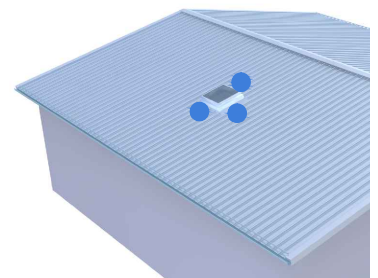


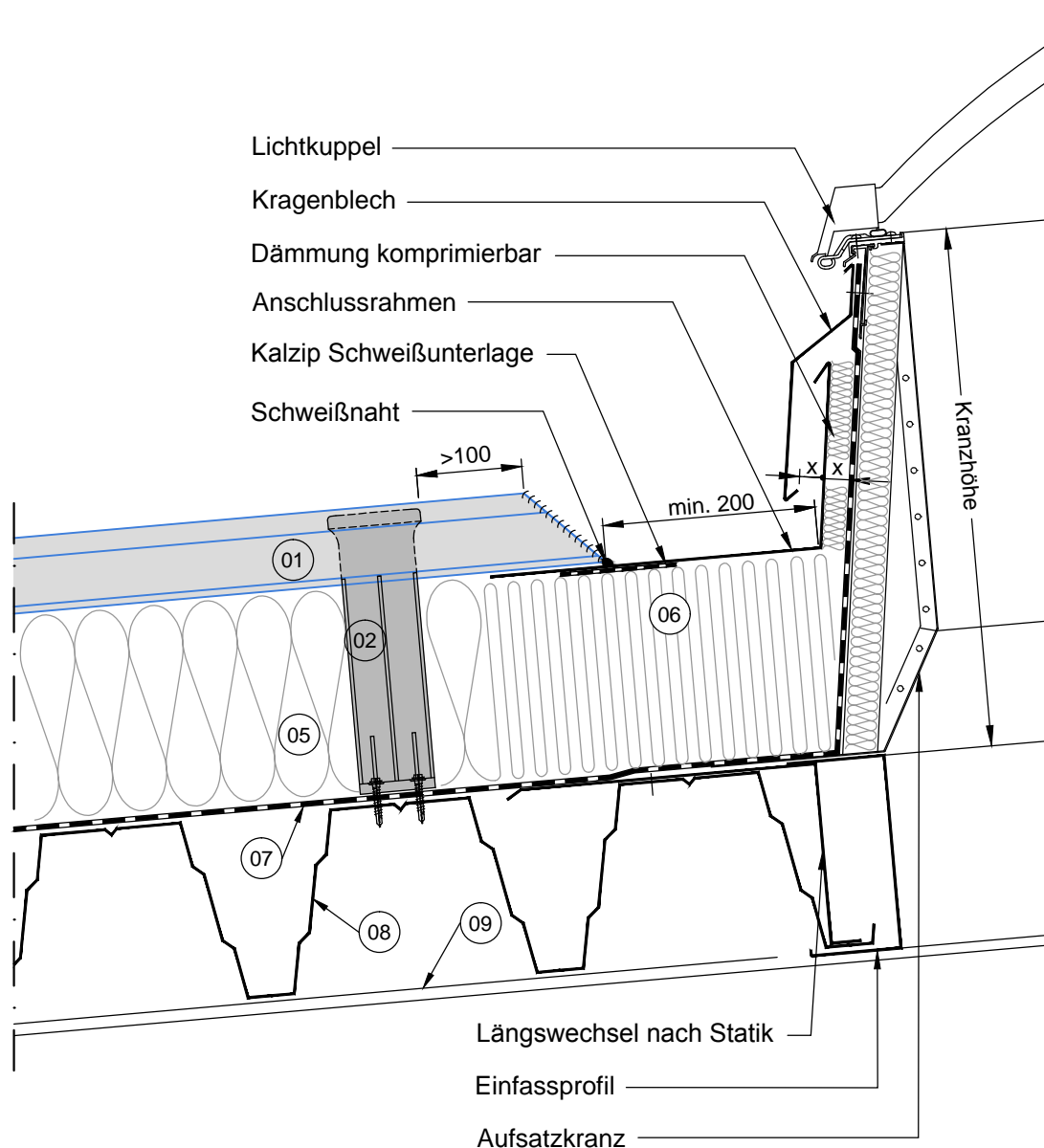
Die Anordnung von mehreren Lichtkuppeln hintereinander in Kalzip Richtung, muss im Einzelfall geprüft werden und bedarf ggf. abweichender Konstruktionslösungen.

Konstruktionsvorschläge für eine einzelne Lichtkuppel

Kalzip auf Stahltrapezprofilen

- 2.51 Anschluss unten geschweißt, Breite Lichtkuppel < 1,50m
- 2.52 Anschluss unten als Pultfirst, Breite Lichtkuppel > 1,50m
- 2.53 Anschluss oben
- 2.54 Anschluss seitlich





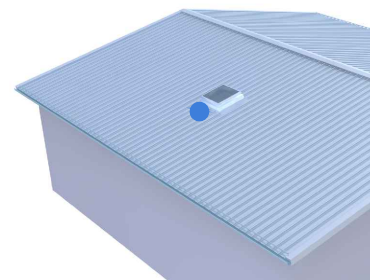
l = Entfernung Festpunkt - Lichtkuppel [mm]

x = Schiebeweg = $l/1000 + \text{min. } 5 \text{ mm}$

$x \text{ min.} = 20 \text{ mm}$

Konstruktionsvorschlag für Breite der Lichtkuppel (quer zu Kalzip) < 1,5m.

- 01 Kalzip Stehfalz-Profiltafel
- 02 Verbundklipp (Halter)
- 05 Wärmedämmung
- 06 Wärmedämmung trittfest
- 07 Dampfsperre
- 08 Stahl - Trapezprofil
- 09 Stahl - Binder



Anschluss unten geschweißt

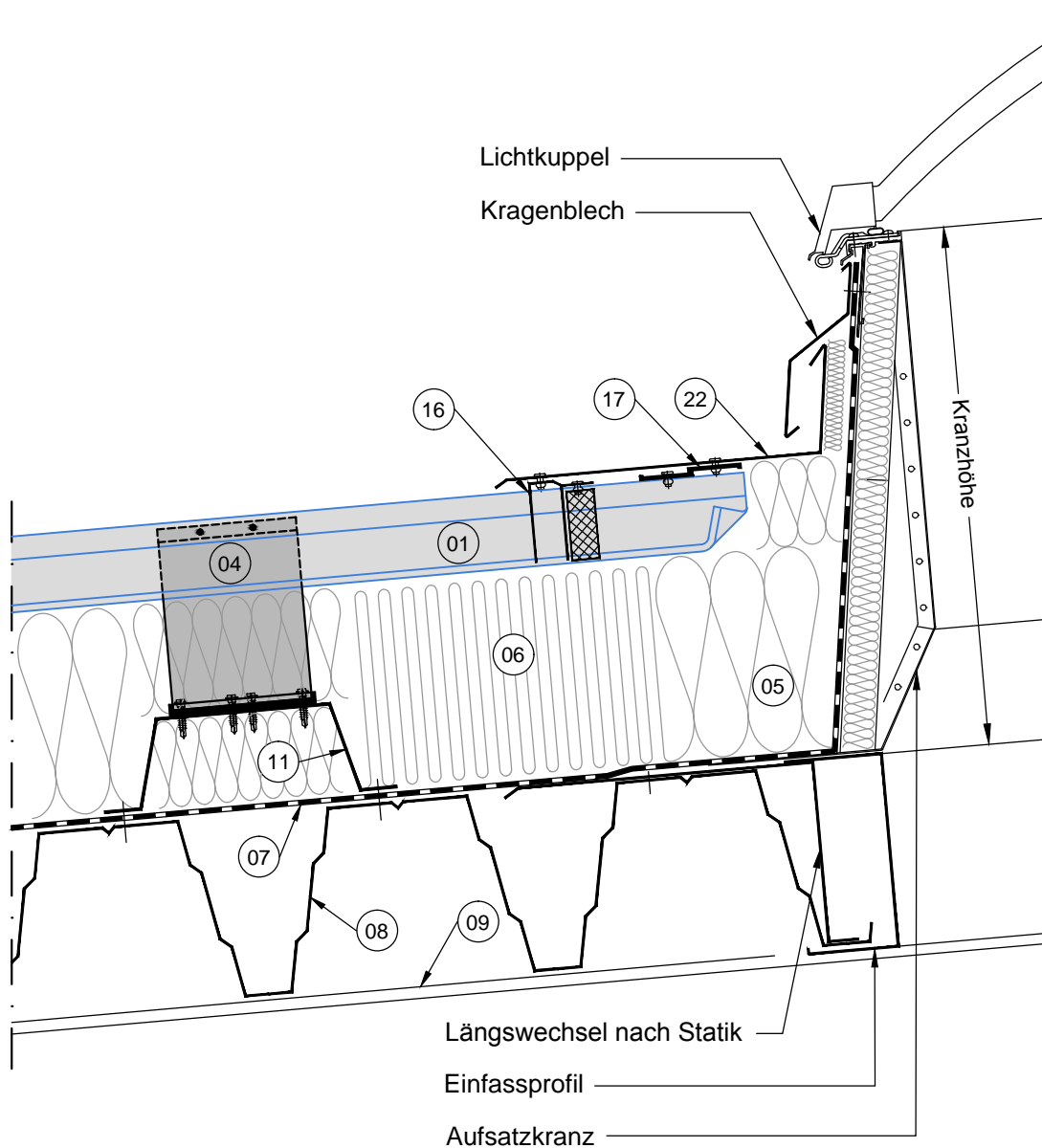
2.51

Konstruktionsvorschlag
31.07.2014

Kalzip GmbH

August-Horch-Straße 20-22
56070 Koblenz - Germany

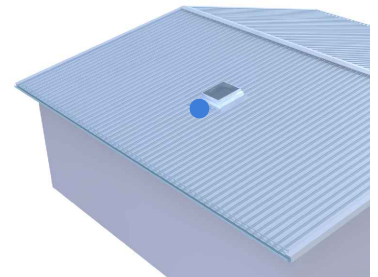
T +49 (0) 261 - 9834-0
F +49 (0) 261 - 9834-100
www.kalzip.com



Ausbildung Festpunkt nach Statik.

Konstruktionsvorschlag für Breite der Lichtkuppel (quer zu Kalzip) > 1,5m.

- 01 Kalzip Stehfalz-Profiltafel
- 04 Festpunktklipp (Aluminium) mit Thermokappe
- 05 Wärmedämmung
- 06 Wärmedämmung trittfest
- 07 Dampfsperre
- 08 Stahl - Trapezprofil
- 09 Stahl - Binder
- 11 Stahl - Hutprofil wärmegegedämmt
- 16 Schließblech mit Formfüller
- 17 Distanzprofil
- 22 Abdeckblech



Anschluss unten als Pultfirst

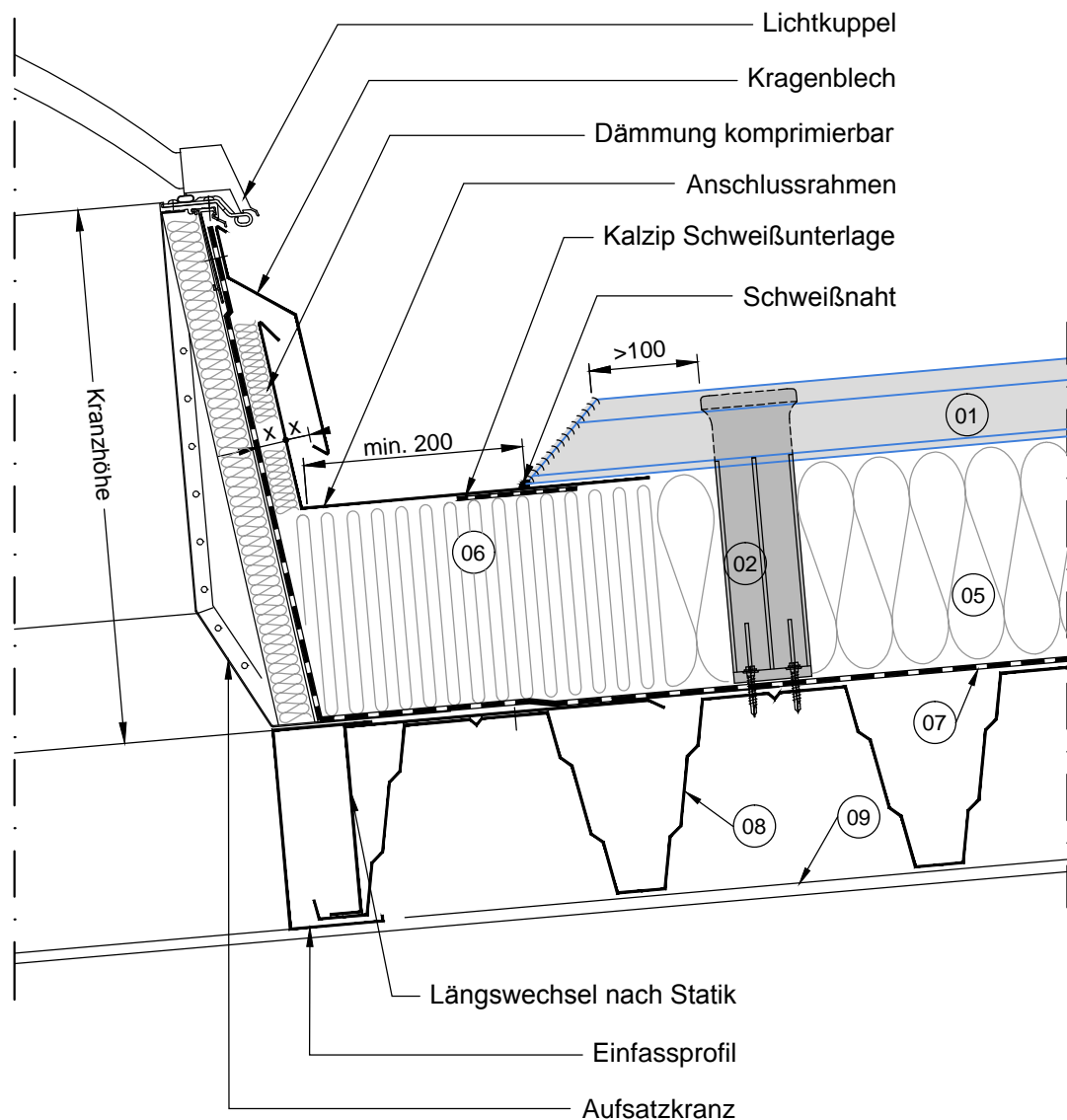
2.52

Konstruktionsvorschlag
31.07.2014

Kalzip GmbH

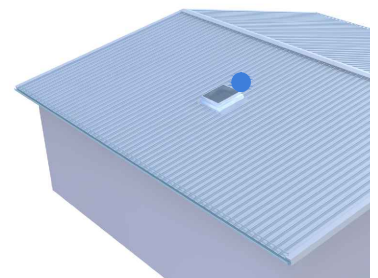
August-Horch-Straße 20-22
56070 Koblenz - Germany

T +49 (0) 261 - 9834-0
F +49 (0) 261 - 9834-100
www.kalzip.com



l = Entfernung Festpunkt - Lichtkuppel [mm]
 x = Schiebeweg = $l/1000 + \text{min. } 5 \text{ mm}$
 $x \text{ min.} = 20 \text{ mm}$

- 01 Kalzip Stehfalz-Profiltafel
- 02 Verbundklipp (Halter)
- 05 Wärmedämmung
- 06 Wärmedämmung trittfest
- 07 Dampfsperre
- 08 Stahl - Trapezprofil
- 09 Stahl - Binder



Anschluss oben

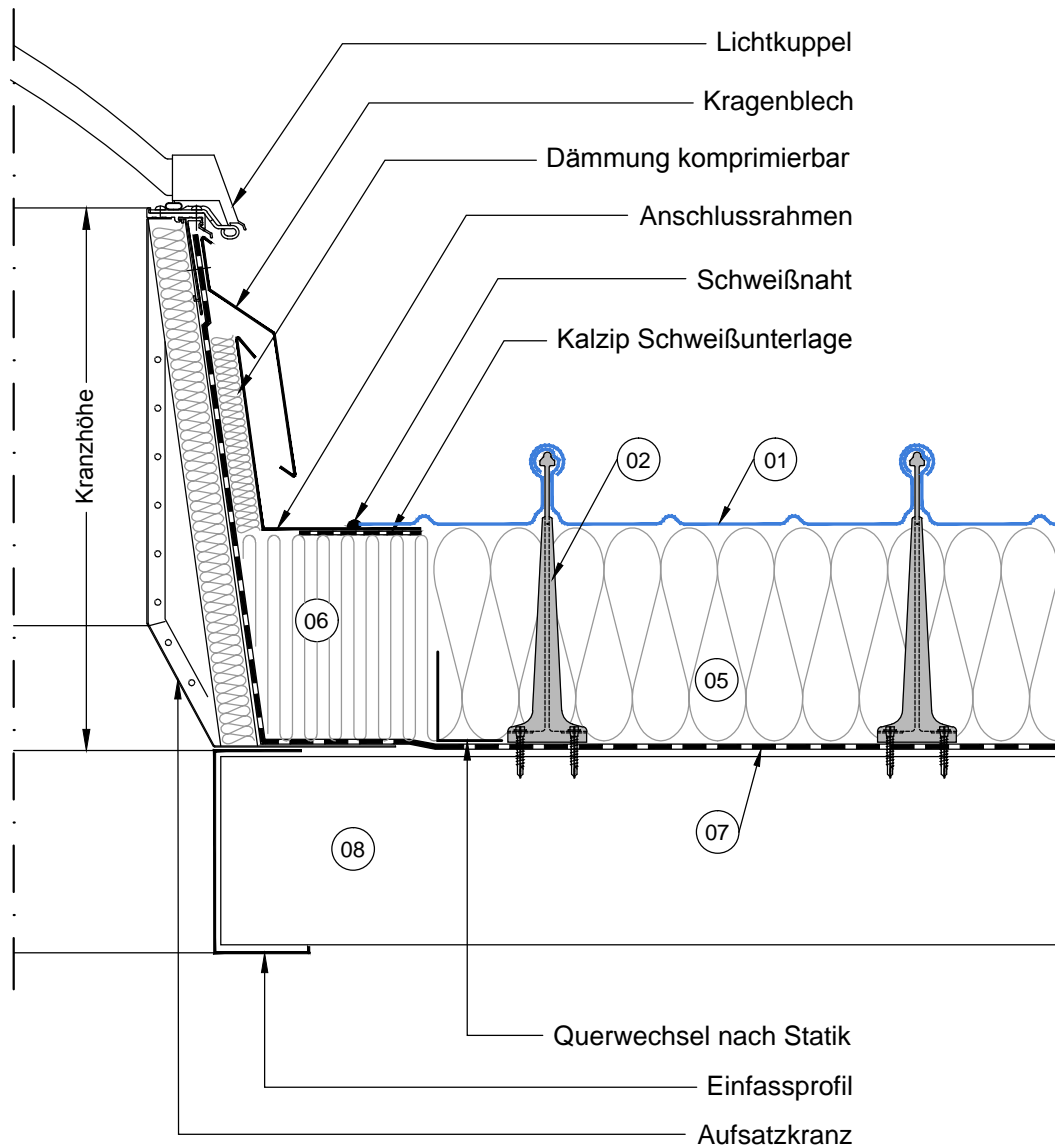
2.53

Konstruktionsvorschlag
31.07.2014

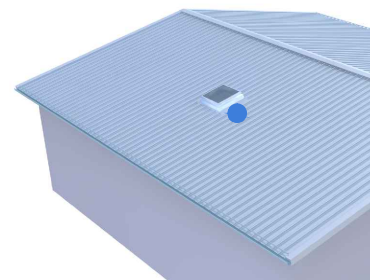
Kalzip GmbH

August-Horch-Straße 20-22
56070 Koblenz - Germany

T +49 (0) 261 - 9834-0
F +49 (0) 261 - 9834-100
www.kalzip.com



- 01 Kalzip Stehfalz-Profiltafel
- 02 Verbundklipp (Halter)
- 05 Wärmedämmung
- 06 Wärmedämmung trittfest
- 07 Dampfsperre
- 08 Stahl - Trapezprofil



Anschluss seitlich

2.54

Konstruktionsvorschlag
31.07.2014

Kalzip GmbH

August-Horch-Straße 20-22
56070 Koblenz - Germany

T +49 (0) 261 - 9834-0
F +49 (0) 261 - 9834-100
www.kalzip.com