

Kuppeln
Standard Kuppeln
miniEnergie Kuppeln
miniEnergie Kuppeln S

Aufsatzkränze
Standard Zargen
Minizargen

Öffnungsvorrichtungen
Handspindel
Zahnstangenantrieb
Kettenantrieb
105°/140° (RWA)
Dachausstiege
manuell/**motorisiert**

Zubehör
Durchsturzgitter
Insektenschutzgitter
Plissée/Storen
Beschatter



Dachausstieg Motorisiert

Elektrischer
Klapparm für
Flachdachfenster



Elektrischer Klapparm mit Durchsturzgitter



Elektrischer Klapparm mit opaler Kuppel



Auch ästhetische Lösungen sind möglich

Motorisierter Dachausstieg

Ein elektrisch-gesteuerter motorisierter Dachausstieg ist bestens geeignet, um für Unterhaltszwecke aufs Dach zu gelangen. Aber auch wer sein Dach begrünt hat, eine Voltaikanlage besitzt oder für Wartungszwecke von technischen Geräten aufs Dach muss, ist mit einem Dachausstieg ideal beraten. Eine einmalige Investition die vieles erleichtert.

Motorisierte Dachausstiege sind mit verschiedenen Motoren erhältlich und für Produkte wie Lichtkuppeln, Dunkelklappen, Flachdachfenster und Glasoberlichtern geeignet. Der Klapparmtrieb ist sehr beliebt und bietet viele Vorteile mit seiner Tandem-Steuerung. Selbstverständlich sind auch manuelle Dachausstiege möglich. Der Dachausstieg besteht aus Zarge, Kuppel und Antrieb und ist in diversen Grössen bestellbar.

Durch unsere eigene Produktion am Standort sind individuelle Lösungen möglich. Hinsichtlich technischer Ausführung oder ästhetischer Raumgestaltung können wir mit verschiedenen Möglichkeiten weiterhelfen.

**Kompatibel mit allen
Lichtkuppeln
Flachdachfenstern
Dunkelklappen
Glasoberlichtern**

**Als Dachzugang für
den jährlichen Unterhalt
geeignet**

**Dachausstieg mit
zusätzlichem Lichteinfall**

**Auch ästhetische
Raumgestaltung möglich**



Typisch, praktischer elektrischer Klapparm-Dachausstieg

Formen

quadratisch, rechteckig

Kuppeln/Dunkelklappen

Vorwiegend werden Standard-Kuppeln 2-4 schalig verwendet. Eine MiniEnergie-Kuppel Typ S mit Glas ist verwendbar in Grösse 100 cm x 100 cm oder KL 70 cm x 100 cm.

Masse zu Dunkelklappen, Glasoberlichtern und Flachdachfenstern dürfen Sie jederzeit nachfragen unter info@isba.ch

Grössen (Nennmass)

Quadratisch

70 x 70 bis 105 x 105 cm

Rechteckig

70 x 100

80 x 130 cm

100 x 130 cm

Elektrische Motoren

Klapparm (Tandem)

Zahnstangenantrieb

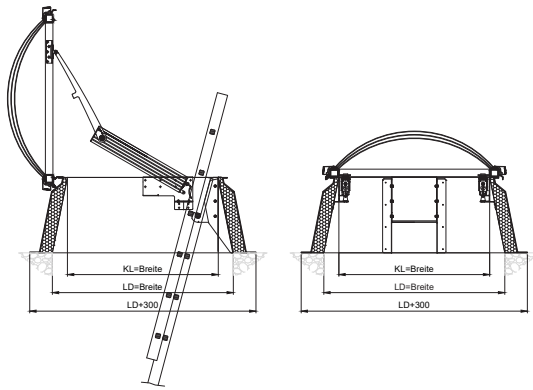
Individuelle Lösungen

Für motorisierte Ausführungen bieten wir unseren Kunden individuelle Lösungen an.

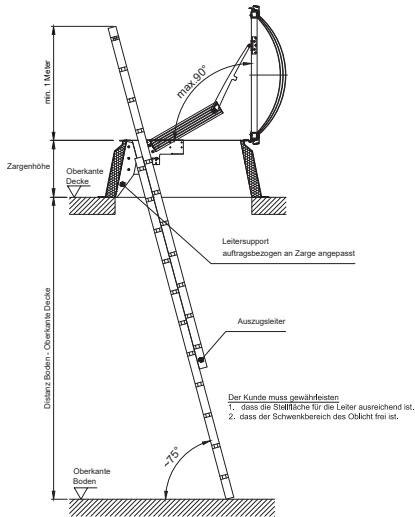
Leitern

Leiterhalter werden bei Bestellung vormontiert geliefert.

Dachausstieg mit Klapparm



Zusatzprodukt Leiter



Dachausstieg individuell, Glasoberlicht



Auch andere Beschläge sind möglich



ISBA-Kuppel mit Durchsturgitter kombiniert mit bauseitig vorhanden Leiter