Produktserien

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Fassadenbefestigung

Von PohlCon



PohlCon GmbH
Nobelstr. 51
12057 Berlin
Deutschland

Tel.: +49 30 6828304
Fax: +49 30 68283383

contact@pohlcon.com
pohlcon.com/de-de

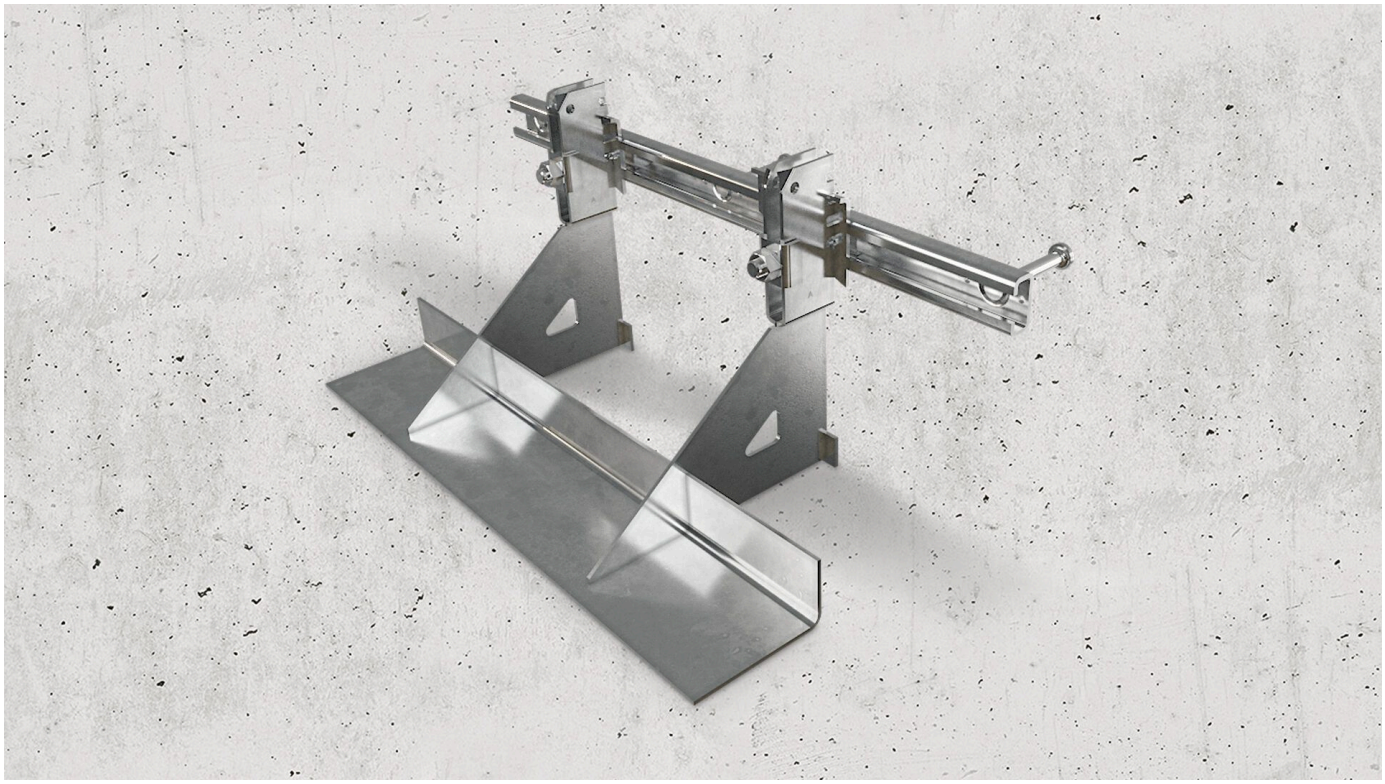
Befestigungen für Fassaden mit Verblendmauerwerk im Neubau oder in der Sanierung

Produkte in der Kategorie Fassadenbefestigung

- Verblenderkonsolen JVAeco+
- Winkelkonsolen JL
- Einmörtelkonsolen JMK+
- Attika-Verblendanker JAV
- Windposts JWP
- Brüstungsanker JBA
- Maueranschlussanker JMA

Befestigungssysteme für Verblendfassaden

Aus der Serie Fassadenbefestigung von PohlCon



Verschiedene Konsolenarten für unterschiedlichste Verblendfassaden, Windposts zur Aussteifung von Gebäuden sowie Brüstungsanker.

Fassadenbefestigungsprodukte im Detail

Verblenderkonsole JVAeco+



Verblenderkonsole JVA

Die Verblenderkonsolen JVAeco+ ermöglichen eine zuverlässige Befestigung verschiedener Verblendfassaden an sämtlichen Gebäudetypen. Aufgrund ihrer innovativen konstruktiven Merkmale tragen diese Verblenderkonsolen zur Reduzierung des Energieverlustes bei. Die unterschiedlichen Ausführungsvarianten sind auf diverse Anwendungsbereiche abgestimmt. Sie eignen sich unter anderem für den Einsatz in Normalwandbereichen sowie in Randbereichen und dienen zudem der Stabilisierung von Gebäudeöffnungen und Außenecken.

Eigenschaften

- Reduzierung des Wärmeverlustes zwischen Gebäude und Fassade
- Für kreative Fassadengestaltungen, auch bei hohen Bauten
- Einfacher Ausgleich von Toleranzen durch höhenverstellbaren Konsolkopf
- Montagefreundlich
- Individualisierbar auf Anfrage

Befestigungssysteme für Verblendfassaden

Aus der Serie Fassadenbefestigung von PohlCon

Technische Qualifizierung

JVA eco+

- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-21.8-1868
- Typenprüfung TP 12/009
- Erfüllen Vorgaben der EnEV, DIN 4108 und DIN 18599

Produktsortiment

- JVAeco+ N: zum Abfangen geschlossener Wandflächen (mit Zwischenwinkel einsetzbar)
- JVAeco+ P: für Normalwandbereiche/ Randsituationen
- JVAeco+ F: zum Abfangen sichtbarer/ unsichtbarer Gebäudeöffnungen/ Außenecken
- JVAeco+ NFT: für Öffnungen, die mit Fertigteilstürzen abgefangen werden
- JVAeco+ E: Anwendung im Endbereich von Verblendmauerwerksscheiben, wie z. B. an Innenecken oder vertikalen Fugen

Winkelkonsole JL



Winkelkonsole JL

Die Winkelkonsolen des Typs JL stellen eine einfache und effiziente Lösung zur Abfangung dar. Diese Konsolen bieten eine horizontale Verstellbarkeit, jedoch keine vertikale. Sie werden an durchlaufenden Ankerschienen oder Dübelverbindungen befestigt. Die Konsolen der Variante JL-F+ sind Winkelkonsolen, die ohne Diagonalverstrebungen konstruiert sind, um geringe Schalenabstände zu ermöglichen und eine variable Verteilung der Verblender auf der Konsole zu gewährleisten. Der Typ JL-DF+ hingegen ist mit diagonalen Aussteifungen ausgestattet, um eine sichtbare Abfangung zu realisieren, die eine vollständig abgedeckte Luftschicht und Dämmung bietet. Des Weiteren sind die Winkelkonsolen JL-DN+ als Einzelkonsolen konzipiert, ebenfalls mit Diagonalaussteifung.

Eigenschaften

- Einfache, kosteneffiziente Lösung
- Korrosionsbeständig
- Einfache Handhabung
- Variable Verteilung der Verblender auf der Konsole
- Individualisierbar auf Anfrage

Produktsortiment

- Typ JL-F+: Winkelkonsole ohne diagonale Aussteifung für geringe Schalenabstände
- Typ JL-DF+: Winkelkonsole mit diagonaler Aussteifung für eine sichtbare Abfangung mit vollständig abgedeckter Luftschicht und Dämmung
- Typ JL-DN+: Einzelkonsole mit Diagonalaussteifung

Befestigungssysteme für Verblendfassaden

Aus der Serie Fassadenbefestigung von PohlCon

Einmörtelkonsole JMK+



Einmörtelkonsole JMK+

Die Einmörtelkonsole JMK+ ist ein innovatives System zur nachträglichen Befestigung von Verblendmauerwerk an bestehenden Gebäuden mit Mauerwerkswänden. Um die Konsolen zu installieren, müssen ausreichend tiefe Auflagertaschen in das tragende Mauerwerk gebohrt oder gestemmt werden. Anschließend werden die Konsolen mithilfe von Quellbeton eingemörtelt, was eine sichere Übertragung hoher Lasten gewährleistet. In Kombination mit dem umfangreichen Zubehör stellt die JMK+ Konsole eine optimale Lösung für die Sanierung denkmalgerechter Altbaufassaden dar. Die verschiedenen Ausführungsvarianten sind für unterschiedliche Anwendungsbereiche geeignet, einschließlich Normalwandbereichen, Randbereichen sowie zur Unterstützung von Gebäudeöffnungen und Außenecken.

Eigenschaften

- Effizientes System für energetische, denkmalgerechte Altbaufassaden-Sanierung
- Schnelle und wirtschaftliche Montage
- Sicheres Tragen von sehr hohen Fassadenelementen (bis zu zwei Etagen)
- Tragen hoher Lasten bei gering tragfähigem Untergrund
- Individualisierbar auf Anfrage

Produktsortiment

- JMK+ N/ NA/ NU: zum Abfangen geschlossener Wandflächen
- JMK+ P/ PAR: für Normalwandbereiche/ Randsituationen
- JMK+ F/ FAR: zum Abfangen sichtbarer/ unsichtbarer Gebäudeöffnungen/ Außenecken
- JMK+ E/ EA: für Eckbereiche
- JMK+ NFT/ NAFT: für Öffnungen, die mit Fertigteilstürzen abgefangen werden

Attika-Verblendanker JAV



Attika-Verblendanker JAV

Stahlbeton-Flachdächer unterliegen Verformungen infolge von Temperaturbeanspruchungen und Lasten. Aus diesem Grund werden solche Flachdächer in der Regel gleitend auf den darunterliegenden Wänden aufgelagert. Es ist jedoch zu beachten, dass Verblendmauerwerk, das bis zur Oberkante des Daches geführt wird, nicht im Bereich der Attika verankert werden darf. Dies liegt daran, dass das Verblendmauerwerk nicht in der Lage ist, die Verformungen der Attika ohne Beschädigung aufzunehmen. Daher gewährleisten die Attika-Verblendanker JAV die Stabilität des Verblendmauerwerks bis zur Oberkante der Attika, indem sie im Ringbalken der unteren Wand verankert werden.

Eigenschaften

- Verringerung der Flachdachverformung durch Anbringen an Ringbalken im attikafernen Bereich
- Aufnahme von Belastungen aus Windsog und Winddruck
- Einfache Handhabung
- Montagefreundlich

Befestigungssysteme für Verblendfassaden

Aus der Serie Fassadenbefestigung von PohlCon

– Individualisierbar auf Anfrage

Windpost JWP



Windpost JWP

Windposts übernehmen eine zentrale Funktion bei der Aussteifung von Verblendmauerwerk in Stahlbetonskelettbauten. Sie sind so konzipiert, dass sie horizontale Lasten aus Winddruck und Windsog zuverlässig in die tragende Struktur ableiten. Die Befestigung erfolgt in der Regel an Stahlbetonriegeln oder an den Stirnseiten von Deckenplatten. Durch ihre Positionierung überbrücken sie wärmetechnisch sensible Bereiche wie die Dämmebene oder nichttragende Leichtbauwände. Damit ermöglichen sie eine durchgängige Fassadengestaltung bei gleichzeitig hoher struktureller Integrität – insbesondere bei Lochfassaden.

Eigenschaften

– Optimale Aussteifung in Gebäuden
– Ersatz für den Luftschichtanker bei fehlenden Wänden
– Für hohe Windlasten
– Zur horizontalen Lagesicherung
– Sicherung von perforiertem Mauerwerk
– Einfache Handhabung
– Individualisierbar auf Anfrage

Brüstungsanker JBA



Brüstungsanker JBA

Brüstungsanker spielen eine wesentliche Rolle im Fassadenbau, da sie zur Befestigung von Fertigteilen im Stahlbeton dienen. Diese Anker bestehen aus einem Hutprofil, an dessen Ende vier Bewehrungsstäbe angeschweißt sind. Sie finden insbesondere Anwendung bei Gitter- und Bandfassaden, für die häufig Sichtbetonelemente, wie beispielsweise Brüstungsplatten, vor den Geschossdecken montiert werden. In der Regel werden zwei Brüstungsanker pro Brüstungsplatte installiert, um eine gleichmäßige Verteilung der Belastungen zu gewährleisten. Die Befestigung der Brüstungsanker an den Stahlbetondeckenplatten erfolgt entweder über entsprechende Ankerschienen, wie die JTA, oder durch geeignete Dübel.

Eigenschaften

– Unterstützung von vorgefertigten Fassadenelementen und Brüstungen
– Schnelle und einfache Montage
– Einfache Handhabung
– Vertikale Justierung durch unterschiedliche Ausführungen
– Horizontale Justierung durch Befestigung an Ankerschiene JTA
– Individualisierbar auf Anfrage

Befestigungssysteme für Verblendfassaden

Aus der Serie Fassadenbefestigung von PohlCon

Technische Qualifizierung

- Typenprüfung S-WUE/130261 auf Basis der DIN 18800
- Eurocode kompatibel, da konform mit EN 1990 und EN 1991

Produktsortiment

- JBA N: Normalausführung
- JBA A: Attikaausführung
- JBA NJ: justierbare Normalausführung
- JBA AJ: justierbare Attikaausführung

Maueranschlussanker JMA



Maueranschlussanker JMA (© Markus Bachmann photography)

Maueranschlussanker, in Kombination mit den entsprechenden Schienen oder Windposts, gewährleisten eine dauerhafte und sichere Verbindung von Mauerwerk zu angrenzenden Stahlbetonbauteilen. Diese Anker werden in den empfohlenen Abständen in den Fugenmörtel des Mauerwerks eingedrückt. Die Maueranschlussanker der Serie JMA sind sowohl für breite Fugen in der Dickbettvariante als auch für dünne Fugen in der Dünnbettvariante verfügbar. Diese sind in den Serien 12 und 18 erhältlich, um verschiedene Profile abzudecken. Zur Verbindung von Klinkermauerwerk eignen sich die gerade Form, die T-Form sowie die L-Form. Für großformatigen Porenbeton wird die Dünnbettvariante des JMA-D in der Klebefuge empfohlen.

Produktsortiment

- JMA Serie 12 /18 in gerader Form
- JMA-Q in T-Form
- JMA-QE in L-Form
- JMA-D in extraflacher Form zum Anschluss von großformatigem Mauerwerk