



Columbus Wandeinstieg 3.0

Die Vorteile des Columbus Wandeinstiegs 3.0 liegen auf der Hand. Die stabile Bauweise, die doppelten Gummidichtungen und der Deckel als Sandwich-Konstruktion isoliert U-Wert 0.5 als Standard ermöglichen den bequemen Zugang zu Ihrem Dachboden. Der Deckel wird in der Ansicht weiss grundiert und weist keine sichtbaren Schlossschrauben auf.



Die wichtigsten Vorteile

- einfach zu bedienen und sehr trittsicher
- für Raumhöhen bis 3350 mm geeignet
- auf jedes gewünschte Mass lieferbar
- geliefert als fertiges Einbauelement
- problemlose (Selbst-) Montage

Columbus Scherentreppe

Material: Aluminium

Stufentiefe: 140 mm

Stufenbreiten:

200 mm, 250 mm, 300 mm, 350 mm

(die Wahl der Breite ergibt sich durch die Breite der rohen Öffnungsbreite, ideale Breite 800 mm)

Stufentiefe: 160 mm

Stufenbreiten:

430 mm und 480 mm

(ab einer rohen Öffnungsbreite von 850 / 900 mm möglich)



Columbus Wandestieg 3.0 Prüfbericht Dichtigkeit

PfB Prüfzentrum für Bauelemente
Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

Fenster · windows
Rollläden · shutters
Türen + Tore · doors
Fassaden · curtain walling
Baubeschläge · building hardware

KLASSIFIZIERUNGSBERICHT Nr. 2019-01-0009-K1 Version 1.de
Erst-Typprüfung (ITT) nach DIN EN 14351-1 : 2016-12 „Fenster und Türen – Produktnorm, Leistungseigenschaften – Teil 1: Fenster und Außentüren; Deutsche Fassung EN 14351-1:2006+A2:2016“

Antragsteller: Columbus Treppen AG
Industrie Haslen 12
CH-9245 Oberbüren
SCHWEIZ

Bauart: Bodentreppe mit Holzwerkstoff-Futter mit 40 mm Dämmung

Produktbezeichnung: Columbus Scherentreppe 3.0

Maße: Blendrahmen (B x H): bis zu 540 x 1453 mm

Beschläge: 2 Bänder je Klappe

Schloss: Schnapper mit Hebel

Verriegelungszustand: geschlossen, verschlossen, verriegelt

Dichtungen: 4-seitig umlaufend zwei Dichtungsebenen

Klassifizierung: gemäß Prüfbericht Nr. 2019-01-0009-B1

Auf die Fugenlängen bezogen:					
Prüfdruck in Pa	10 ¹⁾	50 ²⁾	600	Referenzwert bei 600 Pa nach DIN EN 12207	
Volumen in m ³ /hm	0,01	0,04	2,42	Klasse 4	2,48
Auf die Fläche bezogen					
Prüfdruck in Pa	10 ¹⁾	50 ²⁾	600	Referenzwert bei 600 Pa nach DIN EN 12207	
Volumen in m ³ /hm ²	0,05	0,13	9,18	Klasse 4	9,90

¹⁾ Referenzdruck für EnEV entspricht a-Wert
²⁾ Referenzdruck für Blower Door-Wert
Eine Klassifizierung der Bodentreppe nach DIN EN 12207 : 2000-06 ist nicht möglich, da Bodentritten im Anwendungsbereich zuvor genannter Norm nicht behandelt werden.

Gültigkeit: Anwendbarkeit der EN 14351-1 : 2006 + A2 : 2016

Matthias Demmel
Dipl.-Ing. Matthias Demmel
Prüfstellenleiter

Christoph Geiger
Dipl.-Ing. (FH) Christoph Geiger
Sachbearbeiter

PfB
Stephanskirchen
17.04.2020

Sparkasse Rosenheim-Bad Abbding
IBAN: DE88 7115 0000 0500 5567 41
SWIFT-BIC: BYLADEM1000
Steuer-Nr.: 156/172/13009
USt-IdNr.: DE245333602

Anerkante Prüfstelle
Landesbauordnung
BAY 33
Notified Body
No. 1644

PfB GmbH & Co. Prüfzentrum für Bauelemente KG
AG Traunstein HRB 8871
Lackermannweg 24, 83071 Stephanskirchen
pH-G PfB Verwaltungs GmbH
Geschäftsführer: Matthias Demmel, Rüdiger Müller
AG Traunstein HRB 16490

Telefon +49 (0) 80 36 / 674947 0
Telefax +49 (0) 80 36 / 674947 28
www.pfb-rosenheim.de
info@pfb-rosenheim.de

Telefon +49 (0) 80 36 / 674947 0
Telefax +49 (0) 80 36 / 674947 28
www.pfb-rosenheim.de
info@pfb-rosenheim.de

Telefon +49 (0) 80 36 / 674947 0
Telefax +49 (0) 80 36 / 674947 28
www.pfb-rosenheim.de
info@pfb-rosenheim.de

IBAN: DE88 7115 0000 0500 5567 41
SWIFT-BIC: BYLADEM1000
Steuer-Nr.: 156/172/13009
USt-IdNr.: DE245333602

Anerkante Prüfstelle
Landesbauordnung
BAY 33
Notified Body
No. 1644

Anerkante Prüfstelle
Landesbauordnung
BAY 33
Notified Body
No. 1644

PfB Prüfzentrum für Bauelemente
Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

Fenster · windows
Rollläden · shutters
Türen + Tore · doors
Fassaden · curtain walling
Baubeschläge · building hardware

KLASSIFIZIERUNGSBERICHT Nr. 2019-01-0009-K2 Version 1.de
Erst-Typprüfung (ITT) nach DIN EN 14351-1 : 2016-12 „Fenster und Türen – Produktnorm, Leistungseigenschaften – Teil 1: Fenster und Außentüren; Deutsche Fassung EN 14351-1:2006+A2:2016“

Antragsteller: Columbus Treppen AG
Industrie Haslen 12
CH-9245 Oberbüren
SCHWEIZ

Bauart: Bodentreppe mit Holzwerkstoff-Futter mit 80 mm Dämmung

Produktbezeichnung: Columbus Scherentreppe 3.0

Maße: Blendrahmen (B x H): bis zu 540 x 1453 mm

Beschläge: 2 Bänder je Klappe

Schloss: Schnapper mit Hebel

Verriegelungszustand: geschlossen, verschlossen, verriegelt

Dichtungen: 4-seitig umlaufend zwei Dichtungsebenen

Klassifizierung: gemäß Prüfbericht Nr. 2019-01-0009-B1

Auf die Fugenlängen bezogen:					
Prüfdruck in Pa	10 ¹⁾	50 ²⁾	600	Referenzwert bei 600 Pa nach DIN EN 12207	
Volumen in m ³ /hm	0,00	0,01	1,19	Klasse 4	2,48
Auf die Fläche bezogen					
Prüfdruck in Pa	10 ¹⁾	50 ²⁾	600	Referenzwert bei 600 Pa nach DIN EN 12207	
Volumen in m ³ /hm ²	0,02	0,05	4,51	Klasse 4	9,90

¹⁾ Referenzdruck für EnEV entspricht a-Wert
²⁾ Referenzdruck für Blower Door-Wert
Eine Klassifizierung der Bodentreppe nach DIN EN 12207 : 2000-06 ist nicht möglich, da Bodentritten im Anwendungsbereich zuvor genannter Norm nicht behandelt werden.

Gültigkeit: Anwendbarkeit der EN 14351-1 : 2006 + A2 : 2016

Matthias Demmel
Dipl.-Ing. Matthias Demmel
Prüfstellenleiter

Christoph Geiger
Dipl.-Ing. (FH) Christoph Geiger
Sachbearbeiter

PfB
Stephanskirchen
17.04.2020

Sparkasse Rosenheim-Bad Abbding
IBAN: DE88 7115 0000 0500 5567 41
SWIFT-BIC: BYLADEM1000
Steuer-Nr.: 156/172/13009
USt-IdNr.: DE245333602

Anerkante Prüfstelle
Landesbauordnung
BAY 33
Notified Body
No. 1644

PfB GmbH & Co. Prüfzentrum für Bauelemente KG
AG Traunstein HRB 8871
Lackermannweg 24, 83071 Stephanskirchen
pH-G PfB Verwaltungs GmbH
Geschäftsführer: Matthias Demmel, Rüdiger Müller
AG Traunstein HRB 16490

Telefon +49 (0) 80 36 / 674947 0
Telefax +49 (0) 80 36 / 674947 28
www.pfb-rosenheim.de
info@pfb-rosenheim.de

Telefon +49 (0) 80 36 / 674947 0
Telefax +49 (0) 80 36 / 674947 28
www.pfb-rosenheim.de
info@pfb-rosenheim.de

Telefon +49 (0) 80 36 / 674947 0
Telefax +49 (0) 80 36 / 674947 28
www.pfb-rosenheim.de
info@pfb-rosenheim.de

IBAN: DE88 7115 0000 0500 5567 41
SWIFT-BIC: BYLADEM1000
Steuer-Nr.: 156/172/13009
USt-IdNr.: DE245333602

Anerkante Prüfstelle
Landesbauordnung
BAY 33
Notified Body
No. 1644

Anerkante Prüfstelle
Landesbauordnung
BAY 33
Notified Body
No. 1644

Wandestieg 3.0 Platzbedarf

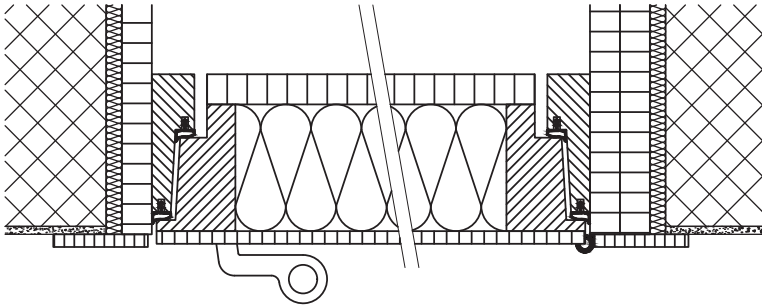
Mindestmasse rohe Öffnungshöhe			
Geschosshöhe OKB-OKB	minimale rohe Öffnungshöhe	Treppengrund	Stufenzahl
bis 2150	950	bis 1050	5 – 8
2151 – 2210	950	1050 – 1150	8 – 9
2211 – 2400	1000	1150 – 1250	9
2401 – 2500	1000	1250 – 1300	9 – 10
2501 – 2650	1000	1300 – 1350	10
2651 – 2800	1050	1350 – 1400	10 – 11
2801 – 2900	1100	1400 – 1450	11
2901 – 3050	1250	1450 – 1500	11 – 12

Mindestmasse rohe Öffnungsbreite	
Stufenbreite	minimale rohe Öffnungsbreite
200	590
250	640
300	690
350	740
430	830
480	880



Columbus Wandestieg 3.0

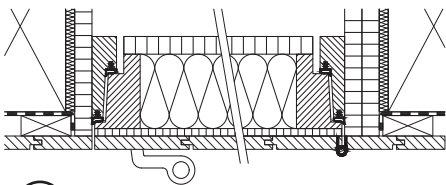
Isolation



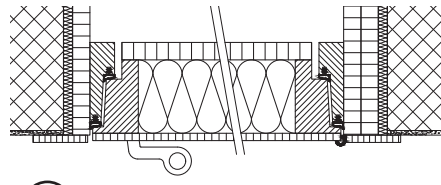
Standard

40 mm isoliert mit doppelter Dichtung
U-Wert 0.5

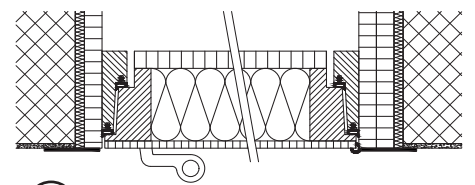
Wandanschlüsse



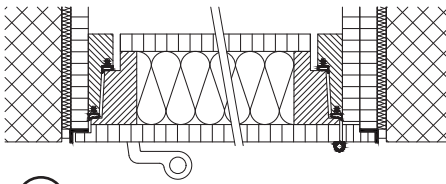
- ① für Täfer max. 15 mm
Schnäpper vorstehend 20 mm



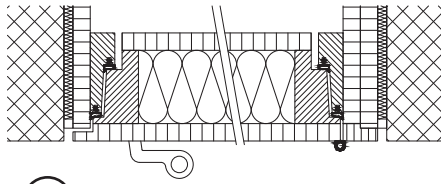
- ② MDF Abdeckleiste 60 x 8



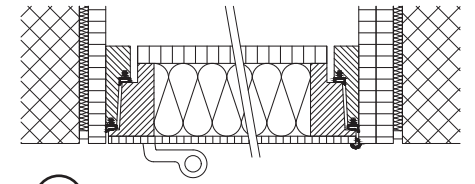
- ③ Flachstahlrahmen 60 x 3 mm



- ⑤ mit Falzdeckel und Stahlbe-
grenzungswinkel auf Futter



- ⑫ Falzdeckel



- ⑭ mit sichtbarem Futter



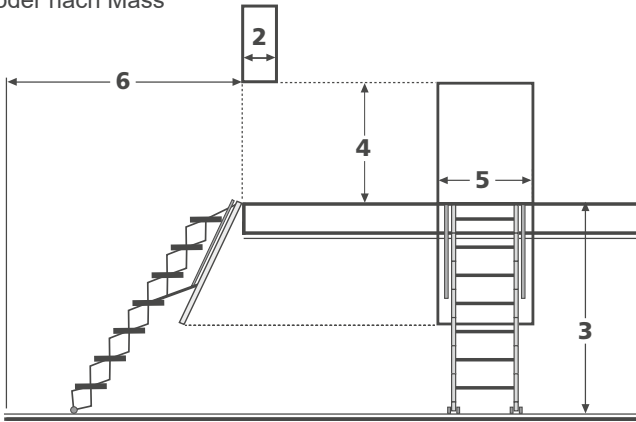
Columbus Wandestieg 3.0 Anfrage-/ Bestellformular

Anfrage Bestellung

Standardgrößen

Norm Futtertiefe 280 mm
oder nach Mass

1300 x 800 mm **1400 x 800 mm** 1500 x 750 mm nach Mass



2 Wandstärke _____ mm

3 Geschosshöhe (OKB - OKB) _____ mm

4 rohe Öffnungshöhe _____ mm

5 rohe Öffnungsweite _____ mm

6 Grund verfügbar bis Hindernis _____ mm

Columbus Wandestieg 3.0 isoliert U-Wert 0.5

Anz.

- Scherentreppe Stufentiefe 140 mm
 Lukenkasten ohne Treppe mit Deckelfederung

Deckenanschluss zutreffendes ankreuzen:

① ② ③ ⑤ ⑫ ⑭

Zubehör

Teleskophandlauf zu Scherentreppe links rechts

Scherentreppe Stufentiefe 160 mm:

rohe Öffnungsweite min. 850 mm = Stufenbreite 430 mm

rohe Öffnungsweite min. 900 mm = Stufenbreite 480 mm

Auftraggeber / Besteller

Firma _____

Bezugsperson _____

Strasse / Nr. _____

PLZ / Ort _____

Telefon _____

E-Mail für AB _____

Fax für AB _____

Rechnung ausstellen auf Auftraggeber Empfänger

Bestell-Datum _____

Bemerkungen:

Mail info@columbus.ch Fax 071 955 96 60



9245 Oberbüren – columbus.ch

Swiss made – T 071 955 96 00

Objekt

Kommission _____

Lieferadresse

Bauleiter _____

Strasse / Nr. _____

PLZ / Ort _____

Telefon für Avis _____

Lieferart per Camion Abholung mit Montage

Lieferung franko oben stehende Lieferadresse

Liefertermin _____

Bestellt durch: _____

Ort / Datum _____

Unterschrift _____

COLUMBUS TREPPEN