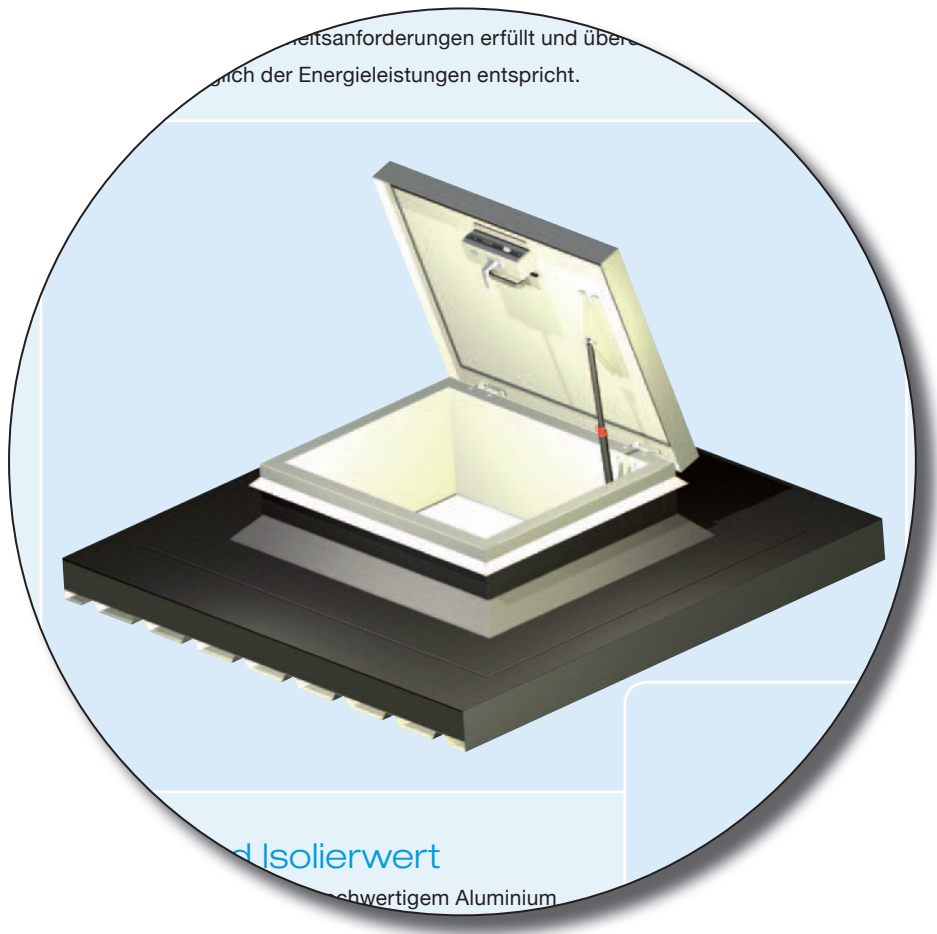


Leistungsanforderungen erfüllt und über  
den durch die Energieleistungen entspricht.



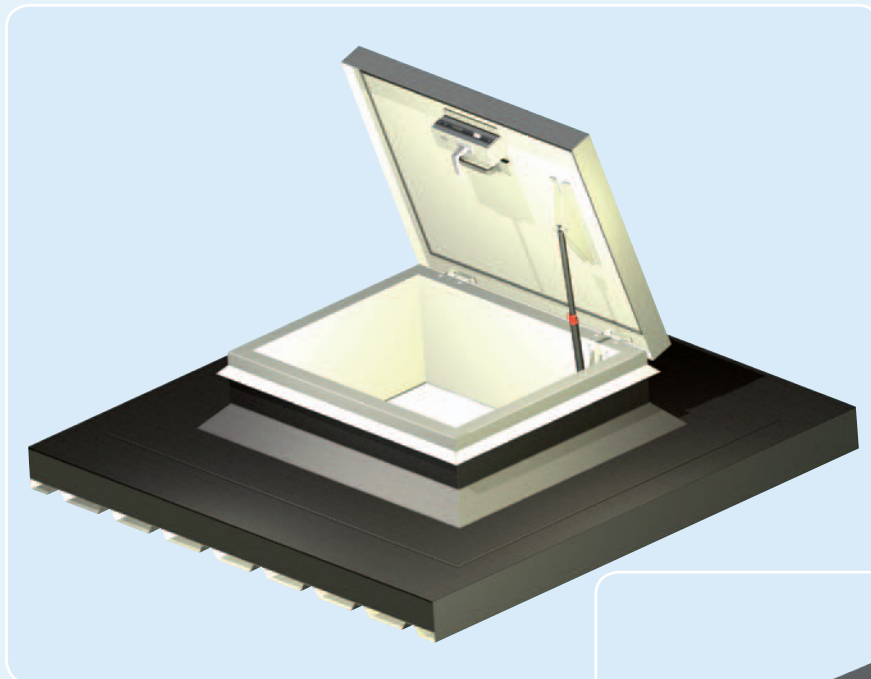
Isolierwert

schwertigem Aluminium

## Brakel® Sky-XS

### Sichere und nachhaltige Dachluke

In den Rechtsvorschriften wird die Sicherheit beim Betreten des Daches immer stärker betont, um so die Sicherheit von Monteuren bei Installations- und Wartungsarbeiten zu gewährleisten. Brakel hat hierfür eine leicht zu öffnende bzw. schließende Dachluke entwickelt, die alle Sicherheitsanforderungen erfüllt und überdies den heutigen Ansprüchen bezüglich der Energieleistungen entspricht.



### Material und Isolierwert

Die Brakel-Dachluke ist aus hochwertigem Aluminium und wird vollkommen korrosionsfest und serienmäßig unbehandelt geliefert. Auf Wunsch kann die Sky-XS in der RAL-Farbe (Außenseite RAL 7045, Innenseite RAL 9010) pulverbeschichtet werden.

Die Dachaufkantung der Luke hat eine einzigartige Isolierstärke von 50 mm. Des Weiteren hat die Dachluke eine spezielle Aufkantungshöhe, wodurch ein zusätzliches 19 cm Isolierpaket angebracht werden kann. Überdies ist der Deckel der Dachluke mit einer besonders dicken Isolierschicht versehen. Wärmeleitzahl: 0,54 W/m<sup>2</sup>K.

## Vorschriften

### Die Dachluke erfüllt folgende Anforderungen:

- KOMO® ATT'11.19.804.01 (BRL 3301)
- Isolierwert (EN-ISO 10077-1/2): 1,3 (m<sup>2</sup>.K)W
- Schallschutzwert (EN-ISO 140-3): 22 dB
- Wind- und Wasserdichtigkeit (EN 1027/EN 1873): 650 Pa
- Konstruktionsstärke (EN 1026/EN 1027): ± 3000 Pa
- Luftdichtigkeit (EN 1026): 0,3 m<sup>3</sup>/hm1 bei 650 Pa
- Tragfähigkeit (EN 1991-1/5): 200 kg/m<sup>2</sup>

## Verriegelung

Die Brakel-Dachluke ist mit einer einzigartigen Arretierung ausgerüstet, die ästhetisch in den Öffnungsmechanismus der Dachluke eingearbeitet wurde. Dadurch wird das Betreten des Daches nicht behindert und das wirkt sich positiv auf die Sicherheit aus. Die Arretierung lässt sich einfach von Hand entriegeln.

## Abmessungen der Dachluke

B x L: 700 x 900 mm / 900 x 900 mm / 700 x 1400 mm /  
900 x 2400 mm / 1000 mm x 1000 mm

## Leitern

Die Brakel-Dachluke ist in verschiedenen Varianten einschließlich verschiedener Leitern und diversem Zubehör erhältlich.

### Einzelne Leiter

2650 mm (EL10) / 2900 mm (EL11) / 3150 mm (EL12) /  
3400 mm (EL13) / 3650 mm (EL14)

### Doppelte Leiter

2150/3400 mm (OL208) / 2400/3900 mm (OL209) /  
2650/4400 mm (OL210)

### Scherentreppe

700 x 900 mm (Klein) / 700 x 1200 mm (Groß)

### Zubehör

- Haken
- Wandstange
- Befestigungsleiste
- Absperrbare Befestigungsleiste

