**Ausschreibungstext DL147 mit Scherentreppe**

Dachausstieg DL147 mit Scherentreppe

Standardgrößen - Länge x Breite:  
DL147 - lichtes Maß 1400 x 700 mm  
Längste Seite ist Scharnierseite

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)

Scherentreppen:  
Aluminium-Scherentreppen (1200x700 mm) werden komplett mit Deckenluke (an der die Treppe bereits montiert ist), Einbaukasten, Bedienungsauge und Bedienungsstock geliefert.

Werte Scherentreppen:  
Qualität EN 14975  
Kastenhöhe 140 mm  
Raumhöhe max. 3.250 mm  
Treppenstufen 340 x 120 mm, mit rutschfester Profilierung  
Stufenabstand ± 280 mm abhängig von Deckenhöhe  
Höhe (geschlossen) 380 mm  
Scherentreppe ausgestattet mit Handlauf (teleskopisch)  
Einbaumaße 1200 x 700 (in Kombination mit Dachausstieg DL 147)

Raumhöhe: … mm

Mögliches Zubehör Scherentreppen:  
Deckenhohlraumüberbrückung: Treppenkonstruktion zur Überbrückung eines Abstands zwischen Decke und Dach (mit einer oder mehreren Antirutschstufen)