**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)