

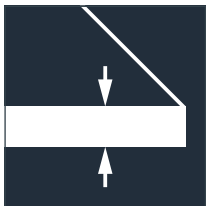


**UNIGLAS® GLASSIC-U RANDVERBUNDHALTER**  
PRODUKTREPORT

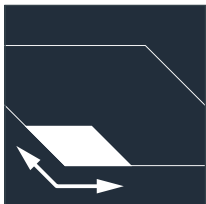
# UNIGLAS® GLASSIC-U RANDVERBUNDHALTER

Mit dem einzigartigen UNIGLAS® GLASSIC-U Randverbund sind architektonisch reizvolle Glasfassadenkonstruktionen realisierbar: Da die U-Profile einseitig in den Randverbund integriert sind, werden die Glasstöße der einzelnen oder aneinandergrenzenden Isoliergläser flächenbündig ausgeführt. Unabhängig von den bauphysikalischen Anforderungen an die Isolierglasscheibe ist GLASSIC-U frei kombinierbar mit den UNIGLAS® Isoliergläsern UNIGLAS® TOP (Energiegewinnnglas), UNIGLAS® PHON (Lärmschutz) und UNIGLAS® SUN (Sonnenschutz).

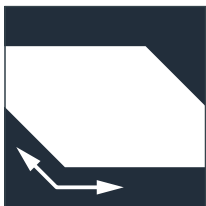
## PRODUKTIONSKRITERIEN



Elementdicke:  
25–110 mm



Glasgröße Mindestmaß:  
350 × 180 mm



Glasgröße Maximalmaß:  
3.000 × 5.900 mm



Sonstige Anforderungen:  
» **Silikonrandverbund schwarz**  
» **Abstandhalter Chromatech schwarz**  
» **GLASSIC-U 8 × 11 × 100 mm**  
» **schwarz eloxiert**  
» **für bauseitige Haltekrallen 5,9 mm**  
» **(+0,0 bis -2,0)**

## TECHNOLOGIE

UNIGLAS® GLASSIC-U ist ein in den Randverbund integriertes Befestigungssystem für 2-fach oder 3-fach Isoliergläser. Durch werkseitig in den Randverbund eingefügte U-Profile werden die Isolierglaseinheiten mit bauseitigen Edelstahl-Haltekrallen direkt mit der tragenden Metallkonstruktion verschraubt. Der UNIGLAS® GLASSIC-U Randverbund nimmt alle äußeren Belastungen auf das Isolierglas auf und leitet diese sicher in die tragende Konstruktion ab. Produktbegleitend können wir folgende Leistungspakete anbieten:

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

## VORTEILE VON UNIGLAS® GLASSIC-U

- » **ÄSTHETISCH**  
flächenbündige Glaskonstruktion
- » **LICHTDURCHLÄSSIG**  
Höchstmaß an Transparenz
- » **SICHER**  
umfangreiche Zertifizierung von Glasmodulen

## ANWENDUNGEN

- » Structural-Glazing-Fassaden
- » Stufenglasfenster
- » Ganzglasecken

## ISOLIERGLAS

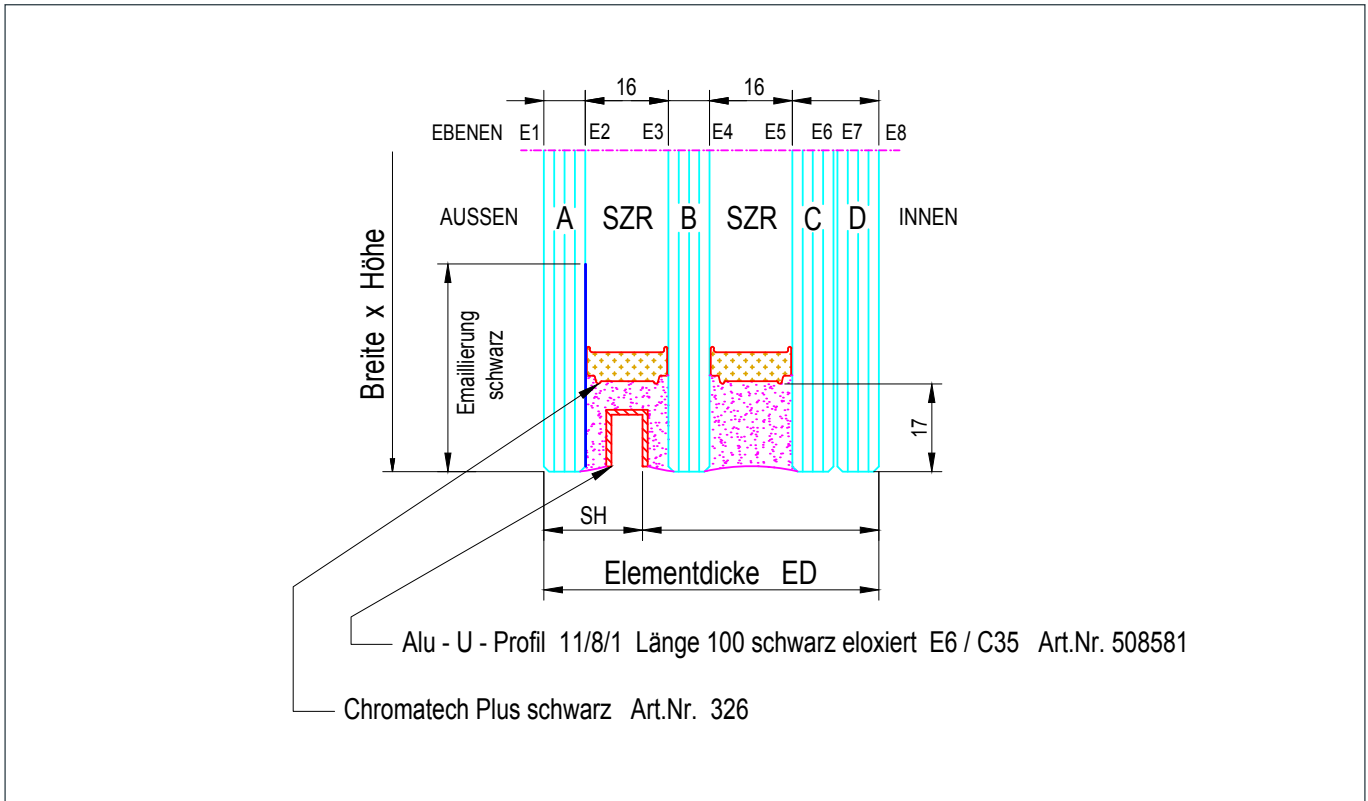
- » 2-fach und 3-fach UNIGLAS® Isoliergläser
- » Energiegewinnnglas UNIGLAS® TOP/TOP PURE
- » Lärmschutzglas UNIGLAS® PHON
- » Sonnenschutzglas UNIGLAS® SUN

## GEPRÜFTE QUALITÄT

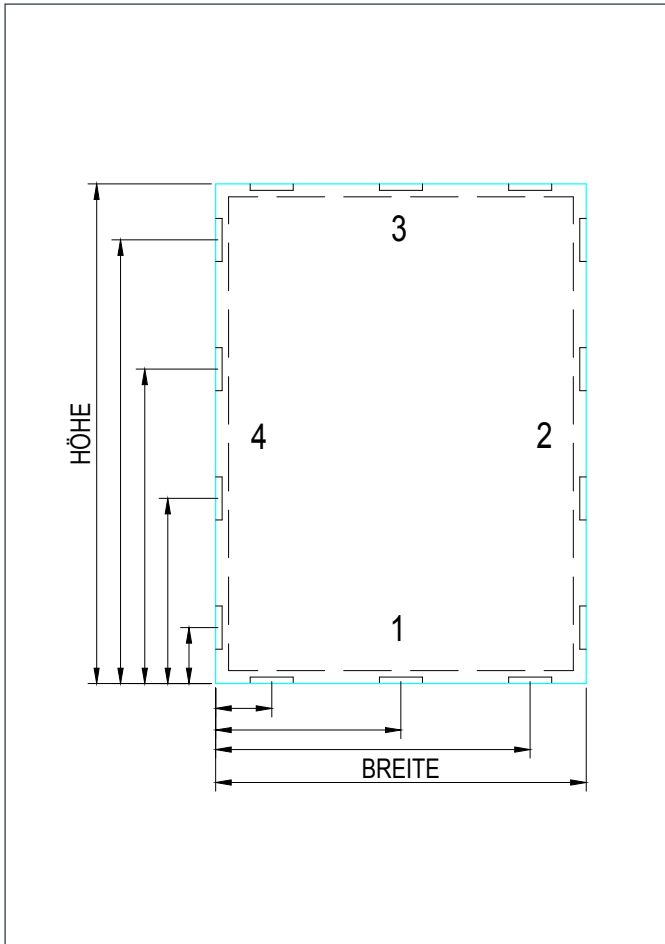
Profitieren auch Sie von der hohen, fremdüberwachten Qualität des UNIGLAS® GLASSIC-U Randverbundhalters und der langjährigen Erfahrung in der Realisierung anspruchsvoller Glasbauprojekte von Glas Marte. Maßgeschneidert auf Ihre projektspezifischen Anforderungen unterstützen wir Sie gerne bei der Dokumentation und allen erforderlichen Nachweisen für Ihr Bauvorhaben bis zum erfolgreichen Abschluss.

## ZERTIFIZIERUNGEN & PRÜFZEUGNISSE


- » Europäische Technische Bewertung (Zulassung) Glas Marte SG-Fassaden: ETA-08/0099; Zulassungsstelle: DIBt Berlin; Ausstellungsdatum: 17.01.2018
- » «Quality Bond»-Zertifizierung für den DowSil Silicon
- » ift Rosenheim: Überwachungs- und Zertifizierungsvertrag Nr. 597 6033209 vom 30.11.2009 lt. ETAG-Richtlinie 002



SCHNITT RANDVERBUND (ABSTANDHALTER MIN. 15 MM)



BEISPIEL MIT POSITIONEN DER UNIGLAS® GLASSIC-U-PROFILE




Deutsches Institut für Bautechnik

Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten

**Sachtechnisches Prüfamt**


Ein von Bund und drei Ländern  
gemeinsam getragene Anstalt des öffentlichen Rechts



Member of

ETA

www.eta.eu



gemäß Artikel 28  
der Verordnung (EU)  
Nr. 305/2011 und Mitglied  
der EOTA (Europäische  
Organisation für Technische  
Bewertung)

**Europäische Technische Bewertung** **ETA-08/0099**  
vom 17. Januar 2018

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

Deutsches Institut für Bautechnik

Telefon: +49 (0)30 20201-10 | Fax: +49 (0)30 20201-10 | E-Mail: info@dibt.de | www.dibt.de

Z55602\_17

8.04.04-05/16

GLAS MARTE ZULASSUNG ETA-08/0099

