

Zweiflügelige 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 | RC2/RC3 | geprüft nach EN 1627 |
| - Durchschusshemmend | FB4-NS | geprüft nach EN 1522 |
| - Schlagregen-Löschwasserdicht | Klasse 2B | geprüft nach EN 1027 |
| - Widerstand gegen Windlast | Klasse C5 | geprüft nach EN 1221 |
| - Druckstoßbeständig | bis 2 kPa | geprüft nach EN 13124-1 |
| - Explosionsschutz | bis Zone 1/21 | nach EN 1127-1 oder ATEX 94/9/EG |
| - Edelstahl | | |

Größenbereich

Breite von 1750 mm bis 3000 mm
Höhe von 1750 mm bis 3500 mm

Technische Beschreibung und Ausschreibungstext

| | |
|--------------------------|--|
| Produkt: | RL 2 zweiflügelige vertikal gelagerte luftdichte Stahltür Fabrikat Buchele geprüft nach EN 1026 |
| Türtyp: | ROTARY Line RL 2 (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. Standflügel mit Mehrkammer Dichtungsprofil im Mittelüberschlag. Senkdichtungssystem im unteren Türteil Hebedichtungssystem im oberen Türteil |
| Schwelle: | Bodenwinkel als Trennschiene Oberfläche Edelstahl in der Zarge eingeschweißt. |
| Zarge: | 3-seitig umlaufende gefälzte 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: | Gehflügel mit Einsteckschloss mit Wechselfunktion nach EN 12209 (für Einbau eines bauseitigen PZ-Zylinders vorbereitet). Türdrücker Garnitur nach EN 1906 fest drehbar gelagert Kunststoff schwarz in U-Form mit abgerundetem Kurzschild. Standflügel mit Falztreibriegel. |

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

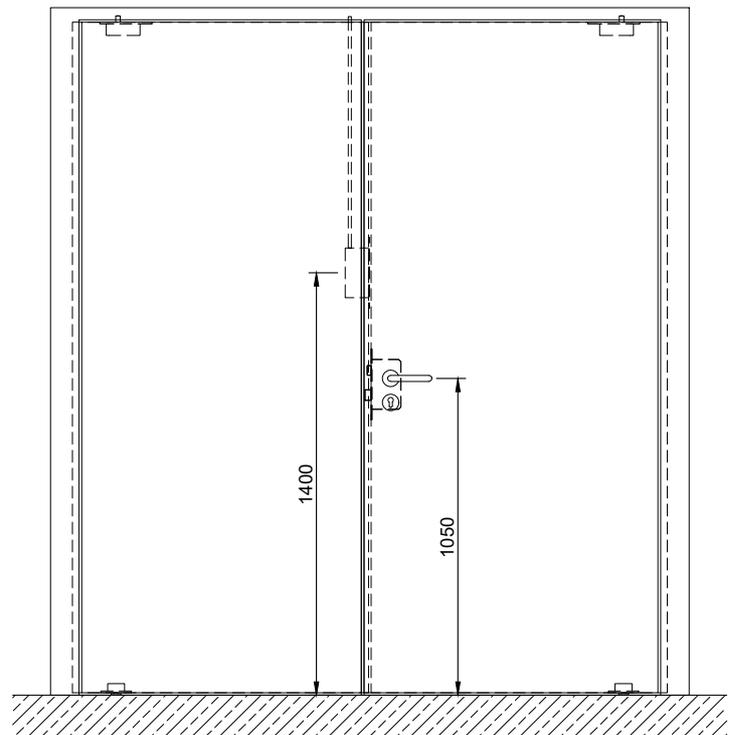
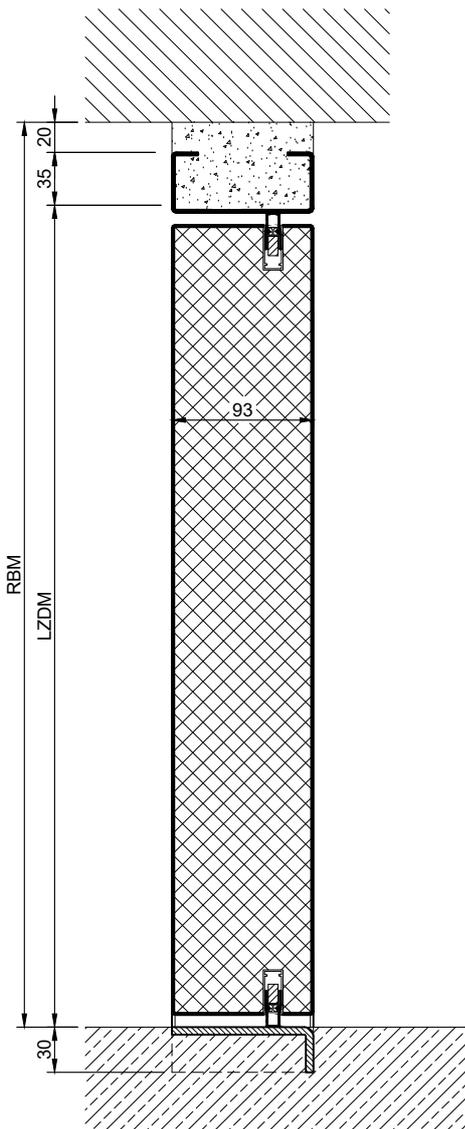
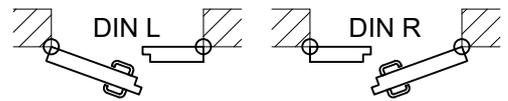
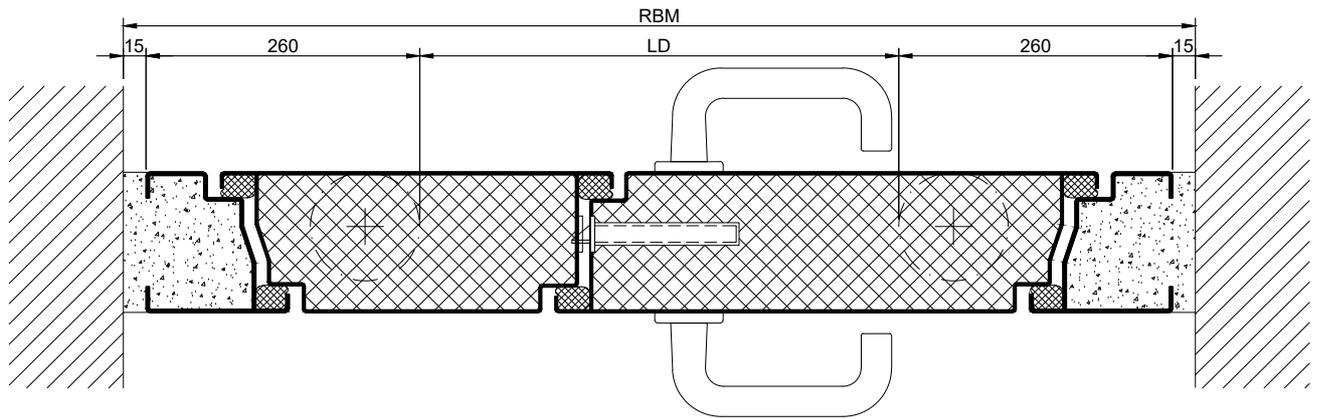
Zusatzausstattungen

Verglasung Standard: Einfach- oder Isolierverglasung gehalten mit profilierten und sichtbar verschraubten Stahl-Glshalteleisten.
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.



6.11.1. ROTARY LINE RL 2 LD3

technische Änderungen vorbehalten - Stand 04/2023