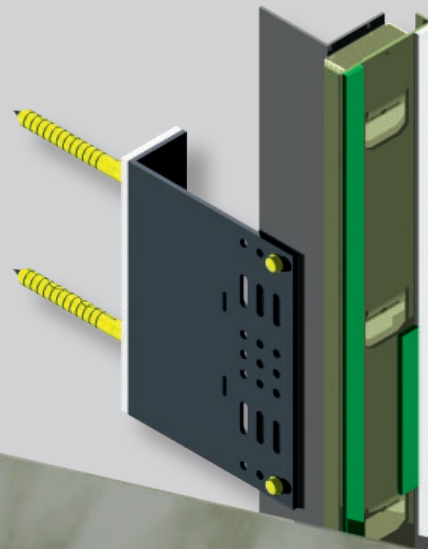


Glue Facade System 125



Alu-Unterkonstruktionssystem zur
Vorfertigung geklebter Elemente an der VHF

Durch die stark zunehmende Anzahl von nicht sichtbar befestigten Fassaden in der Architektur rückt die Befestigung durch Verklebung immer mehr in den Fokus der Architekten und Planer. Durch das System GluRay Glue Facade 125 ist es möglich, die Synergien der Vorfertigung - ohne Einfluß der Witterung - zu nutzen.



Vorteile:

- Einfache, liegende und werksseitige Vormontage
- Hohe Qualität der Verklebung ohne Witterungseinflüsse und dadurch sichere Kalkulation
- Schnelle effiziente Vorfertigung mit hoher Kostenersparnis
- Demontage der Elemente durch Entfernen der Aushubsicherung in der Fuge jederzeit möglich

easy // safe // fast
non visible profile solution
for rear ventilated facades



Durch verschiedene Umstände kann eine bauseitige Verklebung der Fassadenbauteile ausscheiden oder unwirtschaftlich sein. Ebenso wird durch immer steigende Lohnkosten, weite Anfahrtstrecken zu den Baustellen und immer komplexere Baukörper die Kostenschraube angetrieben. Im Bereich der geklebten Befestigungen ist es nun durch das System GluRay möglich, auch hier die Synergien der Vorfertigung zu nutzen.

Dank einer gezielten und individuell auf das Bauvorhaben abgestimmte Vorfertigung und in Verbindung mit dem bewährten und bauaufsichtlich zugelassenen Klebesystem Sika Tack® Panel und den Systembauteilen von Glue Rail + B-Carrier wird eine größtmögliche Reduzierung der Kosten erreicht.

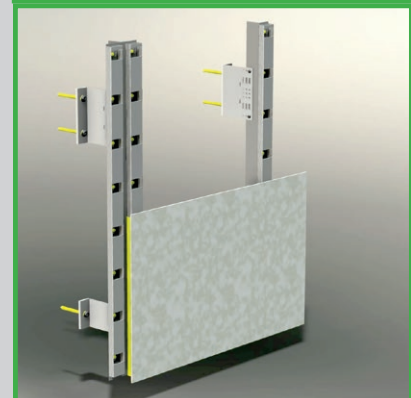
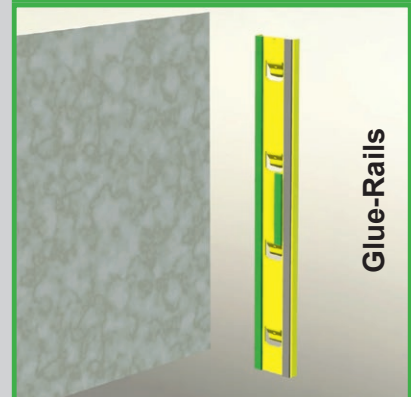
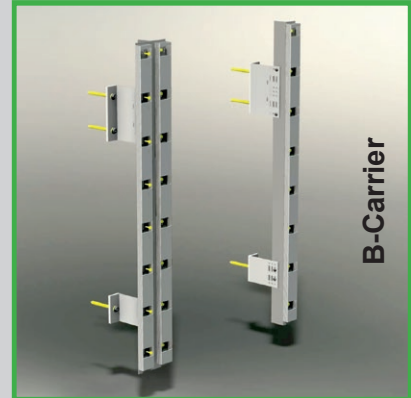
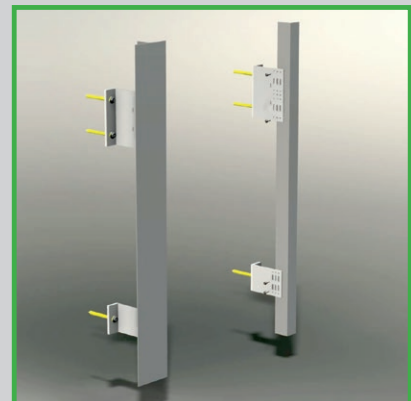
Das System ermöglicht die schnelle Montage sowohl stehender (vertikale Ausrichtung) als auch liegender (horizontale Ausrichtung) Formate. Auch ist es möglich, bei z.B. liegenden Formaten, mehrere Elemente auf einem B-Carrier Träger zusammen zu fassen. Dadurch lassen sich alle Arbeitsschritte gegenüber der Baustellenmontage an meist senkrechten Flächen weiter optimieren. **Die Zeitwerte für diese Art der Applikation sind deutlich geringer gegenüber den Zeitwerten der bauseitigen Verklebung.**

Auf der Baustelle werden nach den Maßvorgaben, den Elementgrößen und den Fugen, das Systemprofil B-Carrier auf die bereits ausgerichtete Unterkonstruktion mit zugelassenen Bohrschrauben aufgeschraubt.

Hierbei kann nahezu jedes handelsübliche Unterkonstruktions-System zur Anwendungen kommen und wird mit dem Glu-Ray System, mit einem Aufbau von ca. 20 mm, sicher adaptiert. So ist es möglich, zunächst die gesamte UK fertigzustellen. Die Glue-Rails werden zeitgleich werkseitig auf die Fassadenplatten geklebt und gelagert.

Die Abhängigkeit von den erforderlichen Witterungsverhältnissen zur bauseitigen Verklebung wird aufgehoben und Termine können auch im Winter eingehalten werden

Im finalen Schritt werden die vorgefertigten Elemente eingehängt und in der Fuge gesichert. Eine Demontage ist dadurch jederzeit möglich.



easy // safe // fast
non visible profile solution
for rear ventilated facades

Weitere Informationen, Unterlagen,
Produktvideos und Beratung unter:

GluRay GmbH & Co. KG
Lehmhäuserstr. 20 • D-94424 Arnstorf
Telefon: +49 (0)8723 96 12-80
Fax: +49 (0)8723 96 12-81
info@gluray.com • www.gluray.com