



GM® GLASSICS-U RANDVERBUNDHALTER
PRODUKTREPORT

GM® GLASSICS-U RANDVERBUNDHALTER

Vorteile von GM® GLASSICS-U:

- » **BÜNDIGE GLASKONSTRUKTION**
- » **HÖCHSTMASS AN TRANSPARENZ**
- » **UMFANGREICHE ZERTIFIZIERUNG**

Der einzigartige GM® GLASSICS-U Randverbund ermöglicht die elegante Umsetzung architektonisch anspruchsvoller Glasfassadenkonstruktionen. Die Integration der U-Profile in den Randverbund ermöglicht eine flächenbündige Ausführung der Glasstöße einzelner bzw. aneinandergrenzender Isoliergläser. Dies trägt zu einer ruhigen und hochwertigen Fassadenoptik bei. GLASSICS-U ist flexibel kombinierbar und unabhängig von den bauphysikalischen Anforderungen der Isolierglasscheibe.

Die GM® Isoliergläser GM® ISO TOP (Energiegewinnungsglas), GM® ISO PHON (Lärmschutz) und GM® ISO SUN (Sonnenschutz) lassen sich individuell konfigurieren.

Typische Anwendungen

- » Structural-Glazing-Fassaden
- » Stufenglasfenstern
- » Ganzglasecken
- » Mit GM Isoliergläsern kompatibel

Geprüfte Qualität

Profitieren Sie von der hohen Qualität des GM® GLASSICS-U Randverbundhalters und der langjährigen Erfahrung von Glas Marte in der Realisierung anspruchsvoller Glasbauprojekte. Wir bieten Ihnen unsere professionelle Unterstützung bei der Dokumentation und den erforderlichen Nachweisen für Ihr Bauvorhaben an. Unsere maßgeschneiderten Lösungen werden Ihren projektspezifischen Anforderungen gerecht und begleiten Sie bis zum erfolgreichen Abschluss Ihres Bauprojekts.

Produktbegleitend können wir Ihnen folgende Leistungspakete anbieten:

- » Leistungspaket 1: GM Dokumentation
- » Leistungspaket 2: GM Dokumentation inkl. Fremdüberwachung auf Grundlage ETAG 002-1
- » Leistungspaket 3: Zustimmung im Einzelfall (Deutschland)

Technologie

GM® GLASSICS-U ist ein Befestigungssystem, das in den Randverbund integriert ist und für 2-fach/3-fach Isoliergläser verwendet werden kann. Die Isolierglaseinheiten werden mit bauseitigen Edelstahl-Haltekrallen direkt mit der tragenden Metallkonstruktion verschraubt. Die werkseitig in den Randverbund eingefügten U-Profile ermöglichen eine einfache und sichere Montage. Der GM® GLASSICS-U Randverbund ist für die Aufnahme aller äußeren Belastungen des Isolierglases konzipiert und leitet diese sicher in die tragende Konstruktion weiter.

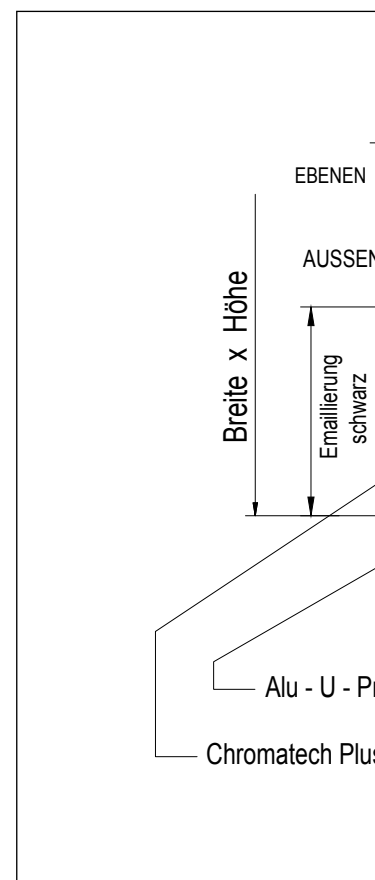
Technische Daten

- » Elementdicke: 25mm - 110mm
- » Glasgröße Mindestmaß: 350mm x 180mm
- » Glasgröße Maximalmaß: 3.000 x 5.900mm
- » Sonstige Anforderungen: Silikonrandverbund schwarz, Abstandhalter Chromatech schwarz, GLASSICS-U 8 x 11 x 100 mm schwarz eloxiert, für bauseitige Haltekrallen 5,9 mm (+0,0 bis -2,0)

Wir unterstützen Sie gerne!

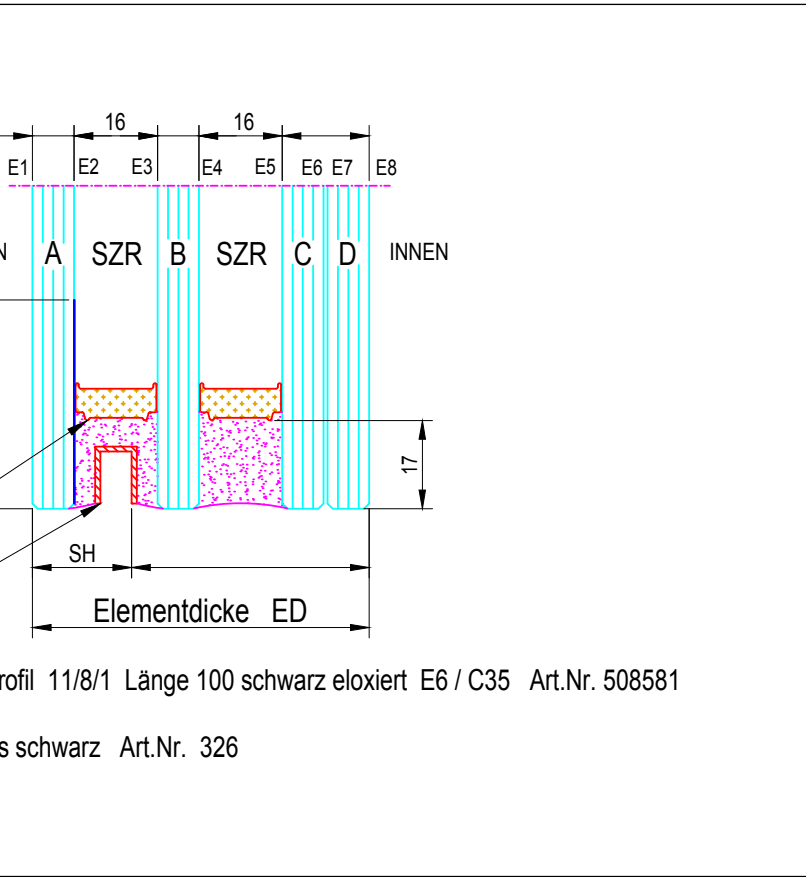
+43 5574 6722-922

isolierglas.anfrage@glasmarte.at




Schnitt Randverbund (Abstandhalter min. 15 mm)






mm)






Deutsches Institut für Bautechnik

Zulassungsgesetz für Bauprodukte und Bauarten
Deutsches Profilamt
Stichtag vom Bund und dem Ländern
gemäß dem geltenden Recht



European Technical Approval



gemäß Artikel 28
der Verordnung (EU)
Nr. 305/2011 und Mit-
glied der EOTA (Europä-
ische Organisation
für Technische
Bewertung)

Europäische Technische Bewertung

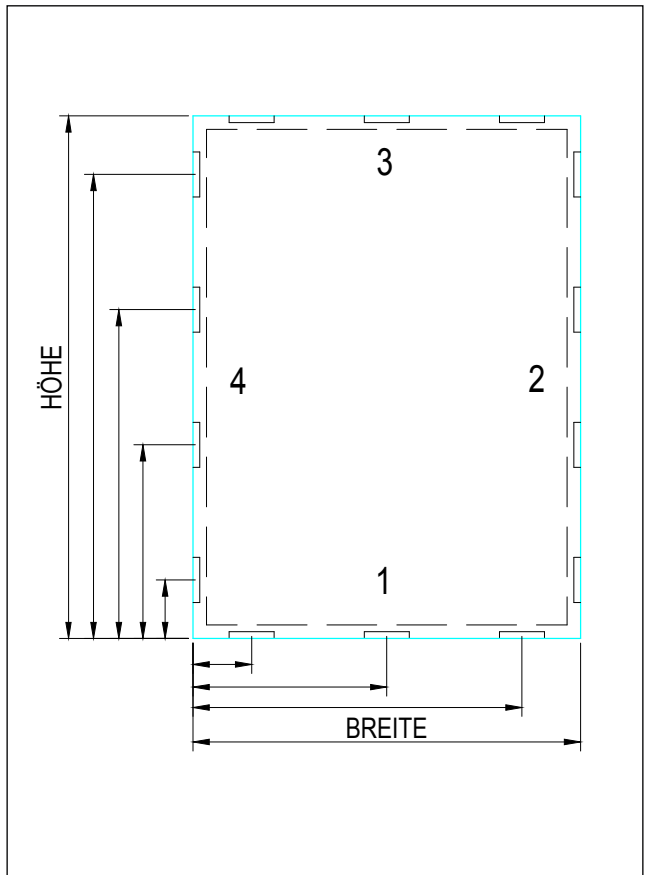
ETA-08/0099
vom 17. Januar 2018

Allgemeiner Teil	
Technische Bewertungsstelle, die die Europäische Technische Bewertung ausstellt Handelsname des Bauprodukts Produktfamilie, zu der das Bauprodukt gehört Hersteller Herstellungsbetrieb Diese Europäische Technische Bewertung enthält Diese Europäische Technische Bewertung wird ausgestellt gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011, auf der Grundlage von Diese Fassung ersetzt	Deutsches Institut für Bautechnik Glas Marte SG SG Fassade Geklebte Glaskonstruktionen vom Typ I und II Glas Marte GmbH Brachsenweg 39 6900 Bregenz ÖSTERREICH Glas Marte GmbH Brachsenweg 39 6900 Bregenz ÖSTERREICH 22 Seiten, davon 12 Anhänge, die fester Bestandteil dieser Bewertung sind. ETAG 002 Teil 1: "Gestützte und ungestützte Systeme", verwendet als EAD gemäß Artikel 66 Absatz 3 der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ETA-08/0099 vom 13. Mai 2013

elektronische Kopie der ETA (ZUL. eta-08/0099)
 Deutsches Institut für Bautechnik
 Z59502.17

8.04.04-46/16

Glas Marte Zulassung ETA-08/0099



Beispiel mit Positionen der GM®GLASSICS-U-PROFILER

V260112

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



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

