

## Architektonische Fassadensysteme

Von Kingspan Paneelsysteme



Kingspan GmbH  
Am Schornacker 2  
46485 Wesel  
Deutschland

Tel.: +49 281 952500  
Fax: +49 281 9525050

architektenberatung@kingspan.com  
www.paneele.kingspan.de

### Architektonische Fassadensysteme

Kingspan Facades bietet zertifizierte Komplettsysteme für die Umsetzung von architektonisch anspruchsvollen Fassaden.

- Modulare Fassadensysteme
- Vorhangfassaden mit dem Karrier-Paneelsystem

## Modulare Fasadensysteme

Aus der Serie Architektonische Fasadensysteme von Kingspan Paneelsysteme



Das modulare Fasadensystem Evolution sind eine Alternative zu traditionellen Fassadenverkleidungen und vorgehängten hinterlüfteten Fassaden (VHF). Die vorgefertigten Fassaden-Kassetten mit Stahlverkleidung werden mit IPN- oder Mineralwolle-Dämmung gefertigt.

### Modulare Fasadensysteme

Kingspan Evolution ein vorgefertigtes, modulares Fasadensystem auf Basis einer Kassette mit Stahlverkleidung und Dämmkern für maßgeschneiderte Fassadenlösungen.

Alle Komponenten der Außenhülle sind in einer einfachen modularen, vorgefertigten Kassette enthalten, die eine einfache und schnelle Montage ermöglicht. Es stehen verschiedene Farben und Kassettengrößen zur Wahl.

## Modulare Fassadensysteme

Aus der Serie Architektonische Fassadensysteme von Kingspan Paneelsysteme

### Vorteile:

- Modular
- Vorgefertigt
- Schnelle Installation
- Flexible Baubreiten

### Lieferprogramm:

- Kingspan Evolution



Kingspan Modulares Wandsystem

### Kingspan Evolution - Fassadensystem für verdeckte Montage mit IPN-Dämmung

#### Gestaltungsvielfalt

- unterschiedliche Elementbreiten
- variable Schattenfugen
- verschiedene Fugenoptionen
- große Auswahl an Design- und Farboptionen



- **Typ:** Fassadenkassette, verdeckte Befestigung
- **Anwendung:** horizontale, vertikale Verlegung
- **Dämmkern:** IPN
- **Elementlänge (mm):** 500 - 6000
- **Elementbreite (mm):** 600 - 1000 (in 50 mm Schritten)
- **Elementdicke (d) (mm):** 80 - 150
- **Stahldicke (mm):** 0,7 (außen), 0,5 (innen)
- **Brandschutz:** B-s2, d0
- **Wärmeleitfähigkeit:** 0,15 - 0,29 W/mK
- **Fugenoptionen:**
  - vertikal (mm): 10, 20
  - horizontal (mm): 0, 10, 20, 50

## Modulare Fassadensysteme

Aus der Serie Architektonische Fassadensysteme von Kingspan Paneelsysteme



Anwendungsbeispiel Kingspan Evolution: Firmenzentrale PB Tec in Maasdijk



Anwendungsbeispiel Kingspan Evolution: Autohaus Jaguar Land Rover in Augsburg

### Weitere Informationen

[Fassadensystem Kingspan Evolution](#)

### Nachhaltigkeit

#### QuadCore™ Dämmkern mit reduziertem CO<sub>2</sub>-Fußabdruck

- eine gute Dämmleistung garantiert eine hohe Energieeffizienz
- Frei von FCKWs
- Herstellung mit recycelten PET-Flaschen (Ziel: 100 % bis 2025).

#### Kreislauffähigkeit & Circular Design

- Entwicklung von Produkten nach dem LIFECycle Circularity Framework
- Fokus auf sortenreine Trennbarkeit und Wiederverwertbarkeit
- Ziel: geschlossene Stoffkreisläufe in der Gebäudehülle