Columbus Flachdachausstieg 3.0 Standard

Der Columbus Flachdachausstieg 3.0 Standard ermöglicht den bequemen und sicheren Servicezugang zu Ihrem Flachdach. Für wartungsintensive Dächer empfehlen wir, unseren Flachdachausstieg 3.0 Sicuro.

Der Flachdachausstieg 3.0 Standard besticht durch seine einfache Handhabung, die ausgefederten Deckel oben und unten, machen eine Bedienung ohne grossen Kraftaufwand möglich. Der nach Mass gefertigte Ausstieg ist mit Scherentreppe Stufentiefe 140 mm (bis Stufenbreite 350 mm) oder 160 mm (ab Stufenbreite 430 mm) lieferbar. Bei Stufentiefe 160 mm, muss die rohe Deckenaussparung in der Breite min. 850 mm sein. Ebenfalls ist die Ausführung mit einer 3-teiligen Holztreppe Stufentiefe 95 mm (Treppe Standard) oder 120 mm (Treppe gefedert) möglich. Der obere Deckel und das Futter werden durch uns isoliert PIR alukaschiert 40 / 80 - oder 120 mm, das bereits isolierte Futter erleichtert die Montage des Ausstieges. Ein zusätzliches Plus, gegen Mehrpreis, ist die durch uns angebrachte Bitumenschürze, somit ist auch der Dachanschluss kein Problem. Deckelabdeckung nach Wahl: Chromstahl matt, Uginox oder Kupfer.

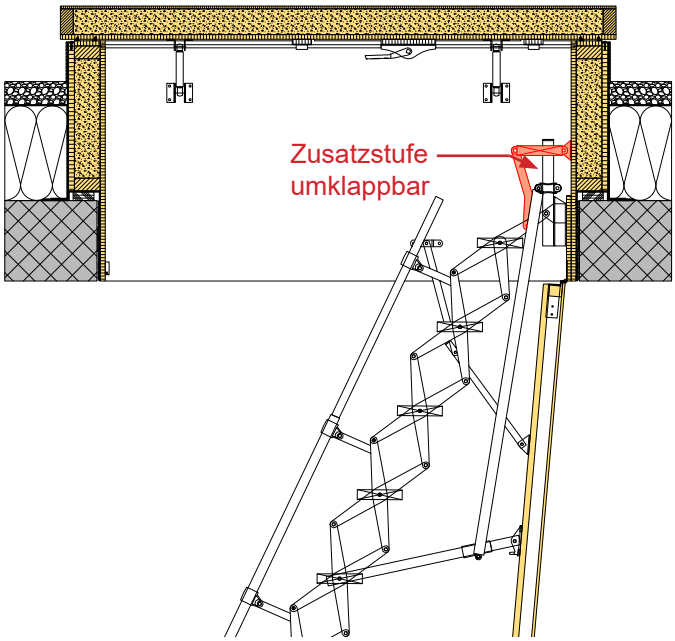
Der Ausstieg wird als Fertigbauelement geliefert oder durch die Firma Columbus Treppen AG montiert. Der Dachanschluss erfolgt bauseits durch die Fachfirma vor Ort.

9245 Oberbüren – columbus.ch
Swiss made – T 071 955 96 00

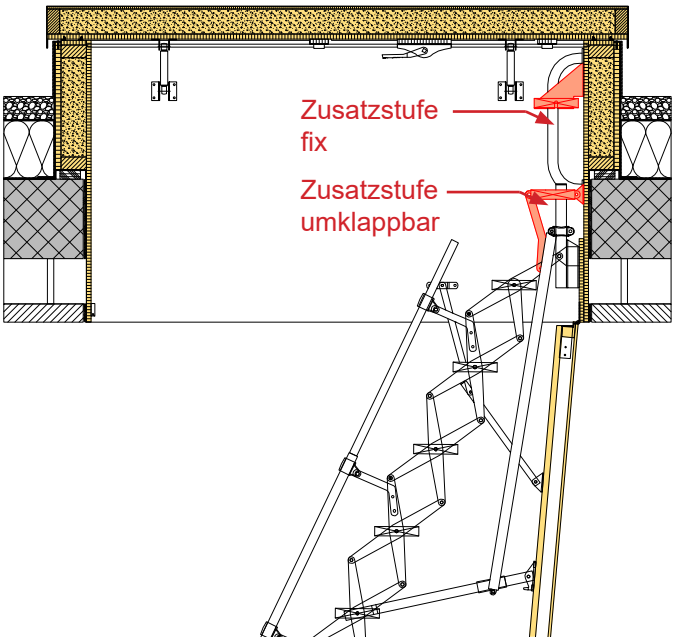
COLUMBUS TREPPEN

Columbus Flachdachausstieg 3.0 Standard

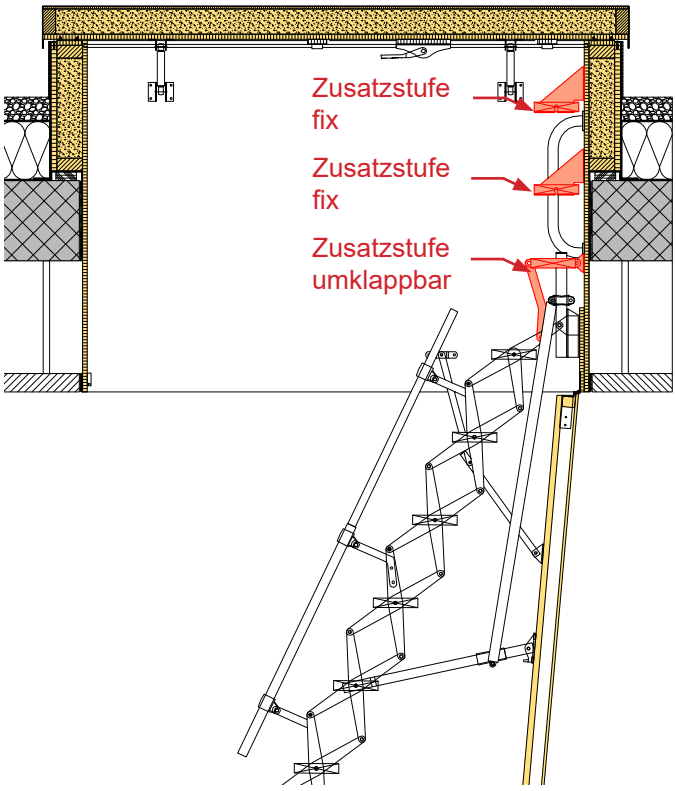
Ausführungsbeispiele



Bis Futterhöhe 800 mm wird der Flachdachausstieg 3.0 Standard mit einem umklappbaren Zusatztritt ausgeführt.



Ab Futterhöhe 801 - 950 mm wird der Flachdachausstieg 3.0 Standard mit einem fixen Zusatztritten ausgeführt. Ab Futterhöhe 900 mm ist ein zusätzlicher Futterhandlauf sinnvoll.



ab Futterhöhe 951- 1300 mm wird der Flachdachausstieg 3.0 Standard mit zwei, resp. drei oder mehr fixen Zusatztritten ausgeführt. Ab Futterhöhe 900 mm ist ein zusätzlicher Futterhandlauf sinnvoll.

Columbus Treppen / technische Änderungen vorbehalten 05/2023

9245 Oberbüren – columbus.ch
Swiss made – T 071 955 96 00

Columbus Flachdachausstieg 3.0 Standard
Zubehör

Schutzgeländer 2-seitig Chromstahl mit Staketen

Ein-Ausstiegshilfe steckbar Set links und rechts

Futterhandlauf

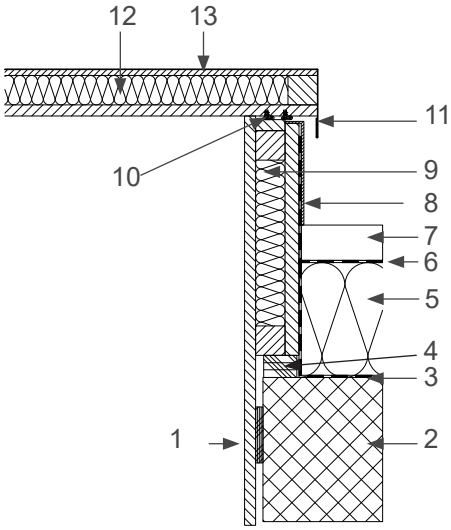
Bitumenschürze

Kaba-Schloss am unteren Deckel mit / ohne 5000 Zylinder

9245 Oberbüren – columbus.ch
Swiss made – T 071 955 96 00

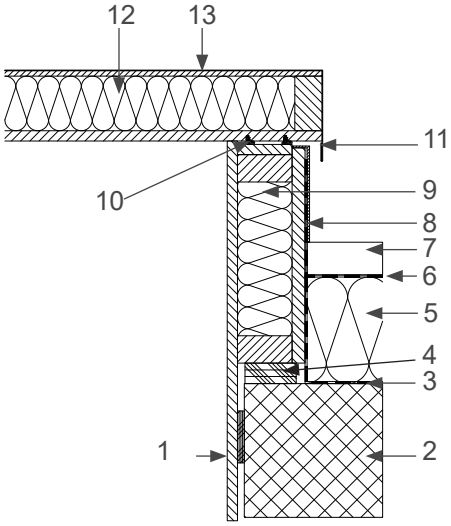
COLUMBUS TREPPEN

Columbus Flachdachausstieg 3.0 Standard
Isolationen



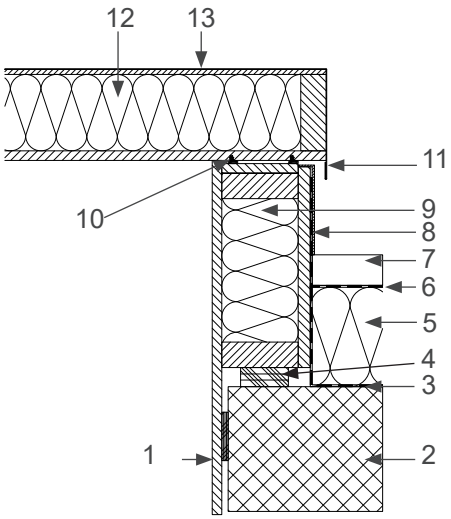
Deckel und Futter 40 mm isoliert U-Wert 0.5

1. Bakelisiertes Holzfutter
2. Betondecke bauseits
3. Dampfbremse bauseits
4. Unterschiftung 30 mm bauseits
5. Isolation bauseits
6. Bitumen bauseits
7. Schutzschicht bauseits
8. Winkelblech bauseits
9. PIR alukaschiert 40 mm
10. Doppelte Lippendichtung
11. Deckelabdeckung mit Tropfnase
12. PIR alukaschiert 40 mm
13. Deckelabdeckung



Deckel und Futter 80 mm isoliert U-Wert 0.3

1. Bakelisiertes Holzfutter
2. Betondecke bauseits
3. Dampfbremse bauseits
4. Unterschiftung 30 mm bauseits
5. Isolation bauseits
6. Bitumen bauseits
7. Schutzschicht bauseits
8. Winkelblech bauseits
9. PIR alukaschiert 80 mm
10. Doppelte Lippendichtung
11. Deckelabdeckung mit Tropfnase
12. PIR alukaschiert 80 mm
13. Deckelabdeckung



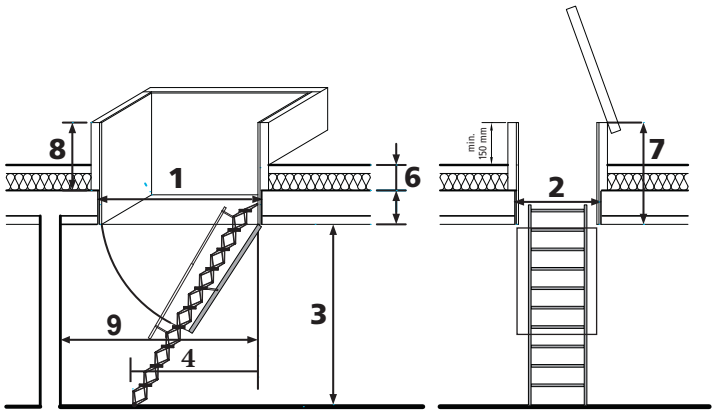
Deckel und Futter 120 mm isoliert U-Wert 0.2

1. Bakelisiertes Holzfutter
2. Betondecke bauseits
3. Dampfbremse bauseits
4. Unterschiftung 30 mm bauseits
5. Isolation bauseits
6. Bitumen bauseits
7. Schutzschicht bauseits
8. Winkelblech bauseits
9. PIR alukaschiert 120 mm
10. Doppelte Lippendichtung
11. Deckelabdeckung mit Tropfnase
12. PIR alukaschiert 120 mm
13. Deckelabdeckung

Columbus Flachdachausstieg 3.0 Standard
Platzbedarf

Columbus Scherentreppe

1 Rohe Öffnungslänge
2 Rohe Öffnungsbreite
3 Lichte Raumhöhe (OKB - UKD)
4 Treppengrund
5 Deckenstärke (UK fertig - OK roh)
6 Dämm-, Isolations-, Nutzschicht
7 Futterhöhe 5 + 6 + min. 150 mm Freistand
8 Isolationshöhe 7 - 5 - 30 mm Schiftung
9 Grund verfügbar bis Hindernis



Mindestmasse rohe Öffnungslänge				
3 Lichte Raumhöhe	**1 minimale rohe Öffnungslänge**		**4 Treppen-grund**	**Stufen-zahl**
alle Masse in mm	Typ Standard	unterer Deckel mit Elektroantrieb		
bis 2150	950	1100	bis 1050	5 - 8
2151 - 2210	950	1100	1050 - 1150	8 - 9
2211 - 2400	1000	1100	1150 - 1250	9
2401 - 2500	1000	1150	1250 - 1300	9 - 10
2501 - 2650	1000	1250	1300 - 1350	10
2651 - 2800	1050	1250	1350 - 1400	10 - 11
2801 - 2900	1100	1250	1400 - 1450	11
2901 - 3050	1250	1400	1450 - 1500	11 - 12
3051 - 3350	1400	1600	1500 - 1700	12 - 13
3351 - 3650	1550	1700	1700 - 1900	13 - 14
3651 - 4000	1600	-	1800 - 2000	14 - 15
4001 - 4400	1750	-	2000 - 2200	15 - 16

Neubauten
Optimale rohe Öffnung: 1400 x 800 mm bis Raumhöhe 3350 mm

Mindestmasse rohe Öffnungbreite		
Stufen-breite	**unterer Deckel**	
alle Masse in mm	Typ Standard	mit Elektro-antrieb
200	590	-
250	640	-
300	690	730
350	740	780
430	850	870
480	900	920

Columbus Klapptreppe 3-teilig

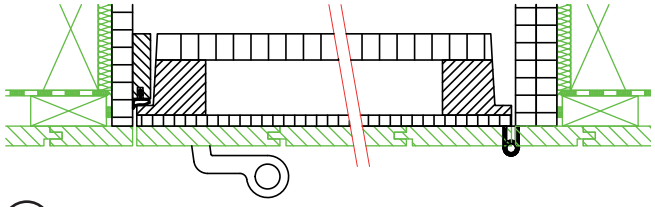
3 Lichte Raumhöhe	**1 minimale rohe Öffnungslänge**					
	1100 mm	**1150 mm**	**1250 mm**	**1350 mm**	**1450 mm**	**1550 mm**
alle Masse in mm	4 Treppengrund	4 Treppengrund	4 Treppengrund	4 Treppengrund	4 Treppengrund	4 Treppengrund
1940 - 2020	1100 - 1220	1100 - 1220	1100 - 1220	1100 - 1220	1100 - 1220	1100 - 1220
2021 - 2190	1010 - 1310	1010 - 1310	1010 - 1310	1010 - 1310	1010 - 1310	1010 - 1310
2200 - 2310	-	1140 - 1290	1140 - 1290	1140 - 1290	1140 - 1290	1140 - 1290
2311 - 2410	-	-	1250 - 1460	1250 - 1460	1250 - 1460	1250 - 1460
2411 - 2500	-	-	1250 - 1470	1250 - 1470	1250 - 1470	1250 - 1470
2501 - 2660	-	-	-	1280 - 1470	1280 - 1470	1280 - 1470
2661 - 2800	-	-	-	1260 - 1540	1260 - 1540	1260 - 1540

9245 Oberbüren – columbus.ch
Swiss made – T 071 955 96 00

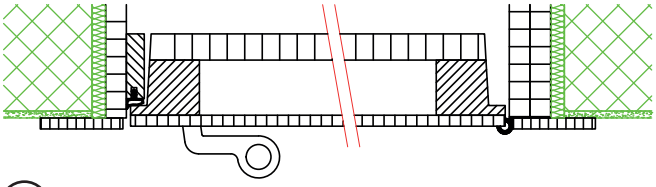
COLUMBUS TREPPEN

Columbus Flachdachausstieg 3.0 Standard

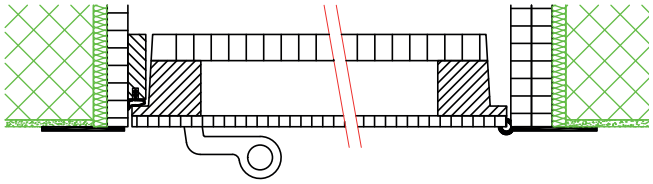
Deckenanschlüsse



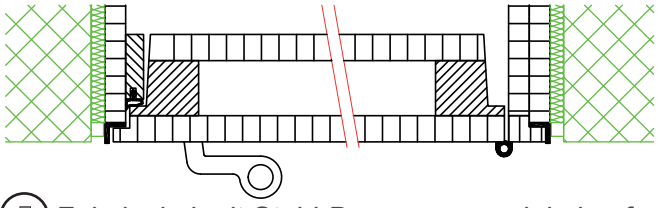
1 Anschluss für Täfer bauseits 13 - 20 mm



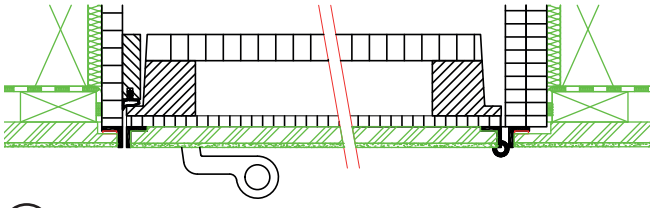
2 MDF Abdeckleiste 60 x 8 mm



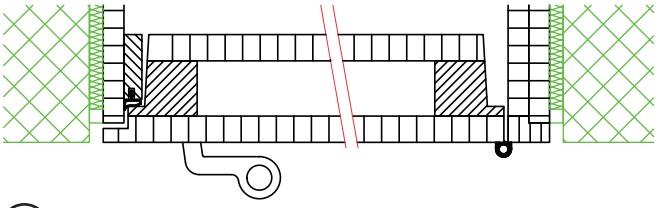
3 Flachstahlrahmen 60 x 3 mm



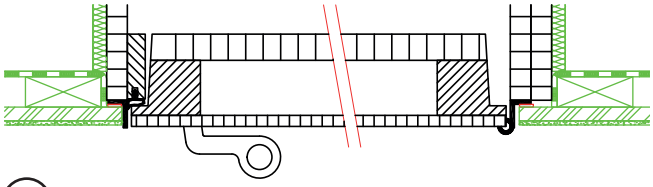
5 Falzdeckel mit Stahl-Begrenzungswinkel auf Futter



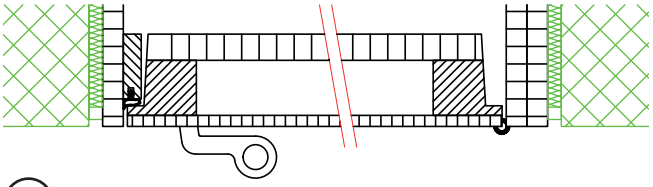
6 für baus. Putzträgerplatte, mit Alu-Begren zungswinkel auf Futter und Deckel 15 oder 20 mm vorstehend



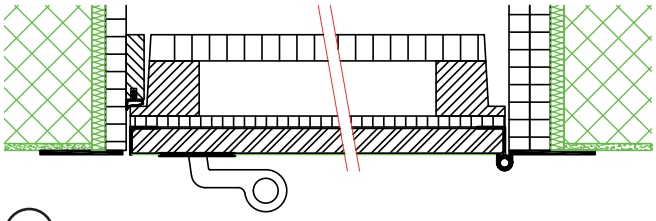
12 mit Falzdeckel



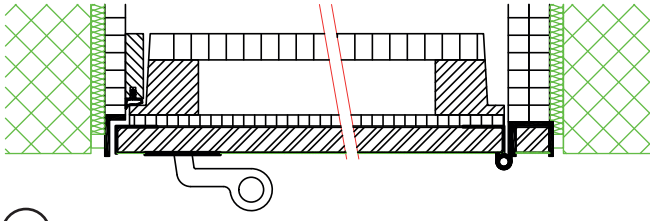
13 mit Alu-Begrenzungswinkel auf Futter 15 oder 20 mm vorstehend



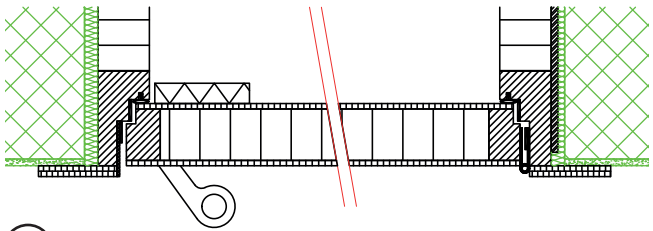
14 mit sichtbarem Futter



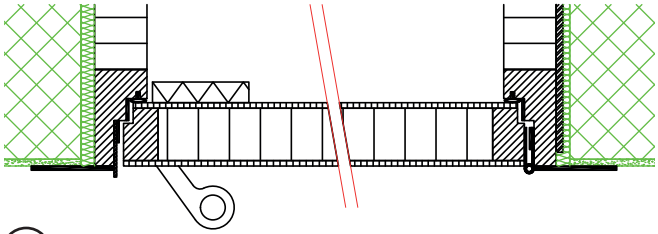
15 RF1 mit Flachstahlrahmen auf Futter und Winkeleisenrahmen auf Deckel, inkl. Fermacell



16 RF1 mit Falzdeckel und Alu-Begrenzungs-winkel, inkl. Fermacell



8 EI30 mit HDF-Abdeckleiste 60 x 8 mm



10 EI30 mit Flachstahlrahmen 60 x 3 mm

Columbus Treppen / technische Änderungen vorbehalten 05/2023

9245 Oberbüren – columbus.ch
Swiss made – T 071 955 96 00

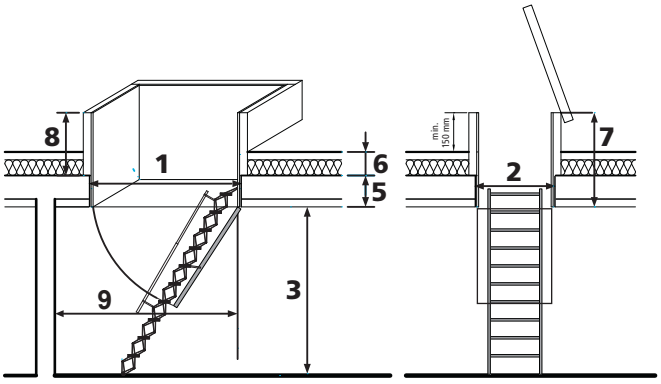
COLUMBUS TREPPEN

Columbus Flachdachausstieg 3.0 Standard
Anfrage-/ Bestellformular

☐ **Anfrage** ☐ **Bestellung**

Standardgrössen ☐ **bis 1400 x 800 mm und 1500 x 750 mm** ☐ nach Mass

rohe Deckenaussparung
Norm Futterhöhe min. 750 mm



1	Rohe Öffnungslänge	mm
2	Rohe Öffnungsbreite	mm
3	Lichte Raumhöhe (OKB - UKD)	mm
5	Deckenstärke (UK fertig - OK roh)	mm
6	Dämm-, Isolations-, Nutzschicht	mm
7	Futterhöhe 5 + 6 + min. 150 mm Freistand	mm
8	Isolationshöhe 7 - 5 - 30 mm Schiftung	mm
9	Grund verfügbar bis Hindernis	mm

Columbus Flachdachausstieg 3.0 Standard

Anz.

☐ Scherentreppe Stufentiefe 140 mm

☐ Holz-Klapptreppe 3-teilig Stufentiefe 95 mm

☐ Holz-Klapptreppe 3-teilig Stufentiefe 120 mm
(Treppe ausgefedert)

Deckenanschluss zutreffendes ankreuzen:

(1) (2) (3) (5) (6) (8) (10) (12) (13) (14) (15) (16)

Bandseite oberer Deckel in Aufstiegsrichtung

links ☐ rechts ☐

Scherentreppe Stufentiefe 160 mm:

☐ rohe Öffnungsbreite min. 850 mm = Stufenbreite 430 mm

☐ rohe Öffnungsbreite min. 900 mm = Stufenbreite 480 mm

Zubehör

☐ Teleskophandlauf zu Scherentreppe ☐ links ☐ rechts

☐ Holzhandlauf zu Treppe 3-teilig ☐ links ☐ rechts

☐ Futterhandlauf ☐ links ☐ rechts

☐ 2-seitiges Schutzgeländer Chromstahl Staketen

☐ 2-seitiges Handwerker-Schutzgeländer mit Traversen

☐ Ein-Ausstiegshilfe steckbar Chromstahl Set links und rechts

☐ Oberer Deckel und Futter isoliert 40 mm U-Wert 0.5

☐ Oberer Deckel und Futter isoliert 80 mm U-Wert 0.3

☐ Oberer Deckel und Futter isoliert 120 mm U-Wert 0.2

☐ Nur oberer Deckel isoliert U-Wert 05, Futter bauseits max. 60 mm

☐ Bitumenschürze als Anschluss an Dampfbremse

☐ unterer Deckel RF1

☐ feuerhemmende Ausführung EI30 mit VKF Zertifikat 23863

☐ Kaba-Schloss unterer Deckel:

☐ mit Zylinder 5000 ☐ ohne Zylinder

☐ elektromechanischer Antrieb unterer Deckel / Scherentreppe

☐ elektromechanischer Antrieb oberer Deckel

☐ Deckelabdeckung in: ☐ Chromstahl matt ☐ Uginox ☐ Kupfer

Auftraggeber / Besteller

Firma _____

Bezugsperson _____

Strasse / Nr. _____

PLZ / Ort _____

Telefon _____

E-Mail für AB _____

Fax für AB _____

Rechnung ausstellen auf ☐ Auftraggeber ☐ Empfänger

Bestell-Datum _____

Objekt

Kommission _____

Lieferadresse

Bauleiter _____

Strasse / Nr. _____

PLZ / Ort _____

Telefon für Avis _____

Lieferart ☐ per Camion ☐ Abholung ☐ mit Montage

Lieferung franko oben stehende Lieferadresse

Liefertermin _____

Bemerkungen

_____

_____

_____

_____

Bestellt durch: _____

Ort / Datum _____

Unterschrift _____

Mail info@columbus.ch Fax 071 955 96 60

9245 Oberbüren – columbus.ch
Swiss made – T 071 955 96 00

MADE SWISS

COLUMBUS TREPPEN

Columbus Treppen / technische Änderungen vorbehalten 05/2023