

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

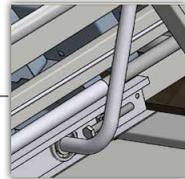


Isotec:
42 cm

Lukenverkleidung aus hochwertigen OSB Werkstoff sowie einer verschweißten # Vollgehungsarge



versenkt liegende
Scharniere



Kugelgelagerte
Führung



letzte Trittstufe im
Lukenkasten, Treppen-
paket ist fix am
Rahmen montiert



**Isotec
200:**
20 cm



Isotec:
10 cm

Isotec 200:
U=0,17 W/m²K
im Unterdeckel

Isotec: 10 cm isolierter
Unterdeckel mit
thermischer Trennung.
U= 0,33 W/m²K im
Unterdeckel



verzinkt - bzw.
Pulverbeschichtete
Ausführung



Isotec 200:
Standardüberführung
Feuerschutz EI 60
(60 min Brandwiderstand)
auch EI 90 möglich.
(Isotec 200 mit
Spezialüberdeckel)



Isotec:
EI 30 gegußt
(20 min Brandwiderstand)
auch EI 60, EI 90, EI 120
möglich. (Isotec mit
Spezialüberdeckel)



© 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 EI₂30, Luftdichteklasse 4, ÜA zertifiziert
Wärmedurchgangskoeffizient im Unterdeckel U= 0,33 W/m²K (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 EI₂60, Luftdichteklasse 4, ÜA zertifiziert Wärmedurchgangskoeffizient im Unterdeckel U= 0,17 W/m²K (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