

**Entdecke  
die Welt der  
Fassaden-  
Verklebung.**



**Wir kleben  
Architektur.**

**#teamfassade**





#befestigung

# Zukunft Fassadenverklebung

## Die Fassade

Eine Fassadenbekleidung ist dann am schönsten, wenn die Art ihrer Befestigung am Untergrund nicht sichtbar ist. Aus diesem Grund wurden verschiedene unsichtbare Befestigungsmethoden entwickelt, unter anderem auch das Kleben. In der Architektur ist dies eine beliebte Art und Weise, eine Fassade zu gestalten. (ÖFHF - Klebetechnik, Seite: 3, Stand: 2015-07-15)

„Kleider machen Leute“ wusste schon der Romancier Gottfried Keller.

Als Überbekleidung können unsere Häuser und Nutzgebäude verstanden werden – auch deren Erscheinungsbild sagt viel über uns aus. Besonders die vorgehängte, hinterlüftete Fassade (VHF) erweist sich heutzutage als kleidsam, modebewusst und innovativ. Denn Planer haben so eine kostengünstige Möglichkeit der Fassadengestaltung, die

ihnen durch die enorme Materialvielfalt jede Designidee zu erfüllen vermag.

Endlich sind der Phantasie der Architekt:innen keine Material-Grenzen mehr gesetzt: Aluverbundplatten, Faser-Zement / -Beton, Glas, Holz(-Elemente), HPL-Hochdrucklamine, Keramik, Kunststoff, Naturstein, beschichteter Stahl, Trägerplattensysteme für Putz-, Keramik- oder Glasapplikationen und vieles mehr kann einbezogen werden.

Selbst für die Innenarchitektur bieten die Fassaden einen facettenreichen Anwendungsspielraum. Die VHF garantiert eine beinahe grenzenlose Designfreiheit, selbst Kompositionen verschiedenster Fassadenbaustoffe sind machbar. Von wesentlicher Bedeutung für die zuverlässige Verklebung ist der Know-How-Transfer durch uns als Expert:innen.

# Design

**VS**

#klebetechnik

# Die Hi-Tech-Verklebung



## Kleben, statt nieten und schrauben

Fassadenverklebung spielt eine wichtige Rolle bei der Schaffung von robusten und langlebigen Fassaden.

In der Zukunft werden immer fortschrittlichere Klebmaterialien eingesetzt, die eine bessere Haftung und eine längere Lebensdauer bieten.



## Mehr Informationen

[fassadenverklebung.at](http://fassadenverklebung.at)



Karussell-Test „Klimawand“ = mind. 40 Jahre Beständigkeit



Seit 1991 Expertise in Hi-Tech-Fassadenverklebung



Mehrere Mio. qm<sup>2</sup> Fassaden verklebt



Vielfach geprüft und zertifiziertes Fassadensystem



Technische Beratung und Baustellenbetreuung

# Vorteile

Das Innotec Project System ist ein hochwertiges, einfach zu verarbeitendes, durch das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt) zugelassenes, KOMO®-zertifiziertes, garantiertes Verklebungssystem für die besonders wirtschaftliche Montage von Fassadenverkleidungen auf Alu- und Holz-Unterkonstruktionen (UK) in den Bereichen:

- » Wohn- und Gewerbe-Bauten
- » Neubauten und Renovierungen
- » Innenausbau
- » Metallverkleidungen
- » Fassaden und Dachelemente
- » U.v.m.



## Nieten vs Kleben

Verunstaltetes Erscheinungsbild (Oberflächenzerstörung)	✗	✓ Größere Designfreiheit durch die „unsichtbare“ Befestigung“
Punktuelle Belastung, dadurch keine gleichmäßige Spannungsverteilung	✗	✓ Verteilt die Spannung auf die gesamte Fläche der Verbindung
Kleine Unebenheiten in den Oberflächen der UK übertragen sich auf die Fassadenfläche	✗	✓ Kleine Unebenheiten in den Oberflächen der UK werden durch den Kleber ausgeglichen
Übertragung von Vibrationen und Lärm über die starre Befestigung	✗	✓ Verbessertes Vibrations- und Lärmschutz aufgrund dauerelastische Klebeverbindung
Aufwändige Befestigung (Vorbereitungszeit: Ausmessen & bohren der Löcher an der Platte und der UK)	✗	✓ Nur geringe Vorbereitungsarbeiten notwendig
Durch Nieten/Schrauben entsteht eine Wärmeübertragung auf die UK	✗	✓ Verringerte Wärmeübertragung aufgrund durchgängiger Klebstoffschicht

#produkte

# Systemkomponenten

## Der #nextlevel Fassadenkleber



### Adheseal Project

Fassadenkleber

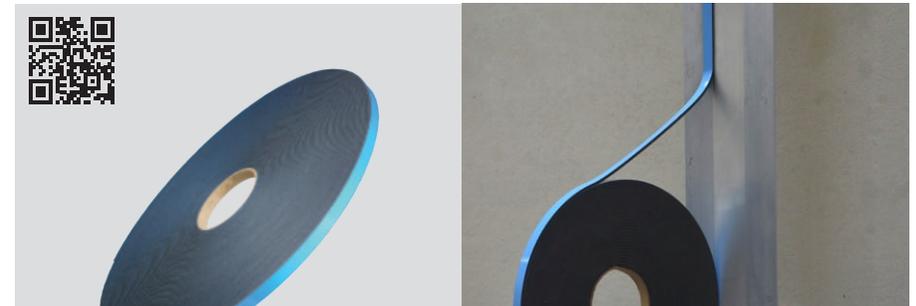
- » Extrem hohe Bruchdehnung (ca. 400 %)
- » Hohe Temperaturbeständigkeit von -40 °C bis +100 °C
- » Lösungsmittel- und isocyanatfrei
- » Sehr hohes Haftvermögen
- » Sehr gute UV-Beständigkeit
- » Zertifiziert mit GEV-Ecode EC1-Plus - sehr emissionsarm

---

#### 600 ml Beutel:

Art.Nr. 1436-6 | Schwarz

## Für die Anfangshaftung auf Alu-UK



### Fixation Tape Project 1

Doppelseitiges Klebeband (hart) - für Alu-Unterkonstruktion

- » Sorgt für ideale Schichtdicke von Klebe- und Dichtmassen
- » Dauerelastisch
- » Bruchdehnung 125%
- » Mehrmalige Neupositionierung möglich (Innerhalb von ca. 5 Minuten)
- » Hohe Anfangshaftung

---

#### 15 Laufmeter Rolle:

Art.Nr. 1622 | 12 mm breit x 3,2 mm stark



## Für die Anfangshaftung auf Holz-UK



### Fixation Tape Project 2

Doppelseitiges Klebeband (weich) - für Holz-Unterkonstruktion

- » Sorgt für ideale Schichtdicke von Klebe- und Dichtmassen
- » Dauerelastisch
- » Bruchdehnung 230%
- » Mehrmalige Neupositionierung möglich (Innerhalb von ca. 5 Minuten)
- » Hohe Anfangshaftung

---

#### 25 Laufmeter Rolle:

Art.Nr. 1620 | 12 mm breit x 3,0 mm stark

## Rückstandslose Reinigung von Oberflächen



### Multisol Project

Fassadenreiniger

- » Schnelle und rückstandsfreie Ablüftung
- » Reinigt und entfettet den Untergrund vor Abdichtungs- und Verklebungsarbeiten
- » Hohes Auflösungsvermögen (Auch für Teerspritzer etc.)
- » Greift Lack, Glas, Alu, Gummis und die meisten Kunststoffe in keinsten Weise an

---

#### 1 Liter Dose:

Art.Nr. 1240

#produkte

# Systemkomponenten

## High-Quality Reinigungstuch (mit Viskose)



### Multi Wipes Project

Reinigungstücher

- » Enormes Aufnahmevermögen
- » Vielseitig verwendbar
- » Praktisch verpackt, daher stets trocken, sauber und jederzeit zur Hand
- » 1.300 % Wasseraufnahme in nur 2 Sekunden

**400 Stück Karton:**

Art.Nr. 1091 | 30 cm x 40 cm

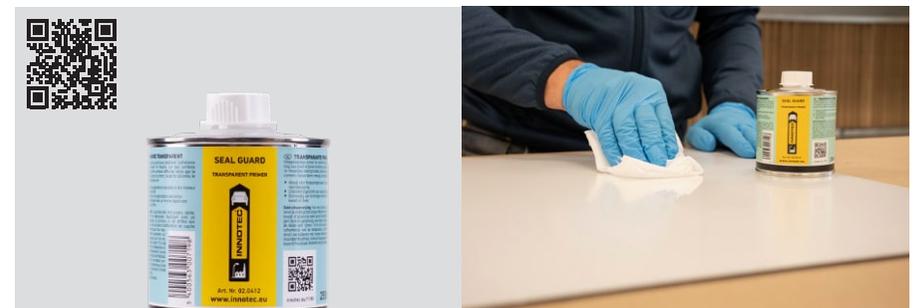
**400 Stück Bucket:**

Art.Nr. 1092-10 | 30 cm x 40 cm

**400 Stück Refill:**

Art.Nr. 1092-20 | 30 cm x 40 cm

## Haftverstärkung für heikle Untergründe



### Seal Guard Project

Transparenter Primer

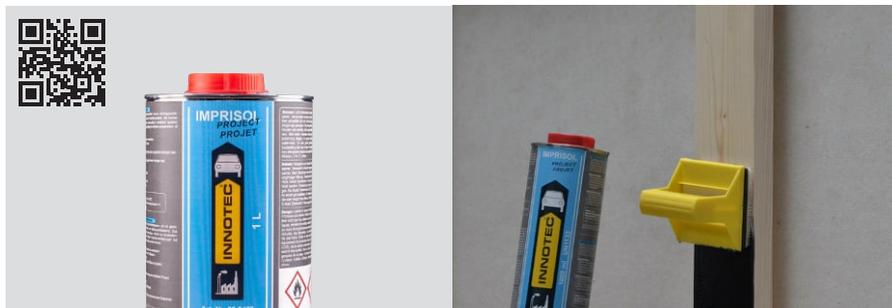
- » Hochwertiger, haftungsverbessernder Primer
- » Geeignet für Daueranwendung unter Wasser
- » Praktische, wiederverschließbare Dose
- » Haftverstärker für Produkte mit hoher Beanspruchung

**250 ml Dose:**

Art.Nr. 1487-1



## Schutz und Imprägnierung für Holz



### Imprisol Project

Imprägnierung & Primer

- » Schutz- und Imprägnierprodukt für Holz-Unterkonstruktionen und Platten-Voranstrichen
- » Zur Haftungsverbesserung für Innotech Adheseal Project
- » Innotech Adheseal Project kann bereits nach 10 Min. und bis zu 20 Tagen aufgetragen werden (ohne erneute Aktivierung)

---

**1 Liter Dose:**  
Art.Nr. 1488 | Schwarz

## Die „unsichtbare“ Fugenhinterlegung



### EPDM-Fugenband

- » Sehr gute UV-, Witterungs- und Altersbeständigkeit
- » Sehr hitzebeständig, keine Beschädigungen durch Funken (z. B. beim Flexen)
- » Hochelastisch
- » Sehr gute Klebekraft
- » Gelistet in der PRONOTA Positivliste für Bauprodukte

---

**25 Laufmeter Rolle:**  
Art.Nr. 1626-02

#produkte

# Add-on

## Für den perfekten Untergrund



### Grundierungs-Applikator Set

- » Grundierungs-Applikator Innogrip (Handgriff)
- » Grundierungs-Applikator Innopad (Schwamm)
- » Farbwanne aus Kunststoff
- » Nitril Einweghandschuhe

---

**4 Teile Set:**  
Art.Nr. 1497

## Fassadenkleber effizient auftragen



### Multi Gun 600

Beutelpistole

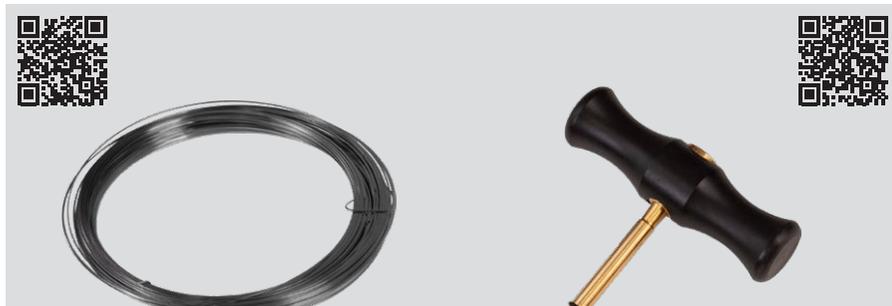
- » Ergonomisches Design zur einfachen & schnellen Verarbeitung
- » Geringer Kraftaufwand durch stufenlosen Spezialvortrieb
- » Aus robustem und langlebigem Material
- » Nahezu kein Nachlaufen des Produktes durch automatisches Bremslösesystem
- » Schnelles Auswechseln der Produktpackungen

---

**1 Stück:**  
Art.Nr. 1494-0



## Der richtige Draht zum Herausschneiden



### Dreieckdraht

### Selbstspannender Drahandgriff

- » Perfekt um verklebte Fassadenplatten herauszuschneiden

**25 Laufmeter Rolle:**  
Art.Nr. 1481-3

**1 Stück:**  
Art.Nr. 1481-61

## Werkzeugkasten für deinen Projekt-Erfolg



### Werkzeuge, Zubehör und Sonstiges

- » Verarbeitungspistolen
- » Beutel-Spitzen
- » Handschuhe und Schutzausrüstung
- » U.v.m.

## #montage

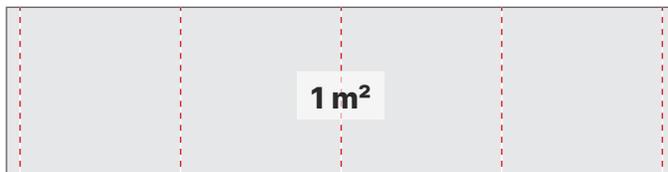
# Berechnung

Die 3 angeführten Beispiele zeigen jeweils eine Platte von 1 m<sup>2</sup>. Aus den unterschiedlichen Höhen- und Breiten-Verhältnissen ergibt sich jeweils eine andere Anzahl an Verklebungs-Laufmetern. Dies ist bei der Berechnung des Project-Produkte-Mengenbedarfs und der Project-Materialkosten stets zu beachten. Entscheidend ist also nicht die Anzahl der m<sup>2</sup>, sondern die Anzahl der Laufmeter-Verklebungsstrecke.

= Verklebungsstrecke

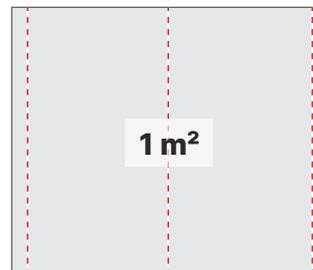
### Beispiel 1

0,5 m Höhe x 2,0 m Breite = 1,0 m<sup>2</sup>  
Verklebungsstrecke = 5 × 0,5 m  
**Verklebungsstrecke = 2,5 Lfm**



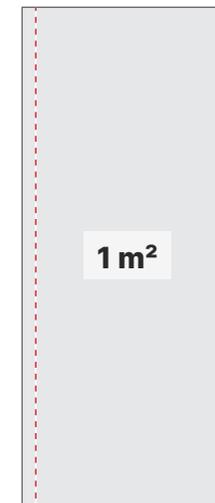
### Beispiel 2

1,0 m Höhe x 1,0 m Breite = 1,0 m<sup>2</sup>  
Verklebungsstrecke = 3 × 1,0 m  
**Verklebungsstrecke = 3,0 Lfm**



### Beispiel 3

2,0 m Höhe x 0,5 m Breite = 1,0 m<sup>2</sup>  
Verklebungsstrecke = 2 × 2,0 m  
**Verklebungsstrecke = 4,0 Lfm**



#montage

# Materialbedarf

Der Materialbedarf bei der Errichtung einer Fassade oder einer Außenwand hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie beispielsweise der Größe und der Form des Gebäudes, dem gewählten Material, der gewünschten Fassadenstärke und vielen anderen Faktoren.

## Produkt

**Fassadenkleber** | Adheseal Project

**Doppelklebeband (Alu-UK)** | Fixation Tape Project 1

**Doppelklebeband (Holz-UK)** | Fixation Tape Project 2

**Reiniger** | Multisol Project

**Reinigungstuch** | Multi Wipes Project

**Imprägnierung & Primer** | Imprisol Project

**Transparenter Primer** | Seal Guard Project

## Reicht für...

ca. 13-15 Lfm (8 × 8 mm ▲-Raupe)

15 Lfm

25 Lfm

ca. 100 Lfm

400 Lfm

ca. 80-100 Lfm

ca. 46 Lfm (5 cm Auftrags-Breite)

Nach genauer Ermittlung der Anzahl von Laufmetern-Verklebungsstrecke nach den entsprechenden Kriterien übernehmen wir gerne für dich die Berechnung des Mengenbedarfs und der Materialkosten. Bitte setz dich dazu einfach telefonisch mit deinem:r Project-Betreuer:in in Verbindung.

Du findest die entsprechenden Kontakt-Daten unter [www.fassadenverklebung.at](http://www.fassadenverklebung.at) (oder [www.innotec.at](http://www.innotec.at))

## #montage

# Untergrund, Art

Die mit dem Project System realisierte Klebeverbindung muss gemäß den festgelegten Belastungsanforderungen den Scher- und Zugkräften standhalten, die in der Praxis aufgrund des Eigengewichtes und der auftretenden thermischen und/oder hygri-schen Verformungen der verwendeten Fassadenplatten sowie der auftretenden Windbelastungen auf die Klebe-Verbindung einwirken.

Bei dem Material, auf dem geklebt wird, handelt es sich vorzugsweise um Aluminium oder unbehandeltes gehobeltes Fichtenholz.

Das plattentragende Riegelwerk muss vertikal angebracht werden.

In Bezug auf die Belüftung müssen die Vorschriften des Plattenherstellers genau befolgt werden. Am oberen und unteren Objekt-Rand müssen normgerechte Öffnungen für die Zu- und Abfuhr von Luft vorhanden sein.

Der Hinterlüftungsspalt hinter den Platten muss mindestens 20 mm betragen!

Der Raum darf nicht durch horizontale Latten bzw. Profile blockiert werden!

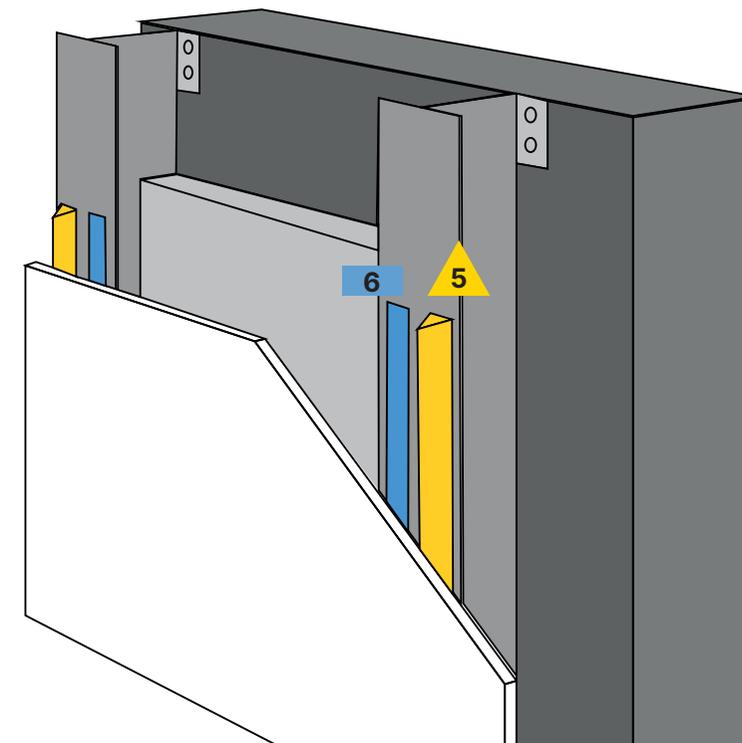
Plattenmaterialien haben die Eigenschaft, sich bei Temperaturunterschieden und Feuchtigkeit auszudehnen/ zusammenzuziehen - dem ist bei der Bemessung der Unterkonstruktion Rechnung zu tragen.

Hierzu sind die Produktinformationen und die Verarbeitungsvorschriften des Platten- und Unterkonstruktions-Herstellers bzw. die Richtlinie „Hinterlüftete Fassade“ des ÖFHF zu beachten!

### Skizze-Alu-Unterkonstruktion

5 = Adheseal Project

6 = Fixation Tape Project 1



# Art, Bemessung

## Dimensionierung der senkrechten UK

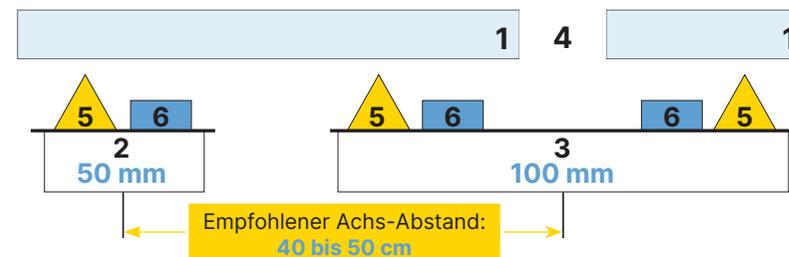
Die Dimensionierung der senkrechten Unterkonstruktion ist abhängig von der Fassadenkonstruktion. Die Profilstärken und -breiten ergeben sich aus den statischen Anforderungen und durch die Erfordernisse aus den Hersteller-Angaben der eingesetzten Plattentypen.

## Senkrechte UK, Verklebung, Platten

Der Achsabstand der vertikalen Unterkonstruktion richtet sich nach den Angaben des Plattenherstellers.

Unsere Empfehlung: 40 bis 50 cm!

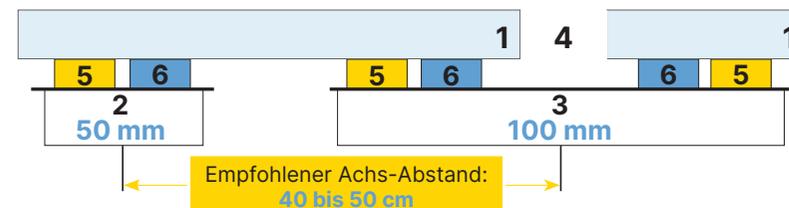
## Vorbereitung:



## Legende

- 1 = Fassadenplatte
- 2 = Unterkonstruktion 50 mm
- 3 = Unterkonstruktion 100 mm
- 4 = Breite der Plattenfuge
- 5 = Adheseal Project
- 6 = Fixation Tape Project 1

## Fertig:



Beim Auftragen des Klebers ist ein Abstand von mind. 5 mm zum Klebeband und zum Seitenrand der Unterkonstruktion einzuhalten. Auf der Unterkonstruktion (3) unter den Plattenfugen (4) ist das Klebeband (6) von der Mitte ausgehend jeweils innen, die Kleberraupe (5) jeweils außen aufzutragen. Beim Auftragen des Klebebandes (6) ist also darauf zu achten, dass außen genügend Platz für Abstand ( $2 \times 5$  mm) plus Kleberraupe (8 mm) bleibt.

#montage

# Die Befestigung

## Klebeband auf Unterkonstruktionen

Das Fixation Tape Project soll die erste Haftung der Platten auf dem Untergrund herstellen und dient dazu eine Mindeststärke des Klebers von 3 mm zu gewährleisten. Der später anzubringende Kleber sorgt für die endgültige Haftung, aber das Klebeband muss die Platten 12 Stunden lang tragen können.

Bei der Anbringung des Klebebandes muss vor allem darauf geachtet werden, dass es auf einem sauberen, trockenen (Taupunkt beachten) und fettfreien Untergrund erfolgt. Das Klebeband ist über die gesamte Länge der senkrechten Unterkonstruktion und parallel zu den Kanten anzubringen, die Schutzfolie des Klebebandes ist erst direkt vor dem Auftragen des Adheseal Project Klebers zu entfernen.

Auf der Unterkonstruktion unter den Plattenfugen ist das Klebeband von

der Mitte ausgehend jeweils innen, die Kleberraupe jeweils außen aufzutragen. Beim Auftragen des Klebebandes ist also darauf zu achten, dass außen genügend Platz für Abstand ( $2 \times 5$  mm) plus Kleberraupe (8 mm) bleibt!

Wenn Fugenprofile verwendet werden, muss der Breite des Fugenprofils Rechnung getragen werden.

Das Fugenprofil kann mit Adheseal Project Kleber angebracht werden.

## Kleber auf Unterkonstruktion ...

Adheseal Project Kleber wurde speziell zum Kleben von Fassadenplatten entwickelt. Neben der Qualität des Produktes hat auch die Qualität der Verarbeitung einen absolut entscheidenden Einfluss auf ein sicheres Endergebnis.

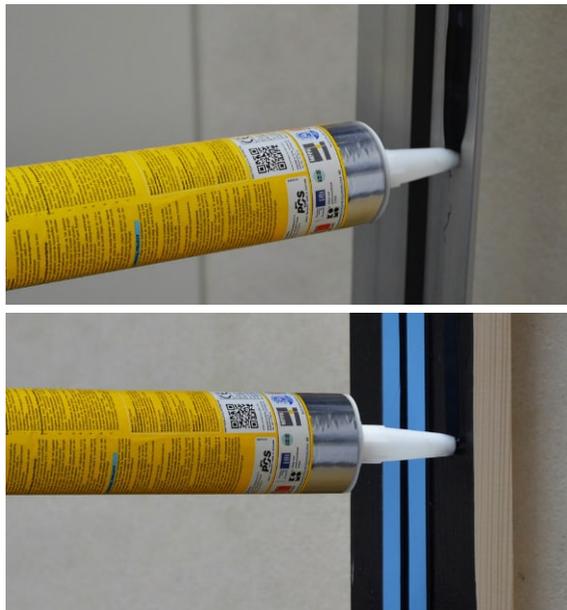
Zum Auftragen der richtigen Menge des Klebers muss unbedingt die mitgelieferte Düse verwendet werden. Der Kleber muss über die volle Länge der plattentragenden Unterkonstruktion angebracht werden.

Vor dem Anbringen des Klebers ist zuerst die Schutzfolie des Klebebandes zu entfernen.

Beim Auftragen des Adheseal Project Klebers ist ein Abstand von mind. 5 mm zum Klebeband und zum Seitenrand der Unterkonstruktion einzuhalten!

### ... Kleber auf Unterkonstruktion

Richtige Temperaturbedingungen der Umgebung und sämtlicher Materialien von mindestens +5 °C bis höchstens +35 °C müssen unbedingt beachtet werden! Eventuell mit Montagehilfen arbeiten!



### Befestigung auf Fassadenplatten

Das Anbringen der Platten muss mit der erforderlichen Präzision erfolgen - leichte Korrekturen sind jedoch kurzzeitig möglich. Zur Vereinfachung der Montage die zu verklebenden Platten mit Hilfe von Saughebern auf ausgerichtete Setzleisten oder Montage-Winkel stellen und so an der vorgesehenen Stelle an die Klebstoffraupe ansetzen, dass sie vorerst nicht mit dem Klebeband in Berührung kommen! Erst nach präziser Positionierung die Platten durch gleichmäßigen, festen Druck bis zum Kontakt mit dem Klebeband gut anpressen!

Bitte beachten:

Offene Verarbeitungszeit zwischen dem Anbringen des Klebers und dem Anbringen der Platte beträgt je nach Verarbeitungstemperatur ca. 10 Minuten! Reinigen der Materialien und Werkzeuge mit Multisol Project Reiniger und Multi Wipes Project Tuch.

### Tipp!

Sollte aus Versehen Adheseal Project Kleber auf die Vorderseite der Platte gelangt sein, ist zu empfehlen, diesen am Besten sofort mit Multisol Project Reiniger und einem sauberen, trockenem Multi Wipes Project Tuch zu entfernen.

Wenn bei der Bearbeitung von Dach und Fassade eine Attika oder andere Abdeckungen verwendet werden, muss die Belüftung jederzeit gewährleistet sein. Der Raum zwischen Abdeckung und Fassadenplatte muss frei sein.

Der richtige Abstand ist den Verarbeitungsvorschriften des Plattenlieferanten zu entnehmen. Die Demontage der Fassadenplatten erfolgt mit dem Schneidraht-Set.

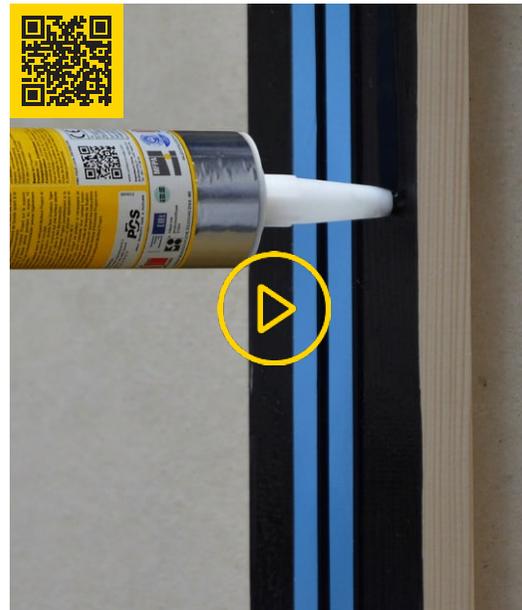
#montageanleitung

# Montage, Demontage



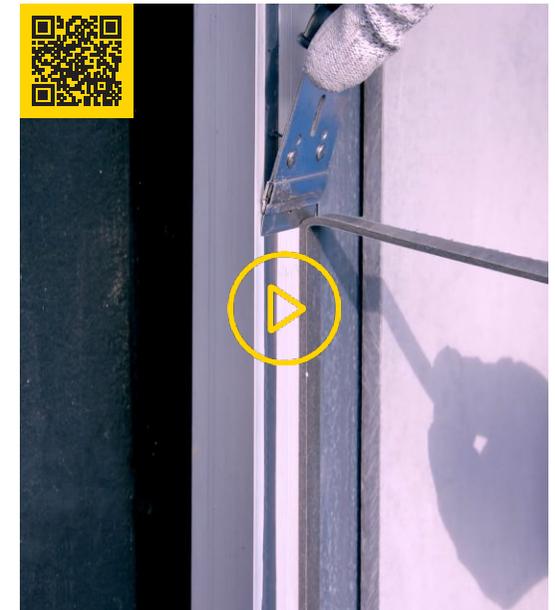
## Alu-Unterkonstruktion

Aluminium-Unterkonstruktionen bieten eine Vielzahl von Vorteilen bei der Errichtung von Fassaden und Außenwänden. Sie sind leicht, stabil, flexibel, langlebig und umweltfreundlich.



## Holz-Unterkonstruktion

Holz-Unterkonstruktionen bieten eine ästhetisch ansprechende und umweltfreundliche Wahl für die Errichtung von Fassaden und Außenwänden. Bestens geeignet für eine ökologische Bauweise.



## Demontage von Platten

Ein großer Vorteil bei Fassadenverklebung ist die einfache Demontage der Elemente. Innotec Präzisionswerkzeuge sorgen für ein einfaches Ablösen der Fassadenelemente.

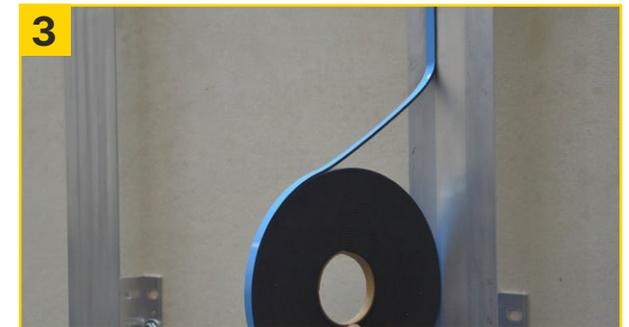
# Alu-Unterkonstruktion



1 Die UK mit Multi Wipes Project und Multisol Project reinigen, mit sauberen Multi Wipes Project trocken wischen und ca. 10 Min. ablüften lassen. (Reiniger muss rückstandslos abgelüftet sein) - Achs-Abstand 40 - 50 cm!



2 Die Fassadenplatten mit Multi Wipes Project und Multisol Project reinigen, mit einem sauberen Multi Wipes Project trocken wischen und ca. 10 Min. ablüften lassen. (Multisol Project muss rückstandslos abgelüftet sein) - Falls Vorschrift, Platten grundieren!



3 Fixation Tape Project 1 auf der Unterkonstruktion anbringen (dabei gut andrücken) und die Folie anschließend entfernen.



4 Adheseal Project parallel zum Klebeband (mind. 5 mm Abstand zwischen Fixation Tape Project 1 und Adheseal Project) mit der mitgelieferten Spitze auftragen (8 mm-Raupe).



5 Innerhalb von 10 Minuten nach dem Auftragen des Klebers die Fassadenplatte anbringen (dabei gut andrücken).



6 Sollte aus Versehen Adheseal Project auf die Vorderseite der Platte gelangt sein, diese am besten sofort mit Multisol Project und Multi Wipes Project reinigen. Fertig!

## #montageanleitung

# Holz-Unterkonstruktion



Holz-Unterkonstruktion (Fichtenholz gehobelt nach ÖNORM B 4100, Holzfeuchte: 14-18 %) Achs-Abstand 40 - 50 cm!



Imprisol Project auf die Holz-Unterkonstruktion auftragen und anschließend 10 Minuten ablüften lassen.



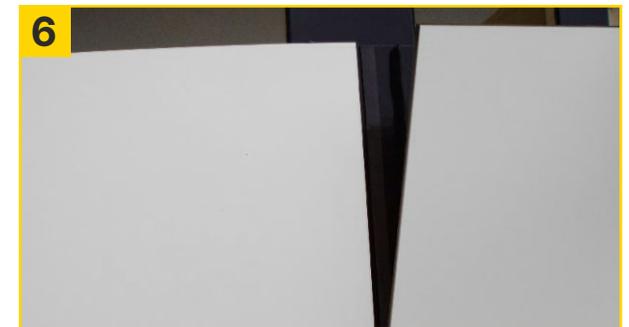
Die Fassadenplatten mit Multi Wipes Project und Multisol Project reinigen, mit einem sauberen Multi Wipes Project trocken wischen und ca. 10 Min. ablüften lassen. Falls Vorschrift, Platten grundieren!



Fixation Tape Project 2 auf der Unterkonstruktion anbringen (dabei gut andrücken) und die Folie anschließend entfernen.



Adheseal Project parallel zum Klebeband (mind. 5 mm Abstand zwischen Fixation Tape Project 2 und Adheseal Project mit der mitgelieferten Spitze auftragen (8 mm-Raupe).



Innerhalb von 10 Minuten nach dem Auftragen des Klebers Fassadenplatte anbringen (dabei gut andrücken). Fertig!

# #demontageanleitung

## Demontage



1 Das eine Ende vom Dreieckdraht in den selbstspannenden Drahtgriff einführen und fixieren.



2 Das Fugenblech anheben, um den Dreieckdraht einlegen zu können.



3 Den Schneidedraht unter das angehobene Fugenblech hinter die Fassadenplatte legen.



4 Den Dreieckdraht in entsprechender Länge (inkl. Überstand) abschneiden und das Drahtende im zweiten selbstspannenden Drahtgriff fixieren.



5 Die Fassadenplatte durch abwechselndes und gleichmäßiges Anziehen herausschneiden.



6 Den Kleber und das Klebeband für eine Neumontage der Platte mit einem Glasschaber entfernen. Fertig!

# #downloads

# Infomaterial

Getestet und genehmigt von PCS-Innotec® (Version: 02/20)  
Getestet nach SAM 155 / DIN 53283 oder Freigegeben auf Basis des Zertifikats Deutsche Bauaufsichtliche Zulassung DIBT 210.8-483 oder KOMO 210019

Ausschließlich für die von Innotec zur Verklebung freigegebenen Material-Typen und nur bei korrekter Einhaltung aller hier und in der zugehörigen Montage-Anleitung im Detail angeführten Verarbeitungs-Vorschriften und Umgebungs-Bedingungen genehmigt Innotec eine Garantie für die Haltbarkeit der Verklebung laut Garantie-Erklärung.

Freigegebene Unterkonstruktionen und Fassaden-Platten		Verarbeitungs-Vorschriften (Montage-Anleitung beachten)					
Marke	Type	Freigebe Nummer	Datum	Reinigen mit	Anschließen	Primers mit	Anmerkungen
<b>Holz-Unterkonstruktionen</b>							
Diverse	Holz - Fichtenholz getrocknet	-	-	-	-	-	Im Zweifel prüfen
<b>Aluminium-Unterkonstruktionen</b>							
Diverse	Aluminium Brüst. EN-AN6060 / EN-AN6061	191280	11/2015	Multisil	SchulMetac (FS)	-	Im Zweifel prüfen
Amen	Stangeprofil EN-AN6060 / COCO Dux	191590	11/2015	Multisil	SchulMetac (FS)	-	-
Allegro	Flachprofil	191509	02/2015	Multisil	SchulMetac (FS)	-	-
Allice	L-Profile	191509	02/2015	Multisil	SchulMetac (FS)	-	-
Allice	Stangeprofil - EPD/CS Schwarz eloxiert	191537	02/2015	Multisil	SchulMetac (FS)	-	-
Aliso Perovito	L-Profile EN-AN6060 langgestr.	18-07300	10/2018	Multisil	SchulMetac (FS)	-	-
BWV	Aus Brüst. AN6063 1130/52	191507	09/2015	Multisil	SchulMetac (FS)	-	-
AK	Aus Brüst. AN6063 1181 CS1 (ohne Schwarz)	191621	01/2016	Multisil	SchulMetac (FS)	-	-
Dietrich	Omega Profile AN6060 (Eloxal Gold / Gals)	191203	07/2017	Multisil	-	-	-
Ecotile	Ecotile Omega Profile AN6060	191880	11/2018	Multisil	SchulMetac (FS)	-	-
Ecotile	Ecotile Profile Schwarz beschichtet	191880	09/2018	Multisil	-	-	-
Elenco	AN6060 60x60/2 Brüst.	191515	12/2015	Multisil	SchulMetac (FS)	-	-
Elenco	AN6060 60x60/2 Anordn.	191515	12/2015	Multisil	SchulMetac (FS)	-	-
Ep	AN6060 120/80/2 Anordn.	191515	12/2015	Multisil	SchulMetac (FS)	-	-
Ep	AN6060 120x 80x 1	191607	09/2016	Multisil	-	-	-
Erasmus	EN-AN6060 1181	191607	02/2017	Multisil	SchulMetac (FS)	-	-
UM-Bezugsysteme	Cosmo-F	-	-	Multisil	SchulMetac (FS)	-	Im Zweifel prüfen
<b>Fassadenplatten-MSL</b>							
Abet Laminelle	MSL Exterior Standard, Natural (FS Standard)	191801	01/2018	Multisil	-	-	Nur MS Standard
Egger	Kompaktpolster (1500/1215) (FS + VS)	191780	08/2017	Multisil	-	-	-
Fondamax	Exterior F-Gutter (FS)	2108-483	01/2019	Multisil	-	-	-
Map Exterior 187	180 (FS + VS)	191795	08/2017	Multisil	-	-	-
Intador	185 (FS + VS)	191795	08/2017	Multisil	-	-	-
Funderpjan	Balauar (FS)	19-02463	09/2019	Multisil	-	-	-
Sentis	G-Lam (FS + VS)	191714	08/2017	Multisil	-	-	-
Sentis	Exterior Panel (FS + VS) hochglanz	191871	09/2015	Multisil	-	-	-

Die Innotec Industries VertriebsgmbH, garantiert die Dauerhaftigkeit der Fassadenverklebung mit dem Innotec-Project-Fassadenverklebungs-System für einen Zeitraum von 10 Jahren ab dem Zeitpunkt der Lieferung des projekt-bezogenen Innotec-Project-Fassadenverklebungs-Materials unter folgenden Voraussetzungen:

- Nachweisliche Verarbeitung des gelieferten Innotec-Project-Fassadenverklebungs-Materials genau nach den Vorgaben des Herstellers unter lückenloser Einhaltung aller in der Innotec Project Montage-Anleitung angeführten Verarbeitungs-Richtlinien und unter strikter Beachtung aller in der Innotec Project Montage-Anleitung geforderten Umgebungs-Bedingungen, insbesondere auch in Hinblick auf Art und Ausführung der Unterkonstruktionen.
- Für Reinigung, Vorbehandlung und Verklebung des Fassadenprojektes dürfen nachweislich nur die von Innotec vorgeschriebenen Produkte verwendet werden – bei Verwendung von Fremdprodukten erlischt jeglicher Garantie- und / oder Gewährleistungs-Anspruch an die Innotec Industries VertriebsgmbH.
- Beim jeweiligen Fassadenprojekt dürfen nachweislich nur die von Innotec ausdrücklich zur Verklebung mit dem Innotec Project-Fassadenverklebungs-System freigegebenen Fassadenplatten-Marken und Fassadenplatten-Typen (laut Freigabe-Tabelle in der Innotec Project Montage-Anleitung bzw. laut Extra-Freigabe) verwendet werden.
- Eventuelle, von Innotec festgelegte spezielle Verarbeitungsbedingungen für extra freigegebene Fassadenplatten-Marken und Fassadenplatten-Typen sind nachweislich genauestens einzuhalten.
- Für eine eventuelle spätere Inanspruchnahme einer Garantieleistung ist die lückenlose Einhaltung aller eingangs erwähnten Bedingungen für jedes einzelne Fassadenprojekt mittels Verarbeitungsprotokoll zu dokumentieren und zwingend unmittelbar nach Abschluss des Projektes an [info@innotec.at](mailto:info@innotec.at) zu übermitteln.
- Im Garantiefall entsteht nur dann Anspruch auf eine Garantieleistung, wenn der Schaden im Originalzustand und vor Beginn von Wiederherstellungsarbeiten durch einen autorisierten Mitarbeiter der Innotec Industries VertriebsgmbH, oder einen von ihr beauftragten Sachverständigen besichtigt werden konnte und mit Fotos umfassend dokumentiert wurde, aus denen Schadensart und Schadensumfang deutlich erkennbar sind. Zusätzlich sind Originalmuster der schadhaften bzw. beschädigten Teile und Klebeverbindungen solange aufzubewahren, bis die Innotec Industries VertriebsgmbH, entweder ausdrücklich die Aushandlung der Originalmuster verlangt, oder ausdrücklich auf deren weitere Aufbewahrung verzichtet.
- Die Garantieleistung der Innotec Industries VertriebsgmbH, erstreckt sich auf den Ersatz des verwendeten Innotec Project Fassadenverklebungs-Materials und den Ersatz der Kosten der Wiederherstellung des betroffenen Fassadenprojekt-Bereiches, – Eventuelle Schadenersatzforderungen für Folgeschäden (Personen- und sachbezogen) aus einem solchen Garantiefall sind durch die erweiterte Betriebsschutz- und Produkte-Haftpflicht-Versicherung der Innotec Industries VertriebsgmbH, abgedeckt.
- Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen unter [www.innotec.at/agb](http://www.innotec.at/agb)

  
**Geschäftsführung**  
 Firmengruppe gmbh.ec Österreich  
 Kirchberg, 28.11.2011

Verarbeitende Firma \_\_\_\_\_ Ort \_\_\_\_\_ Datum Beginn der Baustelle \_\_\_\_\_

Baustellen-Leitung (Personen-Nachname) \_\_\_\_\_ Wurden die Vorarbeiten alle eingeschafft?  Ja  Nein Datum Ende der Baustelle \_\_\_\_\_

**Bau-Abschnitt**

Platten-Typ \_\_\_\_\_ Platten Max. Länge: \_\_\_\_\_ mm Max. Gewicht: \_\_\_\_\_ kg  
 Platten Dicke: \_\_\_\_\_ mm Max. Breite: \_\_\_\_\_ mm Plattenstärke: \_\_\_\_\_ mm

**Vorbehandlung der Platte** (z. Verarbeitungsprotokoll aus unserer effizienten Innotec Project Freigabe-Tabelle)

Schleifen  Reinigen mit Innotec Multisil Project  Innotec Seal Guard  Innotec Seal Guard  Primer aufgetragen mit \_\_\_\_\_

Abblüßzeit \_\_\_\_\_ Minuten  
 Abblüßzeit \_\_\_\_\_ Minuten  
 Abblüßzeit \_\_\_\_\_ Minuten  
 Rolle  Pinsel  Schwamm

**Unterkonstruktion**

Holz  Alu  
 Lieferart / Typ \_\_\_\_\_ Lieferart / Typ \_\_\_\_\_

Klebefläche ist  trocken,  staubfrei und  fettfrei Klebefläche ist  trocken,  staubfrei und  fettfrei

Holzbohrte (nur 20%)  Ja \_\_\_\_\_ % Oberflächenglatt  Ja  Nein, Zustand \_\_\_\_\_

**Klebefläche gebohrt und frei von Imprägnierung?**  Ja  Nein, Zustand \_\_\_\_\_

**Vorbehandlung** Primers mit:  Innotec Project  Seal Guard  Innotec Seal Guard  Primer aufgetragen mit:  Rolle  Pinsel  Schwamm

Abblüßzeit \_\_\_\_\_ Min.  
 Abblüßzeit \_\_\_\_\_ Min.  
 Abblüßzeit \_\_\_\_\_ Min.  
 Abblüßzeit \_\_\_\_\_ Min.

**Vorbehandlung** (laut Verarbeitungsprotokoll aus unserer effizienten Innotec Project Freigabe-Tabelle)

Schleifen  Innotec Project  Innotec Project  Primer aufgetragen mit:  Rolle  Pinsel  Schwamm

Abblüßzeit \_\_\_\_\_ Min.  
 Abblüßzeit \_\_\_\_\_ Min.  
 Abblüßzeit \_\_\_\_\_ Min.  
 Abblüßzeit \_\_\_\_\_ Min.



**Freigabetabelle**  
Überblick über getestete Plattentypen



**Garantieerklärung**  
10 Jahre Garantie für Dauerhaftigkeit der Verklebung



**Verarbeitungsprotokoll**  
Für deinen garantierten Projekt-Erfolg

Hinweis: Getestet nach SAM 155 / DIN 53283 oder freigegeben auf Basis des Zertifikats DIBT 210.8-483 oder KOMO 210019

# Infomaterial, Referenzprojekte

**DAS KARUSSELL**

Die Karusselluntersuchung zielt auf die Kontrolle ab, ob das Material oder eine Kombination von Materialien sich dafür eignet, eine Anwendung in Fassadenkonstruktionen oder als Fassadenverkleidung zu bekommen.  
 Höchstens 6 zu prüfende Elemente vor ca. 1,0 x 1,1 m können dazu auf ein rechteckiges, drehbares Gestell montiert werden. Für die Fassadenflächen sind bestimmte Geräte eingebaut, mit denen die Fassade geteilt, abgekühlt & mit Wasser bereiselt werden kann.

**HEIZEN**

Mit einem Abstand von 0,80 m von der Fassadenfläche entfernt, ist eine Batterie Heizungskörper aufgestellt, bestehend aus 13 matten Lampen von je 250 Watt.  
 Diese bestrahlen die Fassadenoberfläche gleichmäßig mit einer Menge an Energie, die auf unserem Breitengrad an einem sonnigen Tag von einer Fassadenfläche aufgenommen werden kann.  
 Die Besonnungsdauer beträgt 6,5 Stunden.

**MIT WASSER BEREISELEN**

Mittels vier Sprühdüsen (Kapazität 0,25 l/min) wird die Fassadenfläche mit Leitungswasser bereiselt.

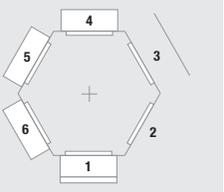
**FRIEREN**

Die Kühlanlage, die vor die Fassade gestellt werden ist, kann für die Fassadenfläche eine Mindesttemperatur von -15°C +/- 1,5°C andauern lassen. Auch höhere Temperaturen können mittels eines Thermostats geregelt werden.  
 Die relative Feuchtigkeit bei solchen niedrigen Temperaturen beträgt 90 - 95 %.

**SONSTIGE BEHANDLUNGEN**

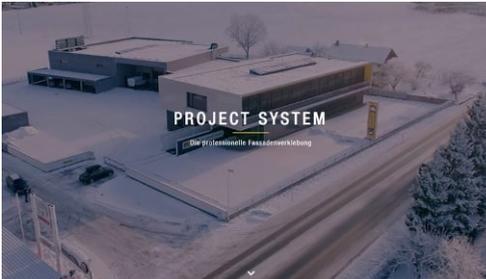
Eine der Flächen des Karussells ist für Sonderbehandlungen vorbehalten. Normalerweise wird diese Fläche verwendet um die Prüfungselemente nach Besonnung in der vorhergehenden Phase - auf die Umgebungstemperatur abkühlen zu lassen.

Die Aufteilung der Geräte vor die Fassade wird auf eine solche Art und Weise vorgenommen, dass durch Drehen des Gestells, auf das die Fassaden montiert sind, folgender Klimazyklus erreicht wird:



**LEGENDE**

- 1 - Bereisung, Besonnung
- 2 - Umgebungstemperatur
- 3 - Besonnung
- 4 - Bereisung
- 5 - Frieren
- 6 - Frieren



**DIE FASSADE**

Die Fassadenverkleidung ist ein innovatives System, das die Wärmebelastung des Gebäudes reduziert. In der Regel wird diese Verkleidung aus Aluminium gefertigt, das durch eine spezielle Beschichtung geschützt ist. Das System ist so konzipiert, dass es die Wärmebelastung des Gebäudes reduziert und die Energieeffizienz erhöht. Die Verkleidung ist so konstruiert, dass sie die Wärmebelastung des Gebäudes reduziert und die Energieeffizienz erhöht. Die Verkleidung ist so konstruiert, dass sie die Wärmebelastung des Gebäudes reduziert und die Energieeffizienz erhöht.

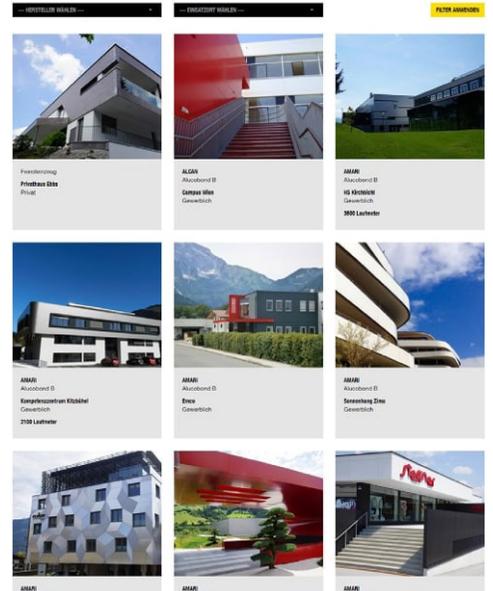
**NIETEST DU NOCH?**

WIKEN NIETEST PROJEKTEN

#nichtmituns



**NEUTRALER WÄRMEN** **ENERGIEFFIZIENT WÄRMEN** **FELDER ANWENDEN**



Freizeitanlage  
Friedensplatz  
Pflanz

ALCAN  
Aluminium B  
Gesamtwärme  
Gesamtwärme

AMAR  
Aluminium B  
Gesamtwärme  
Gesamtwärme  
300 Lichter

AMAR  
Aluminium B  
Gesamtwärme  
Gesamtwärme  
2100 Lichter

AMAR  
Aluminium B  
Gesamtwärme  
Gesamtwärme

AMAR  
Aluminium B  
Gesamtwärme  
Gesamtwärme  
2100 Lichter

AMAR  
Aluminium B  
Gesamtwärme  
Gesamtwärme

AMAR  
Aluminium B  
Gesamtwärme  
Gesamtwärme

AMAR  
Aluminium B  
Gesamtwärme  
Gesamtwärme



**Karussell-Test „Klimawand“**  
 Prüfungsmethode für bestimmte Konstruktionen



**Zur Website**  
 Infos, Dokus aus mehr als 30 Jahren Erfahrung



**Referenz-Projekte**  
 Einfamilienhäuser bis hin zu Firmengebäuden

