

Zweiflügelige hochschalldämmende STB POWER Line Stahltür

Schallschutz $R_{w,P}$ **57dB** **geprüft nach EN ISO 10140-2**

Geprüfte Zusatzfunktionen optional

| | | |
|--------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| - Durchschusshemmend | FB4, FB6, FB7-NS | geprüft nach EN 1522 |
| - Luftdicht | bis Klasse 4 | geprüft nach EN 1026 |
| - Schlagregen-Löschwasserdicht | Klasse 6A | geprüft nach EN 1027 |
| - Widerstand gegen Windlast | Klasse C5 | geprüft nach EN 1221 |
| - Druckstoßbeständig | bis 20 kPa | geprüft nach EN 13124-1 |
| - Explosionsschutz | bis Zone 1/21 | nach EN 1127-1 oder ATEX 2014/34/EU |
| - Edelstahl | | |

Größenbereich

Breite von 1375 mm bis 4000 mm *Übergrößen machbar
Höhe von 1750 mm bis 4000 mm

Technische Beschreibung und Ausschreibungstext

| | |
|--|--|
| Produkt: | STB 57-2 zweiflügelige hochschalldämmende Stahltür Fabrikat Buchele geprüft nach EN ISO 10140-2 |
| Türtyp: | STB 57-2 POWER Line |
| Schallwert $R_{w,P}$ | 57 dB |
| Rohbauöffnung: | x mm |
| Türblatt: | Doppelwandiges, planebenes 95 mm dickes Stahltürblatt ohne Bandprägung, dreiseitig gefälzt mit Dickfalz und justierbar fixiertem Dichtungsprofil im Falz. Spezialdämmstoffeinlage vollflächig eingelegt und verklebt Duplexschleppdichtungssystem. Standflügel mit Mehrkammer-Dichtungsprofil im Mittelüberschlag |
| Schwelle: | Schwellenprofil als barrierefreie Höckerschwelle Oberfläche verzinkt in der Zarge eingeschweißt. |
| Zarge: | 3-seitig umlaufende gefälzte Eckzarge Hochwertiges Mehrkammer Dichtungsprofil justierbar fixiert in der dreiseitigen Aufnahmenut. |
| Bänder: | Dreiteilige, höhenverstellbare Konstruktionsbänder mit Bandbolzensicherung und Kugellagerzwischenring für leichtgängigen Türblattlauf. |
| Beschlag: | Gehflügel mit Schneckenspannverschluss 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. Standflügel mit aufliegender 2-Punkt Verriegelung bedienbar durch Treibriegel mit Schlaufenhebel. |

Oberfläche: Türblatt und Zarge verzinkt und beschichtet mit 2K-PUR Grundierung (Very High Solid) ähnlich RAL 7001.

Zusatzausstattungen

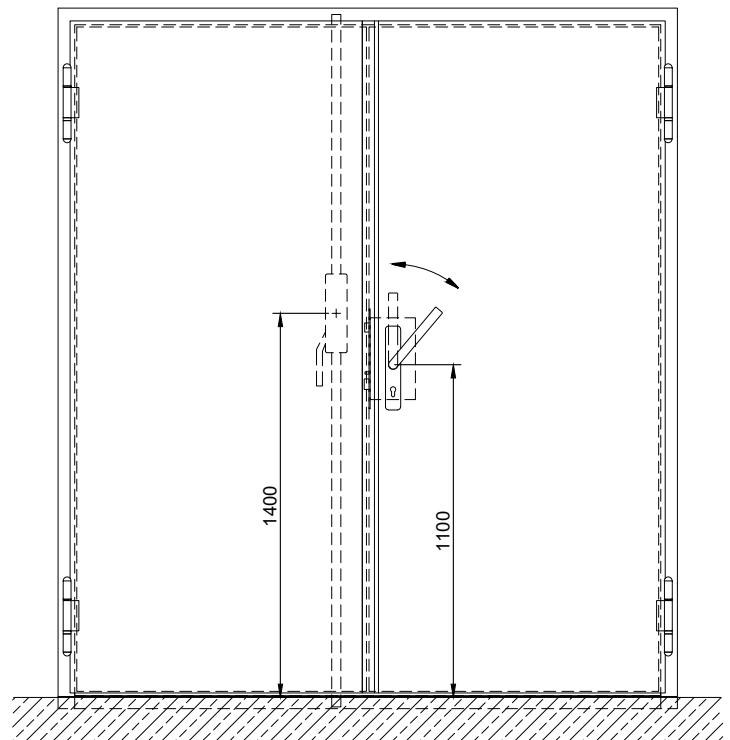
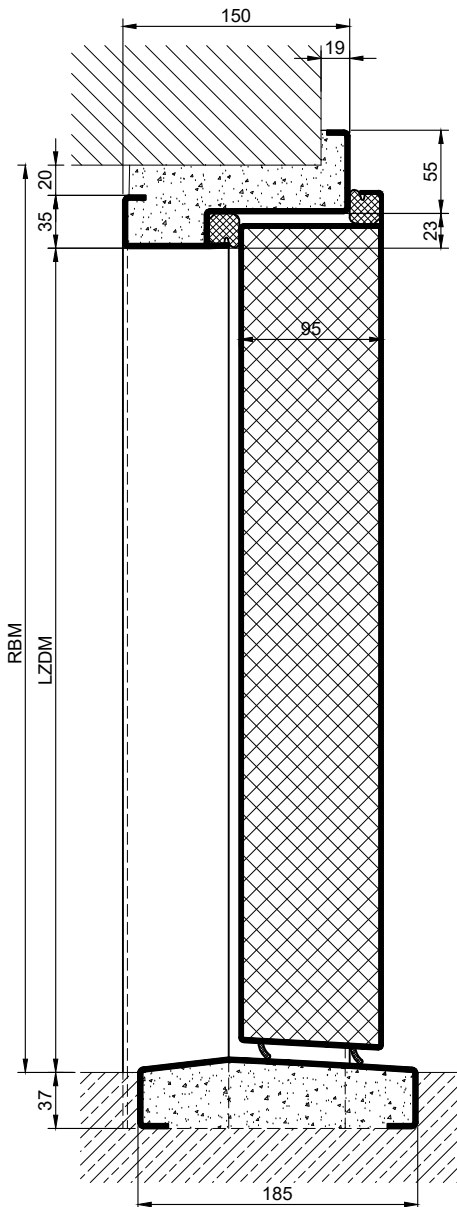
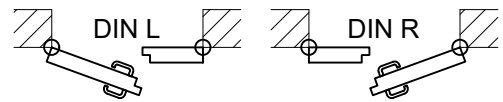
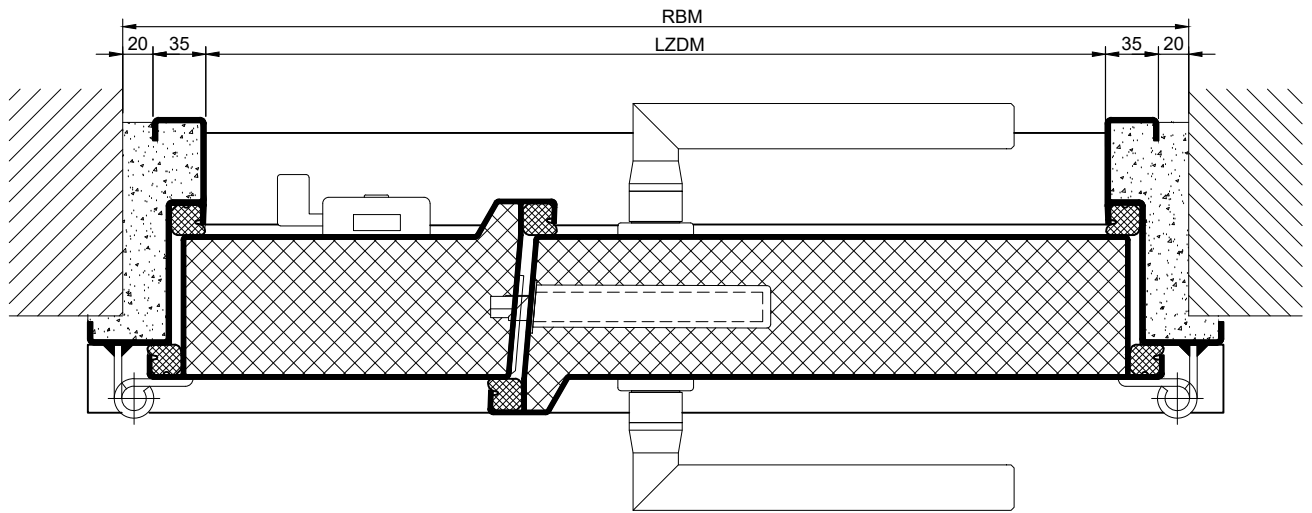
Verglasung: Duplexverglasung zweiseitig gehalten mit profilierten und sichtbar verschraubten Stahlglashalteleisten.
Mindestfriesbreite 125 mm seitlich und oben, Sockel 340 mm.
Schalldämm-Maß $R_{w,P}$ max. 50dB

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

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

BUCHELE DELUXE: Die exklusive Oberflächenbeschichtung.

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



2.12.4_STB 57-2 POWER LINE

technische Änderungen vorbehalten - Stand 03/2023

| Zargen | Schwellen | Optionen |
|-------------------------------|------------------------------|---|
| <p>Eckzarge</p> | <p>Höckerschwelle</p> | <p>Verglasung</p> |
| <p>Umfassungszarge</p> | <p>Halbschwelle</p> | <p>Buchele-Keil-Fallen-Schloss</p> |
| <p>Blockzarge</p> | <p>Vollschwelle</p> | |