



## COLUMBUS SCHERENTREPPE 3.0 MIT ELEKTROANTRIEB

### **Masse:**

rohe Öffnungslänge: 0000 mm    Kastenlänge: 0000 mm  
rohe Öffnungsbreite: 0000 mm    Kastenbreite: 0000 mm  
Futterhöhe: 0000 mm

lichte Raumhöhe OK F Boden – UK F Decke: 0000 mm  
Stufenbreite: 000 mm    Stufentiefe: 000 mm

**Futter:** aus 19 mm starker Tischlerplatte weiss beschichtet  
mit aufgesetzter Anschlagleiste und zwei umlaufenden Dichtungen auf zwei verschiedenen Ebenen

**Deckel:** als Sandwichkonstruktion aus Holzwerkstoffplatten mit Untersicht aus MDF mit Grundierfolie weiss  
keine durchdringenden Schrauben

**Isolation:** Deckel isoliert mit PUR 40 mm mit Alu-Kaschierung ca. U-Wert 0,5

Deckel isoliert mit PUR 80 mm mit Alu-Kaschierung ca. U-Wert 0,3 (Standard Minergie)

**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 auf Futter

Deckenanschluss **Nr. 6**  
mit Alu-Begrenzungswinkeln auf Futter und Deckel,  
15 mm oder 20 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, 15 mm oder 20 mm vorstehend

Winkelanschluss bei Betondecken mit min. 6.5 mm GKP, gemäss unseren Merkblättern!

**Deckenanschluss Nr. 14**

mit sichtbarem Futter

**Dampfbremse:**

muss bauseits angeschlossen werden

**Treppe:**

Columbus Scherentreppe Typ Standard  
aus Aluminium-Druckguss,  
Bedienung mit Elektromotor

**Funktionsweise/Beschrieb Motor und Steuerung:**

Ermöglicht die Öffnung der Treppe mittels Taster.

Öffnungszeit Lastabhängig ca. 40 Sekunden.

mit provisorischem Taster mit RJ45 einsteckbar (zwei Steckplätze für Taster).

bei Stromausfall mit Notöffnung.

**Technische Angaben/Optik Motor:**

Kraft 2500N, Hublänge 500mm

Gehäusefarbe lichtgrau

Kabelfarbe schwarz

**Technische Angaben/Optik Steuerung:**

Grösse 300x200x70mm

2 Steckplätze für Motoren

Gehäusefarbe schwarz

Kabellänge Motor bis Steuerung 1.0m'

Netzteilkabel mit Stecker (230V)

**Elektro Leitungen, Elektro Anschlüsse und Inbetriebnahme werden bauseits ausgeführt.**

**Sicherheits-Vorschrift:**

Es dürfen nur Taster, keine Schalter, an die Steuerung angeschlossen werden. Der Taster muss bis zur vollständigen Öffnung oder Schliessung des Deckels gedrückt werden (Totmannschaltung).

**Teleskophandlauf:**

in Aufstiegsrichtung links

in Aufstiegsrichtung rechts

ohne Handlauf – Wichtiger Hinweis: Der Handlauf ist eine Sicherheitsempfehlung von SIA/BFU!

**Lukenschutzgeländer:**

3-seitiges Lukenschutzgeländer

ohne Lukenschutzgeländer – Wichtiger Hinweis:  
Das Lukenschutzgeländer ist eine Sicherheitsempfehlung

**Optionen:**

Extrabreite Stufen 430 mm oder 480 mm  
Austrittsbügel als Einstiegs/Ausstiegshilfe  
unterer Deckel nbb (nicht brennbar)  
Winkелеisenrahmen grundiert oder feuerverzinkt  
Z-Eisenrahmen grundiert oder feuerverzinkt  
Scharniere und Schnäpper pulverbeschichtet nach RAL/IGP