

# Bodentreppe Designo Passivhaus

Passivhäuser erreichen eine enorme Energieeinsparung durch besonders energieeffiziente Bauteile. Die bewährte Columbus Bodentreppe ist vom Passivhaus Institut Darmstadt zertifiziert und erfüllt somit die Anforderungen für die Passivhausbauweise. Das Klima-Dicht-System beinhaltet Verschlusstechniken aus dem Fensterbau, einen isolierenden Sandwichdeckel (Hochleistungsdämmdeckel) sowie eine hochwertige Fensterdichtung. Der vormontierte Dämm- & Dichtblock WDL am Lukenkasten sowie Dämmschüttgranulat in der Fuge reduzieren Einbauwärmeverbrücken am Bauwerk.



## Energielabel

- Bauelement: 0,60 W/m<sup>2</sup>K\*
- \* herstellereingerechnet nach DIN EN ISO 6946



## ift Rosenheim geprüft

- Luftdurchlässigkeit (a-Wert)
- Anschlussystem (WDL)



## Energieeffizienz

- Luftdurchlässigkeit Klasse 4
- \* geprüft durch IFT Rosenheim nach DIN EN 12207 / 12114
- umlaufende Dichtung mit geschlossenen Ecken
- Wärmedämmung im Deckel
- Klima-Dicht-System



## Lukenkasten / Deckel

- Lukenkasten: weiß
- Deckel: weiß, wasserfest mit PVC Folie
- Verschluss: 6-Punkt-Verriegelung
- Kastenhöhe: 29 cm
- Deckenbündiger Einbau möglich
- Verschluss flächenbündig ohne Zughaken
- Einbauluft 3 cm
- Klima-Dicht-System



## Treppe

- Holzleiter 3-tlg. aus Nadelholz
- Trittmaß: 8 x 33 cm
- Trittstufen mit Antirutschprofil
- Belastbarkeit 180 kg je Stufe
- Neigungseinstellung durch Stellschraube



## Einbaufertig mit umfangreichem Zubehör

- Handlauf
- Montageschrauben
- Schutzkappenfüße
- Bedienstab mit 4-Kant
- steckbare Abdeckleisten, weiß (Kunststoff)
- Dämm- & Dichtblock am Lukenkasten\*
- \* geprüft durch IFT Rosenheim nach DIN EN 12114
- Dämmschüttgut zur Hohlraumdämmung am Bauwerk
- vorgebohrter Lukenkasten (vereinfachte Montage)
- Trio-Montage-System



Passivhaus  
Institut  
zertifizierte  
Bodentreppe



## Perfekt durchdacht

### TRIO-MONTAGE-SYSTEM



### KLIMA-DICHT-SYSTEM

