

reddot design award
honourable mention 2010

GM BRACKET S
GM BRACKET P

GLASKANTEN-HALTESYSTEME FÜR FASSADEN

PRODUKTFLYER

PROFILSYSTEME

glasmarte®
Technik in Glas

reddot design award
honourable mention 2010

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

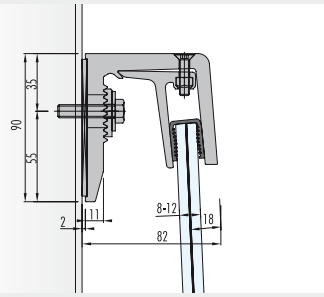


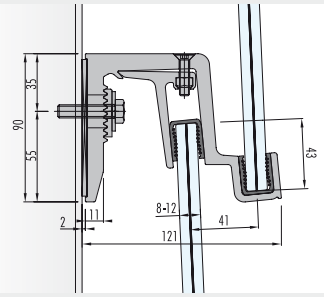
GM BRACKET S

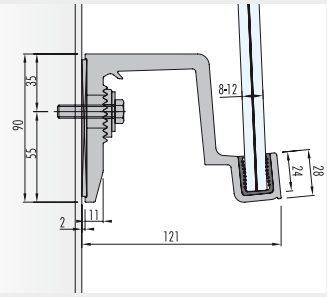
GLASKANTEN-HALTESYSTEM FÜR
ÜBERSCHUPPTE FASSADEN.

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.









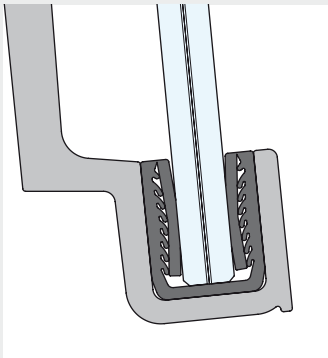




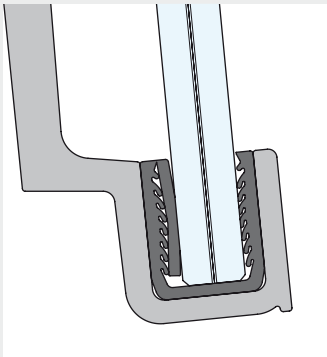
Einfache und schnelle Montage

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.

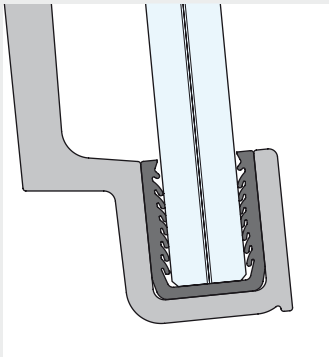
Glasstärke: 8 mm



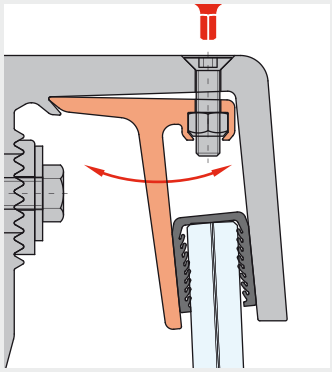
Glasstärke: 10 mm



Glasstärke: 12 mm



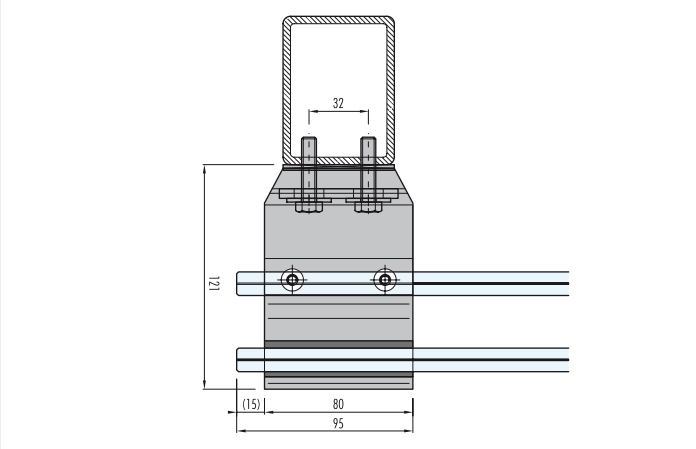
Klemmfunktion

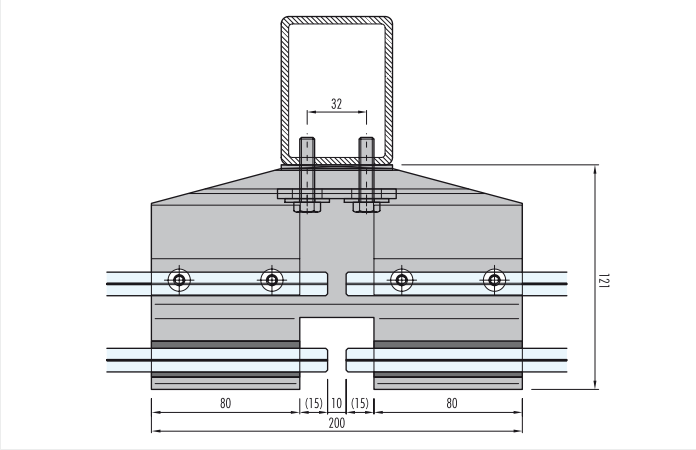




Das System GM BRACKET S ist an Unterkonstruktionen wie z. B. Holz, Alu- oder Stahlprofilen möglich.

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





Max. Glasgrössen Einfeldträger:

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*

*bei 0,5 kN/m² Windlast

Max. Glasgrössen Zweifeldträger:

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 0,75 kN/m² 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
Glasarten:	ESG-H ESG-H emailliert VSG/ESG VSG/ESG emailliert VSG/TVG VSG/TVG emailliert
Berechnete Windlasten:	0,5 kN/m² – 2,5 kN/m²
Berechnungsgrundlagen:	DIN 1055-1 DIN 1055-2 DIN 1055-3 DIN 1055-4 DIN 18516-1 DIN 18516-4 ÖN EN 1990 ÖN EN 1991-1-1 ÖN B 1991-1-1 ÖN EN 1991-1-4 ÖN B 1991-1-4

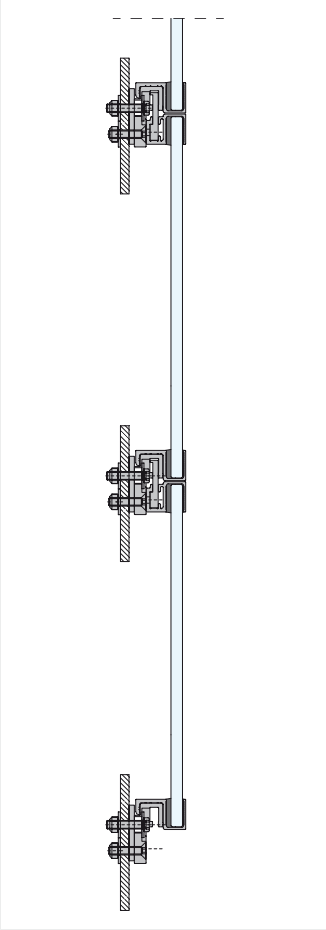
GM BRACKET P

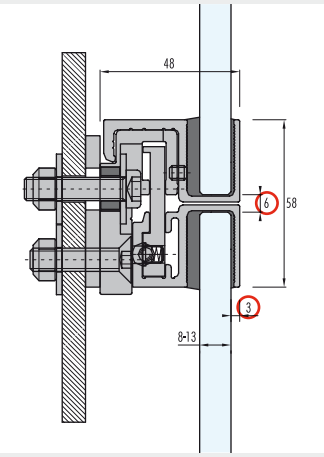
GLASKANTEN-HALTESYSTEM FÜR
PLANE FASSADEN.



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, Laubengänge und andere einfach verglaste Anwendungen.





Optik

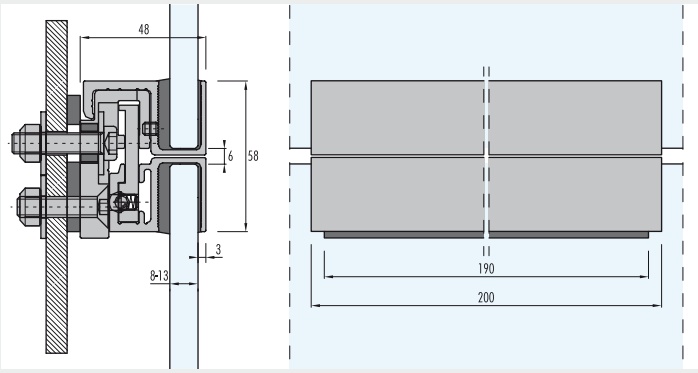
- Fugen nur 6 mm
- Plane Glasflächen
- Halterüberstand nur 3 mm





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.



GM3_3.3.2_PF_DE_122009

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

Technische Änderungen vorbehalten

Glas Marte GmbH
A 6900 Bregenz · Brachsenweg 39 · T +43 5574 6722-0 · Fax -57
technik.in.glas@glasmarte.at · www.glasmarte.at

glasmarte®
Technik in Glas