

Technisches Datenblatt – LaboLite® XL

Produktbeschreibung

Die Labordurchreiche LaboLite® XL wurde speziell für medizinische Einrichtungen, Labore und anspruchsvolle architektonische Projekte entwickelt. Sie kombiniert hochwertige Materialien, hygienische Eigenschaften und einfache Montage, um eine optimale Lösung für hygienische Probenübergaben zu bieten.

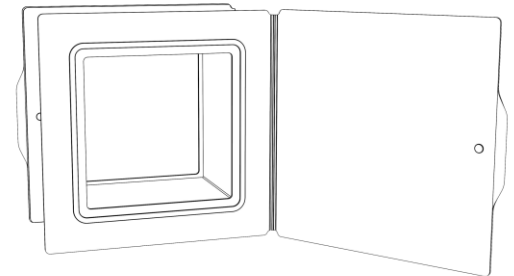
Technische Spezifikationen

Material:

- Rahmen/Tür: Aluminiumverbundplatten (3 mm, platinweiß, RAL 9003)
- Korpus: Aluminiumverbundplatten (3 mm)
- Dichtung: Umlaufendes Silikon (1 mm, weiß)
- Magnete: Neodym-Magnete mit $\geq 5,5$ kg Haftkraft
- Scharnier: Polyethylenkern, Lebensdauer ≥ 40.000 Zyklen

Abmessungen:

- Rahmen/Tür (H x B): 366 x 366 mm
- Lichte Öffnung (H x B): 263 x 263 mm
- Korpus außen (H x B): 277 x 277 mm
- Wandöffnung (H x B): 290 x 290 mm (max. 310 x 310 mm)
- Korpustiefe (T): 100–600 mm (nach Maßangabe)



Gewicht:

- Korpusgewicht (bei T: 125 mm): 1,99 kg

Hygienische Eigenschaften

- Chemikalienbeständigkeit: Geeignet für Desinfektionsmittel und Chemikalien nach DIN EN ISO 2812-1.
- Antibakterielle Oberflächen: Unterstützt die Einhaltung hygienischer Standards in sensiblen Bereichen gemäß RKI- und TRBA 250-Richtlinien.
- Geschlossene, fugenfreie Konstruktion zur Minimierung von Schmutzansammlungen.

Technisches Datenblatt – LaboLite® XL

Montagehinweise

Vorbereitung:

- Exakte Wandöffnung mit lichten Maßen von 290 x 290 mm herstellen.
- Wandöffnung muss staub- und schmutzfrei sein.
- Türöffnungsrichtung (links/rechts) vor Einbau festlegen.

Montage:

- Einsetzen der Styropor-Montagehilfe zur exakten Positionierung.
- Fixierung mit Montageschaum (Standard) oder Mineraldämmwolle (für Schallschutz).
- Versiegelung der umlaufenden Rahmenfuge mit Sanitärsilikon (RAL 9003).

Lieferzeit und Verfügbarkeit

- Lieferzeit: 5–7 Werktage ab Zahlungseingang.
- Individuelle Anpassung auf Maß: Bei Bestellung exakte Wandstärke inkl. Beläge angeben.

Zielgruppen

- Mediziner (Praxen, Kliniken): Hygienische und effiziente Probenübergabelösung.
- Architekten und Planer: Integration in Neubau- und Sanierungsprojekte; Unterstützung durch BIM-Daten.
- Innenausbauer und Schreiner: Flexible und einfache Installation für verschiedene Raumkonzepte.

Kontakt und weitere Informationen

Technische Unterlagen: www.labordurchreiche.de/downloads

Angebot und Bestellung: www.labordurchreiche.de/shop

LaboLite® - Eine Marke der Heilberufe Projekt UG

Könneritzstraße 76

04229 Leipzig

Telefon: +49 341 24791696

E-Mail: info@labordurchreiche.de