



reddot design award  
honourable mention 2010

**GM BRACKET S**  
**GM BRACKET P**

**GLASKANTEN-HALTESYSTEME FÜR FASSADEN**

**PRODUKTFLYER**



**PROFILSYSTEME**

**glas**marte®

Technik in Glas



reddot design award  
honourable mention 2010

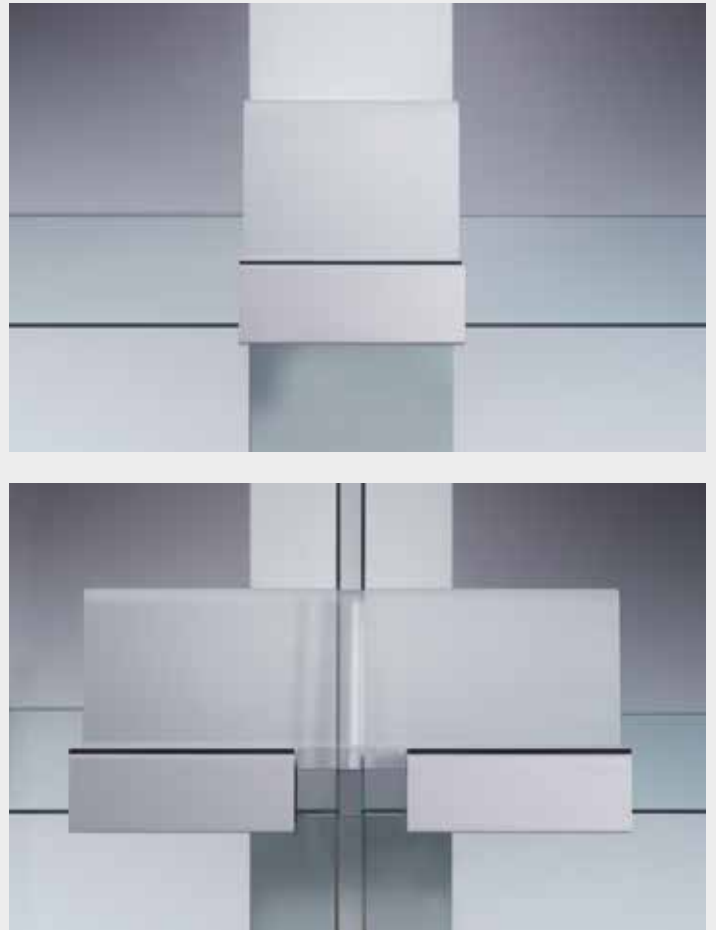
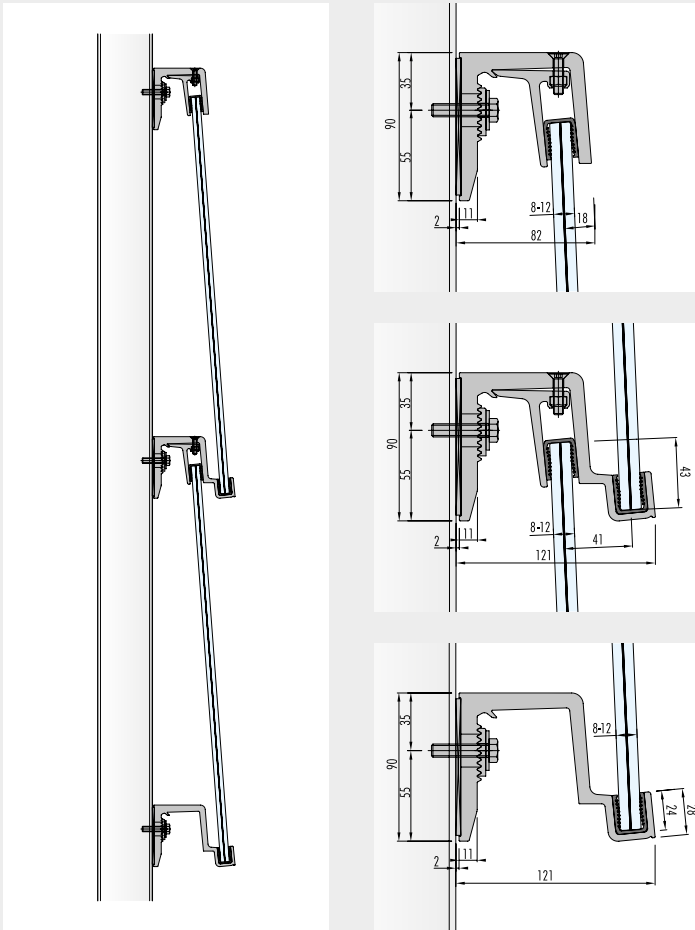
**REDUZIERTE, FUNKTIONALE  
HALTESYSTEME –  
DIE PERFEKTE VERBINDUNG  
VON DESIGN UND TECHNIK.**



# GM BRACKET S

## GLASKANTEN-HALTESYSTEM FÜR ÜBERSCHUPPTE FASSADEN.

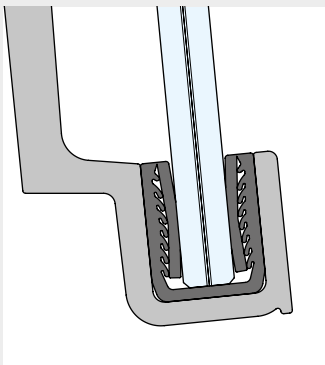
Das System GM BRACKET S wurde von Glas Marte Bregenz speziell für die einfache und rationelle Montage von überschuppten Glasfassaden entwickelt.  
Das Haltesystem bedarf keinerlei Bohrungen oder sonstigen Bearbeitungen des Glases.



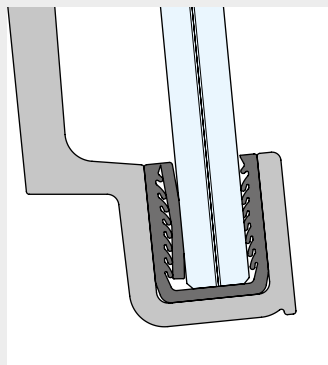
### Einfache und schnelle Montage

Durch die geringe Anzahl von Bauteilen wird eine schnelle Montage möglich.  
Das Glas wird mit der Weichlagerungseinlage und mit einem speziellen Befestigungssystem in die Halterung eingestellt und eingeklemmt.

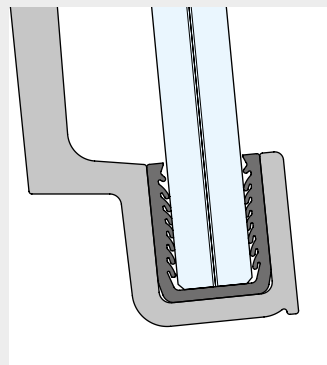
#### Glasstärke: 8 mm



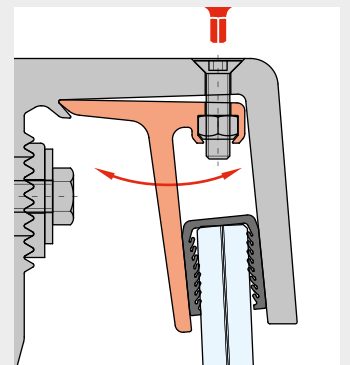
#### Glasstärke: 10 mm



#### Glasstärke: 12 mm



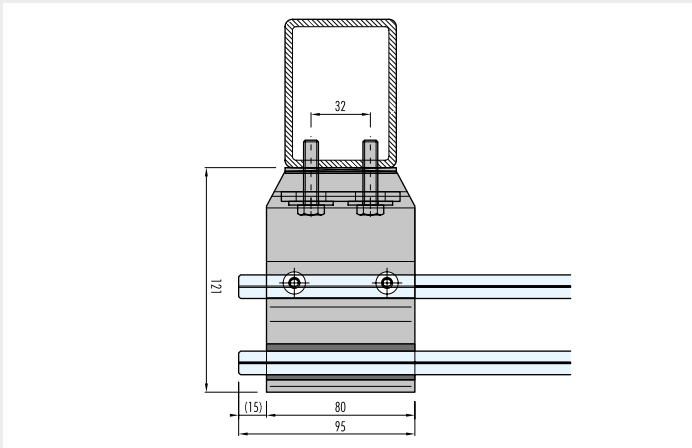
#### Klemmfunktion





Das System GM BRACKET S ist an Unterkonstruktionen wie z. B. Holz, Alu- oder Stahlprofilen möglich.

**Anwendungsbeispiele:** Verwendung für Vorsatzfassaden bei Gebäuden, Laubengang-, Treppenhaus- und Parkhausverglasungen, als Wind- und Wetterschutz, zur Hinterlüftung und als Sonnenschutz.



**Max. Glasgrößen Einfeldträger:**

**Max. Glasgrößen Zweifeldträger:**

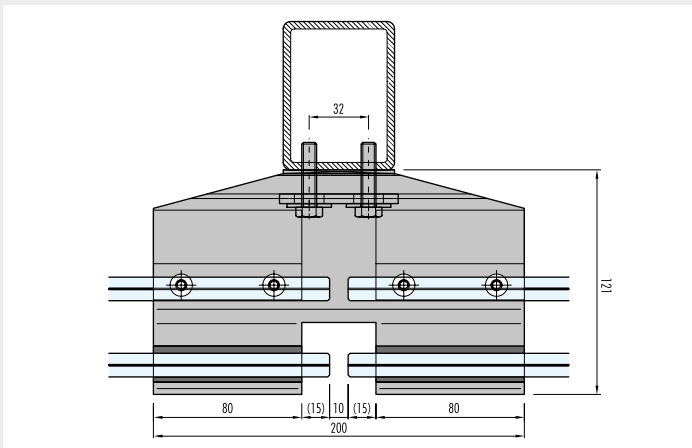
ESG-H 8 mm	2.000 x 600 mm*
ESG-H 10 mm	2.300 x 800 mm*
ESG-H 12 mm	2.500 x 1.200 mm*

ESG-H 8 mm	3.200 x 900 mm**
ESG-H 10 mm	3.200 x 1.100 mm**
ESG-H 12 mm	3.200 x 1.500 mm**

\*bei 0,5 kN/m<sup>2</sup> Windlast

\*\*bei 0,75 kN/m<sup>2</sup> Windlast

Durch die vorliegenden statischen Berechnungen des Haltesystems ist eine einfachere Dimensionierung von Glasgrößen und -stärken möglich.



**Technische Daten GM BRACKET S**

**Glasstärken:** 8 – 12 mm

**Berechnete Windlasten:** 0,5 kN/m<sup>2</sup> – 2,5 kN/m<sup>2</sup>

**Glasarten:** ESG-H  
ESG-H emailiert  
VSG/ESG  
VSG/ESG emailiert  
VSG/TVG  
VSG/TVG emailiert

**Berechnungsgrundlagen:** DIN 1055-1 ÖN EN 1990  
DIN 1055-2 ÖN EN 1991-1-1  
DIN 1055-3 ÖN B 1991-1-1  
DIN 1055-4 ÖN EN 1991-1-4  
ÖN B 1991-1-4

Bei allen Anwendungen müssen die Machbarkeit und die Konformität zu gesetzlichen Vorschriften gesondert geprüft werden.

DIN 18516-1  
DIN 18516-4

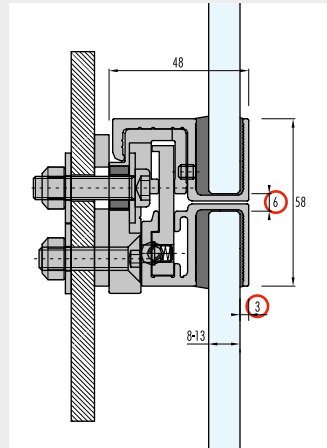
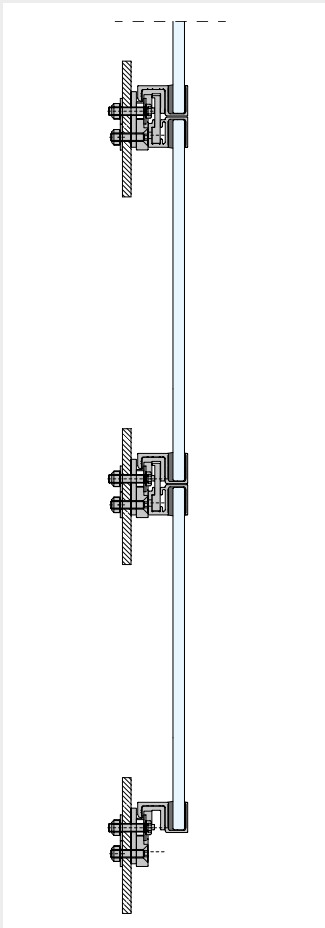
## GM BRACKET P

GLASKANTEN-HALTESYSTEM FÜR PLANE FASSADEN.



GM BRACKET P ist ein dezentes Glaskantenhaltesystem für die Fixierung von Glaselementen. Das Haltesystem ist für Glasstärken von 8 bis 12 mm ausgelegt. Auf Grund der möglichen Oberflächenauswahl (Standard-RAL-Farben oder Eloxalfarben) kann das Haltesystem farblich angepasst werden.

**Anwendungsbeispiele:** Windfangverglasungen, Treppenhäuser, Laubgänge und andere einfach verglaste Anwendungen.



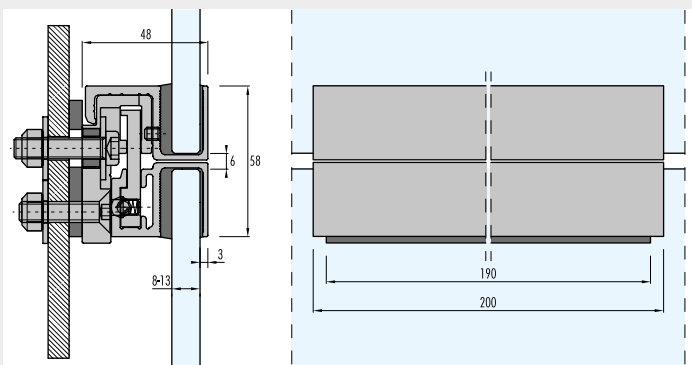
### Optik

- Fugen nur 6 mm
- Plane Glasflächen
- Halterüberstand nur 3 mm



### Einfache und schnelle Montage

Durch die kantenumfassende Befestigung ist eine Bearbeitung der Glaselemente (z. B. Lochbohrungen oder Ausschnitte) nicht erforderlich. Mit dem Befestigungssystem GM BRACKET P ist eine einfache Montage möglich.





## WILLKOMMEN BEI GLAS MARTE



Spezielle Verglasungssituationen erfordern spezielle Systemlösungen:  
Glas Marte bietet Ihnen neben den gezeigten Produkten noch weitere Verglasungssysteme.

Sprechen Sie mit uns, wir beraten Sie gerne.  
Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Website [www.glasmarte.at](http://www.glasmarte.at)

Follow us:



Technische Änderungen vorbehalten

**Glas Marte GmbH**  
A 6900 Bregenz • Brachsenweg 39 • T +43 5574 6722-0 • Fax -57  
[technik.in.glas@glasmarte.at](mailto:technik.in.glas@glasmarte.at) • [www.glasmarte.at](http://www.glasmarte.at)

**glasmarte<sup>®</sup>**  
Technik in Glas