

GM CLASSICS
PRODUKTREPORT

GM GLASSICS

HINTERLÜFTETE GLASSFASSADE

Vorteile von GM GLASSICS:

- » GANZHEITLICHES SYSTEM FÜR VORGEHÄNGTE HINTERLÜFTETE- UND ISOLIERGLASSFASSADEN
- » EDLE OPTIK DURCH EINE RAHMENLOSE GLAS-KONSTRUKTION
- » GRENZENLOSE GESTALTUNGSMÖGLICHKEITEN MIT SIEBDRUCK, EMAIL, BESCHICHTUNGEN ODER PHOTOVOLTAIK
- » STRUCTURAL GLAZING ELEMENTE OHNE MECHANISCHE SICHERUNG
- » ZULASSUNG ETA-08/0099

Fassadensysteme sind weit mehr als funktionale Elemente eines Gebäudes – sie prägen das Erscheinungsbild und tragen maßgeblich zur Energieeffizienz und Langlebigkeit bei.

Mit GM GLASSICS wird eine neue Dimension in der Fassadengestaltung eröffnet, bei der die Schönheit und Funktionalität von Glas voll ausgeschöpft werden.

Dank einer rahmenlosen Glaskonstruktion überzeugt das System durch eine edle Optik und bietet grenzenlose Möglichkeiten in der Gestaltung: Von Siebdruck, Emaillierungen bis hin zu Beschichtungen ist alles möglich. Dabei bleibt die Oberfläche dauerhaft witterungsbeständig und sorgt für eine elegante und moderne Fassadengestaltung. Mit GM GLASSICS können hinterlüftete Fassaden nahtlos als Isolierglas-Fassade weitergeführt werden. Die Montage erfolgt auf das Wärmedämmverbund-

system WDVS und es kann mit den Pfosten-Riegel-Systemen fast aller Hersteller kombiniert werden. Durch den Verzicht auf mechanische Sicherungen und die ausschließliche Verklebung der Glaseinheiten ist eine außergewöhnliche Ästhetik gewährleistet.

Dank der Europäischen technischen Bewertung ETA benötigt GM GLASSICS keine weitere Genehmigungsverfahren. Die Glaselemente werden werkseitig vorgefertigt und können auf der Baustelle direkt in die Aluminium-Unterkonstruktion eingehängt werden. Die Montage ist einfach und schnell, ohne dass zusätzliche Halter oder mechanische Fixierungen erforderlich sind. Die Elemente lassen sich in alle Richtungen justieren und so optimal an die Bausituation anpassen.

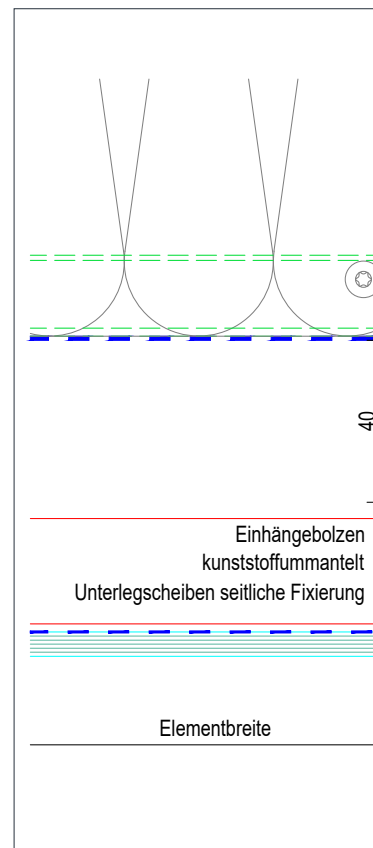
Technische Details:

- » Maximalgrößen: Bis zu 1300 x 5900 mm bei hinterlüfteten Fassaden, 2450 x 5900 mm bei allseitig gelagerten Elementen
- » Glasaufbau: ESG-H (6 & 8 mm), VSG (10.2 & 12.2 mm)
- » Wärmedämmung: UG-Wert bis zu 0,5 W/m²K durch dreifach verglaste Aufbauten

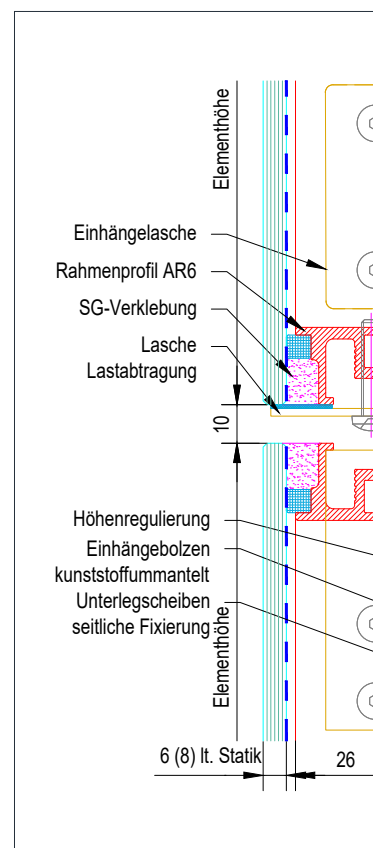
Wir unterstützen Sie gerne!

+43 5574 6722-946

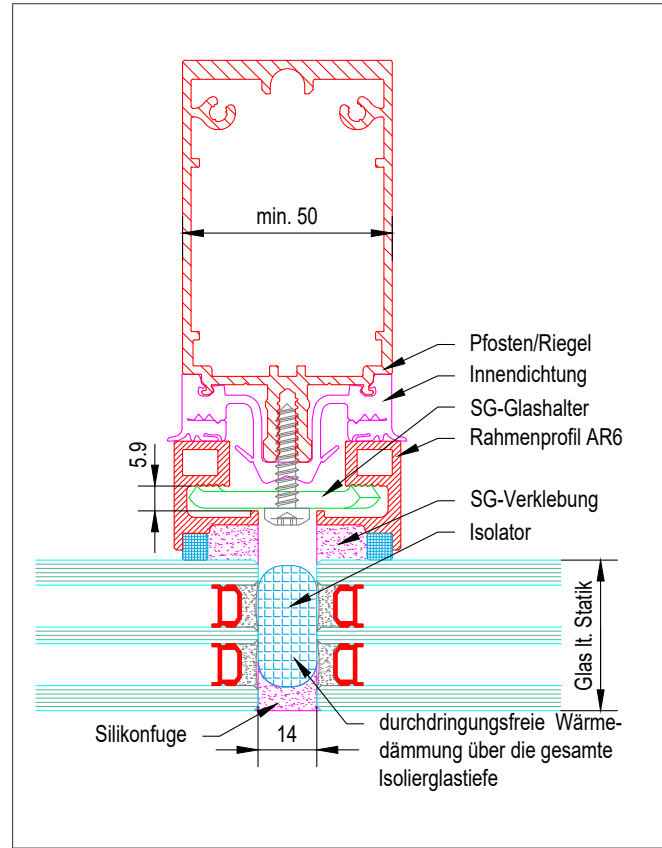
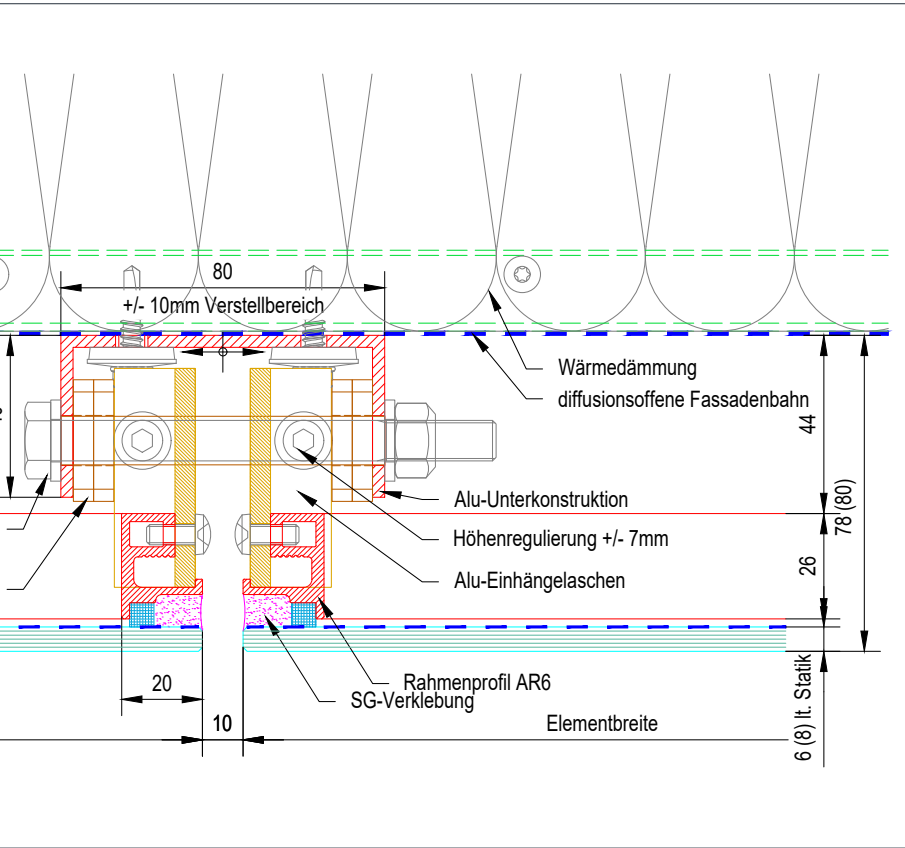
systeme.anfrage@glasmarte.at



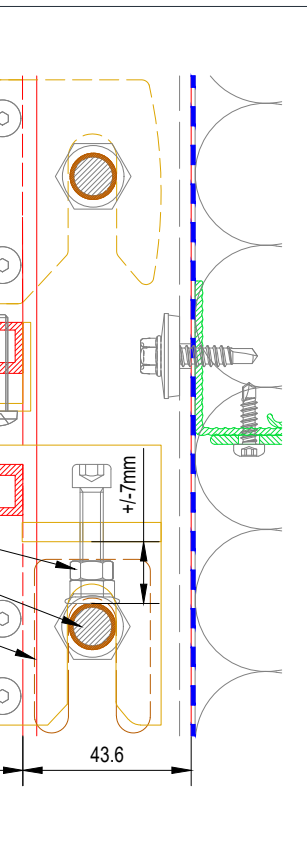
Horizontalschnitt Elementstoß



Vertikalschnitt Elementstoß



Horizontalschnitt Pfosten-Riegelfassade



Der Technikraum im Luisenblock in Berlin wurde architektonisch mit einer hinterlüfteten Fassade des Systems GM GLASSICS gestaltet.

V241127

Technische und preisliche Änderungen sowie Druck- und Satzfehler vorbehalten.
| Die angeführten Produkte sind durch Musterschutz und Patente geschützt.



Glas Marte GmbH | Brachsenweg 39 | 6900 Bregenz
+43 5574 6722-0 | office@glasmarte.at | glasmarte.at

