

**GM SCHIEBESYSTEME**  
PRODUKTREPORT

The background of the page is a photograph of a modern building with a glass facade. The building has multiple stories with large windows. In the foreground, there are green leaves of a tree, partially obscuring the top left of the image. The sky is visible in the background.

## INHALTSVERZEICHNIS

|                     |    |
|---------------------|----|
| Produktbeschreibung | 04 |
| Produktübersicht    | 06 |
| GM LIGHTROLL® 6/8   | 08 |
| GM LIGHTROLL® 10/12 | 10 |
| GM TOPROLL® 6/8     | 12 |
| GM TOPROLL® ONE     | 14 |
| GM TOPROLL® 10/14   | 16 |
| GM TOPROLL® 15/24   | 18 |
| Griffe & Funktionen | 20 |
| Glasgestaltung      | 22 |



A photograph of a modern building with a glass facade, featuring large windows and a dark frame. A tree is visible in the foreground on the left side.

## GLAS MARTE

### UNTERNEHMENSPROFIL

Innovative Entwicklung, kompetente Beratung, detaillierte Planung und meisterhafte Ausführung – das alles finden Sie bei Glas Marte vereint in einem einzigen Betrieb.

1930 gegründet, hat das Unternehmen sein Wissen um den vielseitigen Baustoff Glas sukzessive ausgeweitet und bietet heute eine breite Produktpalette, angefangen bei Flach- und

Isolierglas über variantenreiche Oberflächen, mehrfach ausgezeichnete Schiebe- und Haltesysteme sowie filigrane Glastrennwandsysteme bis hin zu DIBt-geprüften Glasgeländern. Ob im Innen- oder im Außenbereich, in privaten oder öffentlichen Gebäuden – je komplexer die Anforderungen, je innovativer und kreativer die Idee, desto besser sind Sie bei Glas Marte aufgehoben.

# GM SCHIEBESYSTEME FÜR BALKON, TERRASSE & LOGGIA

## Vorteile der GM SCHIEBESYSTEME:

- » **SYSTEMVIELFALT**
- » **VARIABEL UND LANGLEBIG**
- » **DURCHDACHTE KONSTRUKTION**
- » **WARTUNGSARM**
- » **EINFACHE MONTAGE**

### Rahmenlos:

Glas Marte bietet wandlungsfähige, rahmenlose Schiebesysteme, spezifisch angepasst, solide und wetterfest. Balkon, Terrasse oder Loggia werden zum erweiterten Wohnraum. Glatte, gläserne Fassadenflächen und filigrane, kaum sichtbare Systemprofile lassen ein Maximum an Transparenz und Leichtigkeit entstehen. Senkrechte, filigrane Dichtprofile sind auf Anfrage erhältlich.

### Systemvielfalt:

Neun verschiedene GM SCHIEBESYSTEME – oben hängend oder unten stehend – für praktikable Lösungen in jedem Anwendungsfall: für große und ganz kleine Flächen, für tiefe und sehr schmale Balkone, bodentief oder ab Brüstungshöhe, gedämmt oder ungedämmt.

### Variabel und langlebig:

Je nach System lassen sich die Schiebeelemente an jeder gewünschten Stelle öffnen. Die Bedienung erfolgt auf einer Linie. Durch diesen Verzicht auf Klapp- oder Drehbarkeit der Gläser bleibt gerade bei Balkonen mit geringer Tiefe die volle Nutzfläche erhalten.

Im Unterschied zu anderen Systemen werden bei Glas Marte die Gläser im oberen Laufschuh durch Verklebung gehalten. Je nach System gibt es eine zusätzliche mechanische Sicherung durch Bolzen. Damit ist die exakte Glasposition garantiert. Die zuverlässige lotrechte Lagerung der Gläser beruht auf einem einfachen Prinzip: zwei Rollen auf zwei Laufschienen.

### Durchdachte Konstruktion:

Die Schiebeelemente laufen auf ein bis fünf Bahnen – geräuscharm dank kunststoffummantelter Edelstahlkugellagerrollen. Mit dem einfach zu bedienenden Komfortpaket können mehrere Gläser aneinander gekoppelt und gleichzeitig nach links und rechts verschoben sowie durch simples Antippen mit dem Fuß wieder entriegelt werden. Besonders niedrige Laufschienen machen die Systeme barrierefrei.

### Wartungsarm:

Glas Marte kann auf 40 Jahre Erfahrung und 100.000e montierte, wartungsfreie Schiebeelemente zurückblicken. Die hohe Kundenzufriedenheit spricht für sich. GM LIGHTROLL® und GM TOPROLL® stehen als Qualitätsmarken für nachhaltige Balkon- und Terrassennutzung. Wartung und Pflege reduzieren sich auf ein Minimum: Glas Marte verwendet bei allen Lösungen ausschließlich hochwertige Materialien, wie Aluminium-Profile, Edelstahl-Kugellagerrollen und verdeckte, witterungsbeständige Bürstendichtungen. Sämtliche Beschlagsteile sind korrosionsgeschützt und verdeckt in den Profilen montiert. Damit trotzen die Systeme auch Minusgraden. Die Glaskante selbst ist durch den Laufschuh perfekt geschützt. Auch ist die Entwässerung im sichtbaren Bereich angebracht – im Laufe der Zeit auftretende Verschmutzungen können ganz leicht entfernt werden. Auf tiefe Nuten wurde gänzlich verzichtet.

### Einfache Montage:

Eine einfache Montage ist bei Glas Marte selbstverständlich. Höhenverstellbarkeit sowie Toleranzausgleich sind ohne Weiteres möglich. Einmal eingebaut, kann die Höhe in der Schiene ausgeglichen werden, sollte sich die Unterkonstruktion noch setzen.

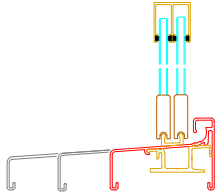
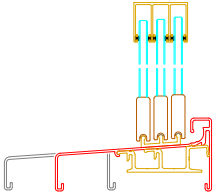
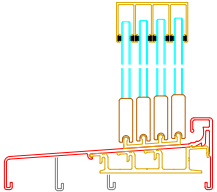
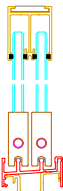
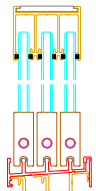
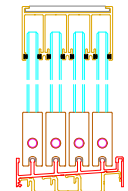
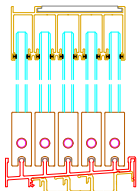
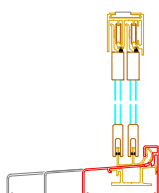
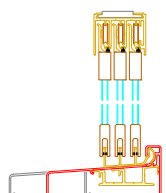
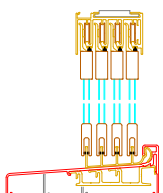
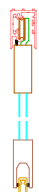
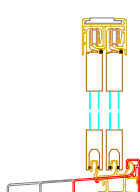
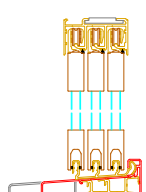
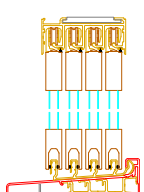
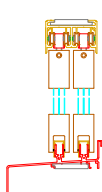
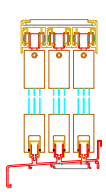






# GM SCHIEBESYSTEME FÜR BALKON, TERRASSE & LOGGIA

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| unten stehend | <p><b>GM LIGHTROLL® 6/8</b><br/>                 2-, 3- und 4-bahnig<br/>                 bis zu 75 % Öffnungsbreite<br/>                 Glasstärken: ESG 6 &amp; 8, VSG 6.2 &amp; 8.2<br/>                 Schiebeglasgewicht ≤ 40 kg (max. Abmessungen: 0,75 m × 2 m)</p>                         |
|               | <p><b>GM LIGHTROLL® 10/12</b><br/>                 2-, 3-, 4- und 5-bahnig<br/>                 bis zu 80 % Öffnungsbreite<br/>                 Glasstärken: ESG 10 &amp; 12, VSG 10.2<br/>                 Schiebeglasgewicht ≤ 80 kg (max. Abmessungen: 1,3 m × 2,5 m)</p>                         |
| oben hängend  | <p><b>GM TOPROLL® 6/8</b><br/>                 2-, 3- und 4-bahnig<br/>                 bis zu 75 % Öffnungsbreite<br/>                 Glasstärke: ESG 6 &amp; 8, VSG 6.2 &amp; 8.2<br/>                 Schiebeglasgewicht ≤ 80 kg (max. Abmessungen: 2,3 m × 2,3 m)</p>                           |
|               | <p><b>GM TOPROLL® ONE</b><br/>                 1-bahnig<br/>                 bis zu 100 % Öffnungsbreite<br/>                 Glasstärken: ESG 10 &amp; 12, VSG 10.2<br/>                 Schiebeglasgewicht ≤ 100 kg (max. Abmessungen: 1,4 m × 2,8 m)</p>                                          |
|               | <p><b>GM TOPROLL® 10/14</b><br/>                 2-, 3- und 4-bahnig<br/>                 bis zu 75 % Öffnungsbreite<br/>                 Glasstärken: ESG 10 &amp; 12, VSG 10.2 &amp; 12.4<br/>                 Schiebeglasgewicht ≤ 100 kg (max. Abmessungen: 1,4 m × 2,8 m)</p>                   |
|               | <p><b>GM TOPROLL® 15/24</b><br/>                 2- und 3-bahnig<br/>                 bis zu 66 % Öffnungsbreite<br/>                 Glasstärken: ESG 15 &amp; 19, VSG 16.4–24.4<br/>                 Schiebeglasgewicht ≤ 200 kg (max. Abmessungen: 1,6 m × 3,2 m) – Sonderformate auf Anfrage</p> |

| Öffnungsbreite |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                      |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                | bis zu 100 %                                                                        | bis zu 50 %                                                                         | bis zu 66 %                                                                         | bis zu 75 %                                                                           | bis zu 80 %                                                                          |
|                |                                                                                     |    |    |     |                                                                                      |
|                |                                                                                     |   |   |   |  |
|                |                                                                                     |  |  |  |                                                                                      |
|                |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                      |
|                |                                                                                     |  |  |  |                                                                                      |
|                |                                                                                     |  |  |                                                                                       |                                                                                      |

# GM LIGHTROLL® 6/8

## UNTEN STEHENDES SCHIEBESYSTEM

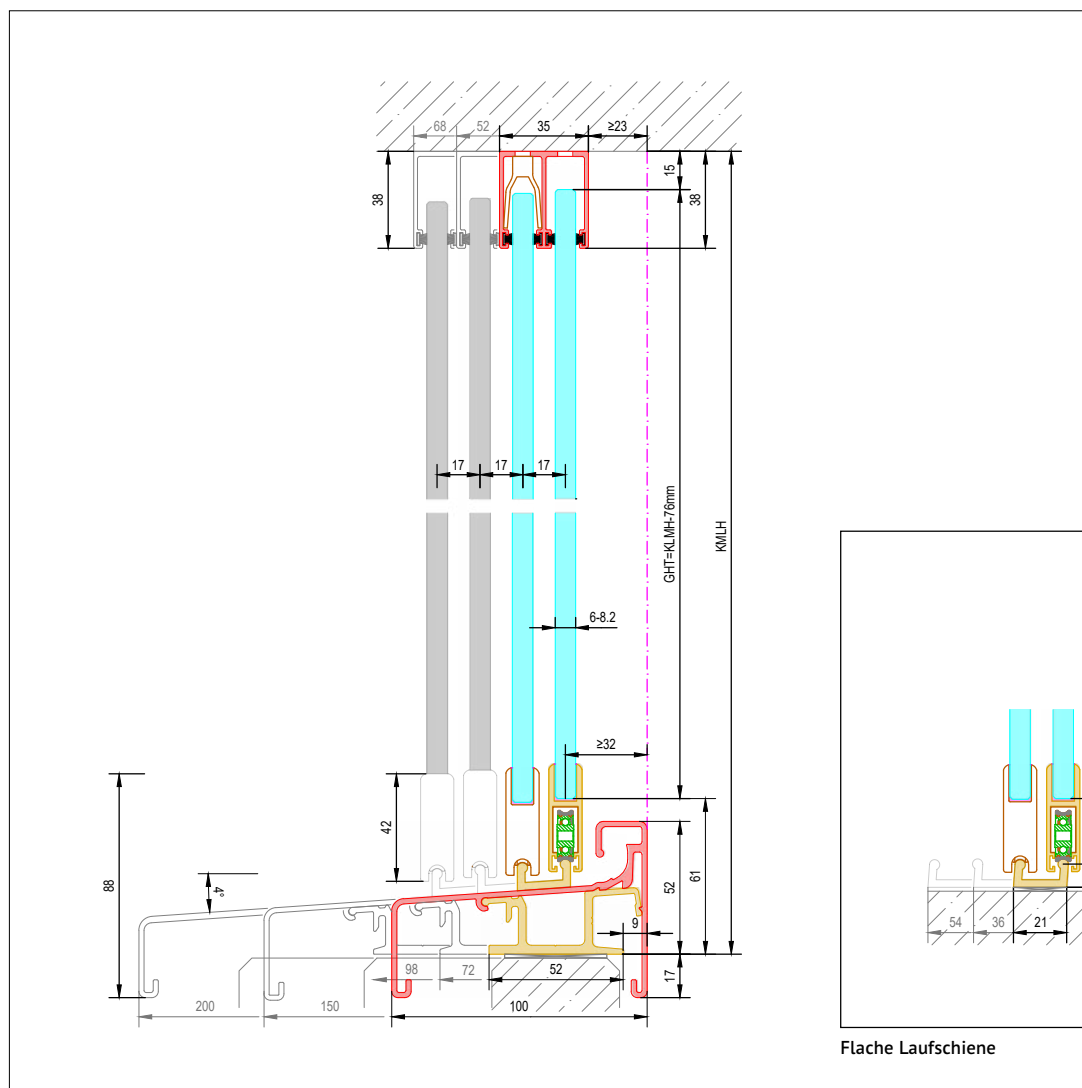
### Vorteile von GM LIGHTROLL® 6/8:

- » EINFACH UND PREISWERT
- » KEINE GLASBEARBEITUNG
- » MAX. GLASANTEIL – MIN. PROFILE
- » VARIABEL EINSETZBAR

GM LIGHTROLL® 6/8 ist ein rahmenloses Schiebesystem mit unten stehenden Ganzglas-schiebeelementen für Anlagen bis zu 2.000 mm Höhe. Das System reicht von der Brüstung bis zur Decke und ist damit der ideale Windschutz.

Besonders, wenn das Gewicht des Schiebesystems auf den Boden oder die Brüstung abgetragen werden kann und die Unterkonstruktion dafür geeignet ist, ist dieses System die richtige Wahl.

Zur Anwendung kommen Profile aus Aluminium, wetterfeste Bürstendichtungen, speziell entwickelte witterungsbeständige Endstücke aus Kunststoff sowie Edelstahlkugellagerrollen. Der Laufschiuh schützt die Glaskante perfekt! Zusätzlichen Schutz bieten Aushängesicherungen, Steckriegel und Druckzylinderschlösser.



System mit Wetterbank



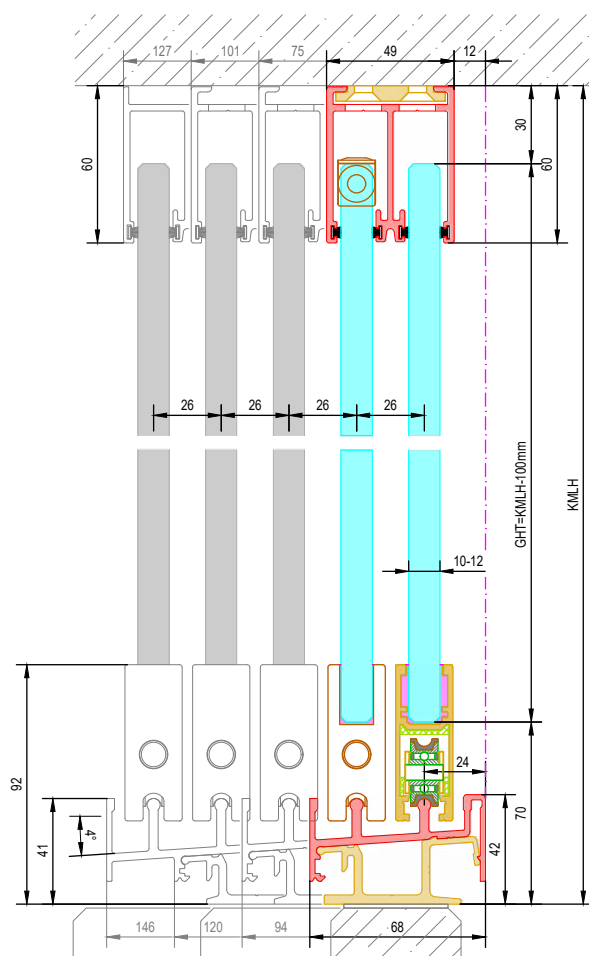




Technical drawing showing a cross-section of the door threshold. The drawing includes the following labels and dimensions:

- $GHT = KMLH - 73mm$
- $KVLH$
- $16$
- $3$

Der systemintegrierte Insektenschutz benötigt keinen zusätzlichen Platz. Er läuft in einer eigenen Bahn, wobei seine Profiltbreiten exakt auf jene des Systems abgestimmt sind.



## Flache Laufschiene

10 GM LIGHTROLL® 10/12





# GM TOPROLL® 6/8

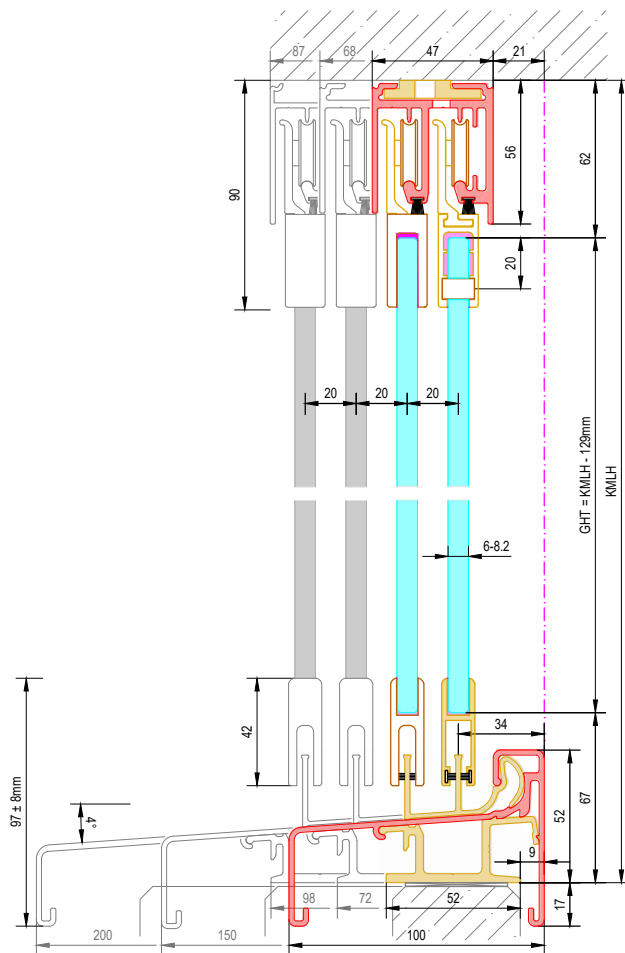
## OBEN HÄNGENDES SCHIEBESYSTEM

### Vorteile von GM TOPROLL® 6/8:

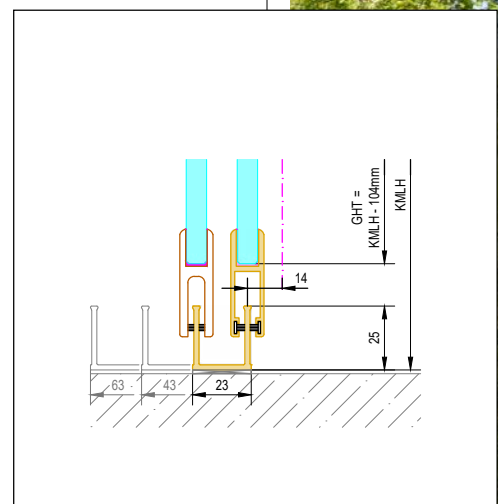
- » **GESCHÜTZTE LAUFLÄCHEN**
- » **MECHANISCHE SICHERUNG**
- » **GESCHÜTZTE UNTERE GLASKANTE**
- » **BESONDERS FÜR HOHE SCHIEBEELEMENTE**

GM TOPROLL® 6/8 ist ein rahmenloses Schiebepersonensystem mit oben hängenden Ganzglasschiebeelementen für Anlagen bis zu 2.300 mm Höhe. Es wird für die klassische Balkonverglasung

(Brüstung-Decke) gleichermaßen eingesetzt wie für raumhohe Verglasungen. Die Profilgeometrien der Wetterschenkel wurden so entwickelt, dass die Aluminiumprofile leicht von Blumenerde oder sonstigen Verschmutzungen zu reinigen sind. Tiefe Schlitz- und Spalten gibt es keine. Durch das Führen der Schiebeelemente auf den unteren Stegen des Führungsprofils wird die wasserführende Ebene weiter nach außen verlegt. An den Gläsern ablaufendes Regenwasser wird dadurch sichtbar nach außen auf die Wetterbank abgeleitet. Abgerundete Profilanten bieten erhöhten Bedienkomfort.



System mit Wetterbank



Flache Führungsschiene





# GM TOPROLL® ONE

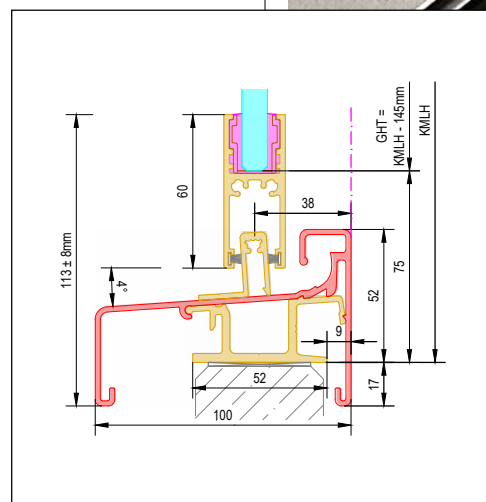
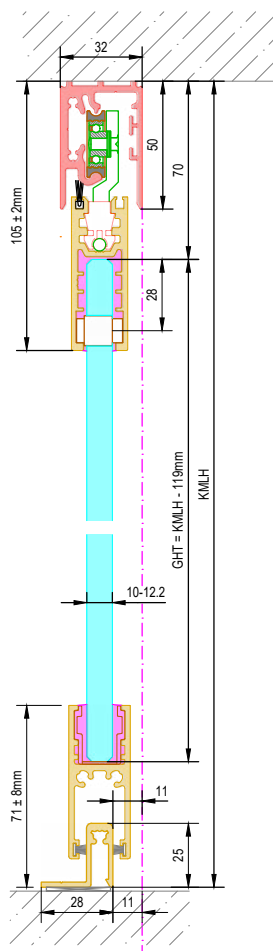
## OBEN HÄNGENDES SCHIEBESYSTEM

### Vorteile von GM TOPROLL® ONE:

- » **GESCHÜTZTE LAUFLÄCHEN**
- » **ALS FENSTERLADEN ODER VERSCHATTUNG**
- » **GROSSE GESTALTUNGSFREIHEIT**
- » **VARIANTENREICH (BAUTOLERANZEN)**

GM TOPROLL® ONE ist ein rahmenloses Schiebeselement mit einem oben hängenden Ganzglaschiebeelement für Anlagen bis zu 2.800 mm Höhe. Das System ist beispielsweise für raum-

hohe, schmale Balkonverglasungen oder zum Wind- und Sonnenschutz auf Terrassen und Loggien einsetzbar. Aufgrund der vielen gestalterischen Kombinationsmöglichkeiten (etwa Deckenbefestigung oder Wandbefestigung) ist ein breites Anwendungsspektrum realisierbar. GM TOPROLL® ONE weist eine effektive Bauhöhe (Laufschiene und Laufschuhprofil) von nur 105 mm auf. Die Gläser werden im oberen Laufschuh durch Verklebung und zusätzlich durch eine mechanische Sicherung gehalten. Die speziell für dieses System entwickelten Stopper sind mit einer Auflaufbremse ausgeführt.



Flache Führungsschiene

System mit Wetterbank





# GM TOPROLL® 10/14

## OBEN HÄNGENDES SCHIEBESYSTEM

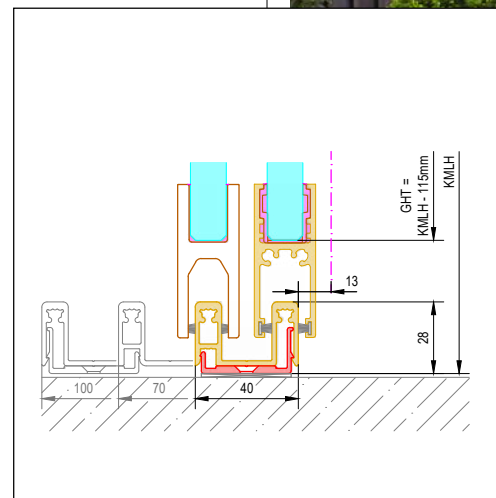
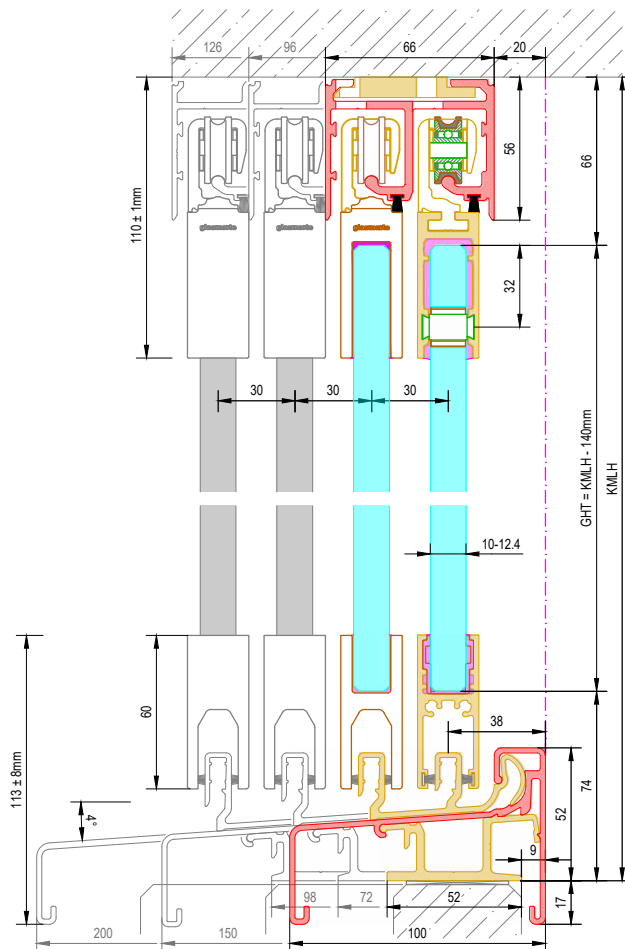
### Vorteile von GM TOPROLL® 10/14:

- » **GESCHÜTZTE LAUFLÄCHE**
- » **ROBUST BEI HOHEN ANFORDERUNGEN**
- » **BESONDERS GEEIGNET FÜR HOHE SCHIEBEELEMENTE**

GM TOPROLL® 10/14 ist ein rahmenloses Schiebesystem mit oben hängenden Ganzglas-schiebeelementen für Anlagen bis zu 2.800 mm Höhe. Das System eignet sich hervorragend für raumhohe Schiebeelemente aus ESG oder

VSG/ESG sowie für die Befestigung an Decken. Die Gläser werden im oberen Laufschuh durch Verklebung und zusätzlich durch eine mechanische Sicherung gehalten. Dies unterscheidet das Glas Marte System grundlegend von anderen Systemen, bei denen die Schiebeelemente entweder nur mittels Verklebung oder reiner Klemmung gehalten werden.

Senkrechte Dichtungsprofile mit wetterfesten Nylonbürsten schützen vor Wind und Regen. Diese Dichtprofile sind auch als Mitnehmerfunktion ausführbar, sodass mehrere Gläser gleichzeitig bedient werden können.



Flache Führungsschiene

System mit Wetterbank







# GM TOPROLL® 15/24

## OBEN HÄNGENDES SCHIEBESYSTEM

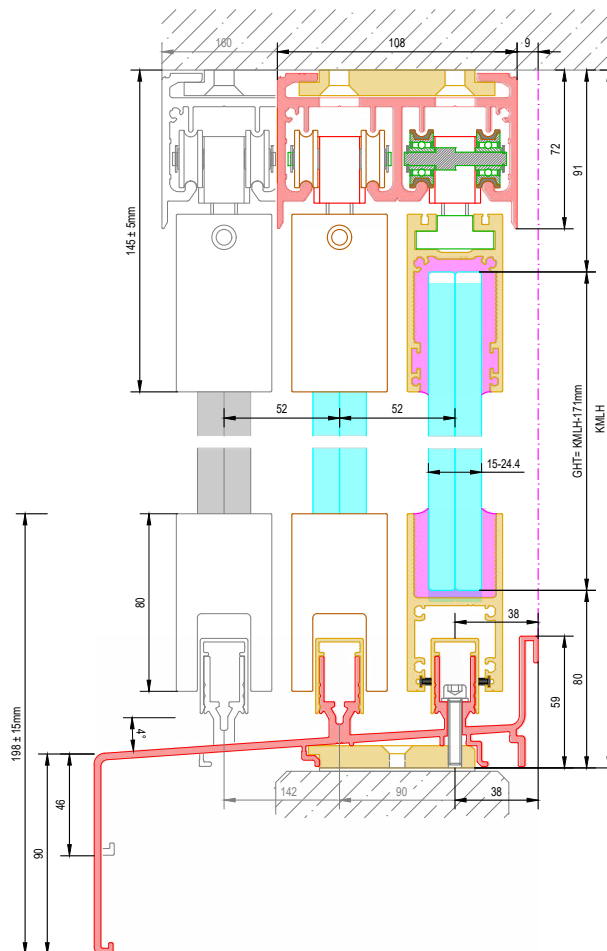
### Vorteile von GM TOPROLL® 15/24:

- » FÜR SEHR HOHE GLASGEWICHTE
- » ROBUST BEI HÖCHSTEN BELASTUNGEN
- » SEHR VARIABLEL KONFIGURIERBAR

GM TOPROLL® 15/24 ist ein rahmenloses Schiebesystem mit oben hängenden Ganzglas-schiebeelementen. Das System ist ein ideales Glasbausystem für raumhohe Balkonverglasungen sowie für Schallschutz- und thermische

Pufferzonen bei Neubauten und renovierten Objekten. GM TOPROLL® 15/24 eignet sich für Anlagenhöhen bis zu 3.200 mm, Sonderausführungen sind auf Anfrage möglich.

Mit den auf der unteren Führungsschiene aufgesetzten Klips-Profilen kann ein Höhenausgleich von  $\pm 5$  mm erreicht werden. Dadurch wird die Einstandtiefe der Schiebeelemente in die Führungsschiene erhöht und die statischen Eigenschaften der Gesamtkonstruktion werden entscheidend verbessert.





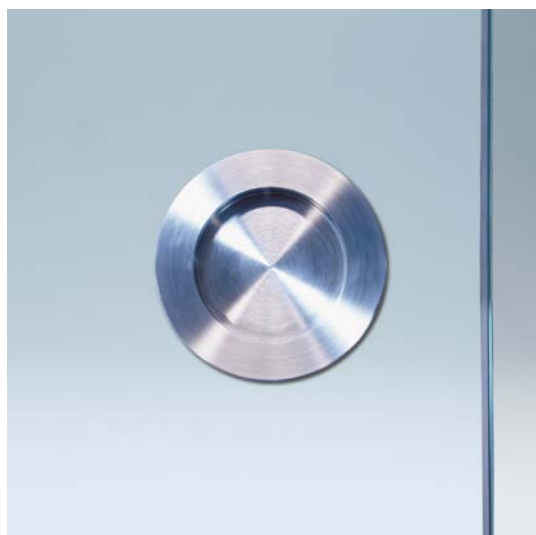


# GRIFFE & FUNKTIONEN

## GM SCHIEBESYSTEME ZUBEHÖR

GM SCHIEBESYSTEME sind besonders leicht zu bedienen: Mit den eleganten Grifflösungen aus Edelstahl liegen sie gut in der Hand. Dank der praktischen Mitnehmerfunktion können mehrere Schiebeelemente gleichzeitig bewegt

werden – ganz einfach mit dem Fuß zu aktivieren und deaktivieren. Der systemintegrierte Insektenschutz läuft in einer eigenen Bahn und benötigt keinen zusätzlichen Platz.



GM MUSCHELGRIF (RUND)



GM MUSCHELGRIF (ECKIG)



GM KOMFORTPAKET (Mitnehmerfunktion für GM LIGHTROLL® 10/12)



GM I-STOP (systemintegrierter Insektenschutz für GM LIGHTROLL® 10/12)







# GLASGESTALTUNG

## EINZIGARTIGE WIRKUNG

Glas kann spiegelglatt und transparent sein. Muss es aber nicht. Glas Marte hat diverse Möglichkeiten der Glasbearbeitung entwickelt und weiterentwickelt – von hochwertiger Sand-

strahlungsgravur über verschiedene Bedruckungsarten bis hin zu Strukturglas oder der Einarbeitung feinsten Stickereien oder Farbfolien ins Glas.



GM SATINATO®



GM FOTODRUCK



GM LAMIMART®



GM PRINTMART®





V210305

Technische 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](mailto:office@glasmarte.at) | [glasmarte.at](http://glasmarte.at)

