**Ausschreibungstext DL mit Alutreppe**

Dachausstieg DL mit Alutreppe

Standardgrößen - Länge x Breite:  
DL159 - lichtes Maß 1500 x 900 mm  
DL249 - lichtes Maß 2400 x 900 mm  
Längste Seite ist Scharnierseite

Maßanfertigung:  
Maßanfertigungen sind auf Anfrage möglich. Höchstabmessung der Flachdachausstiege ohne Fenster: 3.000 x 1.200 mm, Höchstabmessung der Flachdachausstiege mit Fenster: 3.000 x 1.025 mm

Aufrisshöhe: 330 mm  
Längste Seite ist Scharnierseite  
Dämmung: 80 mm Hartschaum im Deckel  
Ausgestattet mit Gasdruckfedern für ein einfaches Öffnen und Schließen des Deckels  
Neopren-Gummi zwischen Aufriss und Deckel für wind- und wasserdichte Abdichtung  
Diagonale Stütze an der Deckelinnenseite  
Lackierung: innen und außen pulverbeschichtet in RAL 9010   
Komplett in Edelstahl ausgeführt  
2-Punkt-Verriegelung auf der Deckelinnenseite mit Zylinderschloss und 3 Schlüsseln

Werte:  
Isolation (DIN EN ISO 6946): U-Wert (des Isolationsmaterials im Deckel): 0,26 W/m2K  
Lärmschutz (EN ISO 140-1): 22 dB  
Wind- und wasserdicht (EN1026/EN12155): 650 Pa  
Konstruktionsstärke (EN1026/1027): 3.000 Pa  
Luftdurchlass (EN1026): 0,5 m3/hm1   
Schneelast (EN 1991-1-5): 3kN/m2  
Belastbarkeit: ± 4.800 Kg/m2

Mögliches Zubehör Dachausstieg:  
Elektrischer Antrieb (keine 2-Punkt-Verriegelung)  
Sicherheitsgeländer, entlang oder um den Dachausstieg (Montage auf dem Dach oder auf Betonziegel)

Alutreppe:  
Hochwertiges Aluminium.  
Sicher und gebrauchsfreundlich.  
100%-ige Maßarbeit.  
Mit einem Geländer oder mit zwei Geländern lieferbar.  
Perforierte Stufen.  
Für Anwendungen im Innen- (unter einer Dachluke) und Außenbereich geeignet.  
Befestigung mit Aufhängungen an der Verkleidung (unter dem Flachdachausstieg).

Werte Alutreppe:  
Qualität EN 14122-3.  
Stufen: ± 200 mm tief.  
Treppenbreite: ± 650 mm.  
Außenbreite: ± 800 mm.  
Winkel: ± 50 Grad.  
Handläufe: links und rechts.

Geschosshöhe: … mm (maximale Geschosshöhe 4050 mm)