



## **GM WINDGARDWALL**

Die Windschutzwand aus Glas

Schützt stil- und wirkungsvoll.  
Für Gastronomie, Terrasse und Garten.

# Inhalt

- 3** Glas Marte Vorstellung
- 4** Allgemein
- 6** Referenzobjekte
- 8** Baureihen
- 10** Produktdetails
- 12** Montage
- 14** Gestaltung
- 16** Details
- 18** Bestell-/Anfrageblatt
- 20** Legende
- 22** Kontakt



Glas Marte Firmengebäude

In der Verbindung von Tradition und Innovation entsteht jene Kraft, die Glas Marte in der dritten Generation zu einem der führenden europäischen Glasspezialisten gemacht hat. 1930 gegründet, beschäftigt Glas Marte heute cirka 270 Mitarbeiter am Unternehmenssitz mitten im Herzen Europas, im Dreiländereck Deutschland, Österreich, Schweiz. Auf dem Sektor der Glasverarbeitung überzeugt Glas Marte weltweit mit intelligenten, benutzerfreundlichen und hochqualitativen Produkten.

GM RAILING® hat sich auf ganzheitliche Glas-Modullösungen von höchster Qualität spezialisiert. Durch die perfekte Kombination von Glas und Metall entstehen innovative Produkte, die über die Verglasung im eigentlichen Sinn weit hinausgehen. Das Geheimnis liegt darin, dass bereits werkseitig Glas und Metall unter genau definierten Bedingungen und unter Kontrolle eines ausgereiften Qualitätsmanagementsystems miteinander zu einer Einheit verbunden werden. GM RAILING® verbindet ausgereifte Technik mit einer optisch reizvollen, filigranen Erscheinung. Hunderte Glaselemente wurden in umfangreichen Versuchsreihen getestet.

# GM WINDGARDWALL allgemein

GM WINDGARDWALL schützt die Gemütlichkeit und Behaglichkeit von beliebten Treffpunkten in der Gastronomie sowie im privaten Bereich. Erschaffen Sie einen eindrucksvollen Freiraum für ein ungetrübtes Freiluftvergnügen.



**Hotel&Design Award**  
Gewinner der Kategorie  
„Outdoor“

## Das Wichtigste im Überblick

- Wind-, Schall- und Spritzwasserschutz
- Erhöhter Komfort und angenehme Atmosphäre für Gäste
- Abgrenzung von Bereichen ohne Abtrennung
- Erhöhtes Sicherheitsgefühl
- Individuelle Größe und Gestaltung (Werbeträger)
- Einfache Montage, Demontage und Lagerung
- Durchgehende Unterkonstruktion - Einzelne Glasmodule in durchlaufendem Profil befestigt



In der modernen Gestaltung von Gastgärten bei Restaurants, Cafés, Bars etc. sind mit GM WINDGARDWALL wirkungsvolle und variantenreiche Lösungen für den Wind-, Schall- und Spritzwasserschutz sowie je nach Ausführung auch im Privatbereich oft als Sichtschutz ausführbar.

Dabei wird die klare Abtrennung und Sicherung zu anderen Bereichen (Verkehrsflächen, Gehsteige, Parkplätze etc.) erzielt. Sitzplätze im Freien werden zunehmend zu Wohnräumen. Die GM WINDGARDWALL sorgt für eine angenehme Atmosphäre und bietet zeitgemäße Gestaltungsvarianten.

Die Ganzglaswände eröffnen eine räumlich und zeitlich umfangreichere Nutzung des Außenbereiches und lassen in Verbindung mit der Umgebung ein individuelles, einladendes und geschütztes Ambiente zum Verweilen und Wohlfühlen entstehen. Bewahren Sie den positiven Eindruck von Ihrem Gastgarten und gewinnen Sie neue Gäste.

Vereint Ästhetik mit der visuellen  
Leichtigkeit des reduzierten Designs.  
Transparent, strukturierend, sicher.

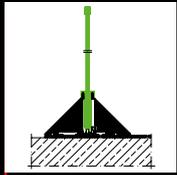




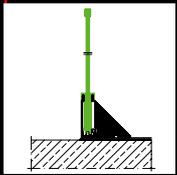
Wohlfühlen und genießen.

# GM RAILING® - die Baureihen

## WINDGARDWALL



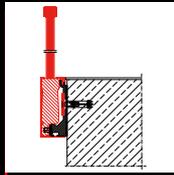
A Form



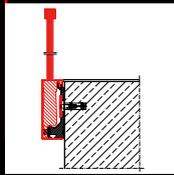
L Form



## SIDE



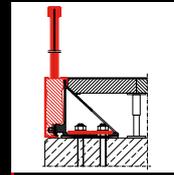
Side



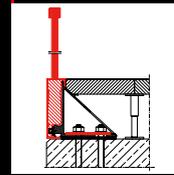
Side 16



## TOP



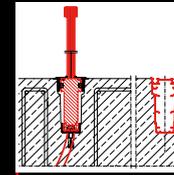
Top



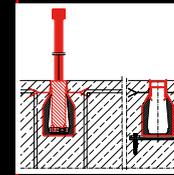
Top 16



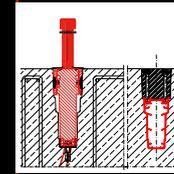
## LEVEL



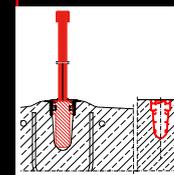
Level U



Level A



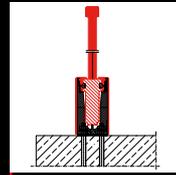
Level U 30



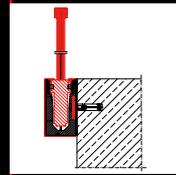
Level/  
concrete-base



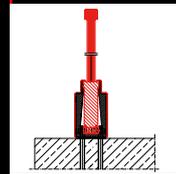
## MASSIVE



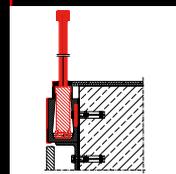
Massive UT



Massive US



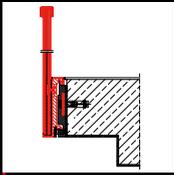
Massive AT



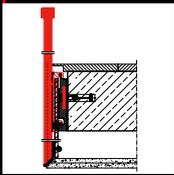
Massive AS



**PLAN**

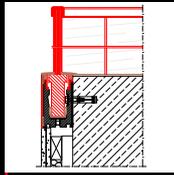


Plan 1

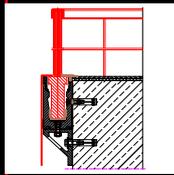


Plan 2

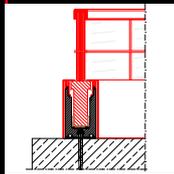
**BENT**



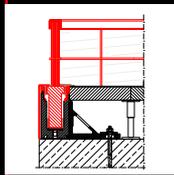
Bent MS



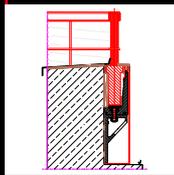
Bent S



Bent MT

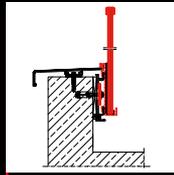


Bent T

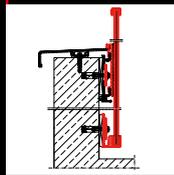


Bent F

**FRONT**



Front AIO

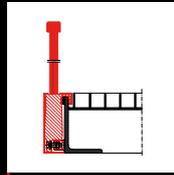


Front AIT

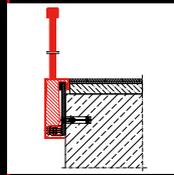


**ATTIKA  
INNEN**

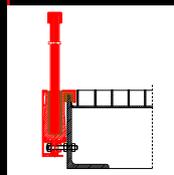
**SOLO**



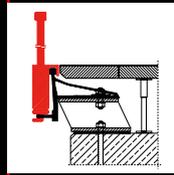
Solo C



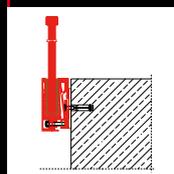
Solo C16



Solo Y

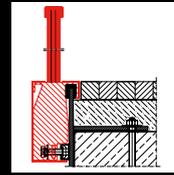


Solo YT



Solo YS

**EPIC**

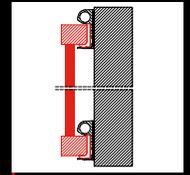


Epic

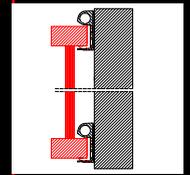


**EVENT-  
BEREICH**

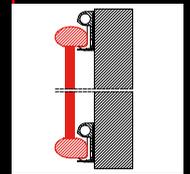
**WINDOORAIL**



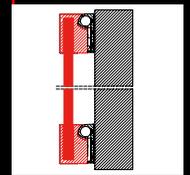
Eckig



Eckig 54/30



Oval



Frameless

**FLÄCHEN-  
BÜNDIG**

**GEBOGEN**

**AN  
STAHLBAU**

**FENSTER-  
BAU**





# GM WINDGARDWALL

## Produktdetails

Die GM WINDGARDWALL ist praktisch und zeitlos und stellt Ihre Stilsicherheit bestens unter Beweis. Neben vielseitig schützenden Maßnahmen lässt sie auch in puncto Optik keine Wünsche offen.

### Abmessungen

- Standard-Breiten: 1 m / 1,2 m / 1,5 m / 2 m
- Standard-Höhen: 1 m / 1,2 m / 1,5 m
- Individuelle Ganzglasmodulbreiten bis 4 m ausführbar

### Gewicht ESG-Ausführung und Unterkonstruktion 1 m x 1 m

- Unterkonstruktion: ca. 9,5 kg
- Ganzglasmodul: ca. 22,5 kg
- Gesamt: ca. 32 kg

### Lieferung

- auf Holz-Einweggestellen

### Montage und Demontage

- schnell und einfach

### Lagerung

- Glaskanten mit geeigneten Maßnahmen schützen
- platzsparend auf mitgelieferten Holz-Einweggestellen



Mit dem Planungshandbuch die Arbeitsvorbereitung selbst in die Hand nehmen.

**GM WINDGARDWALL**  
Planungshandbuch  
anfordern



**GM WINDGARDWALL - Planungshandbuch**  
Die Windschutzwand aus Glas

Schützt stil- und wirkungsvoll.  
Für Gastronomie, Terrasse und Garten.

glas **mar**te  
rolling





# GM WINDGARDWALL

## einfachste Montage

Von vorne bis hinten präzise durchdacht und geplant bietet die GM WINDGARDWALL für jede Idee die passende Lösung. Die einfache und schnelle Montage ist nur einer von zahlreichen Vorteilen.

### Schritt 1

Kunststoffunterlage einklipsen

### Schritt 2

Nutensteine und Verbinder bei Profilstoß einschieben

### Schritt 3

Flachkonsolen ausrichten und anschrauben

### Schritt 4

Flachkonsolen an Untergrund befestigen oder beschweren

### Schritt 5

Endkappen anschrauben

### Schritt 6

Justierblöcke ausrichten

### Schritt 7

Glasmodule einhängen

### Schritt 8

Senkrecht ausrichten der Glasmodule mittels Justierschrauben

### Schritt 9

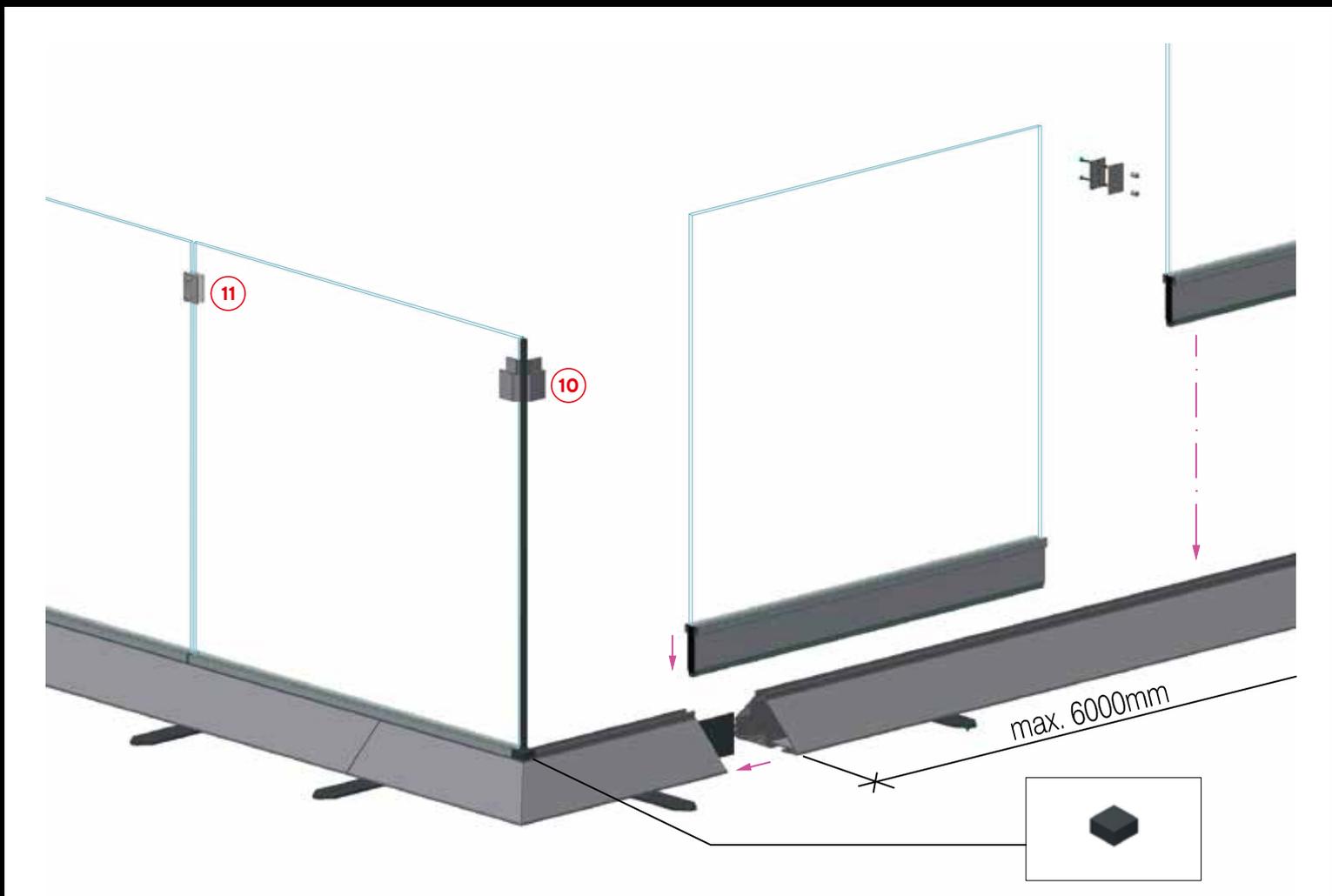
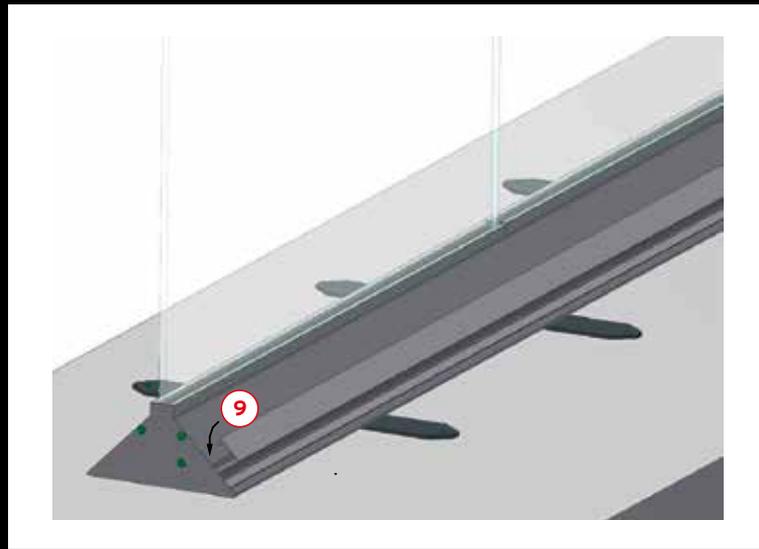
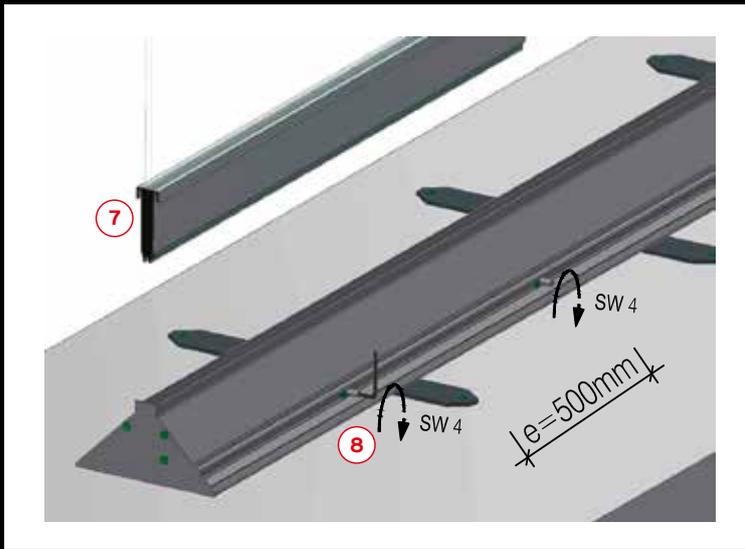
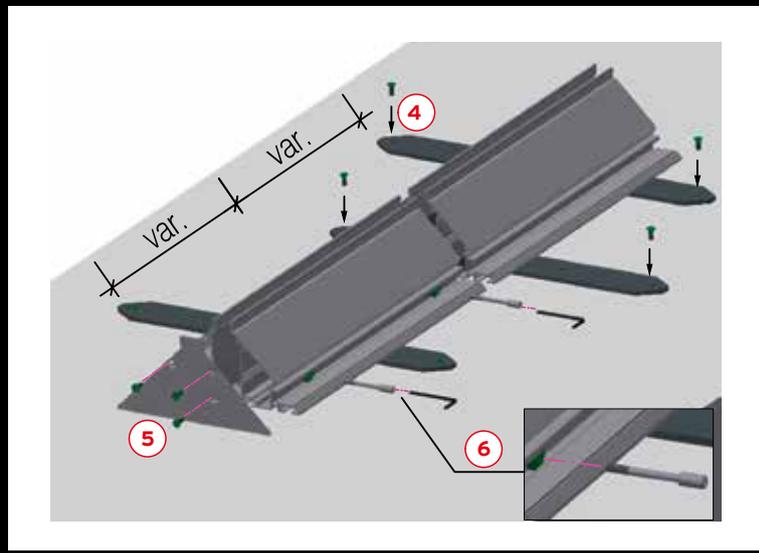
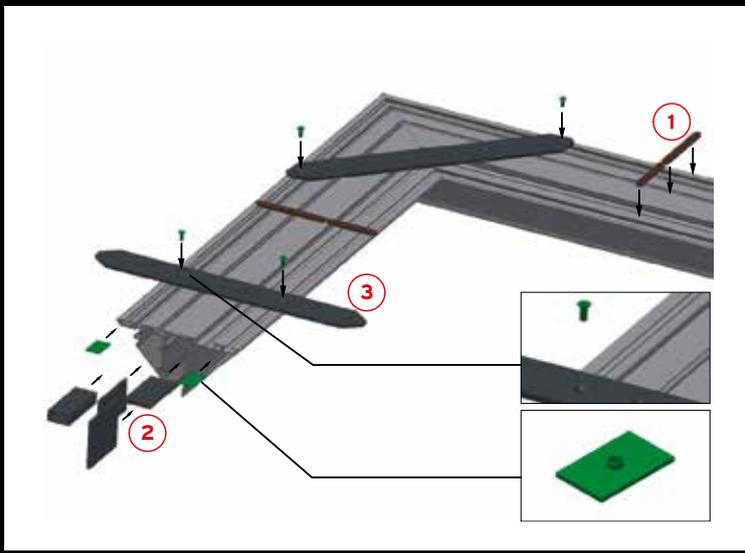
Clips-Profil einhängen und schließen

### Schritt 10

Ecke komplettieren

### Schritt 11

Glasverbinder komplettieren





## GM WINDGARDWALL Gestaltung

Glas ist ein extrem vielfältig gestaltbarer Werkstoff. Das eröffnet völlig neue Möglichkeiten der Akzentuierung im sichtbaren Glasbereich. Neben der leichten Reinigung und der langen Haltbarkeit von Glas ist dies nur einer von vielen Vorteilen der GM WINDGARDWALL.

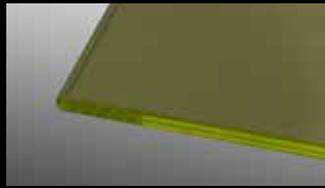
Neben sämtlichen RAL-Farben, in denen Glas emailliert werden kann, sind neue Druckverfahren der Schlüssel zu einer beinahe unbegrenzten Gestaltungswelt. Jedes Motiv ist machbar - egal ob Schriften, Bilder oder Logos. Außerdem sind auch Beklebungen oder andere mechanische Behandlungen mittlerweile Standard. Wir zeigen Ihnen hier ein paar exemplarische Möglichkeiten, welche Gestaltungsvarianten sich mit GM WINDGARDWALL eröffnen.

weitere Gläser  
und Gestaltungs-  
möglichkeiten  
auf Anfrage

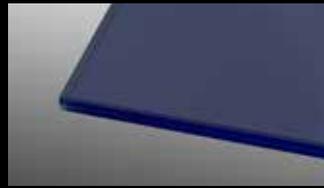
## Glaskollektion - VSG LAMIMART®



Nr. 2



Nr. 3



Nr. 6



Nr. 7

## Glaskollektion - ESG SECURMART®



Floatglas klar



SATINATO®



SATINATO® Extraweiß



ICE-H®

## Designvarianten



(LED-)Siebdruck



Digitaldruck

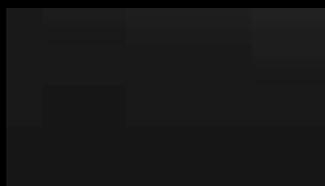


Sandstrahlung

## Aluminiumoberflächen



EV1 Natur eloxiert



Schwarz eloxiert



RAL-Pulverbeschichtet

## Aluminiumprofile - Formen

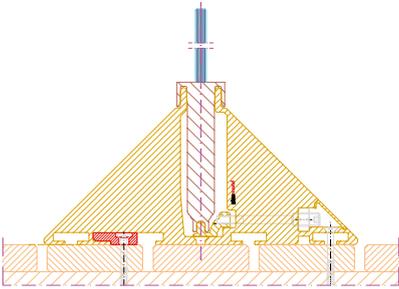


A Form

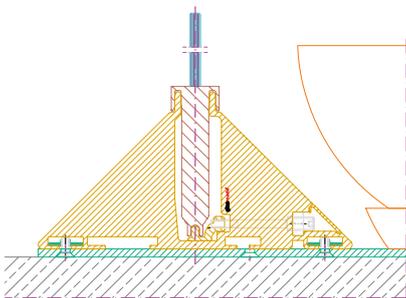


L Form

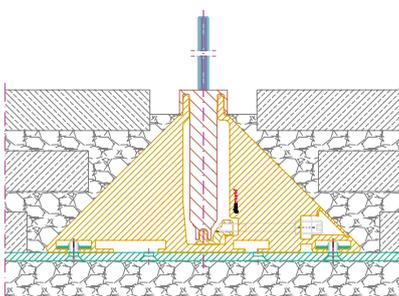
A Form,  
Direktmontage mit  
einseitiger Einhängung  
(ohne Flachkonsole)



A Form,  
auf Boden mit Gewichts-  
belastung, z. B. Blumentopf  
(mit Flachkonsole)

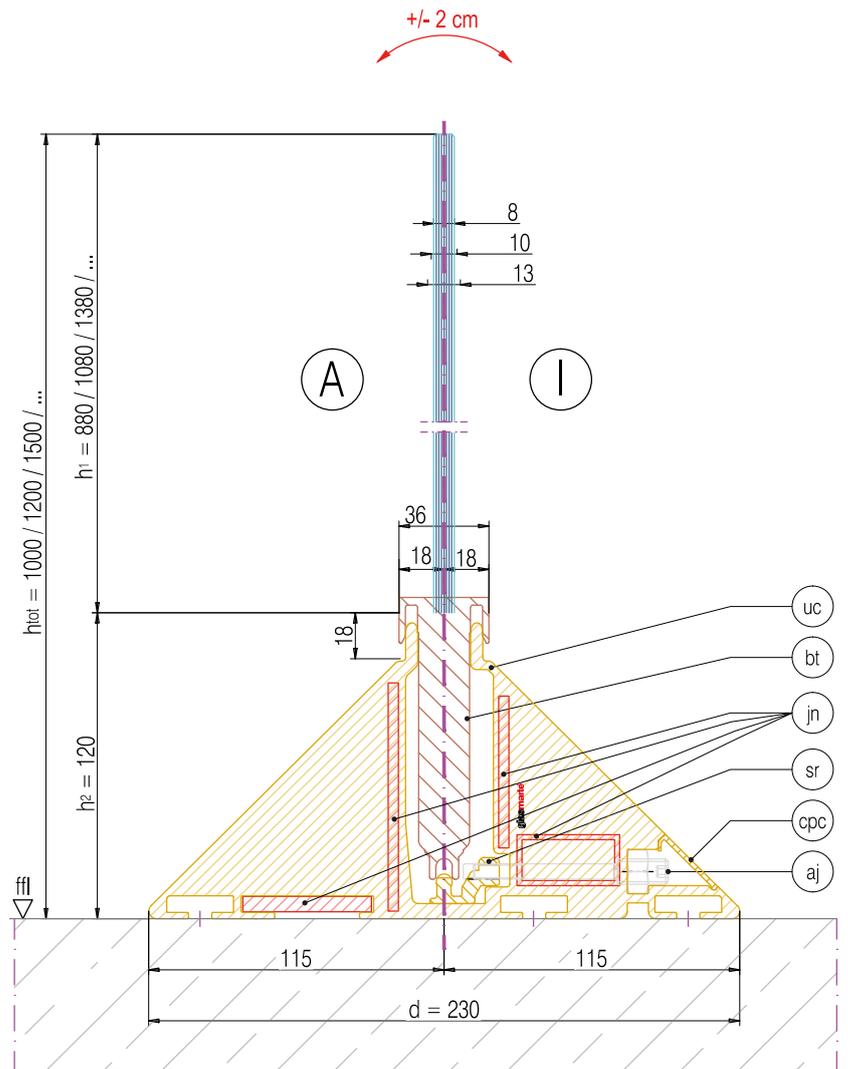
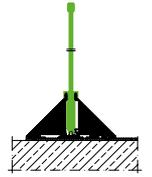


A Form,  
unter Boden mit Gewichts-  
belastung, z. B. Betonplatten  
(mit Flachkonsole)



A Form,  
Direktmontage auf Holz

ohne Flachkonsole

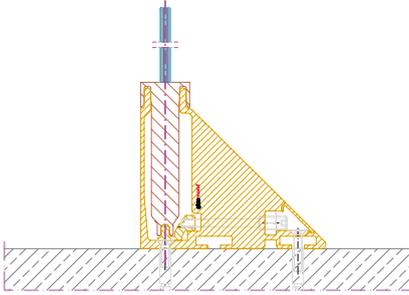


Downloads auf [www.windgardwall.com](http://www.windgardwall.com)  
Zeichnung nicht maßstabgetreu  
Technische Änderungen vorbehalten

#### Besondere Vorteile

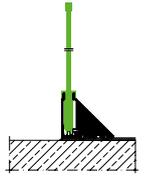
- Für verschiedenste Einbausituationen einsetzbar
- Einfache und schnelle Montage vor Ort
- Stufenlose Justierbarkeit
- Praktisches Modulprinzip
- Individuell und vielseitig gestaltbar

L Form,  
Direktmontage auf Beton  
(ohne Flachkonsole)

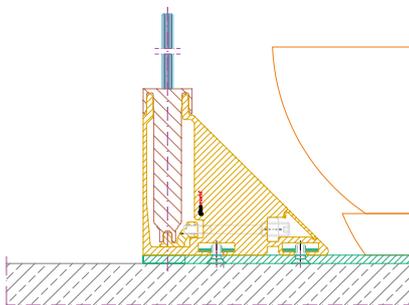


L Form,  
Direktmontage auf Holz

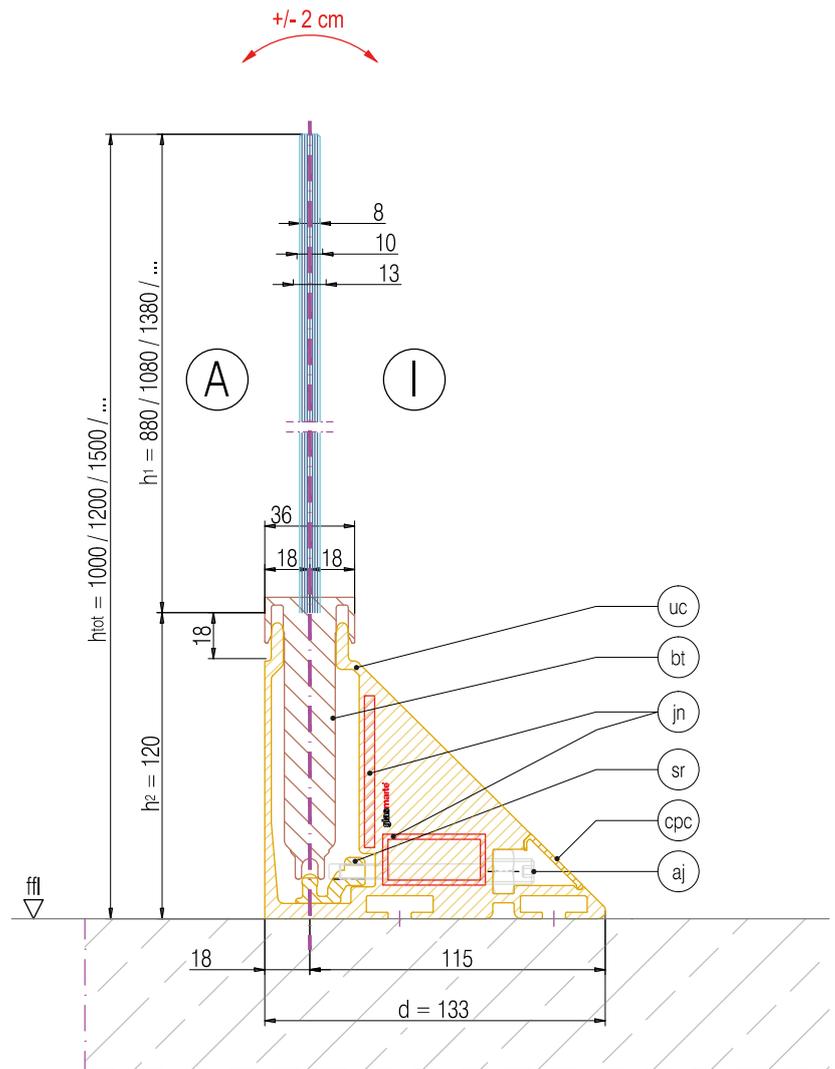
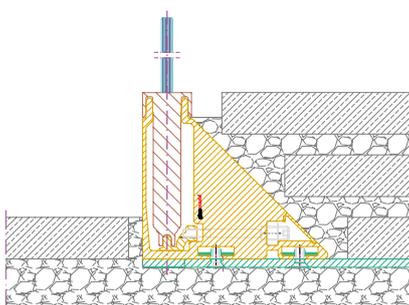
ohne Flachkonsole



L Form,  
auf Boden mit Gewichts-  
belastung, z. B. Blumentopf  
(mit Flachkonsole)



L Form,  
unter Boden mit Gewichts-  
belastung, z. B. Betonplatten  
(mit Flachkonsole)



Downloads auf [www.windgardwall.com](http://www.windgardwall.com)  
Zeichnung nicht maßstabsgetreu  
Technische Änderungen vorbehalten

**Besondere Vorteile**

- Für verschiedenste Einbausituationen einsetzbar
- Einfache und schnelle Montage vor Ort
- Stufenlose Justierbarkeit
- Praktisches Modulprinzip
- Individuell und vielseitig gestaltbar

# BESTELL-/ANFRAGEBLATT - GM WINDGARDWALL

Firma	
Ansprechperson	
Adresse	
Telefon und Fax	
E-Mail	
Kommission	



Glas Marte GmbH  
GM RAILING®  
Brachsenweg 39  
A-6900 Bregenz

Tel. +43 5574 6722-340  
Fax +43 5574 6722-544  
anfrage.railing@glasmar-te.at  
www.windgardwall.at

BESTELLUNG

ANFRAGE

GM WINDGARDWALL

## FELD FÜR GRUNDRISSZEICHNUNG<sup>1</sup>

	<h3>LEICHTMETALLPROFILE</h3> <p><b>Form:</b></p> <p><input type="radio"/> A-Form</p> <p><input type="radio"/> L-Form</p> <p><b>Beispiel:</b></p> <p><b>Oberflächen:</b></p> <p><input type="radio"/> EV1 eloxiert</p> <p><input type="radio"/> Schwarz eloxiert</p> <p><input type="radio"/> RAL-Farbe Nr. .... pulverbeschichtet</p>
--	---

## AUSFÜHRUNGSVARIANTEN

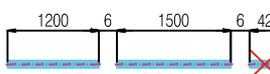
### BEST-PREIS VARIANTE: Standard-Glasmodule

Die Ausführung erfolgt mit Glasmodulen (Standard-Glasbreiten 1000/1200/1500 bzw. 2000 mm).

Es werden ausschließlich Standardbreiten in einer durchgehenden Unterkonstruktion verwendet.

Ihre Gesamtabmessungen werden geringfügig geändert und auf die Standard-Glasbreiten angepasst.

**Beispiel: Bestelllänge 2754 mm  
Lieferlänge 2706 mm**



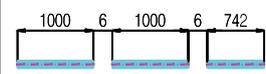
### OPTIMIERTE VARIANTE: Standard-Glasmodule + 1 Passelement

Grundsätzlich werden Glasmodule (Standard-Glasbreiten 1000/1200/1500 bzw. 2000 mm) in einer durchgehenden Unterkonstruktion verwendet.

Je Seite wird ein Passelement vorgegeben, damit ihre Gesamtmaße erhalten bleiben.

Es wird darauf geachtet, dass die Module in etwa gleich groß sind.

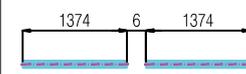
**Beispiel: Bestelllänge 2754 mm  
Lieferlänge 2754 mm**



### INDIVIDUELLE VARIANTE: Jedes Glas Ihr Maß

Die Glasmodullängen (bis max. 4000 mm) werden entsprechend Ihren Vorgaben ausgeführt, welche in eine durchgehende Unterkonstruktion eingesetzt werden.

**Beispiel: Bestelllänge 2754 mm  
Lieferlänge 2754 mm**



**Beachten Sie:** Glasmodulbreite = aufgrund der Kunststoffendkappen sind die Glasmodulbreiten je Seite um 3 mm breiter als die Glasbreite.

### Daten zur Angebotslegung erforderlich

Zutreffendes ankreuzen!

**1** Skizze mit Bemaßung der Längen und mit Winkelangabe insofern nicht 90°.

**2** Innen- und Außenkennzeichnung ist erforderlich.

Motiv bzw. Skizze beilegen - Sonderlösungen sind möglich.

Außen

## GLAS

### Glasarten und Ausführung:

Einscheibensicherheitsglas (ESG)

Klar

Satinato

.....

Verbundsicherheitsglas (VSG) aus Floatglas

Verbundsicherheitsglas (VSG) aus ESG

### PVB-Folie (VSG):

Klare Folie

Mattfolie

Farbfolie VSG LAMIMART® Nr.: .....

Sonderglas .....

## BESCHRIFTUNG / DESIGN<sup>2</sup>

.....

.....

.....

Ort, Datum

Firmenmäßige Zeichnung (Firmenstempel)

# GM Glasbaumodule - noch mehr Möglichkeiten

## GM RAILING®

### Ganzglasgeländer

Glas hat als Baustoff und Gestaltungsmittel in der Architektur längst einen Fixplatz. Ganzglasgeländer sind jedoch noch immer eine Herausforderung für jeden Planer, Architekten oder Statiker – ganz zu schweigen von Konstruktion und Montage. GM RAILING® hat für diese besonderen Anforderungen eine völlig neue Lösung entwickelt.



## GM WINDORAIL®

### Glasgeländer für französische Fenster

Glasgeländer für französische Fenster sind vorgefertigte Glasgeländermodule mit absturzsichernder Funktion für Fensterelemente, die unter die geforderte Brüstungshöhe reichen. Die Glas-Metall-Module garantieren höchste Sicherheit durch eine optimale und gleichmäßige Glaslagerung und einer optimierten, erprobten und geprüften Befestigung – eine perfekte Lösung für alle Fenstertypen (Kunststoff, Holz, Holz-Alu, Aluminium oder Stahl).



## GM MARTITION®

### Zweischalige Glastrennwände

GM MARTITION® sind zweischalige Glastrennwände für höchste Ansprüche – freundliche Atmosphäre in lichtdurchfluteten Räumen mit höchsten Schallschutzeigenschaften. GM MARTITION® ist überall dort gefragt, wo der optische Eindruck, aber vor allem die höchsten Schallschutzeigenschaften erreicht werden sollen.



## GM CABINMART®

### Glas-Trennwandmodule im Sanitärbereich

Türen bzw. Trennwände aus Glas wirken durch ihre Flächenbündigkeit leicht und elegant und vermitteln den Eindruck von Transparenz. An der Außenseite der Sanitärtrennwände gibt es keine Aufsätze oder Griffe, denn die Schließeinheit ist erst im Inneren zu finden. Die Beschlagteile sind in die Glaskantenprofile integriert und bringen in Folge den exklusiven Charakter des Glases besonders zur Geltung.





Glas Marte GmbH  
GM RAILING®  
Brachsenweg 39  
A-6900 Bregenz  
Tel. +43 5574 6722-0  
Fax +43 5574 6722-544  
railing@glasmarte.at  
www.windgardwall.com  
www.glasmarte.at

