

# LB-Universalschornstein

**Systemabgasanlage (L90) - für den Innenbereich**  
(Schacht mit Edelstahlabgasanlage und Dämmung)

## BESCHREIBUNG

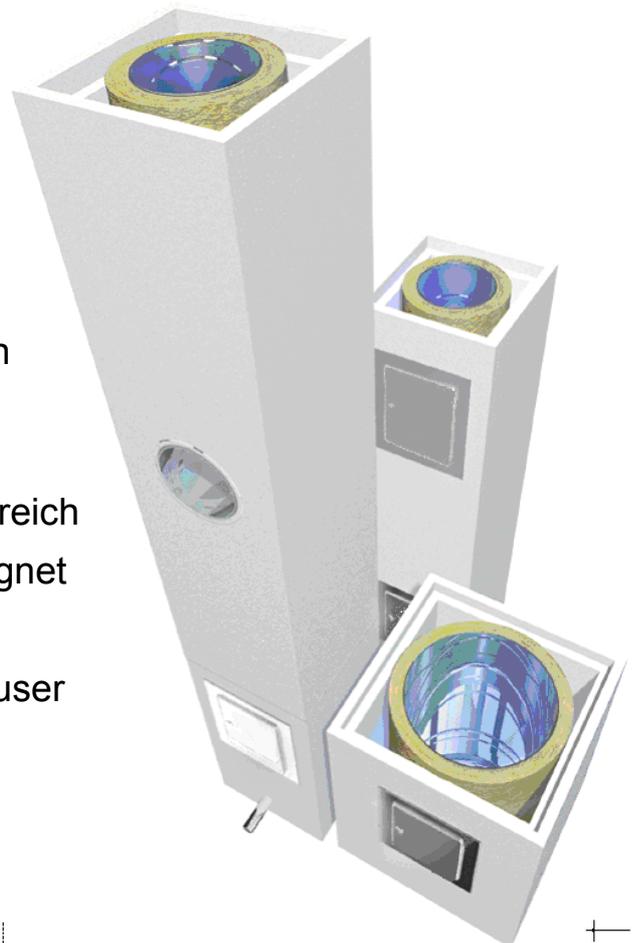
Der LB-Universalschornstein ist ein 3-schaliges Leichtbausystem für die Errichtung von Schornsteinen im Neubau und in der Sanierung. Dank der einfachen Stecktechnik und Trockenbauweise ist er leicht und schnell montierbar.

Die Wärmedämmung hält den Wärmeverlust niedrig und optimiert den Zug. Er erfüllt alle Anforderungen an Wärme- und Brandschutz und eignet sich auch für mehrgeschossige Häuser.

Der geringe Platzbedarf des Schachtes mit seiner nur vier Zentimeter dicken Außenschale (Silikatschutzplatten „Promatect L500“) ermöglicht ein flexibles Gestalten. Der LB-Universalschornstein kann unmittelbar nach dem Aufstellen endbehandelt und beheizt werden.

## ANWENDUNG

- Komplettlösung für den Einsatz im Gebäude (L90)
- Für Feuerstätten mit festen Brennstoffen wie z.B. Kaminöfen und Heizeinsätze
- Unterdruckbetrieb bis 400°C
- Für Sanierung oder Neubau im Innenbereich
- Auch für mehrgeschossige Häuser geeignet
- Schrägführung bis 30° möglich
- Auch für Niedrigenergie- oder Passivhäuser werden alle Anforderungen erfüllt



## VORTEILE

- **Leicht:** In der Regel sind keine statisch bedingten Maßnahmen wie z.B. Fundamente erforderlich
- **Optimaler Brandschutz:** Sicherheit durch hohe Feuerwiderstandsklasse (L90)
- **Hohe Qualität:** Für dauerhaft zuverlässige Funktion.
- **Schnelle Montage:** Trockenbauweise, einfache Stecktechnik.
- **Komplettlösung aus einer Hand:** Kompatibel zu Abgassystemen und Zubehör von DÖRING, damit Sie sicher planen können.
- **Wärmedurchlasswiderstand:** 0,676 qm k/W
- **Innenrohr Edelstahl V4a 1.4571/1.4404, 0,6mm**
- **einfache Planung durch Grundpakete**  
3 Pakete die sich nur durch Fußteile unterscheiden

### Lieferbare Ausführungen

ES-Rohr	Schacht	
Ø (mm)	Innenmaße	/ Außenmaße (mm)
• 130	• 200/200	• 280/280
• 150	• 220/220	• 300/300
• 160	• 230/230	• 310/310
• 180	• 250/250	• 330/330
• 200	• 270/270	• 350/350
• 250	• 320/320	• 400/400
• 300	• 370/370	• 450/450

Beispielanwendung mit Ofen

