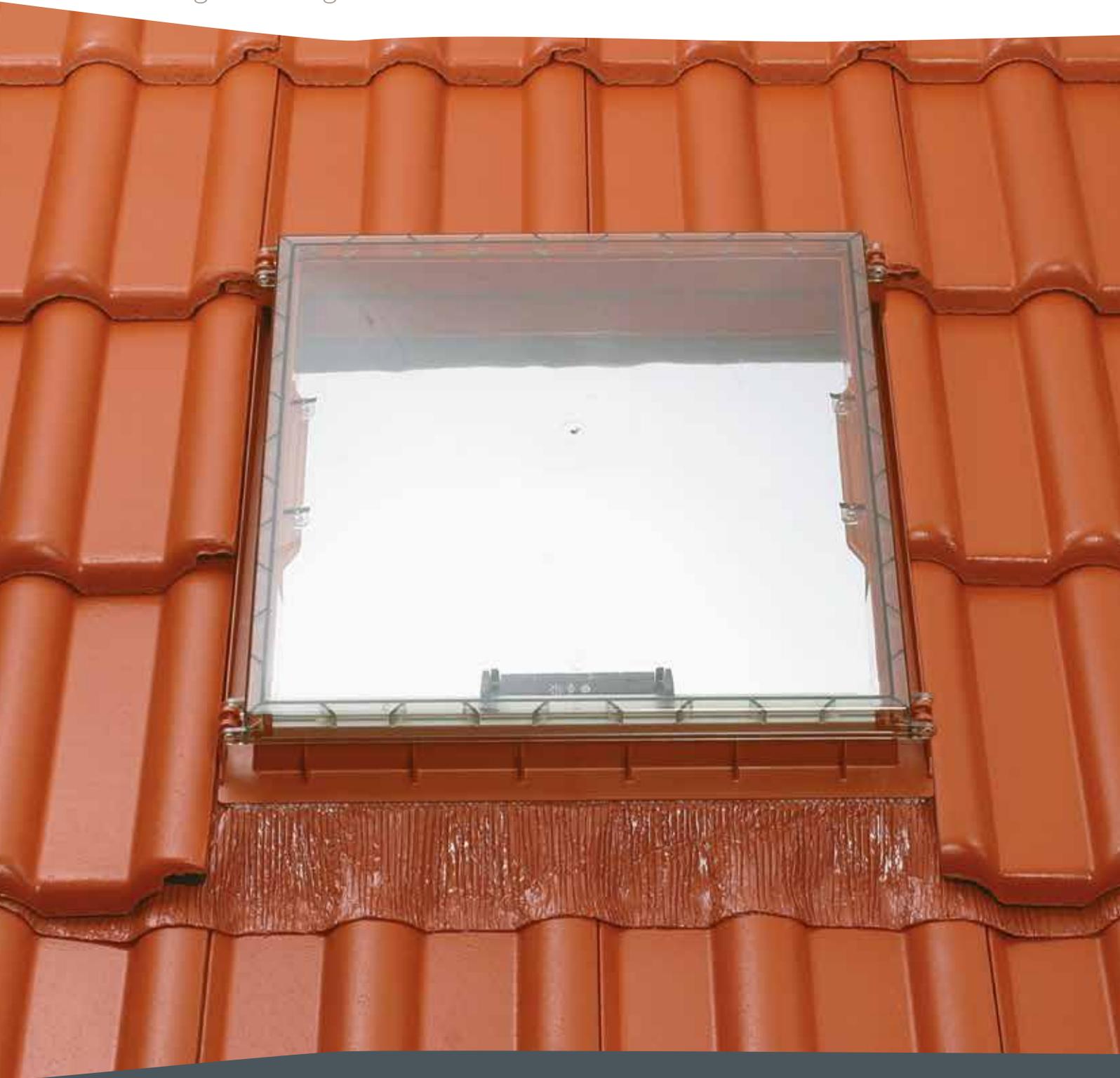


LICHTKUPPEL-DACHFENSTER LUMINEX.

Verlegeanleitung, Stand: März 2016





Einsatzgebiet

Als Dachausstieg zugelassen für 16° bis 55° geneigte Dächer, geeignet zur Dachraumbelichtung und zur Belüftung ungedämmter Dachräume. Für das Braas 7GRAD Dach mit Harzer Pfanne F+ gesonderte Verlegeanleitung beachten.

ÖFFNUNGSMÖGLICHKEITEN DER FENSTER

- Nach oben (werkseitig montiert).
- Nach links oder rechts.
- Ragt aufgeklappte Lichtkuppel über den First, muss das Fenster seitlich angeschlagen werden, damit ein Zuschlagen bei Windangriff verhindert wird.

Wichtig

Änderungen Öffnungsrichtung vor Einbau vornehmen.

ÖFFNUNGSRICHTUNG ÄNDERN



- Außen liegende Bolzensicherung entfernen.
- Gelenkbolzen herausziehen.
- Fensterflügel an gewünschter Seite ansetzen.
- Gelenkbolzen einschieben und sichern.



- Griff seitlich austrasten.
- Griff auf gewünschter Seite wieder einrasten.

EINBAU UNIVERSAL-LICHTKUPPEL-DACHFENSTER/-GF

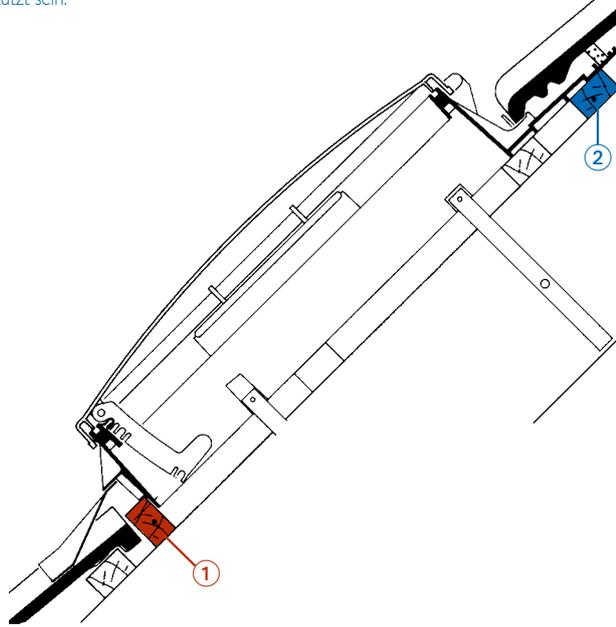


- Position festlegen.
- **Universal-Lichtkuppel-Dachfenster** abgestimmt auf Braas Dachsteine im 10er-Format.
- Seitliche Veränderung: ganze Dachsteine 300 mm, halbe 150 mm.
- **Universal-Lichtkuppel-Dachfenster GF** abgestimmt auf Braas Harzer Pfanne 7.
- Ansonsten Dachpfannen beischneiden.
- Ausschnitt an Lattung anzeichnen.



- Stützplatte lt. Abb. 5 und 6 so auflegen, dass sie mit der Hinterkante des Deckmaterials abschließt.
- Stützplatte anschrauben.

- ① Stützlatte hochkant, Dimension (siehe Tabellen rechts);
Sortierklasse nach DIN 4074-1, S 10 TS.
- ② Der obere Eindeckrahmen muss mit einer durchgehenden Dachlatte unterstützt sein.



5

Stützlatteanordnung

- Stützlatte hochkant, Dimension wie Dachlatten.

Dachlattenquerschnitt

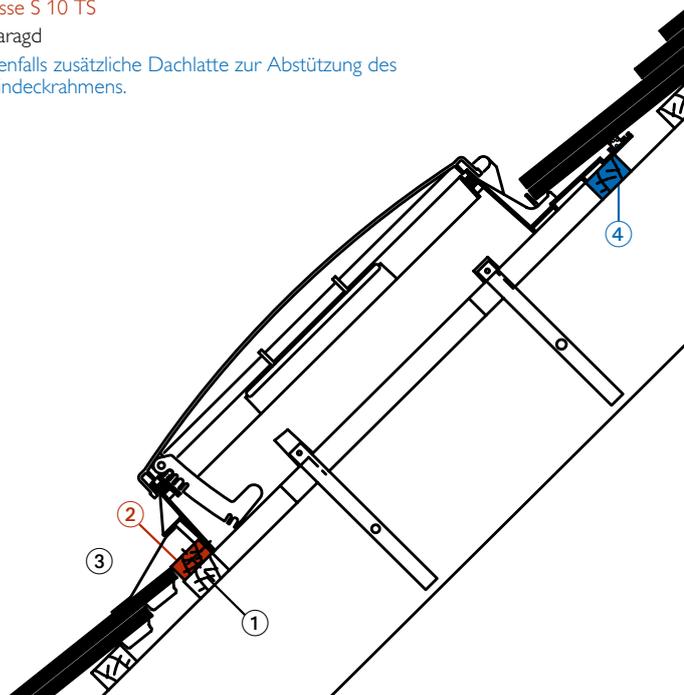
Profilierte Dachsteine/Dachziegel (außer Biber und Smaragd)

Sparnenabstand Achismaß [m]	Dachlattenquer- schnitt [mm]*
≤ 0,80	30/50
≤ 1,00	40/60

Tegalit

Sparnenabstand Achismaß [m]	Dachlattenquer- schnitt [mm]*
≤ 0,75	30/50
≤ 0,90	40/60

- ① Zusätzliche Dachlatte über zwei Sparren.
- ② Stützlatte 24/48, Länge 500 mm; nach DIN 4074-1,
Sortierklasse S 10 TS
- ③ Biber/Smaragd
- ④ Gegebenenfalls zusätzliche Dachlatte zur Abstützung des
oberen Eindeckrahmens.



6

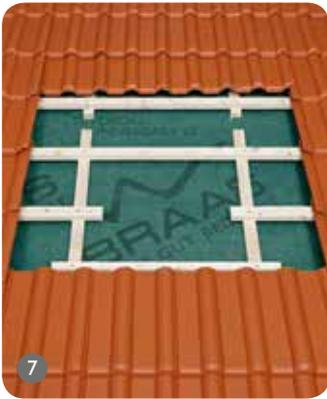
- Stützlatte bei Biber/
Smaragd.

Dachlattenquerschnitt

Biber/Smaragd

Sparnenabstand Achismaß [m]	Dachlattenquer- schnitt [mm]*
≤ 0,80	30/50
≤ 1,00	40/60

* O. g. Querschnitte sind Erfahrungswerte, die örtlichen Gegebenheiten sind zu berücksichtigen.



- Lattenausschnitt erstellen.
- Bei Zusatzmaßnahmen (Unterspannung, Unterdeckung, Unterdach) den Ausschnitt fachgerecht herstellen.
- Darstellung am Beispiel einer Unterspannung (Foto).
- Bei Unterspannbahn mit Konterlattung für die Kehlausbildung der Unterspannbahn oberhalb des Fensterausschnittes Konterlattungsstücke entfernen.



- Schutzstreifen am unterseitigen Kleberand entfernen.



- Für einen Unterspannbahn-Kehlstreifen die Unterspannbahn bis in beide angrenzende Sparrenfelder einschneiden.
- Zugeschnittenen Unterspannbahn-Kehlstreifen mit entsprechender Überlappung einstecken, auf Lattung klappen und befestigen.
- Unterspannbahn im Bereich der Lattenöffnung auf Lattung klappen und befestigen.



- Schürze, von der Mitte ausgehend, an den Hochpunkten beginnend, im Bereich des Kleberandes anformen und sorgfältig ankleben.

Hinweis

- Der Untergrund für den Kleberand muss sauber, staubfrei und trocken sein. Tauwasser oder Reif entfernen.
- Dachpfannen an Dachfenster beidecken.



- Fenster wieder auflegen.
- Auf der Stützlatte abstützen.
- Befestigung beidseitig in Nagelleiste im Bereich der oberen Dachlatte, z. B. mit Pappstiften oder Schrauben.



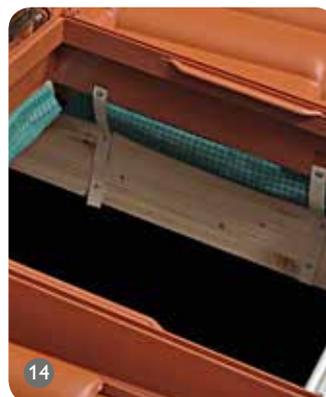
- Schürze im Bereich des Klebbandes zusätzlich anrollen.



- Schürzenecken rechts und links wie dargestellt umschlagen.

Hinweis

Das Umschlagen ist wichtig für die Regensicherheit.



- Die 4 Gurtbänder an den Sparren, bei größeren Sparrenabständen an den Dachlatten befestigen (ggf. Dachlatten mit zusätzlicher Latte unterstützen).
- Das Universal-Lichtkuppel-Dachfenster/-GF an der Stützlatte befestigen.



- Dachpfannen an Fenster bedecken.

CE-KENNZEICHNUNG.

Braas Lichtkuppeldachfenster Luminex.

CE

16

Braas GmbH
Frankfurter Landstraße 2-4
61440 Oberursel
Deutschland
www.braas.de

Braas Dachfenster DFLK 2016-060001

EN 14351-1
Belichtung, Belüftung, Ausstieg auf geneigte Dächer

Wesentliche Merkmale	Leistung
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	C4/B4
Widerstandsfähigkeit gegen Schneelast	11 kN/m ²
Brandverhalten	E
Schutz gegen Brand von außen	npd
Schlagregendichtheit – Ungeschützt (A)	9A
Schlagregendichtheit – Geschützt (B)	npd
Stoßfestigkeit	npd
Tragfähigkeit der Sicherheitsvorrichtung	npd
Schallschutz	npd
Wärmedurchgangskoeffizient	npd
Strahlungseigenschaften – Gesamtenergiedurchlassgrad	npd
Strahlungseigenschaften – Lichttransmissionsgrad	npd
Luftdurchlässigkeit	npd

0757

Verkaufsregionen und Läger

Obergräfenhain

Verkaufsregion und Lager
Rathendorfer Straße
09322 Penig OT Obergräfenhain
T 034346 64 0
F 034346 64 189

Berlin

Verkaufsregion
Holzhauser Straße 102–106
13509 Berlin
T 030 435591 63
F 030 435591 65

Rehfelde

Lager
Lichtenower Straße 6
15345 Rehfelde OT Zinndorf
T 06104 800 204
F 06104 800 525

Karstädt

Lager
Straße des Friedens 48 a
19357 Karstädt
T 038797 795 0
F 038797 795 134

Rahmstorf

Verkaufsregion und Lager
Goldbecker Straße 21
21649 Regesbostel
T 04165 9721 0
F 04165 9721 32

Idstedt

Lager
Alte Landstraße 1
24879 Idstedt
T 04625 80 0
F 04625 80 47

Heisterholz

Verkaufsregion und Lager
Heisterholz 1/ B 61
32469 Petershagen
T 05707 811 0
F 05707 811 223

Heyrothsberge

Verkaufsregion und Lager
Königsborner Straße 35
39175 Heyrothsberge
T 039292 750 0
F 039292 2134

Monheim Ost/ Monheim West

Verkaufsregion und Lager
Baumberger Chaussee 101
40789 Monheim Baumberg
T 02173 967 0
F 02173 967 261

Dülmen

Lager
Wierlings-Esch 31
48249 Dülmen
T 02594 9426 0
F 02594 9426 49

Heusenstamm

Verkaufsregion und Lager
Rembrücker Straße 50
63150 Heusenstamm
T 06104 937 0
F 06104 937 336

Hainstadt

Verkaufsregion und Lager
Ziegeleistraße 10
74722 Buchen-Hainstadt
T 06281 908 0
F 06281 908 177

Östringen

Lager
Industriestraße 1
76684 Östringen
T 06104 800 241
F 06104 800 582

Mainburg

Verkaufsregion und Lager
Wolnzacher Straße 40
84048 Mainburg
T 08751 77 0
F 08751 77 139

Altheim

Verkaufsregion und Lager
Braas & Schwenk-Straße 50
89605 Altheim
T 07391 5006 0
F 07391 5006 249

Nürnberg/Herzogenaurach

Verkaufsregion und Lager
Konrad-Wormser-Straße 1
91074 Herzogenaurach
T 09132 8366234
F 09132 8366236

Braas Innendienst

Telefon: 06104 800 1000
Fax: 06104 800 1010
E-Mail: innendienst@braas.de

Braas Anwendungsberatung

Telefon: 06104 800 3000
Fax: 06104 800 3030
E-Mail: beratung@braas.de

Hier finden Sie unsere aktuellsten
Verlegeanleitungen.

