

Ein Kassettensystem – unendliche Möglichkeiten

Kingspan Dri-Design lässt Architekturvisionen Realität werden

Wesel, 09.11.2021. Hochwertige Gebäudehüllen für energieeffiziente Bauwerke – dieses Portfolio deckt die Kingspan GmbH seit jeher mit ihrer Expertise ab. Nun stellt das Unternehmen einmal mehr seinen Innovationsgeist unter Beweis und präsentiert ein neues Produkt, das nicht nur höchste Ansprüche an Qualität, sondern auch an Ästhetik erfüllt. Mit Dri-Design lassen sich architektonische Visionen von Geometrievielfalt und Farbspielen in die Realität umsetzen – lebendig und in 3D-Optik. So sind den Gestaltungsmöglichkeiten für beeindruckende Fassaden keine Grenzen gesetzt.

Das innovative Fassadensystem besteht aus zu 100 Prozent recyclebaren Aluminium-Kassetten, die mithilfe patentierter Schienen auf dem bewährten Kingspan Karrier-Paneel aufgebracht werden. Das Karrier-Paneelsystem besitzt eine Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt) und wurde speziell für das Anbringen der unterschiedlichen Fassadensysteme von Kingspan Facades entwickelt. Daher ist Karrier der ideale Untergrund für die Dri-Design-Kassetten. Mit hervorragenden Eigenschaften in puncto Wärme- und Schalldämmung sowie im Brandschutz kann Karrier klassische Außenwände oder vorgehängte hinterlüftete Fassaden effektiv und mit wirtschaftlichen Vorteilen ersetzen.

Das Dri-Design-System von Kingspan bringt die Gebäudehülle nun buchstäblich in die nächste Dimension. Während klassische Paneele auf einen zweidimensionalen Aufbau reduziert sind, lassen sich mit Dri-Design auch dreidimensionale Fassadenverkleidungen realisieren. Somit sind nicht nur unterschiedliche Farben, Baubreiten und Oberflächen, sondern auch Transparenzen und Tiefen umsetzbar – für eine noch dynamischere Gestaltung.

Der Name „Dri-Design“ leitet sich von der Tatsache ab, dass in den selbstentwässernden Rinnenfugen keine Dichtungsmasse oder Dichtungen erforderlich sind. Dies verringert den Wartungsaufwand an der Fassade und vereinfacht die Installation, die doppelt so schneller erfolgen kann wie die vergleichbarer Fassadensysteme. Für Gebäude mit komplexem Design, hoher Ästhetik oder mit notwendiger hinterlüfteter Fassade bieten Dri-Design-

Herausgeber:
Kingspan GmbH
Am Schornacker 2,
46485 Wesel
Telefon: + 49 281 952500
www.kingspan.com/de
E-Mail: info@kingspan.de

Ansprechpartner:
Katja Geßner
Marketing
Katja.Gessner@kingspan.com

Redaktion:
presigno GmbH
Unternehmenskommunikation
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
44263 Dortmund
Telefon: +49 231 532 62 52
Telefax: +49 231 532 62 53
www.presigno.de
E-Mail: pr@presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

Kassetten auf diese Weise schnell zu realisierende Lösungen mit hoher technischer Leistung.

Ästhetische Fassaden mit lebendiger Oberfläche

Die Dri-Design-Kassetten sind sowohl in traditioneller (flach) als auch in dreidimensionaler Ausführung erhältlich, wobei die Varianten Shadow (schattiert) und Tapered (konisch) für lebendige 3D-Fassaden genutzt werden können. Während Dri-Design Shadow insgesamt eine Tiefe von 33 bis 100 mm aufweist, lässt sich Dri-Design Tapered auf einer der vier Kassettenseiten mit einer Tiefe von 33 bis 75 mm umsetzen. So entsteht durch den Einsatz der Paneele in Kassettenausführung eine räumliche Wirkung der Gebäudehülle.

Diese wird besonders dann zum Hingucker, wenn die drei Dri-Design-Varianten Flat, Shadow und Tapered kombiniert werden. Alle Kassettentypen haben einen Befestigungspunkt im oberen Gurtbereich. Sie werden im unteren Nut-Federbereich gesteckt, sodass verschiedene Typen miteinander verbunden werden können und so noch mehr Leben in die Fassade bringen. Die Anbringung der Elemente nur durch Fixierung entlang des horizontalen Kassetten-Untergurtes ermöglicht eine leichte Austauschbarkeit der Kassettentypen und -größen. Neben unterschiedlichen Längen und Breiten kann außerdem die horizontale oder vertikale Ausrichtung gewählt werden.

Die Optik der Paneele selbst kann dank vielfältiger Gestaltungsmöglichkeiten spezifisch an Kundenwünschen angepasst werden. Das Kingspan Colors and Coatings Book präsentiert 108 Standardfarben in Pulverbeschichtung, die an Naturfarbtönen angelehnt sind und somit für eine stimmige Eingliederung von Gebäuden in ihre Umgebung sorgen. Zudem sind 80 Sondertöne, sowie Standardfarben in RAL- oder NCS-Farbgestaltung und individuelle Wünsche realisierbar. Perforationsmöglichkeiten mit unterschiedlichen Öffnungen und Anteilen sowie die Option, die Kassetten zu bedrucken oder Hintergrundbeleuchtungen zu installieren, runden die mannigfaltige Gestaltungsauswahl ab.

Individueller Service für neue Designvisionen

Kingspan bietet die Produkte der Dri-Design-Linie zusammen mit seinen bewährten Dienstleistungen an. Der Komplettservice vom ersten Kontakt bis zur Ausführung umfasst in der Angebotsphase die Beratung, Musterbereitstellung, Referenzfläche, Vorstatik, Systemskizze und das Angebot sowie bei Auftragserteilung die Statik, Planung der Unterkonstruktion, Verlegepläne, Paneelplanung, Auftragsbestätigung und

Herausgeber:
Kingspan GmbH
Am Schornacker 2,
46485 Wesel
Telefon: + 49 281 952500
www.kingspan.com/de
E-Mail: info@kingspan.de

Ansprechpartner:
Katja Geßner
Marketing
Katja.Gessner@kingspan.com

Redaktion:
presigno GmbH
Unternehmenskommunikation
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
44263 Dortmund
Telefon: +49 231 532 62 52
Telefax: +49 231 532 62 53
www.presigno.de
E-Mail: pr@presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

Lieferung. Das Unternehmen verfügt für sämtliche Systeme über Informationen zu Zulassungen, Typenstatiken und Konstruktionsdetails.

Die zahlreichen Gestaltungsmöglichkeiten und das umfassende Servicepaket machen Kingspan Dri-Design zum perfekten Werkzeug für die Umsetzung architektonischer Visionen mit höchsten Designansprüchen.

Mehr Informationen zum Produkt finden Sie auf der [Website](#) des Unternehmens.

Ca. 5.020 Zeichen

Zum Unternehmen:

Die Kingspan GmbH mit Sitz in Wesel ist Teil der gleichnamigen Kingspan Gruppe. Das Unternehmen entwickelt energieeffiziente Dämm- und Gebäudelösungen für Projekte weltweit. Deren Einsatz reicht vom industriellen- und gewerblichen Bereich über Wohngebäude bis hin zu Büro- und Verwaltungsbauten. Die Produktschwerpunkte der Kingspan GmbH umfassen isolierte Dach- und Wandsysteme, architektonische Fassadensysteme, Tageslichtlösungen sowie Reinraumsysteme. Der Hersteller erweiterte sein Portfolio kürzlich zusammen mit seinem Markenvertriebs unter der Sparte Coldstores um die effektive und auf Kälte ausgelegte Gestaltung von Kühlhausfassaden. Die Kingspan Gruppe ist mit über 15.000 Mitarbeitern in rund 70 Ländern auf der ganzen Welt vertreten. Eine besondere Stellung nimmt das Nachhaltigkeitsprogramm Planet Passionate ein, mit dem sich die Unternehmensgruppe gezielt dem Schutz der Umwelt verpflichtet und somit zu einer sauberen Zukunft für den Planeten beiträgt.

Herausgeber:
Kingspan GmbH
Am Schornacker 2,
46485 Wesel
Telefon: + 49 281 952500
www.kingspan.com/de
E-Mail: info@kingspan.de

Ansprechpartner:
Katja Geßner
Marketing
Katja.Gessner@kingspan.com

Redaktion:
presigno GmbH
Unternehmenskommunikation
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
44263 Dortmund
Telefon: +49 231 532 62 52
Telefax: +49 231 532 62 53
www.presigno.de
E-Mail: pr@presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten