

# Dachbodentreppen

## Isotec / Isotec 200

Die Innovation aus dem Hause Wippro

**thermisch getrennte Lukenverkleidung**

**4 cm Rahmen - fix mit dem Lukenkasten verschweißt**

**Isotec: 2 Dichtungen (1 Brandschutz - 1 Silikon)**

**Isotec 200: 3 hochwertige Dichtungen (2 Silikondichtungen - 1 Brandschutzdichtung)**

**federunterstützte Schließmechanik**

**Teleskop Handlauf**

**breite Trittstufen**

**Schutzkappen**

**Isotec 200: 52 cm**

**Isotec: 42 cm**

Lukenverkleidung aus hochwertigen OSB Werkstoff sowie einer verschweißten # Vollgehungsarge

**versenkt liegende Scharniere**

**Kugelgelagerte Führung**

**letzte Trittstufe im Lukenkasten, Treppenspaket ist fix am Rahmen montiert**

**Isotec 200: U=0,17 W/m<sup>2</sup>K im Unterdeckel**

**Isotec: 10 cm**

**Isotec: 10 cm isolierter Unterdeckel mit thermischer Trennung. U= 0,33 W/m<sup>2</sup>K im Unterdeckel**

**verzinkt - bzw. Pulverbeschichtete Ausführung**

**Isotec 200:**  
Standardsicherführung  
Feuerschutz EI 60  
(60 min Brandwiderstand)  
auch EI 90 möglich.  
(Isotec 200 mit Spezialoberdeckel)

**Isotec:**  
EI 30 geprüft  
(30 min Brandwiderstand)  
auch EI 60, EI 90, EI 120  
möglich. (Isotec mit  
Spezialoberdeckel)

**Klasse 4**  
  
© JH Rosenheim  
Prof. Nr. 12-001746-PRO3

# Dachbodentreppen



## Isotec

### Ausschreibungstext:

Dachbodentreppe mit integrierten Treppenteilen zum Ausklappen und sichtbarem 4 cm Rahmen, RAL-weiß Pulverbeschichtet, Typ Wipro Isotec, einbau- und montagefertig  
geprüft nach EN 1363, EN 1634, brandhemmend EI<sub>2</sub>30, Luftdichteklasse 4, ÜA zertifiziert  
Wärmedurchgangskoeffizient im Unterdeckel U= 0,33 W/m<sup>2</sup>K (10 cm Steinwolle im Doppelfalzunterdeckel)

Norm-Einbaukastenaußenmaß in mm (LxBxH):

1367 x 664 x 420 (Lukenmaß 1400 x 700)

1267 x 664 x 420 (Lukenmaß 1300 x 700)

1190 x 664 x 420 (Lukenmaß 1200 x 700)

1190 x 564 x 420 (Lukenmaß 1200 x 600)

1067 x 664 x 420 (Lukenmaß 1100 x 700)

Raumhöhe mit Verstellbereich 2550-2750

Raumhöhe mit Verstellbereich 2550-2750

Raumhöhe mit Verstellbereich 2500-2650

Raumhöhe mit Verstellbereich 2500-2650

Raumhöhe mit Verstellbereich 2500-2600

**Option:** Sondergrößen auf Anfrage; Erhöhung der Lukenverkleidung über 42 cm in cm Schritten gegen Aufpreis möglich;; Raumhöhe bis 320 cm bei Normgrößen (je nach technischer Möglichkeit); über 320 cm Raumhöhe mit separatem Aufsteckteil

### Treppe:

Material: Stahl pulverbeschichtet sowie verzinkt

Stufengröße: 360 x 120 mm

mit Sicherheitsnoppen

letzte Treppenstufe im Treppenkasten

Stufenbelastung bis zu 250 kg/Stufe

inkl. Kunststoff Endkappen

### Lukenverkleidung:

Material: 10 cm hohe-Metall Vollgehrungszarge Fix verschweißt inkl. 4 cm breiten integriertem Rahmen zum sauberen Anschluss an die Decke, 32 cm OSB-Holzwerkstoffverkleidung

thermisch getrennt

umlaufende Brandschutzdichtung und extra breite Silikondichtung im Doppelfalzrahmen

### Beschläge:

innenliegende und kugelgelagerte Schließmechanik

federunterstützter extra langer Teleskophandlauf

versenkt liegender Verschluss

inkl. Zugstock und Montagezubehör

### 10 cm isolierter thermisch getrennter Unterdeckel

# Dachbodentreppen



## Isotec 200

### Ausschreibungstext:

Dachbodentreppe mit integrierten Treppenteilen zum Ausklappen und sichtbarem 4 cm Rahmen, RAL-weiß Pulverbeschichtet, Typ Wipro Isotec 200, einbau- und montagefertig geprüft nach EN 1363, EN 1634, brandhemmend EI<sub>2</sub>60, Luftdichteklasse 4, ÜA zertifiziert  
Wärmedurchgangskoeffizient im Unterdeckel U= 0,17 W/m<sup>2</sup>K (20 cm Steinwolle im Doppelfalzunterdeckel)

Norm-Einbaukastenaußenmaß in mm (LxBxH):

1371 x 667 x 520 (Lukenmaß 1400 x 700)

1271 x 667 x 520 (Lukenmaß 1300 x 700)

1183 x 667 x 520 (Lukenmaß 1200 x 700)

Raumhöhe mit Verstellbereich 2500-2700

Raumhöhe mit Verstellbereich 2500-2600

Raumhöhe mit Verstellbereich 2500-2650 (4-teilig)

**Option:** Sondergrößen auf Anfrage; Erhöhung der Lukenverkleidung als Bausatz über 52 cm in 10 cm Schritten; Raumhöhe bis 320 cm bei Normgrößen (je nach technischer Möglichkeit); über 320 cm Raumhöhe mit separatem Aufsteckteil

### Treppe:

Material: Stahl pulverbeschichtet sowie verzinkt

Stufengröße: 360 x 120 mm

mit Sicherheitsnoppen

letzte Treppenstufe im Treppenkasten

Stufenbelastung bis zu 250 kg/Stufe

inkl. Kunststoff Endkappen

### Lukenverkleidung:

Material: 20 cm hohe Metall-Vollgehrungszarge Fix verschweißt inkl. 4 cm breiten integriertem Rahmen zum sauberen Anschluss an die Decke, 32 cm OSB-Holzwerkstoffverkleidung

thermisch getrennt

umlaufende Brandschutzdichtung und 2 extra breite Silikondichtungen im Doppelfalzrahmen

### Beschläge:

innenliegende und kugelgelagerte Schließmechanik

federunterstützter extra langer Teleskophandlauf

versenkt liegender Verschluss

inkl. Zugstock und Montagezubehör

### 20 cm isolierter thermisch getrennter Unterdeckel