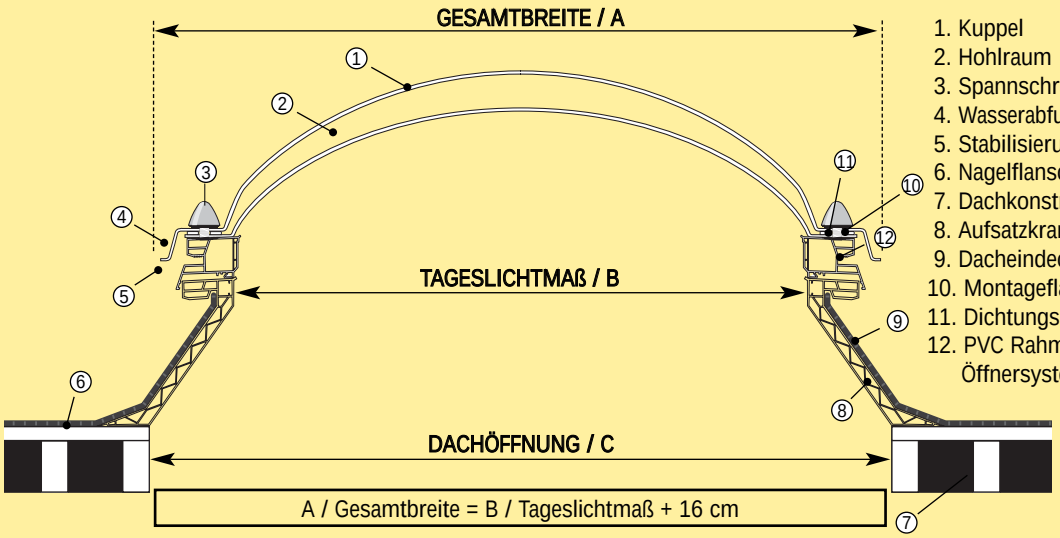
DAS SKYLUX®-KONZEPT

Die wichtigste Erneuerung des Skylux® Systems ist der Skylux® Schraubbolzen:
Ein ingeniöses und patentiertes Schraubsystem, das wichtige Vorteile bietet.

- Die Innen-und Außenschale sind äußerst fest und endgültig aneinander befestigt (Bild 1) Sie können also nicht entfernt werden!
- Der Schraubbolzen ist aus Polyacetal hergestellt und ist also frostbeständig.
- Bei der Montage wird im Schraubbolzen eine universale Schraube gestellt. Diese ist nie in direktem Kontakt mit der Kuppelschale, wodurch eine gewandte Befestigung garantiert ist.
- Die Schraubkappen hindern Wasserinfiltration und sind einbruchssicher.
- Panzerkuppeln haben eine eingebaute einbruchssichere Sicherung mittels der Abdeckkappe aus Metall und der „Einweg"schraube (Bild 2).



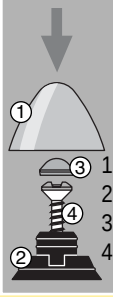
1. Kuppel
2. Hohlraum
3. Spannschraube
4. Wasserabfuhrlippe
5. Stabilisierungsrand
6. Nagelflansch
7. Dachkonstruktion
8. Aufsatzkranz
9. Dacheindeckung
10. Montageflansch
11. Dichtungsband
12. PVC Rahmen mit Öffnersystem

Skylux® Kuppelkappe

Bild 1
Für Acryl Kuppeln
(Standardversion)

1. Klippkappe
2. Bolzen
3. Universalschraube

Bild 2
Für Polykarbonat Kuppeln



1. Klippkappe
2. Bolzen
3. Metallabdeckkappe
4. universal Einweg-Schraube

DIE SKYLUX®-KLIPPKAPPE NEU

Die Skylux® Klippkappe gibt der Skylux® Kuppel einen erkennbaren „Look". Diese verfeinerte Klippkappe bietet riesige Vorteile im Bereich der Montage und erhöht wesentlich die Sicherheit für jeden Typ von Lichtkuppel.

Die Kappe ist aus schlagfestem Kunststoff aufgebaut und ist mit Griffpunkten und einem Andrückring ausgestattet um eine wasserdichte und dauernde Dichtung zu Stande zu bringen.
Sowohl bei der **Standardversion (Bild 1)** wie auch bei der **Polykarbonat Kuppel (Bild 2)** ist die Klippkappe so entwickelt, dass Sie diese in einen „regendichten" Stand stellen können oder „endgültig" festklicken können, damit der Schutz vor Einbruch oder Wandalismus zunimmt. Für die Panzerkuppel gibt es außerdem noch immer die Einwegschraube mit Metallabdeckkappe, die es Einbrechern noch schwieriger macht, in Ihr Gebäude einzudringen.

Bei der Assemblage der Kuppel werden die Schalen mittels eines Bolzens und einer Mutter miteinander verbunden. Der verwendete Kunststoff (Polyacetal) für diesen Bolzen und diese Mutter widersteht besonders Frost und ist schlagfest. Die Kuppelkappe wird im Eckschutz aus Karton bewahrt auf Lager und während Transport und kann auf der Baustelle festgeklickt werden wenn die Kuppel auf den Rahmen oder Aufsatzkranz montiert wird.

Sie haben die Wahl: wasserdicht abschließen oder weiterklicken zum unumkehrbaren **Anti-Einbruchstand**. Wenn Sie nur **wasserdicht** abschließen **(Bild 3)**, reicht es eine Vierteldrehung zu machen und die Kappe abwärts zu drücken bis die Kappe festsitzt. Wünschen Sie die Kuppel endgültig festzuklicken **(Bild 4)**? Dann drücken Sie hart auf die Kappe bis Sie einen Klick hören. Die Kappe kann jetzt nicht mehr abgenommen werden.

Bild 3
Wasserdicht

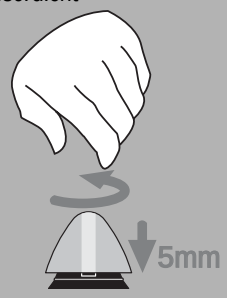
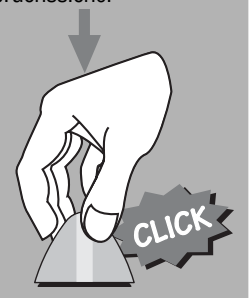



Bild 4
Einbruchssicher