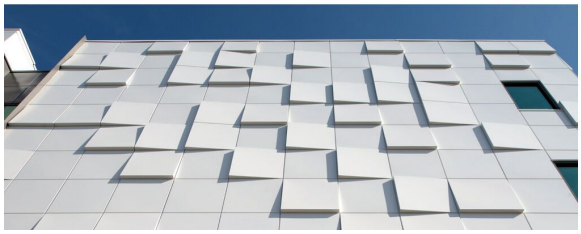
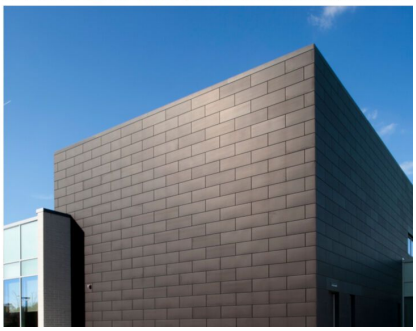
# Architektonische Fassadensysteme

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 Fassadensysteme

Aus der Serie Architektonische Fassadensysteme von Kingspan Paneelsysteme



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

**Modulare Fassadensyteme**

Kingspan Evolution ein vorgefertigtes, modulares Fassadensystem 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



Modulares Fassadensystem Kingspan Evolution

- **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

**Besonderheiten**

**QuadCore™ Dämmkern**

- gute Dämmleistung
- Herstellung mit recycelten PET-Flaschen

**Kreislauffähigkeit & Circular Design**

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