



Einbaufertiges Element
Geprüfte Sicherheit: Grundlagen DIN EN 14975
geprüft durch TÜV Süd

Luftdichtheit (a- Wert): Klasse 4; Grundlagen DIN EN 12114, DIN EN 1026, DIN EN 12207 geprüft durch ift Rosenheim

Wärmedämmung: U- Wert = 0,58 W/m² K; Grundlagen EN ISO 12567-1
geprüft ohne Deckelteilung durch ift- Rosenheim

Treppe:
Scherentreppe aus Alu- Druckguss, trittsicher,
Belastbarkeit je Stufe 200 kg bzw. 500 kg / m² des gesamten Bauelements
Stufentiefe 14 cm (16 cm)

Maßanfertigung:
Maßanfertigungen sind auf Anfrage möglich

Abhängigkeit Stufenzahl - Rohbau Öffnungsmaß (Länge)		Platzbedarf in cm		
Stufenzahl	Rohbau Öffnungsmaß (Länge)	Lichte Raumhöhe "A"	Aufsetzpunkt ab Öffnung 120 cm "B"	Schwenkbereich ab Öffnung 120 cm "C"
9	101,5 - 171	220 - 250	132 - 119	141
10	101,5 - 171	250 - 279	141 - 127	152
11	111,5 - 171	279 - 309	151 - 136	163
12	111,5 - 171	309 - 339	160 - 144	175
13	141,5 - 171	339 - 369	186 - 172	200
14	151,5 - 171	369 - 399	197 - 181	213
15	161,5 - 171	399 - 430	207 - 190	225
Lukenkastenaussenmass Rohbau-Öffnungsmass - 2 cm				

Standardgrößen	
Rohbau-Öffnungsmass Länge x Breite	Stufenbreite
120 x 60 cm	25 cm
120 x 70 cm	35 cm
130 x 70 cm	35 cm
140 x 70 cm	35 cm

Weitere Größen und abweichende lichte Raumhöhen auf Anfrage.
Zeichnung ist zur Information. Maße sind vor Ort verantwortlich zu prüfen.



Bodentreppen - Scherentreppen - Flachdachausstiege - Spindeltreppen				Maßstab 1:10
Bearb.	Datum	Name	Benennung	
Gepr.	07.01.13	Ra	Flachdachausstieg	
Norm			mit Scherentreppe, Deckelteilung 11 cm	
Roto Frank Treppen GmbH			Zeichnungsnummer	
6000223			Blatt 1/1	
a) Zust. Änderung			Datum Name	
01.06.19			Ka	
SolidWorks: DIN A1			Roto	