



NPK Kapitel 365 / Positionen 310.800, 311.100 ff

## COLUMBUS FLACHDACHAUSSTIEG Sicuro B:

### **Masse:**

rohe Öffnungslänge: 0000 mm    Kastenlänge: 0000 mm

rohe Öffnungsbreite: 0000 mm    Kastenbreite: 0000 mm

### **Futterlänge ü. Beton: 0000 mm**

Futterhöhe: 000 mm

davon von oben herab isoliert: 000 mm

**( 30 mm Unterschiftung wurden eingerechnet )**

lichte Raumhöhe OK F Boden - UK F Decke: 0000 mm

Stufenbreite: 000 mm    Stufentiefe: 000 mm

### **Beschrieb:**

oberer und unterer Deckel getrennt zu öffnen

oberer Deckel **rechts** oder **links** gebandet

**in Aufstiegsrichtung?**

mit umklappbarer Zusatzstufe im Futter

mit Hebehilfe = Gasdruckfeder

(Loch im Treibriegel für bauseitiges Vorhängeschloss)

inklusive Bedienungsstab

### **Treppe:**

mit Columbus-Scherentreppe Typ Standard

aus Aluminium-Druckguss

Bedienung mit geringstem Kraftaufwand

### **Futter isoliert:**

- Aussenseite Tischlerplatte 19 mm stark,  
Innenseite bakelisierte Sperrholzplatte 15 mm  
stark mit Zwischenlage isoliert PIR 80 mm  
mit Alu-Kaschierung, ca. U-Wert 0.3

- Aussenseite Tischlerplatte 19 mm stark,  
Innenseite bakelisierte Sperrholzplatte 15 mm  
stark mit Zwischenlage isoliert PIR 40 mm  
mit Alu-Kaschierung, ca. U-Wert 0.5

- Aussenseite Tischlerplatte 19 mm stark,  
Innenseite bakelisierte Sperrholzplatte 15 mm  
stark mit Zwischenlage isoliert PIR 120 mm  
mit Alu-Kaschierung, ca. U-Wert 0.2

### **Weiterführende Stufen:**

00 Stk. im Futter für einen sicheren  
Ein-/ Ausstieg

### **oberer Deckel:**

- mit umlaufendem Fichtenrahmen 80 mm stark  
innen bakelisierte Sperrholzplatte 15 mm stark  
ausser MDF 8 mm stark

(bei Deckelfläche über 2.0 m<sup>2</sup> Tischlerplatte  
19 mm stark)

mit Zwischenlage isoliert PIR 80 mm mit



Alu-Kaschierung ca. U-Wert 0.3  
Standard Minergie mit zwei umlaufenden  
Dichtungen

- mit umlaufendem Fichtenrahmen 40 mm stark  
innen bakelisierte Sperrholzplatte 15 mm stark  
ausser MDF 8 mm stark  
(bei Deckelfläche über 2.0 m<sup>2</sup> Tischlerplatte  
19 mm stark)  
mit Zwischenlage isoliert PIR 40 mm mit  
Alu-Kaschierung ca. U-Wert 0.5  
mit zwei umlaufenden Dichtungen

- mit umlaufendem Fichtenrahmen 120 mm stark  
innen bakelisierte Sperrholzplatte 15 mm stark  
ausser MDF 8 mm stark  
(bei Deckelfläche über 2.0 m<sup>2</sup> Tischlerplatte  
19 mm stark)  
mit Zwischenlage isoliert PIR 120 mm mit  
Alu-Kaschierung ca. U-Wert 0.2  
mit zwei umlaufenden Dichtungen

**unterer Deckel:** als Sandwichkonstruktion aus Holzwerkstoff-  
platten mit Untersicht aus MDF mit Grundier-  
folie weiss für bauseitigen Anstrich  
keine durchdringenden Schrauben  
OHNE Gummidichtung (zwecks Luftzirkulation)  
nicht isoliert

**Deckelabdeckung:** - aus Uginox  
- aus Cr-Ni-Stahl matt  
- aus Kupfer

**Deckenanschluss:** Standard - Deckenanschluss **Nr. 1**  
für baus. Täfer, mit Scharnieren und Schnäpper  
13-20 mm vorstehend

Standard - Deckenanschluss **Nr. 2**  
mit MDF-Abdeckleisten 60 x 8 mm

Deckenanschluss **Nr. 3**  
mit Flachstahl-Rahmen 60 x 3 mm

Deckenanschluss **Nr. 5**  
mit Falzdeckel und Stahl-Begrenzungswinkel  
gründiert, auf Futter

Deckenanschluss **Nr. 6**  
mit Alu-Begrenzungswinkel auf Futter und Deckel  
- **15x15x3 mm** oder  
- **20x15x3 mm**  
vorstehend für baus. Putzträgerplatte,  
Winkelanschluss bei Betondecken mit min. 6.5 mm GKP  
gemäss unserem Merkblatt!

Deckenanschluss **Nr. 12**



mit Falzdeckel

**Deckenanschluss Nr. 13**

mit Alu-Begrenzungswinkel auf Futter

- **15x15x3 mm** oder

- **20x15x3 mm**

Winkelanschluss bei Betondecken mit  
min. 6.5 mm GFK, gemäss unserem Merkblatt!

**Deckenanschluss Nr. 14**

mit sichtbarem Futter

**Deckenanschluss Nr. 15**

mit Flachstahlrahmen **60x3 mm** auf Futter und  
Aluminiumrahmen **20x20x1 mm** auf Deckel. Deckel mit  
18mm Fermacell Platte beplankt **Anforderung RF 1**

**Deckenanschluss Nr. 16**

**mit Stahlbegrenzungswinkel 15x30x3 mm** auf  
Futter und Aluminiumwinkel **20x15x3 mm** auf Deckel.  
Deckel mit 18mm Fermacell Platte beplankt,  
**Anforderung RF 1**  
**für einen bündigen Deckenanschluss**

**Futterhandlauf:** **links** oder **rechts** in Aufstiegsrichtung

**Teleskophandlauf:** **links** oder **rechts** in Aufstiegsrichtung

**Schutzgeländer:** 2-seitiges Aussengeländer als Absturzsicherung  
Aus Chromstahl geschliffen, Geländer aus Staketen

**Schliessung:** Kaba-Einsteckschloss MSL 150 für bauseitigen  
Halbzylinder Kaba 1514  
Inkl. Schlüsselbedienstab