



# BEMO BOND INVISIO



DIE VERDECKTE BEFESTIGUNG VON  
FASSADENVERBUNDPLATTEN

## BEMO-BOND INVISIO

Zulassungsnummer	Z-10.3-807
Material	Aluminium mit BEMO-FLON Beschichtung
Gesamtdicke von BEMO-BOND	4,0 mm
Deckblech	zwei je 0,5 mm Aluminium Deckbleche, Legierung EN AW-3105 bzw. 3005
Kern	3 mm anorganischer Füllstoff
Maximale Formatgrößen	1.250 mm x 7000 mm horizontal, 2.000 x 4.600 vertikal Abmessungen darüber hinaus auf Anfrage
Brandklassifizierung nach DIN EN 13501-1	anorganischer Füllstoff: A2-s1, d0, nicht brennbar
Besonderheiten	Fugenausbildung kann verdeckt ausgeführt werden (auf Anfrage), Agraffenabstände richten sich nach der Statik und werden individuell berechnet und nachgewiesen.

## SYSTEMÜBERSICHT

Das INVISIO System besteht grundsätzlich aus folgenden Komponenten:



Vertikales Tragprofil und horizontales INVISIO Profil.



Agraffe je nach Anwendungsfall inkl. Schrauben und Muttern.



BEMO-BOND Aluminium Fassadenverbundplatte, Spezifikation schwer entflammbar/ nicht brennbar inkl. Fräsung zur Agraffenaufnahme.

## AGRAFFEN TYPEN



**Typ 1**  
Justier Agraffe für die oberste Reihe der BEMO-BOND Platte.



**Typ 2**  
Justier- und Festpunkt Agraffe für die oberste Reihe der BEMO-BOND Platte. Mittige Anordnung ist zu empfehlen.



**Typ 3**  
Standard Agraffe (für untere Agraffenreihen)

# BEMO-BOND INVISIO – VERDECKTE BEFESTIGUNG UND IMMER MONTIERBAR



Die innovative, verdeckte und vor allem praktikable Befestigung für BEMO-BOND bietet ganz neue Möglichkeiten. Die verdeckte Befestigung wird mittels patentierten Schrauben und Agraffenaufnahmen realisiert. Somit sind an der Fassade keine Befestigungsmittel sichtbar.

Die Ausführung kann für jede Plattengröße angewandt werden. Im Fokus stehen dabei großformatige Elemente, die mit alternativen Befestigungssystemen bisher an die Grenzen gestoßen sind oder nur stark eingeschränkt möglich waren. Die ganzjährige und witterungsunabhängige Montierbarkeit sorgen bei Planern und Montagebetrieben für die nötige Flexibilität. Dabei bleiben die Vorteile von BEMO-BOND hinsichtlich Umkantungen oder fugenloser Eckausbildung erhalten. Im Ergebnis wird eine harmonische Fassade ohne störende Befestigung realisiert.

## VORTEILE

- Schnell und einfach montierbar
- Witterungsunabhängige Montage
- Gute Justierbarkeit
- BEMO-FLON Beschichtung
- Platten in Großformat möglich
- Geschlossene Schnittkanten möglich
- Verdeckte Befestigung A2-S1, do möglich
- Fugenlose Eckausbildung

Autohaus // Österreich  
Architektur: Götz Seidel & Atmos Architekten ZT OG  
Foto: Mili Martinez-Flener/vor-ort-foto.de



## ➤ MONTAGEABLAUF



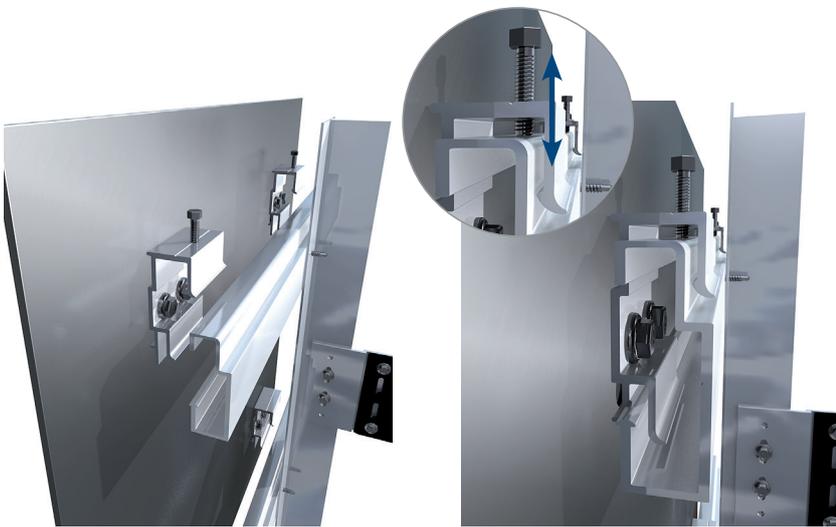
Bearbeitete BEMO-BOND Platte, zur Aufnahme der Agraffenbefestigung.



Montage des horizontalen INVISO Profils auf vertikalem Tragprofil.



Montage der patentierten Schrauben inkl. der dazugehörigen Agraffe.



Einhängen der vormontierten BEMO-BOND Platte.

Höhenjustierung der horizontalen Fugen. Korrektur der Fugenbreite problemlos möglich.

## ➤ FESTPUNKTAUSBILDUNG



Nach dem Ausrichten der BEMO-BOND Fassadenplatten werden diese mittels selbstbohrender Festpunktschrauben in ihrer Lage gesichert. Idealerweise sitzt der Festpunkt mittig, damit die Längenausdehnung nach links und rechts stattfinden kann. Die Anordnung der Festpunkte sollte immer übereinander liegend stattfinden und innerhalb der Plattenreihen nicht versetzt werden.

## FARBVIELFALT

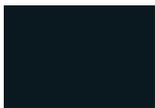
Die BEMO-BOND Fassadenverbundplatten werden mit dem hochwertigen Lack-System BEMO-FLON geliefert. Daher bieten wir Ihnen unendlich viele Farbmöglichkeiten – und das Farblabor. Nennen Sie uns Ihren Wunschfarbton und wir mischen Ihre spezielle Farbe.

### Eigenschaften von BEMO-FLON

Oberfläche	freie Wahl des Glanzgrades
	geringe Oberflächen-Haftung
	kratzunempfindlich
	hydrophob, somit wasserabweisend
	äußerst resistent gegen Säuren, Basen und Öle
Struktur	Nanostruktur
	mit Teflon vergleichbare Molekularstruktur
Einsatzbereich	extrem hohe Temperatur- und UV-Resistenz
	für alle klimatischen Regionen geeignet
Farbmöglichkeiten	ca. 15 Standardfarben
	über 40.000 Farbmöglichkeiten nach Bemusterung
	Ihre selbst gemischte Farbe aus dem Farblabor



### Farbserie „metallic“



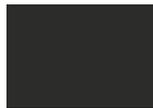
ähnl. RAL 7016  
Anthrazit  
metallic 15 GE



ähnl. RAL 9006  
Silber metallic  
15 GE



ähnl. RAL 9007  
Grau metallic  
15 GE



Manganese  
metallic  
15 GE

### Farbserie „natural“



Sandstone  
metallic  
15 GE



Red Terra  
metallic  
15 GE



Naturalgreen  
metallic  
15 GE



Azurblau  
metallic  
15 GE



Bronze  
metallic (504)  
30 GE

### Farbserie „elegant“



Ink Black  
(326)  
30 GE



Smoke Silver  
(501)  
30 GE



Grey metallic  
(502)  
30 GE



Champagne  
Silver (503)  
30 GE



Deep Grey  
metallic (505)  
30 GE



Charcoal  
(551)  
30 GE



Sunrise Silver  
(600)  
30 GE

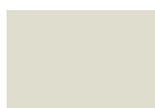
### Standard RAL-Töne



ähnl. RAL 3003  
Rubinrot /  
Ruby Red  
15 GE



ähnl. RAL 7016  
Anthracite Grey /  
Anthrazitgrau  
(105) 30 GE



ähnl. RAL 7035  
Lichtgrau /  
Light Grey  
15 GE / 30 GE



ähnl. RAL 9001  
Cream White /  
Cremeweiß  
30 GE



ähnl. RAL 9010  
Reinweiß /  
Pure White  
15 GE / 30 GE



ähnl. RAL 9016  
Verkehrsweiß /  
Traffic White  
15 GE / 30 GE

GE = Glanzeinheiten. Die abgebildeten Farben dienen nicht als verbindliche Bemusterungsvorlage. Die Farbtöne können von den Originalfarben auf unseren Metallprofilen abweichen.



[WWW.BEMO.COM](http://WWW.BEMO.COM)

**BEMO SYSTEMS GmbH**

Max-Eyth-Straße 2

74532 Ilshofen-Eckartshausen

Germany

T: +49 (0) 7904 29899 - 60

F: +49 (0) 7904 29899 - 61

E: [sales@bemo.com](mailto:sales@bemo.com)

W: [www.bemo.com](http://www.bemo.com)