



GM RAILING® DOUBLE SMART
PRODUKTREPORT

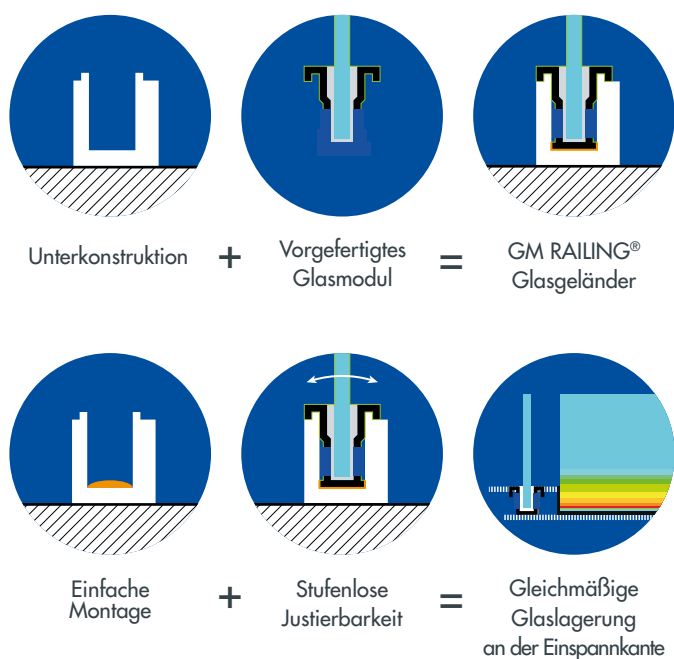
GM RAILING® DOUBLE SMART BRÜSTUNGEN SICHER ERHÖHEN

Vorteile von GM RAILING® DOUBLE SMART

- » EINFACHE MONTAGE ALS EINHEIT
- » KOMPAKTES U-PROFIL MIT WENIG ALUMINIUM
- » HOHE STABILITÄT DURCH DOPPELTE KRAFTABLEITUNG
- » SICHERE BRÜSTUNGSERHÖHUNG IM BESTAND
- » FEUCHTIGKEITSSCHUTZ MITGEDACHT
- » FASSADENVERKLEIDUNGEN INTEGRIERBAR

GM RAILING® DOUBLE SMART wurde für die einfache und sichere Erhöhung niedriger Brüstungen entwickelt. Glas und U-Profil bilden eine vormontierte Einheit, die in die vorbereitete Unterkonstruktion eingestellt wird. Das kompakte Profil reduziert den sichtbaren Aluminiumanteil und sorgt für eine ruhige Ganzglasoptik. Gleichzeitig bietet das System hohe Stabilität, durchdachte Anschlussmöglichkeiten für Dichtebenen, Folien und Bleche sowie eine gute Integration externer Fassadenverkleidungen.

GM RAILING® DOUBLE SMART Verbund-Sicherheitsglas wird mit PVB- oder SGP-Zwischenschichten hergestellt.





GM RAILING® DOUBLE SMART

DAS DOPPELT SO GUTE GLASGELÄNDER

GM RAILING® DOUBLE SMART ist für Einbausituationen konzipiert, bei denen die Konstruktion seitlich nicht mehr zugänglich ist. Das schlanke Profil (64 x 76 mm) lässt sich sowohl von oben als auch seitlich an einem tragenden Baukörper befestigen.

Das Glasgeländer GM RAILING® DOUBLE SMART kann auf jedem Untergrund montiert werden (Massiv, Holz, Stahl).

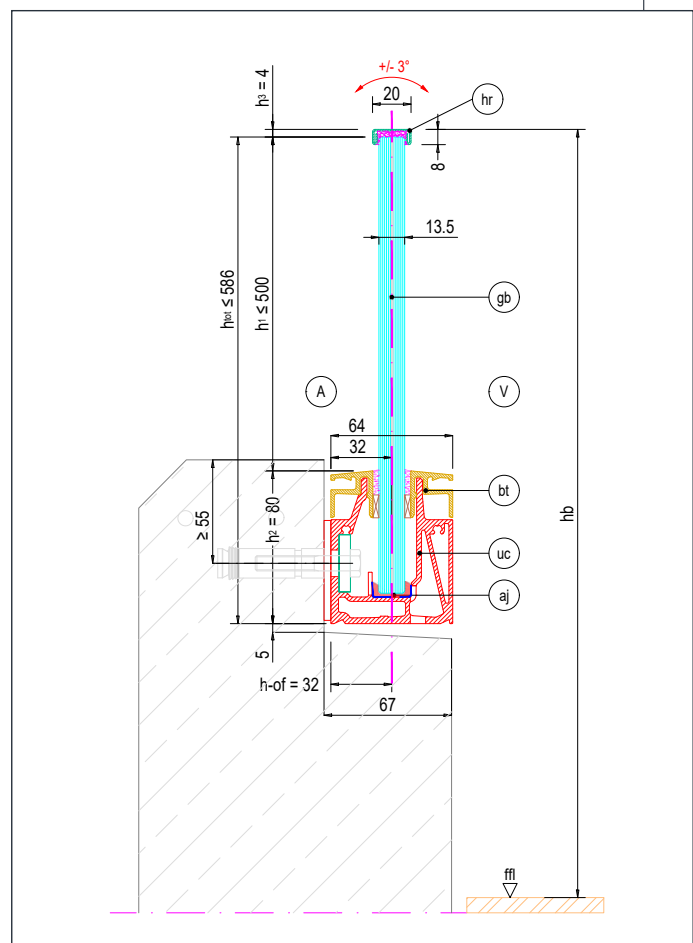
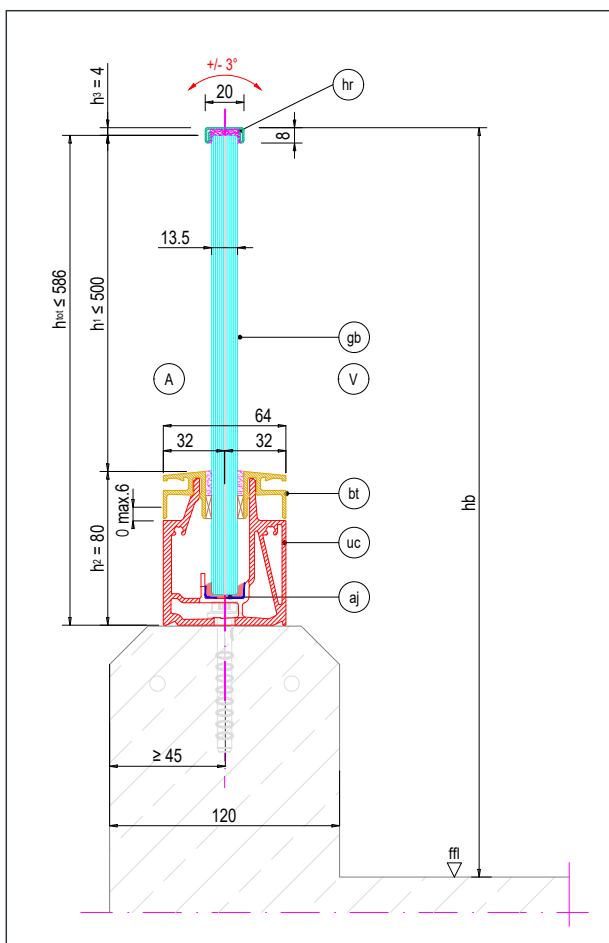
2 BEFESTIGUNGSLÖSUNGEN MACHEN ALLES MÖGLICH

GM RAILING® DOUBLE SMART TOP

Für die Befestigung von oben.

GM RAILING® DOUBLE SMART SIDE

Für die seitliche Befestigung.



GM RAILING® DOUBLE SMART GRUNDLAGEN

Aus niedrigen Brüstungen werden sichere Balkonabschlüsse:

Viele bestehende Wohnanlagen verfügen über massive Mauer- oder Betonbrüstungen mit einer Höhe von rund 600 mm. Diese niedrigen Brüstungen erfüllen zwar eine bauliche Abgrenzung, laden im Alltag jedoch zum Sitzen ein. Genau darin liegt ein wesentliches Sicherheitsrisiko. GM RAILING® DOUBLE SMART erhöht bestehende Brüstungen mit einem transparenten Glasaufsatz im kompakten U-Profil. Die bestehende Bausubstanz bleibt erhalten, während die Brüstung optisch leicht und sicherheitstechnisch wirkungsvoll ergänzt wird.

Kompaktes U-Profil. Starke Wirkung:

Das System verbindet Glas und Profil zu einem vormontierten Modul. Durch das beidseitige Ineinandergreifen von U-Profil und Glasmodul

entsteht eine hohe Stabilität. Im Belastungsfall werden die Kräfte über beide Profilflanken in den Untergrund abgeleitet. Gleichzeitig bleibt die Ansicht bewusst reduziert: wenig sichtbares Aluminium, klare Glaslinie, keine unnötige optische Überladung der Fassade.

Feuchtigkeit und Anschlüsse mitgedacht:

Besonders wichtig bei Brüstungserhöhungen im Bestand ist der saubere Anschluss an Abdichtung, Fassade und Unterkonstruktion. Durch die vollflächige Verklebung kann im Klebebereich kein Wasser eindringen. Dichtebenen, Folien, Bleche sowie externe Fassadenverkleidungen lassen sich gezielt integrieren. Auch Fassadenbleche, HPL-Platten oder andere Verkleidungen können berücksichtigt werden. Das Glasmodul kann bei entsprechender Planung auch nach der Montage der Fassadenverkleidung eingehängt werden.





V261006

Technische und preisliche Änderungen sowie Druck- und Satzfehler vorbehalten.
| Die angeführten Produkte sind durch Markenschutz und Patente geschützt.



Glas Marte GmbH | Brachsenweg 39 | 6900 Bregenz
+43 5574 6722-0 | office@glasmarte.at | glasmarte.at

