

ROTARY Line RL 1 (LD 3)

Einflügelige ROTARY Line vertikal gelagerte luftdichte Stahltür

Luftdicht Klasse 3 geprüft nach EN 1026

Geprüfte Zusatzfunktionen optional

- Schallschutz bis R_{w,P} 42dB geprüft nach EN ISO 10140-2

- Einbruchschutz
- Durchschusshemmend
- Schlagregen-Löschwasserdicht
- Widerstand gegen Windlast
- Druckstoßbeständig
- Druckstoßbeständig
- ERZ/RC3
- Geprüft nach EN 1627
- Geprüft nach EN 1027
- Geprüft nach EN 1221
- Geprüft nach EN 13124-1

- Explosionsschutz bis Zone 1/21 nach EN 1127-1 oder ATEX 2014/34/EU

- Edelstahl

Größenbereich

Breite von 1000 mm bis 1750 mm Höhe von 1750 mm bis 3500 mm

Technische Beschreibung und Ausschreibungstext

Produkt: RL 1 einflügelige vertikal gelagerte luftdichte Stahltür

Fabrikat Buchele geprüft nach EN 1026

Türtyp: ROTARY Line RL 1 (LD)

Luftdicht Klasse: 3

Rohbauöffnung: x mm

Türblatt: Doppelwandiges, planebenes 93 mm dickes Stahltürblatt, zweiseitig

gefälzt mit Dickfalz und justierbar fixiertem Dichtungsprofil im Falz.

Ohne unteren Anschlag

Spezialdämmstoffeinlage vollflächig eingelegt und verklebt

Senkdichtungssystem im unteren Türteil Hebedichtungssystem im oberen Türteil

Schwelle: Bodenwinkel als Trennschiene Oberfläche Edelstahl in der Zarge

eingeschweißt.

Zarge: 3-seitig umlaufende gefalzte Blockzarge

Hochwertiges Mehrkammer Dichtungsprofil justierbar fixiert in der

zweiseitigen Aufnahmenut.

Bänder: Verdecktes Bandsystem in Zarge und Boden integriert kugelgelagert für

leichtgängigen Türblattlauf. Das Türblatt rotiert entlang einer vertikalen

Achse.

Beschlag: Einsteckschloss mit Wechselfunktion nach EN 12209 (für Einbau eines

bauseitigen PZ-Zylinders vorbereitet).

Türdrücker Garnitur nach EN 1906 fest drehbar gelagert Kunststoff

echnische Änderungen vorbehalten - Stand 07/2023

schwarz in U-Form mit abgerundetem Kurzschild.

Oberfläche: Türblatt und Zarge verzinkt und beschichtet mit 2K-PUR Grundierung

(Very High Solid) ähnlich RAL 7001.



ROTARY Line RL 1 (LD 3)

Zusatzausstattungen

Verglasung Standard: Einfach- oder Isolierverglasung gehalten mit profilierten und sichtbar

verschraubten Stahl-Glashalteleisten.

Mindestfriesbreite 125 mm seitlich und oben, Sockel 300 mm.

Flächenbündige Verglasung: Sonderverglasung bündig mit Außenkante Türblatt auf Band- und

Bandgegenseite.

Randemail und dauerelastische Verglasungsfuge Farbe schwarz RAL

9004.

Mindestfriesbreite 125 mm seitlich und oben, Sockel 300 mm.

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

Oberfläche walzblank, oder gebürstet.

BUCHELE DELUXE: Die exklusive Oberflächenbeschichtung.



ROTARY Line RL 1 (LD3)

