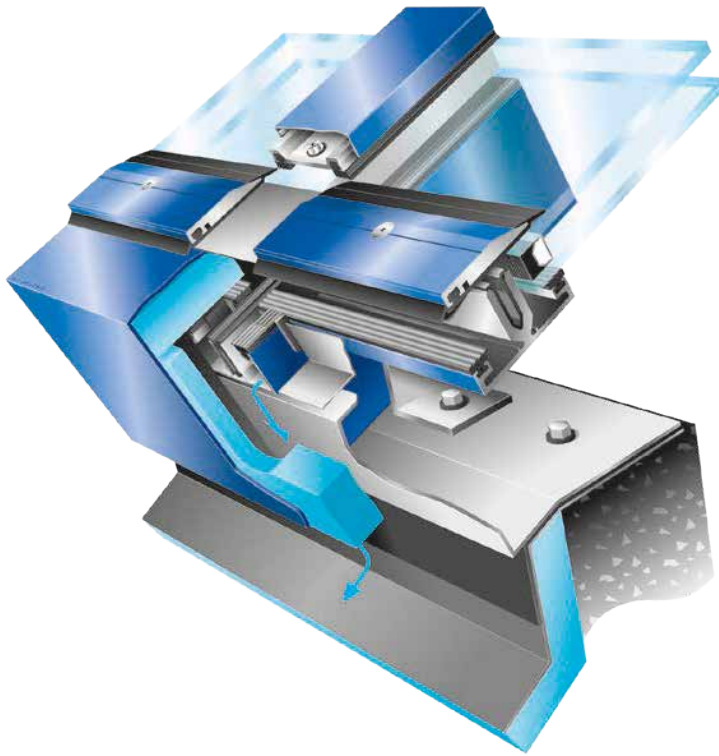


BA-4 System

Glasdachprofilsystem

4-seitig gelagert

Datenblatt



Tageslicht- und Belichtungssysteme
Natürliche Be- und Entlüftungssysteme
Rauch- und Wärmeabzugssysteme
Service & Wartung
Gebäudeautomation

ESSMANN
by **Kingspan**

Anwendung

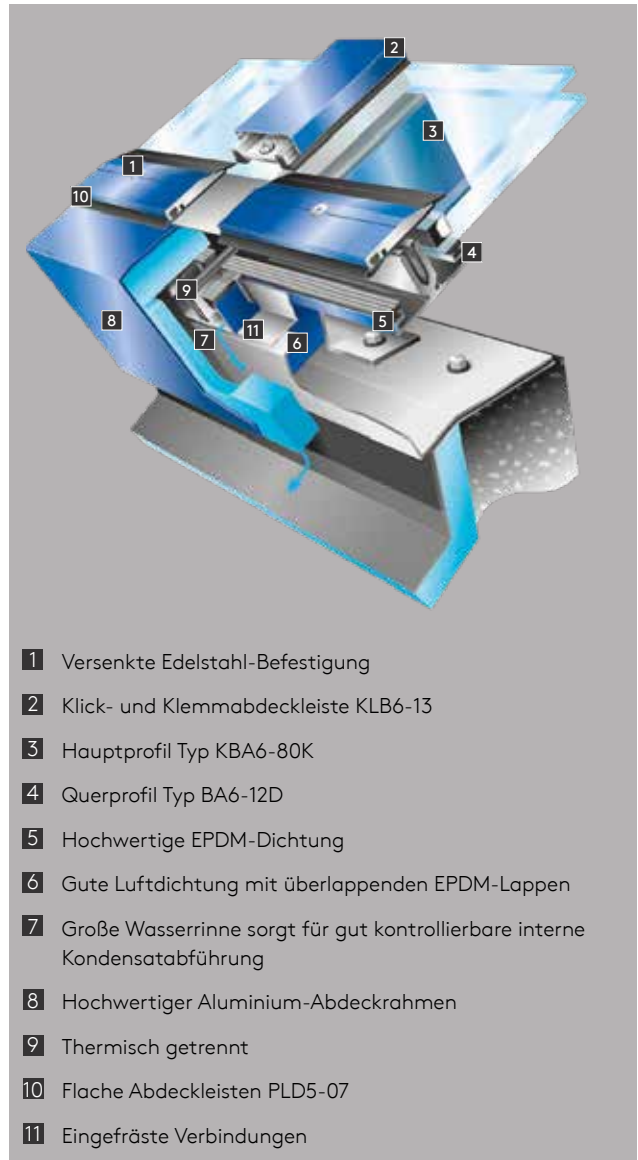
Beim Brakel BA-4 System werden die Glasscheiben 4-seitig von dem Profilsystem getragen. Je nach gewählter Abdeckleiste können die Scheiben 2- oder 4-seitig eingespannt werden. Dieses System ist mit großen Glasscheiben erhältlich und bietet eine hervorragende Luft- und Wasserdichtheit. Das BA-4 System bildet die Grundlage für strukturierte, energieeffiziente ebene oder gebogene Glasdachprofilsysteme.

Anwendung

- Glasdächer unterschiedlicher Formen
- Vorhangfassaden in isolierter und nicht isolierter Ausführung

Ästhetik

- Profilbreite von 60 mm für die Haupttragrichtung
- Profilbreite von 60 mm für die Quertragrichtung
- Verschiedene Arten von Abdeckleisten mit einer Breite von 60 mm
- Versenkte und verdeckte Edelstahlbefestigung der Abdeckleisten
- Glatte und nahtlose interne Verbindung von Haupt- und Querstange durch eingefräste Hauptstange
- Projektspezifische Profile sowohl für Haupt- als auch Querstangen und Abdeckleisten möglich



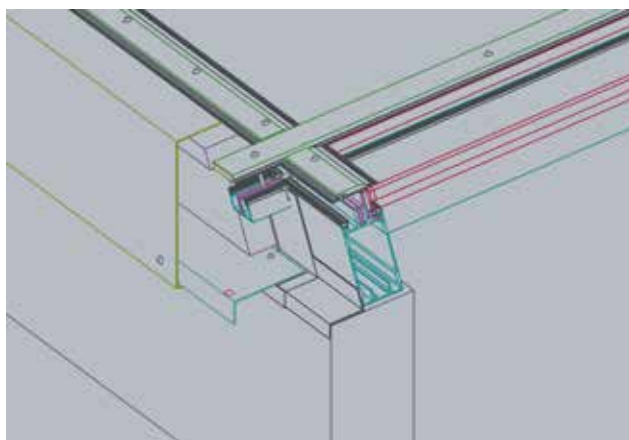
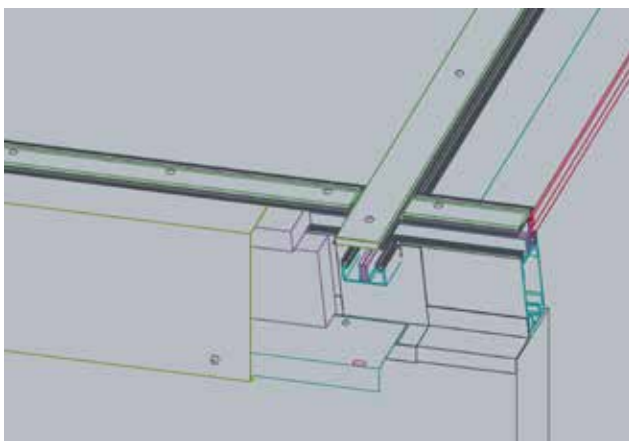
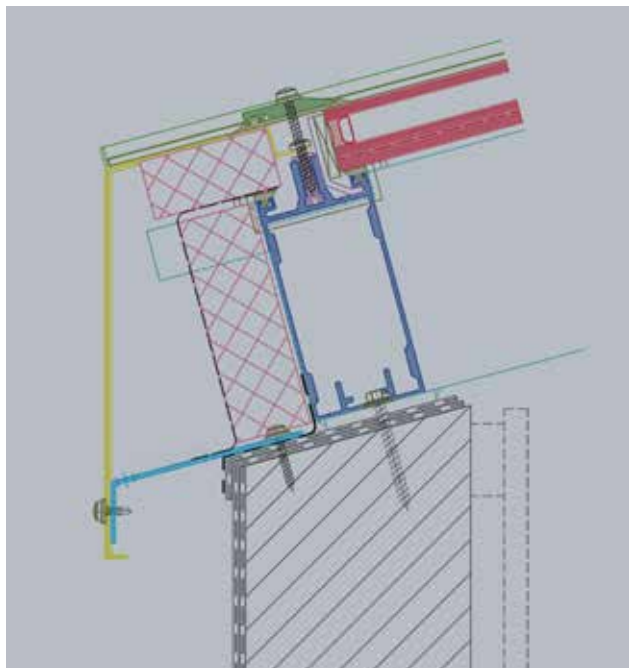
Technische Spezifikationen

Technik

- Die Glasstärke wird individuell mit dem Glas- und Profilprogramm ermittelt
- Luftdurchlässigkeit: EN 12207: Klasse 4
- Wasserdichtigkeit: EN 12208: Klasse E750
- Windwiderstand: EN 12210: Klasse C5
- Luftschalldämmung: EN-ISO 707-1: $R_w(C, C_{tr})$ 34(-1,-3) dB
- Aluminium-Profil: EN-AW 6060 (AlMg Si 0,5)
- Aluminium-Bleche: EN-AW 5005 (AlMg1; eloxiert)
EN-AW 5754 (AlMg3; pulverbeschichtet, unbehandelt)
- Brandverhalten: EN 13501-1: Klasse Bs1, d0
- Brandgefahr von Dächern: EN 13501-5 Broof(t1)
- Thermisch getrennte Haupt- und Querstangen
- HR-Schaumstoff im Hohlraum für zusätzliche Wärmedämmung möglich
- EPDM-Dichtung Shore 70°
- Oberflächenbehandlung: eloxiert oder pulverbeschichtet
- Edelstahl-Befestigungsmittel
- Einbruchsicherung RC1, RC2 und RC3 einsetzbar
- Kombinierbar mit verschiedenen Entrauchungs- und Belüftungssystemen

Querschnitte

Die 3D-Zeichnungen dienen nur als Beispiele. Für spezifische Details kontaktieren Sie uns bitte. kla.nl.daglicht@kingspan.com.



Kingspan Light + Air GmbH

Kingspan-Straße 2

32107 Bad Salzuflen

T: +49 (0) 5222 791-0

E: info@kingspanlightandair.de

www.essmann.de

Version 01 | 09/2026

Technische Änderungen vorbehalten.

Abbildungen unverbindlich.

Für die aktuellsten Produktinformationen besuchen Sie bitte
unsere Webseite:



QR-Code **scannen** oder in der PDF-Version **anklicken**.

ESSMANN
by **Kingspan**