

## Gasdichte Drehtür

BSL-3

BSL-4

Die Türanlage aus geschliffenem Edelstahl kann individuell an die Einbausituation angepasst werden. Die Drehtür kann rechts oder links öffnend ausgeführt werden und eignet sich somit für sämtliche Raumkonstellationen. Die Dichtigkeit der Türanlage

wird mittels einer mechanisch gepressten Dichtung erreicht. Die Türanlage erfüllt die Anforderungen der Dichtheit bis hin zur Biosicherheitsstufe 4 nach kanadischer Biosicherheitsrichtlinie.

### Abmessungen

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Lichte Zargenbreite (=A) | 700 - 1400 mm  |
| Zargenaußenmaß           | Umfassungszarge: A + 180 mm   Eckzarge: A + 280 mm             |
| Lichte Durchgangsbreite  | A - 20 mm (Einstand Hebelgriff bei 90° Öffnungswinkel: 115 mm) |
| Lichte Zargenhöhe (=C)   | 2000 - 2400 mm   |
| Wandstärke (=B)          | 125 - 350 mm   |
| Türblattbreite           | A + 32 mm  |

### Zarge

|                  |   |
|------------------|---|
| Material         | Edelstahl geschliffen, Wkst.-Nr. 1.4301, geschliffen Korn 240   |
| Zargenausführung | Umfassungszarge für Systemwand oder Gipskartonwand   Eckzarge für Mauerwerk oder Betonwand                        |
| Bodenschwelle    | flache überfahrbare Schwelle: 7 mm (mit Bodeneinstand)   hohe Schwelle: mind. 20 mm (mit oder ohne Bodeneinstand) |

### Türblatt

|            |   |
|------------|---|
| Bauweise   | Sandwichbauweise ca. 41 mm  |
| Oberfläche | Edelstahl geschliffen (Wkst.-Nr. 1.4301)  |
| Türbänder  | 3 x zweidimensional verstellbare Edelstahl-Türbänder                                  |
| Türgriffe  | beidseitig Hebelgriffe   Zentralverschlusshebel mit 3-fach verstellbarer Verriegelung |

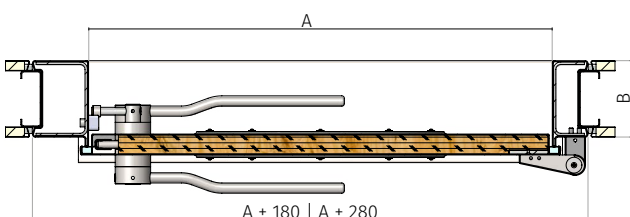
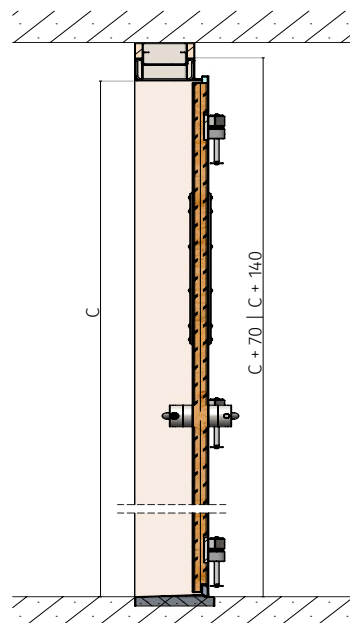
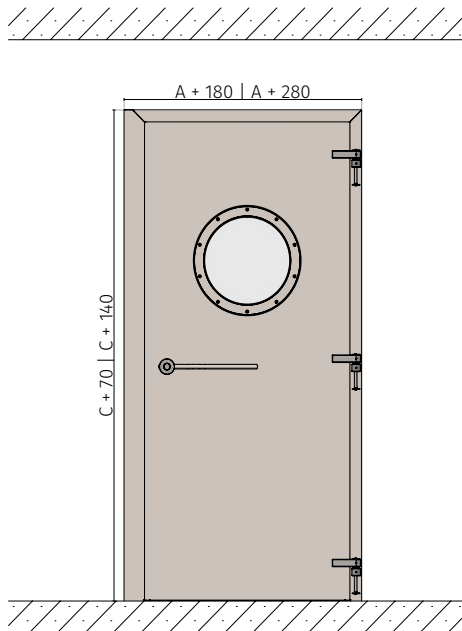
### Dichtsystem

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Dichtsystem              | umlaufende, austauschbare Dichtung aus Silikonvollprofil   |
| Dichtheit                | ± 500 Pa mit einem maximalen Druckabfall von ± 250 Pa innerhalb von 20 min nach kanadischer Biosicherheitsrichtlinie |
| Schalldämmmaß (DIN 4109) | Rw: 45 dB  |

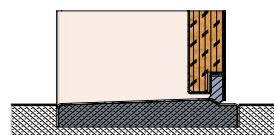
### Sonderausstattung

|                   |  |
|-------------------|--|
| Schließsystem     | Bolzenverriegelung in der Türzarge   integrierte Schmersal Verriegelung im Türblatt  |
| Signale           | Rückmeldekontakt "Verriegelungszustand"   Rückmeldekontakt "Türzustand" (bis zu drei unabhängige Türzustandsmeldungen möglich) |
| Antrieb           | Vollautomatisierung mittels automatisierter Verriegelung in Kombination mit einem Drehtürantrieb                               |
| Durchblickfenster | eckig: 400 x 600 mm   600 x 600 mm   400 x 1500 mm   rund: Ø 400 mm  |
| Fensterzubehör    | Rotlichtfilter für Tierhaltung   100% Verdunkelung   |
| Türblattkern      | wasserbeständig   wasserfest   |
| Material          | Ausführung in Wkst.-Nr. 1.4404   |
| Brandschutz       | EI30   EI60  |
| Steuerkomponenten | Anforderungstaster   Not-Auf   Rot-Grün LED Anzeige (als Wandaufbau oder Wandeinbauvariante neben der Tür)                     |
| Datenübergabe     | separater Klemmkasten für die Übergabe der Steuersignale bis zu 5 m von der Tür entfernt                                       |

**Gasdichte Drehtür**



niedrige Schwelle



hohe Schwelle

