BUCHELE
TÜREN + TORE

STB 55-1 POWER Line

Einflügelige hochschalldämmende STB POWER Line Stahltür

Schallschutz	**$R_{w,P}$ 55dB**	**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**	**500 mm**	**bis 1500 mm**	***Übergrößen machbar**
Höhe	**von**	**500 mm**	**bis 3250 mm**	

Technische Beschreibung und Ausschreibungstext

Produkt:
STB 55-1 einflügelige hochschalldämmende Stahltür
Fabrikat Buchele geprüft nach EN ISO 10140-2

Türtyp:
STB 55-1 POWER Line

Schallwert $R_{w,P}$
55 dB

Rohbauöffnung:
…. x …. mm

Türblatt:
Doppelwandiges, planebenes 80 mm dickes Stahltürblatt ohne Bandprägung, dreiseitig gefälzt mit Dickfalz und justierbar fixiertem Dichtungsprofil im Falz.
Spezialdämmstoffeinlage vollflächig eingelegt und verklebt Duplexschleppdichtungssystem.

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 Bandbolzen-sicherung und Kugellagerzwischenring für leichtgängigen Türblattlauf.

Beschlag:
Schneckenspannverschluss in solider Ausführung mit robuster Verschlussschnecke, 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 Grifffeld.

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

technische Änderungen vorbehalten – Stand 07/2023

Buchele GmbH • Industriestraße 3 • D-73061 Ebersbach/Fils • Tel. +49 7163 1001 0 • Fax +49 7163 1001 44

Zusatzausstattungen

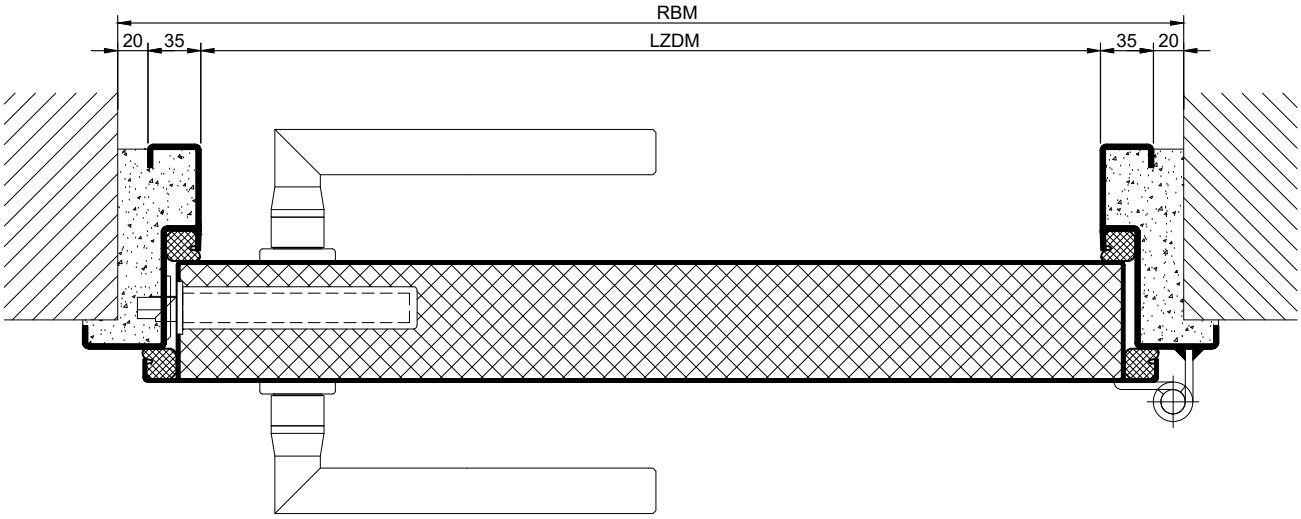
Verglasung:	Duplexverglasung zweiseitig gehalten mit profilierten und sichtbar verschraubten Stahlglashalteleisten. Mindestfriesbreite 125 mm seitlich und oben, Sockel 340 mm. Schalldämm-Maß $R_{w,P}$ max. 50dB
Edelstahl:	Material 1.4301 (V2A) oder. 1.4404 (V4A), Oberfläche walzblank oder gebürstet.
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).

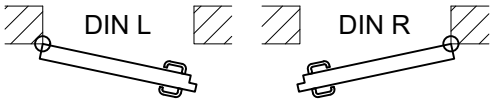
technische Änderungen vorbehalten – Stand 07/2023

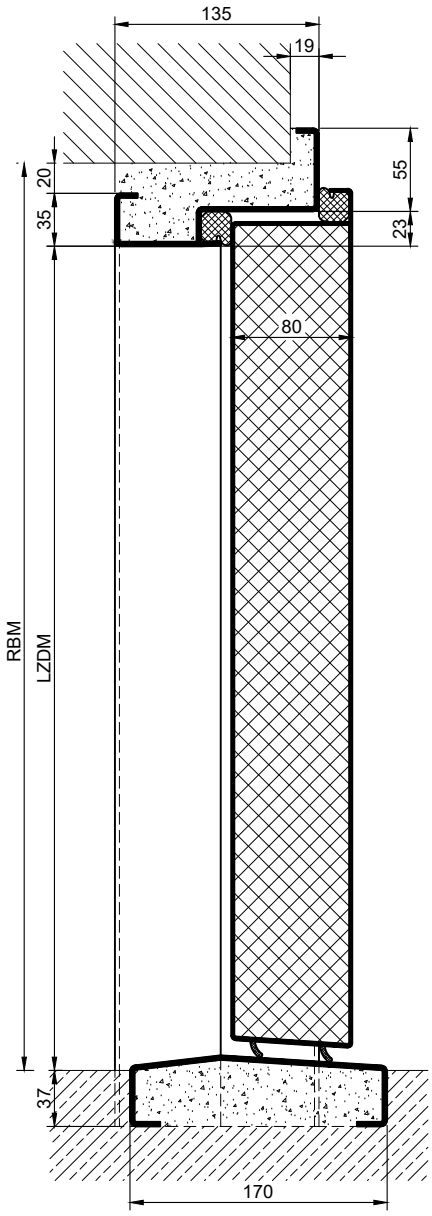
Buchele GmbH • Industriestraße 3 • D-73061 Ebersbach/Fils • Tel. +49 7163 1001 0 • Fax +49 7163 1001 44

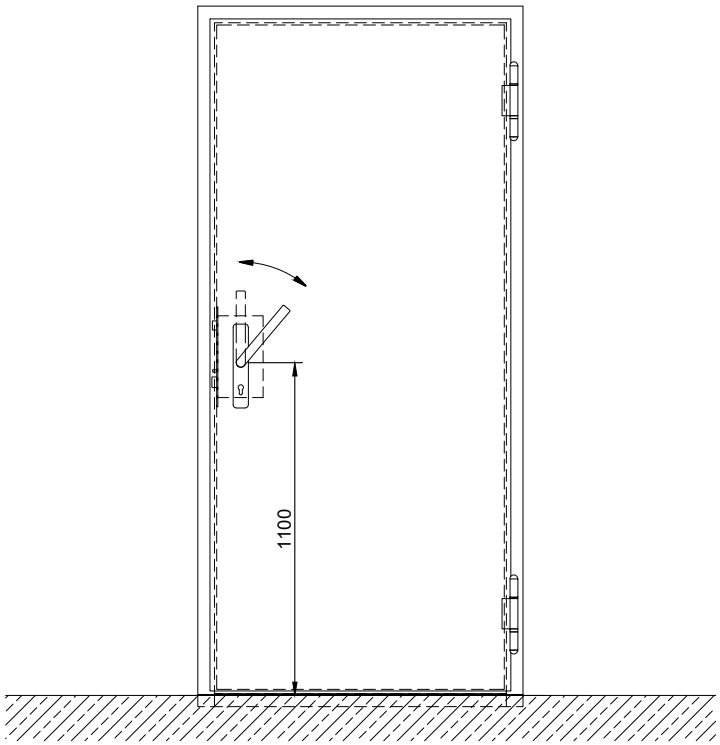
BUCHELE
TÜREN + TORE

STB 55-1 POWER Line









2.2.3_STB 55-1 POWER LINE

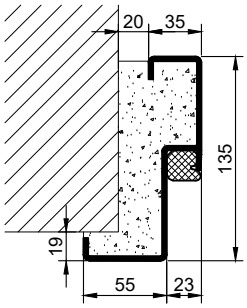
technische Änderungen vorbehalten - Stand 02/2023

BUCHELE
TÜREN + TORE

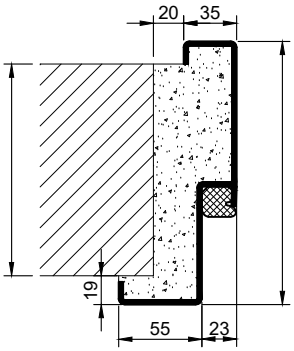
STB 55-1 POWER Line

Zargen

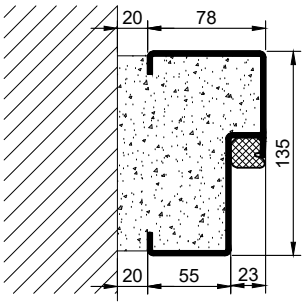
Eckzarge



Umfassungszarge

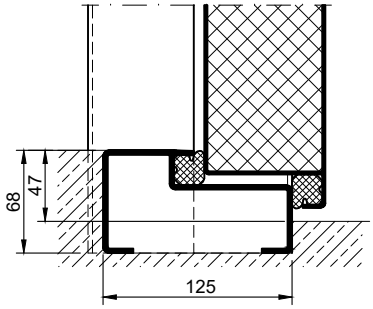


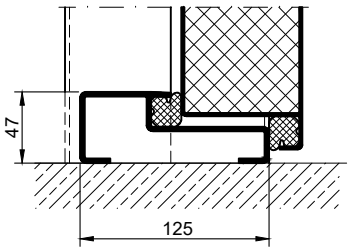
Blockzarge



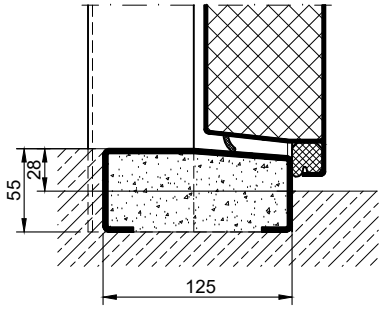
Schwellen

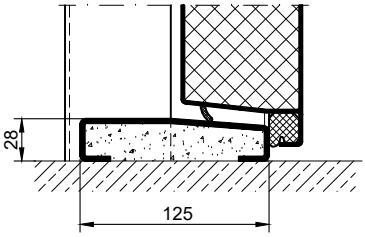
Höckerschwelle



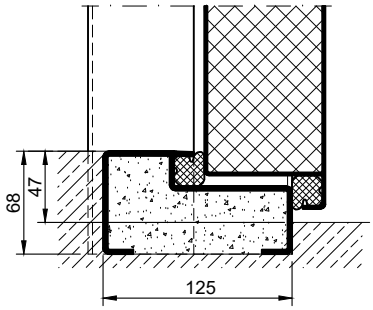


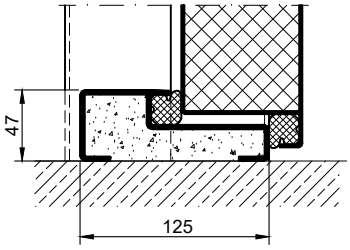
Halbschwelle





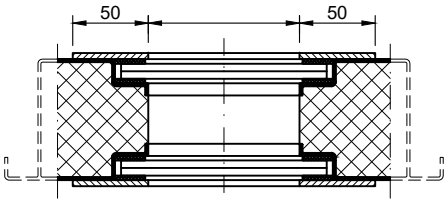
Vollschwelle

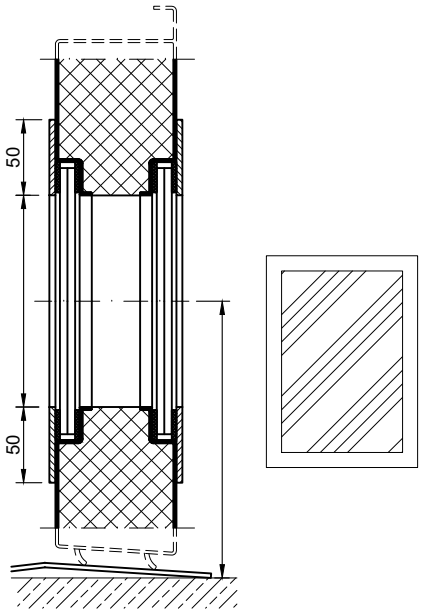




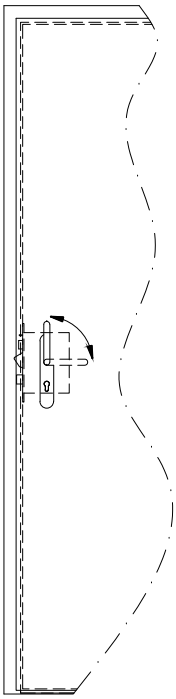
Optionen

Verglasung





Buchele-Keil-Fallen-Schloss



2.2.3_STB 55-1 POWER LINE

technische Änderungen vorbehalten - Stand 02/2023