



NPK Kapitel 365 / Positionen 310.800, 311.100 ff

COLUMBUS FLACHDACHAUSSTIEG 3.0:

Masse:

rohe Öffnungslänge: 0000 mm Kastenlänge: 0000 mm
rohe Öffnungsbreite: 0000 mm Kastenbreite: 0000 mm
Futterhöhe: 0000 mm, davon werden von oben herab 0000 mm isoliert.

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?
mit unklappbarer Zusatzstufe im Futter
mit Hebehilfe = Gasdruckfeder
abschliessbar mit Stangenschloss
(Loch im Treibriegel für bauseitiges Vorhängeschloss)
inklusive Bedienungsstab

Treppe:

mit Columbus -Scherentreppe Typ Standard
aus Aluminium-Druckguss,
Bedienung mit geringstem Kraftaufwand
inkl. Teleskophandlauf

mit Columbus - Holzklapptreppe 3-teilig
inkl. Holzhandlauf

Futter isoliert:

Aussenseite Tischlerplatte 19 mm stark,
Innenseite bakelisierte Sperrholzplatte 15 mm stark
mit Zwischenlage isoliert PUR 80 mm mit Alu-Kaschierung,
ca. U-Wert 0,3

Aussenseite Tischlerplatte 19 mm stark,
Innenseite bakelisierte Sperrholzplatte 15 mm stark
mit Zwischenlage isoliert PUR 40 mm mit Alu-Kaschierung,
ca. U-Wert 0,5

oberer Deckel:

mit umlaufendem Fichtenrahmen 80 mm stark
innen bakelisierte Sperrholzplatte 15 mm stark
ausser MDF 8 mm stark
(bei Deckelfläche über 2.0 m² Tischlerplatte 19 mm stark)
mit Zwischenlage isoliert PUR 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 m² Tischlerplatte 19 mm stark)
mit Zwischenlage isoliert PUR 40 mm mit Alu-Kaschierung
ca. U-Wert 0,5
mit zwei umlaufenden Dichtungen

Deckel-Abdeckung:
aus Uginox
aus Cr-Ni-Stahl
aus Kupfer

unterer Deckel:
als Sandwichkonstruktion aus Holzwerkstoffplatten
mit Untersicht aus MDF mit Grundierfolie weiss
keine durchdringenden Schrauben
OHNE Gummidichtung (zwecks Luftzirkulation!)
nicht isoliert

Deckel und Futter aus Spanplatte
mit Eichenumleimer und Gummidichtungen
EI30 gemäss VKF Nr. 23863
inkl. Bedienungsstab

Deckenanschluss: **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

Standard - Deckenanschluss **Nr. 8** (nur bei EI 30)
Deckel zum bauseitigen Streichen
mit HDF-Abdeckleiste 60 x 8 mm

Deckenanschluss **Nr. 10** (nur bei EI 30)
Deckel zum bauseitigen Streichen
mit Flachstahl-Rahmen 60 x 3 mm

Absturzsicherung:

Columbus Norm-Geländer aus Cr-Ni-Stahl
geliefert zur baus. Montage durch Spengler

Hinweise:

- Anschlüsse und Abdichtungen an den Flachdachausstieg sowie Folien oder Spenglerbleche sind im Angebot nicht eingerechnet und müssen bauseitig erfolgen.
- Geländer um Ausstieg und umlaufendes Geländer auf Dach bauseits (Sicherheitsvorschrift SIA/BFU)
- Nutzung des Flachdachausstieges zu Servicezwecken