

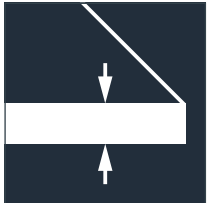


UNIGLAS® CLASSICS-U RANDVERBUNDHALTER
PRODUKTREPORT

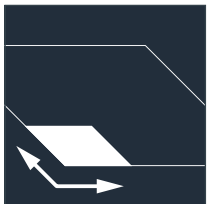
UNIGLAS® CLASSICS-U RANDVERBUNDHALTER

Mit dem einzigartigen UNIGLAS® CLASSICS-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 CLASSICS-U frei kombinierbar mit den UNIGLAS® Isoliergläsern UNIGLAS® TOP (Energiegewinn-glas), UNIGLAS® PHON (Lärmschutz) und UNIGLAS® SUN (Sonnenschutz).

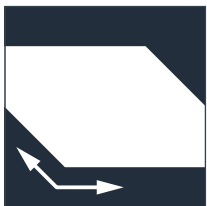
PRODUKTIONSKRITERIEN



Elementdicke:
25–110 mm



Glasgröße Mindestmaß:
350 × 180 mm



Glasgröße Maximalmaß:
3.000 × 5.900 mm



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

TECHNOLOGIE

UNIGLAS® CLASSICS-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® CLASSICS-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® CLASSICS-U

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

ANWENDUNGEN

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

ISOLIERGLAS

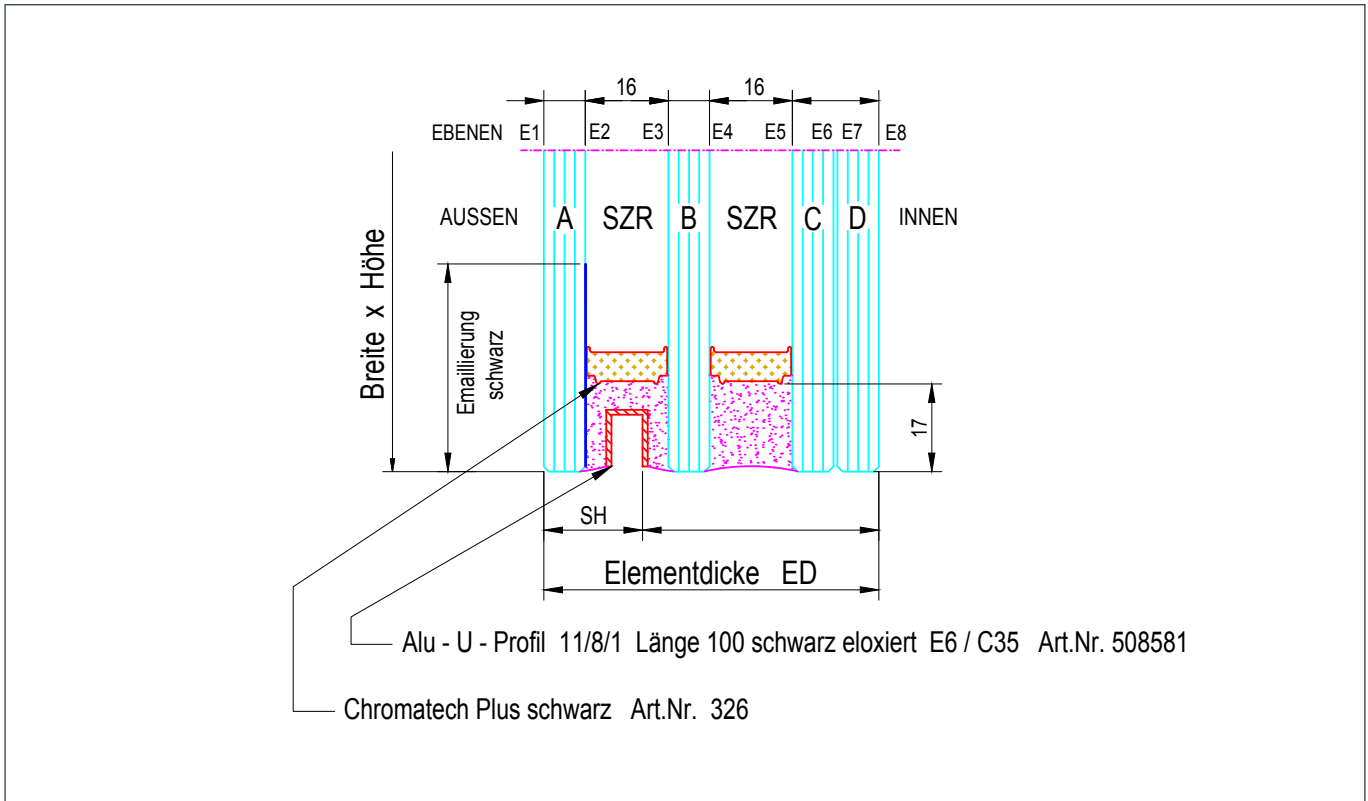
- » 2-fach und 3-fach UNIGLAS® Isoliergläser
- » Energiegewinnungsglas UNIGLAS® TOP/TOP PURE
- » Lärmschutzglas UNIGLAS® PHON
- » Sonnenschutzglas UNIGLAS® SUN

GEPRÜFTE QUALITÄT

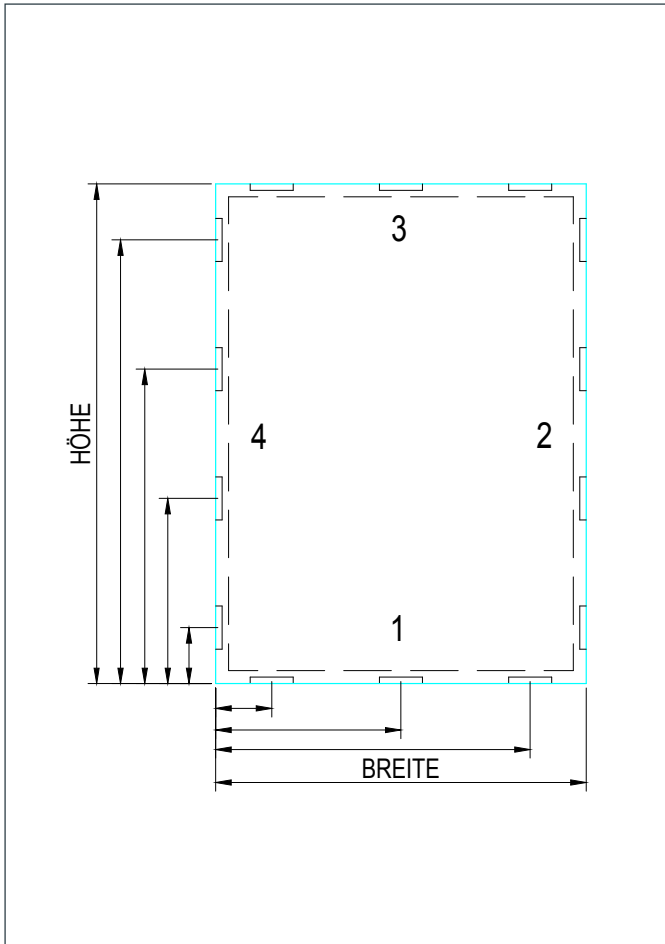
Profitieren auch Sie von der hohen, fremdüberwachten Qualität des UNIGLAS® CLASSICS-U Randverbundhalters und der langjährigen Erfahrung in der Realisierung anspruchsvoller Glasbauprojekte von Glas Marte. Maßgeschneidert auf Ihre projektspezifischen Anforderungen unterstützen wir Sie gerne bei der Dokumentation 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. 1,5 MM)



BEISPIEL MIT POSITIONEN DER UNIGLAS® GLASSICS-U-PROFILE




Deutsches Institut für Bautechnik



Member of

Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten
Bautechnisches Prüfamt
Eine vom Bund und den Ländern
gemeinsam getragene Anstalt des öffentlichen Rechts



Benannt
gemäß Artikel 29
der Verordnung (EU)
Nr. 305/2011 und Mit-
glied der EOTA (Europä-
ische Organisation
für Technische
Bewertung)

Europäische Technische Bewertung

Allgemeiner Teil

Technische Bewertungsstelle, die die Europäische Technische Bewertung ausstellt: Deutsches Institut für Bautechnik

Handelsname des Bauprodukts: Glas Marte SG

Produktfamilie, zu der das Bauprodukt gehört: SG Fassade
Geklebte Glaskonstruktionen vom Typ I und II

Hersteller: Glas Marte GmbH
Brachsenweg 39
6900 Bregenz
ÖSTERREICH

Herstellungsbetrieb: Glas Marte GmbH
Brachsenweg 39
6900 Bregenz
ÖSTERREICH

Diese Europäische Technische Bewertung enthält: 22 Seiten, davon 12 Anhänge, die fester Bestandteil dieser Bewertung sind.

Diese Europäische Technische Bewertung wird ausgestellt gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011, auf der Grundlage von: ETAG 002 Teil 1: "Gestützte und ungestützte Systeme", verwendet als EAD gemäß Artikel 66 Absatz 3 der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Diese Fassung ersetzt: ETA-08/0099 vom 13. Mai 2013

ETA-08/0099

vom 17. Januar 2018

Deutsches Institut für Bautechnik
Golmstraße 64-66 | D-10585 Berlin | Tel. +49 30 76750-4 | Fax +49 30 76750-39 | E-Mail: info@dibt.de www.dibt.de

Z55602.17

8.04.04-46/16

GLAS MARTE ZULASSUNG ETA-08/0099

V211126

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

