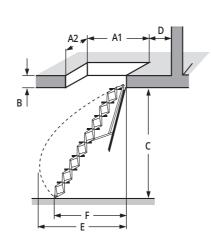


Die Allumin Scherentreppen aus Aluminiumdruckguß sind äußerst bequem zu bedienen und sicher zu begehen. Durch das bewährte Scherenprinzip wird eine hohe Stabilität bei einer Tragfähigkeit von 450 kg erreicht. Das Öffnen und Schließen der Luke erfolgt mit einem Zugstab. Aufgrund des ausgewogenen Federsystems ist der erforderliche Kraftaufwand für den Treppenauszug sehr gering und beträgt lediglich 3 kg. Die Stufen mit gerippter, rutschsicherer Oberfläche haben eine Tiefe von 14 cm und stehen je nach Lukenbreite in verschiedenen Breiten zur Verfügung. Der dreiteilige Teleskophandlauf bietet einen guten Halt. Die Luke wird mit Schutzlack imprägniert. Die mitgelieferten Abdeckleisten dienen zur formvollendeten Verkleidung der Deckenöffnung.

Die Standardgrößen für die Deckenöffnung sind: 90x70 cm, 100x70 cm, 120x70 cm, 130x70 cm (bis zu einer Raumhöhe von 310 cm).



## Konstruktionsmaße (Treppenneigung 65°)

С	Raumhöhe von – bis	cm	200-230	231-255	256-285	286-315	316-340	341-370	371-390	391-410
	Anzahl Stufen	Nr.	8	9	10	11	12	13	14	15
A1*	Mindestlänge Deckenöffnung	cm	80	80	90	100	110	130	140	150
A2*	Deckenöffnungsbreite (standard 70 cm)	cm	kann unabhängig von der Öffnungslänge A1 und Raumhöhe C gewählt werden: 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100							
	Stufenbreite	cm	abhängig	von A2		21 21 2	6 31 36	36 36 48	3 48 48	48
В	Kastenhöhe	cm	Standard 20 cm - auf Anfrage von 16 bis 200 cm							
D	Platzbedarf beim Ausstieg	cm	50 cm, bei Obenöffner werden 100 cm empfohlen							
E	Platzbedarf für den Auszug	cm	140	155	170	180	195	210	230	240
F	Auflagepunkt	cm	115-125	125-140	145-155	155-165	170-175	180-190	210	220

\*A1 und A2 + 5 cm für die wärmegedämmte Luke. Weitere Zubehöre für die Serie Allumin finden Sie auf Seite 13.