

## Produktkatalog

Hochwertige Labordurchreichen für präzise Anforderungen – individuell gefertigt und einfach zu installieren.





Website: <a href="www.labordurchreiche.de">www.labordurchreiche.de</a>
E-Mail: info@labordurchreiche.de
Telefon: +49 123 456789



## LaboLite® & -metallic

### Abmessungen:

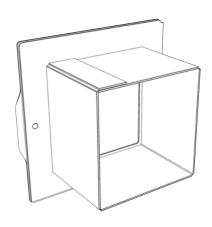
Außenmaße: 291 x 291 mm H x B

Lichte-Öffnung: 186 x 186 mm H x B

Korpus außen: 205 x 205 mm H x B

Wandöffnung (BRM): 230 x 230 mm H x B

Gewicht: ≥ 1,68 kg



\*Die Öffnungsrichtung der Türen (L/R) ist beim Einbau festzulegen.



#### Material / DIBOND®:

Rahmen / Tür: Aluminiumverbundplatte

Korpus: Aluminiumverbundplatte

Scharnier: Polyethylen-Kern

Dichtung: Silikon 1,5 mm

Magnete: Neodym >/= 5,5 kg

Farbe: RAL 9003 / 9006



## LaboLite®-XL

### Abmessungen:

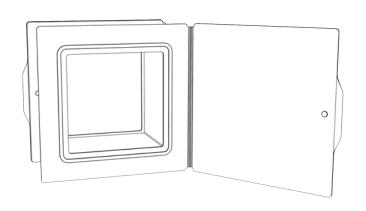
Außenmaße: 366 x 366 mm H x B

Lichte-Öffnung: 263 x 263 mm H x B

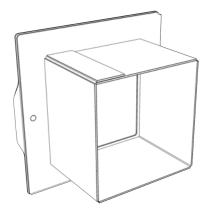
Korpus außen: 277 x 277 mm H x B

Wandöffnung (BRM): 290 x 290 mm H x B

Gewicht: ≥ 1,99 kg



\*Die Öffnungsrichtung der Türen (L/R) ist beim Einbau festzulegen.



#### Material / DIBOND®:

Rahmen / Tür: Aluminiumverbundplatte

Korpus: Aluminiumverbundplatte

Scharnier: Polyethylen-Kern

Dichtung: Silikon 1,5 mm

Magnete: Neodym >/= 5,5 kg

Farbe: RAL 9003



### **LaboLite®**

#### **WANDSTÄRKE:**

BIS 200 MM: 452,30 €
BIS 300 MM: 460,30 €
BIS 400 MM: 468,30 €
AB 400 MM: 490,00 € +

#### **VERSAND:**

DEUTSCHLAND: 10,50 €
 EU-VERSAND: 21,30 €
 SCHWEIZ: 26,30 €

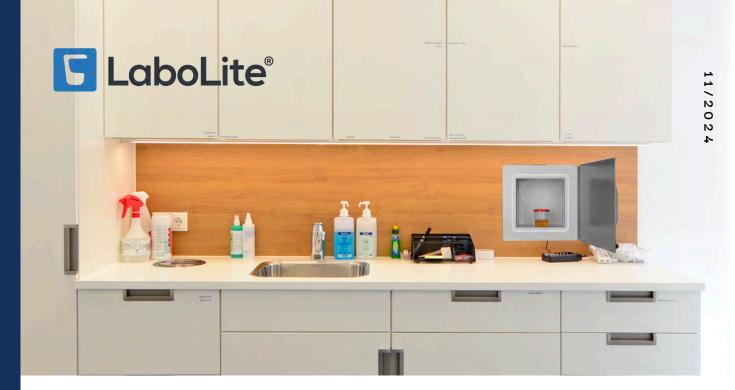


#### **Hinweis zur Preisliste:**

Die angegebenen Preise verstehen sich exklusive Mehrwertsteuer (MwSt.) und können von Zeit zu Zeit angepasst werden. Beim Verkauf innerhalb der Europäischen Union (EU) gelten die jeweiligen steuerlichen Vorschriften des Ziellandes. Verkäufe in die Schweiz erfolgen ohne MwSt., eine gültige UID-Nummer ist erforderlich. In Österreich benötigen wir Ihre ATU-Nummer für eine steuerfreie Abwicklung.

Bitte beachten Sie, dass der Verkauf ausschließlich an Gewerbekunden (B2B) erfolgt. Verbraucher im Sinne von § 13 BGB sind von der Bestellung ausgeschlossen. Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) finden Sie unter: <a href="https://www.labordurchreiche.de/agb/">www.labordurchreiche.de/agb/</a>.

Für Rückfragen oder individuelle Anpassungen wenden Sie sich bitte an uns über www.labordurchreiche.de.



### LaboLite®-metallic

#### **WANDSTÄRKE:**

BIS 200 MM: 471,80 €
BIS 300 MM: 479,80 €
BIS 400 MM: 487,80 €
AB 400 MM: 496,80 € +

#### **VERSAND:**

DEUTSCHLAND: 10,50 €
 EU-VERSAND: 21,30 €
 SCHWEIZ: 26,30 €



#### **Hinweis zur Preisliste:**

Die angegebenen Preise verstehen sich exklusive Mehrwertsteuer (MwSt.) und können von Zeit zu Zeit angepasst werden. Beim Verkauf innerhalb der Europäischen Union (EU) gelten die jeweiligen steuerlichen Vorschriften des Ziellandes. Verkäufe in die Schweiz erfolgen ohne MwSt., eine gültige UID-Nummer ist erforderlich. In Österreich benötigen wir Ihre ATU-Nummer für eine steuerfreie Abwicklung.

Bitte beachten Sie, dass der Verkauf ausschließlich an Gewerbekunden (B2B) erfolgt. Verbraucher im Sinne von § 13 BGB sind von der Bestellung ausgeschlossen. Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) finden Sie unter: <a href="https://www.labordurchreiche.de/agb/">www.labordurchreiche.de/agb/</a>.

Für Rückfragen oder individuelle Anpassungen wenden Sie sich bitte an uns über www.labordurchreiche.de.



### LaboLite®-XL

#### **WANDSTÄRKE:**

BIS 200 MM: 480,15 €
BIS 300 MM: 490,15 €
BIS 400 MM: 500,15 €
AB 400 MM: 510,15 € +

#### **VERSAND:**

DEUTSCHLAND: 10,50 €
 EU-VERSAND: 21,30 €
 SCHWEIZ: 26,30 €



#### **Hinweis zur Preisliste:**

Die angegebenen Preise verstehen sich exklusive Mehrwertsteuer (MwSt.) und können von Zeit zu Zeit angepasst werden. Beim Verkauf innerhalb der Europäischen Union (EU) gelten die jeweiligen steuerlichen Vorschriften des Ziellandes. Verkäufe in die Schweiz erfolgen ohne MwSt., eine gültige UID-Nummer ist erforderlich. In Österreich benötigen wir Ihre ATU-Nummer für eine steuerfreie Abwicklung.

Bitte beachten Sie, dass der Verkauf ausschließlich an Gewerbekunden (B2B) erfolgt. Verbraucher im Sinne von § 13 BGB sind von der Bestellung ausgeschlossen. Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) finden Sie unter: <a href="https://www.labordurchreiche.de/agb/">www.labordurchreiche.de/agb/</a>.

Für Rückfragen oder individuelle Anpassungen wenden Sie sich bitte an uns über www.labordurchreiche.de.



## Mit unserer Schritt-für-Schritt-Anleitung gelingt die Montage Ihrer neuen Labordurchreiche LaboLite® mühelos und präzise.

#### Vorbemerkung:

- Exakte Wandstärke: Wählen Sie unbedingt bei der Bestellung die exakte Wandstärke inkl. Wandbeläge aus. Ihre neue Labordurchreiche wird speziell auf das angegebene Maß gefertigt und ist nicht verstellbar!
- Türöffnungsrichtung: Die Öffnungsrichtung der Türen (links/rechts) ist beim Einbau festzulegen.
- Stellen Sie eine waagerechte Wandöffnung mit den Innenmaßen 23 x 23 cm (H x B) her.
- Die Unterkante der Wandöffnung sollte idealerweise auf einer Höhe von 1,03 m liegen, kann aber je nach örtlichen Gegebenheiten angepasst werden.
- Verschließen Sie die Innen-Laibung der Wandöffnung umlaufend kraftschlüssig mit Gipskarton oder Putz, entsprechend des Wandtyps.





# Schritt 1: Vorbereitung der Wandöffnung

- Prüfen Sie, dass die Wandöffnung frei von Staub, Schmutz und losen Materialien ist.
- Stimmen Sie vor dem Einsetzen die Türöffnungsrichtung ab (links oder rechts).

# Schritt 2: Verwendung der Styropor-Montagehilfe

- Schieben Sie die Styropor-Montagehilfe mittig in den Korpus der Labordurchreiche, sodass der Flansch zur offenen Seite zeigt.
- Richten Sie die Durchreiche in der Wandöffnung aus, sodass der umlaufende Abstand gleichmäßig ist.
- Fixieren Sie die Labordurchreiche mithilfe des vormontierten doppelseitigen Klebebands an der Wandoberfläche.





## Schritt 3: Einsetzen und Fixieren der Labordurchreiche

### Option 1: Einsatz von Montageschaum (Standardmethode)

- Füllen Sie den Laibungshohlraum gleichmäßig bis maximal ein Drittel je Seite mit Montageschaum aus.
- Lassen Sie den Montageschaum vollständig aushärten.
   Optional können die verbleibenden Hohlräume mit Mineraldämmwolle gefüllt werden.
- Schieben Sie die Styropor-Montagehilfe nach außen, bis der Flansch vollständig herausschaut.
- Setzen Sie die Tür mit Rahmen in die gewünschte Öffnungsrichtung (links oder rechts) auf den Flansch und drücken Sie den Rahmen fest an die Wandoberfläche.

## Option 2: Alternative mit Mineraldämmwolle (empfohlen für Schallschutz und einfache Montage)

- Stopfen Sie den Laibungshohlraum umlaufend und fest mit Mineraldämmwolle aus, sodass die Labordurchreiche stabil in der Wand sitzt.
- Tragen Sie vor dem Einsetzen des Rahmens punktuell Sanitärsilikon (RAL 9003) auf die Rückseite des Rahmens auf, um zusätzliche Stabilität zu gewährleisten.
- Fixieren Sie die Labordurchreiche mithilfe des doppelseitigen Klebebands an der Wandoberfläche.
- Versiegeln Sie die umlaufende Verbindung zwischen Rahmenaußenkante und Wandoberfläche mit Sanitärsilikon.



## Schritt 4: Versiegelung der Labordurchreiche

- Versiegeln Sie die folgenden Fugen mit Sanitärsilikon (RAL 9003):
- Außenkanten der Rahmen zur Wandoberfläche (umlaufend).
- Innenseite des losen Rahmenteils zum Korpus.
- Beginnen Sie mit den äußeren Rahmenkanten und arbeiten Sie sich nach innen vor.
- Vermeiden Sie die Verwendung von Spülmittel, um die Qualität der Versiegelung nicht zu beeinträchtigen.





# Schritt 5: Abschluss der Montage und Überprüfung

- Überprüfen Sie die Dichtheit und Gleichmäßigkeit der Fugen.
- Entfernen Sie überschüssige Silikonreste vorsichtig mit einem geeigneten Reinigungsmittel.
- Testen Sie die Türöffnungsfunktion und stellen Sie sicher, dass die Labordurchreiche stabil in der Wandöffnung sitzt.
- Vergewissern Sie sich, dass alle Montageschritte ordnungsgemäß ausgeführt wurden.

## **Schritt 6: Abschluss**

- Entsorgen Sie alle Verpackungsmaterialien und Abfallprodukte umweltgerecht.
- Bewahren Sie die Montageanleitung und alle relevanten Dokumente für Wartungs- oder Reparaturzwecke auf.
- Die Montage ist abgeschlossen. Die Labordurchreiche kann nun für den vorgesehenen Verwendungszweck genutzt werden.

