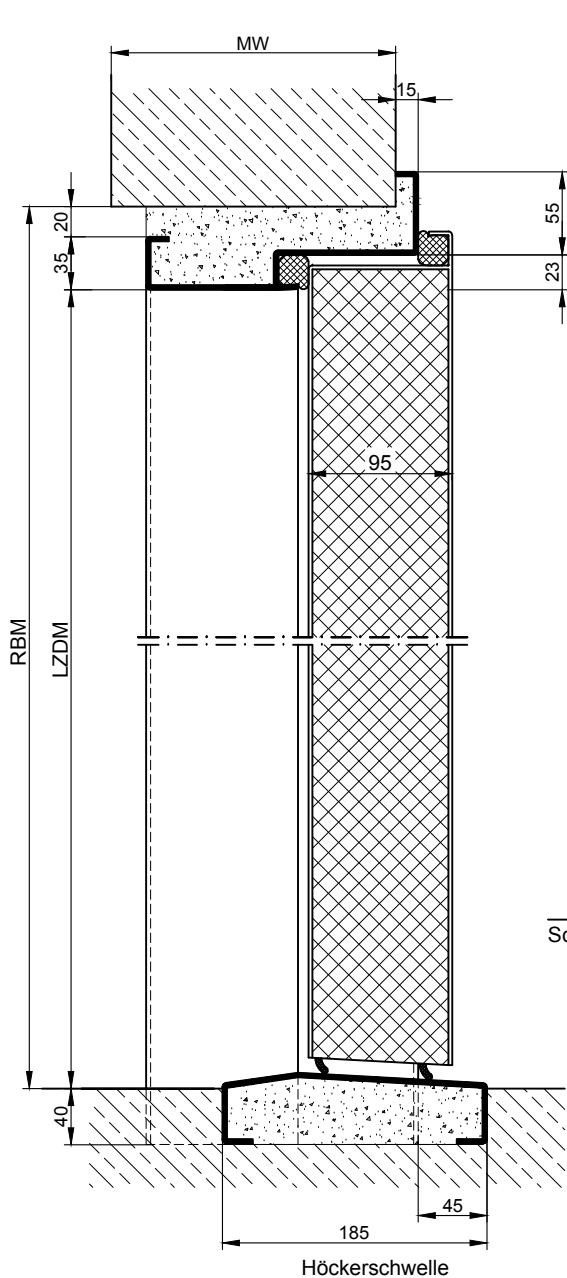
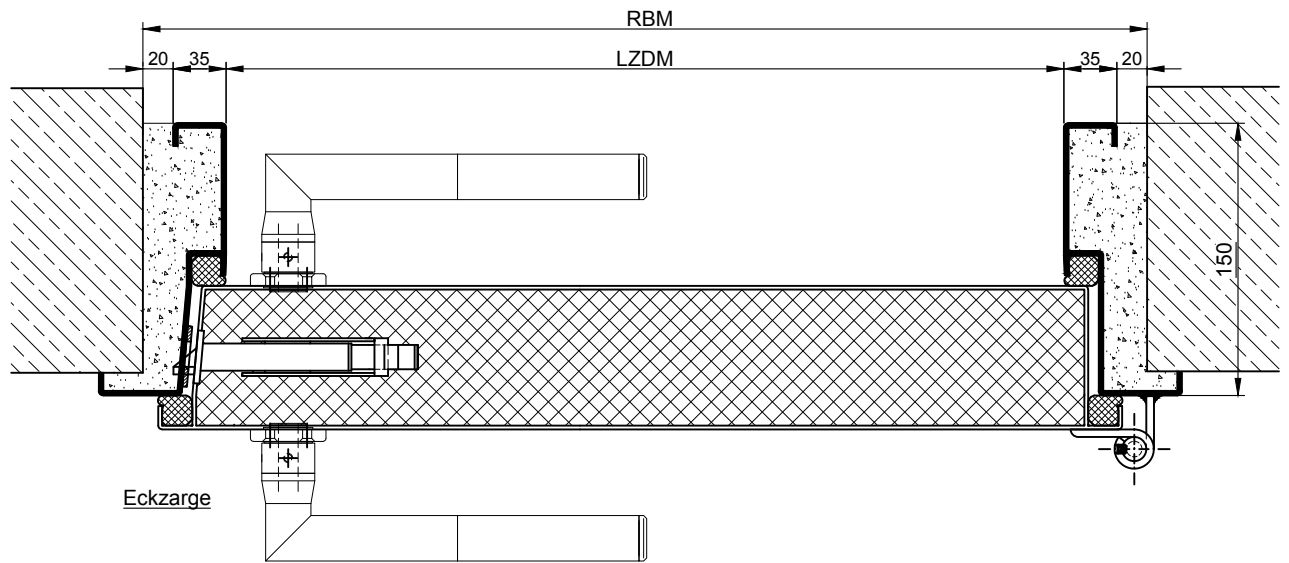
Air Lock Soil Liner System (Pneumatisches Dichtungssystem zum Boden).
Automatisches Absenken oder Heben der Bodendichtung bei Betätigung der Spannhebel.

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).



Schwellenvarianten (weitere auf Anfrage):

