



**SCHIEBESYSTEME  
FÜR FASSADEN**

**PRODUKTREPORT**

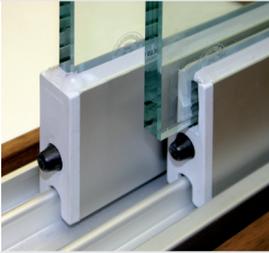


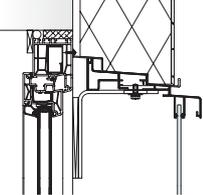
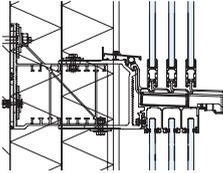
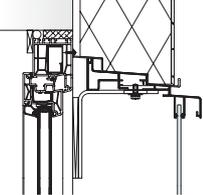
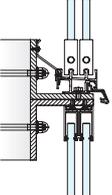
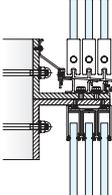
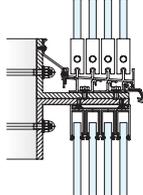
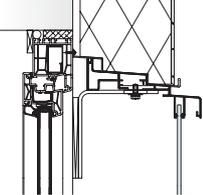
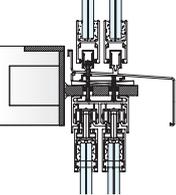
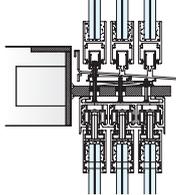
**SCHIEBESYSTEME**

**glasmarte<sup>®</sup>**

**Technik in Glas**

# SCHIEBESYSTEME FÜR FASSADEN

STEHEND	AUSSENANWENDUNG EINFACHGLAS	Seite 4 <b>GM LIGHTROLL® FASSADE 01</b> FÜR GLATTE, GLÄSERNE FASSADEN  Unten laufendes Schiebesystem für 6 bis 12 mm Glas	
		Seite 6 <b>GM LIGHTROLL® FASSADE 02</b> FÜR GLATTE, GLÄSERNE FASSADEN  Unten laufendes Schiebesystem für 6 und 8 mm Glas	
		Seite 8 <b>GM LIGHTROLL® 10/12</b> DIE RAUMHOHE, GLEITENDE VERGLASUNG  Unten laufendes Schiebesystem für 10 und 12 mm Glas Maximales Schiebeglasgewicht: 80 kg	
HÄNGEND		Seite 10 <b>GM TOPROLL® 15/24</b> DIE SICHEREN HÄNGESCHIEBER  Oben hängendes Schiebesystem für 15 bis 24 mm Glas Maximales Schiebeglasgewicht: 200 kg	

1 Bahn	2 Bahnen	3 Bahnen	4 Bahnen
			
			
			

## GM LIGHTROLL® FASSADE 01

FÜR GLATTE, GLÄSERNE FASSADEN

UNTEN LAUFENDES SCHIEBESYSTEM FÜR 6 BIS 12 MM GLAS

### System

Das rahmenlose, unten laufende Schiebесystem ist 3-bahnig und lässt sich nach rechts und links verschieben. Dies bedeutet eine maximale Öffnungsmöglichkeit von 66 %.

GM LIGHTROLL® FASSADE 01 kann durch die Anbringung von Befestigungskonsolen in die erforderliche Dämmung (100 bis 180 mm) integriert werden.

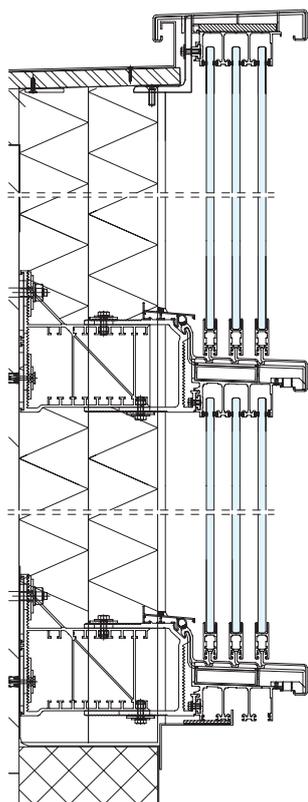
### Besonderheiten

GM LIGHTROLL® FASSADE 01 ermöglicht eine besondere Art der Fassadengestaltung: Balkonverglasungen und Glas-Schiebeläden für Fenster können damit als optische Einheit realisiert werden.

Das System besteht komplett aus korrosionsgeschützten Materialien und bietet durch die kunststoffummantelten Kugellagerrollen aus Edelstahl einen geräuscharmen Lauf sowie eine wartungsarme Konstruktion.

Je nach Einbausituation ergeben sich eine verbesserte Schalldämmung und eine optimierte Wärmedämmung. Farbliche Akzente heben die äußerst schlanken Aluminiumprofile noch hervor und verleihen der gesamten Glas-Aluminiumkonstruktion besonderen Ausdruck.

Details zu diesem System erfahren Sie bei Ihrem Glas Marte Ansprechpartner.





ZUR  
GM LIGHTROLL FASSADE 01  
WEBSITE



## GM LIGHTROLL® FASSADE 02

FÜR GLATTE, GLÄSERNE FASSADEN

UNTEN LAUFENDES SCHIEBESYSTEM FÜR 6 UND 8 MM GLAS

### System

Das rahmenlose, unten laufende Schiebesystem ist 1- oder 3-bahnig und lässt sich nach rechts und links verschieben. Dies bedeutet eine maximale Öffnungsmöglichkeit von 66 %.

GM LIGHTROLL® FASSADE 02 kann durch die Anbringung von Befestigungskonsolen in die erforderliche Dämmung (100 bis 160 mm) integriert werden.

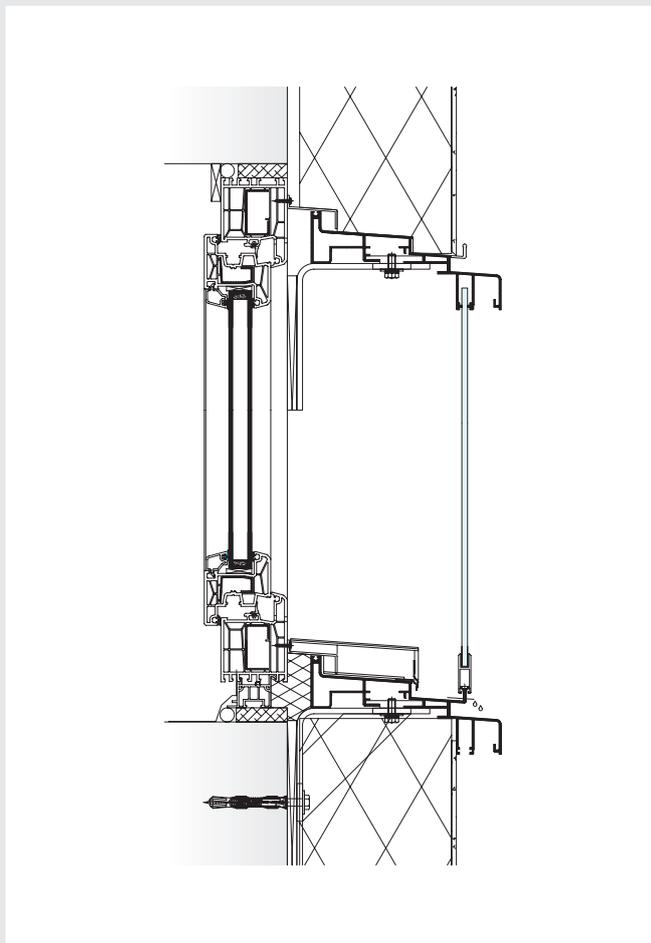
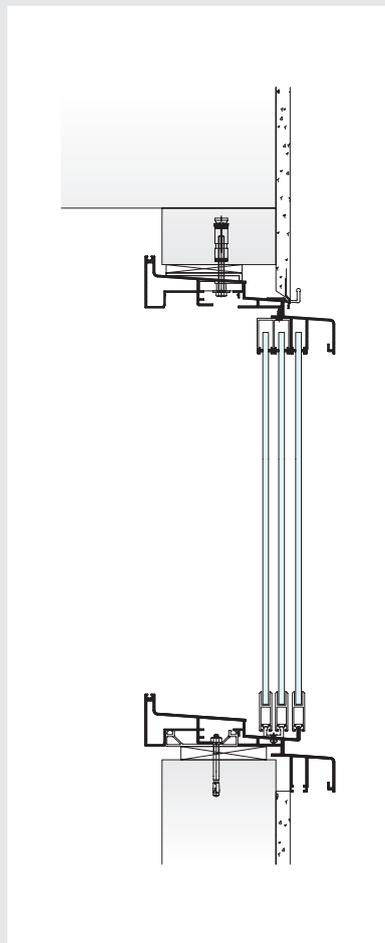
### Besonderheiten

GM LIGHTROLL® FASSADE 02 ermöglicht eine besondere Art der Fassadengestaltung: Balkonverglasungen und Glas-Schiebeläden für Fenster können damit als optische Einheit realisiert werden.

Das System besteht komplett aus korrosionsgeschützten Materialien und bietet durch die kunststoffummantelten Kugellagerrollen aus Edelstahl einen geräuscharmen Lauf sowie eine wartungsarme Konstruktion.

Je nach Einbausituation ergeben sich eine verbesserte Schalldämmung und eine optimierte Wärmedämmung. Farbliche Akzente heben die äußerst schlanken Aluminiumprofile noch hervor und verleihen der gesamten Glas-Aluminiumkonstruktion besonderen Ausdruck.

Details zu diesem System erfahren Sie bei Ihrem Glas Marte Ansprechpartner.





ZUR  
GM LIGHTROLL FASSADE 02  
WEBSITE



# GM LIGHTROLL® 10/12

DIE RAUMHOHE, GLEITENDE VERGLASUNG

UNTEN LAUFENDES SCHIEBESYSTEM FÜR 10 UND 12 MM GLAS

MAXIMALES SCHIEBEGLASGEWICHT: 80 KG

## System

Die Schiebegläser laufen auf 2, 3, 4 oder 5 Bahnen und lassen sich nach rechts oder links verschieben. Dies bedeutet eine maximale Öffnungsmöglichkeit von 80 %. Zudem verfügt das System über eine besonders niedrige Laufschiene von nur 16 mm Höhe und ist somit barrierefrei: Menschen mit Behinderung, ältere Personen und Kleinkinder können sie problemlos passieren.

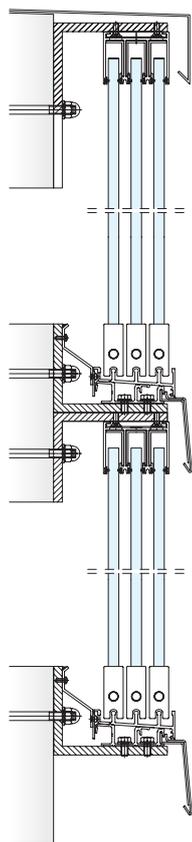
Zur Anwendung kommen Profile aus Aluminium, wetterfeste Bürstendichtungen, speziell entwickelte witterungsbeständige Endstücke aus Kunststoff und Kugellagerrollen aus Edelstahl.

## Besonderheiten

GM LIGHTROLL® 10/12 ermöglicht auf besondere Art eine veränderte, verbesserte Nutzung von Balkonen und Loggien: Ohne die Optik des Hauses zu verändern, besteht bei nachträglichem Einbau eines GM LIGHTROLL® Schiebesystems die Möglichkeit, den Balkon oder die Loggia intensiver zu nutzen, auch im Frühling oder Herbst.

Je nach Einbausituation ergeben sich eine verbesserte Schalldämmung und eine optimierte Wärmedämmung. Farbliche Akzente heben die äußerst schlanken Aluminiumprofile noch hervor und verleihen der gesamten Glas-Aluminiumkonstruktion besonderen Ausdruck.

Details zu diesem System erfahren Sie bei Ihrem Glas Marte Ansprechpartner.





ZUR  
GM LIGHTROLL 10/12  
WEBSITE



## GM TOPROLL® 15/24

DIE SICHEREN HÄNGESCHIEBER

OBEN HÄNGENDES SCHIEBESYSTEM FÜR 15 BIS 24 MM GLAS

MAXIMALES SCHIEBEGLASGEWICHT: 200 KG

### System

Die oben hängenden Ganzglaselemente dieses rahmenlosen Schiebessystems lassen sich nach rechts oder links verschieben. Mechanisch gesichert werden die Gläser durch Sicherungsbolzen und eine zusätzliche Verklebung im oberen Laufschiene.

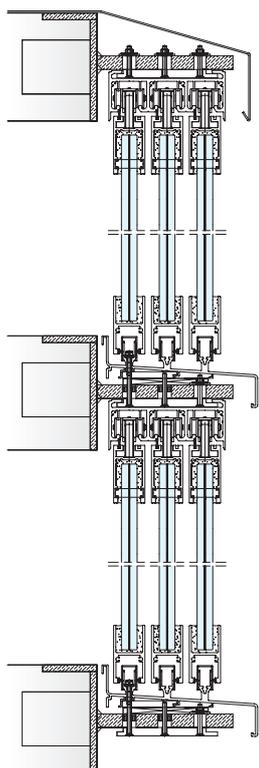
1. Mit den auf der unteren Führungsschiene aufgesetzten Klipsprofilen ist ein Höhenausgleich von  $\pm 5$  mm zu erreichen. Dadurch wird die Einstandstiefe der Schiebeelemente in die Führungsschiene erhöht und die statischen Eigenschaften der Gesamtkonstruktion werden entscheidend verbessert.
2. Die Laufwagen ermöglichen einen Höhenausgleich von zusätzlich bis zu  $\pm 6$  mm.

### Besonderheiten

GM TOPROLL® 15/24 ist ein ideales Schiebessystem für Schallschutz- sowie thermische Pufferzonen und eignet sich speziell für Objekte, die hohen Wetter- und Windbelastungen ausgesetzt sind. Bei besonderen statischen Anforderungen ist das System mit massiven Glaskombinationen ausführbar. Rahmenlose Transparenz vereint sich so mit passiver Sicherheit: Bei einer etwaigen Zerstörung eines Glaselementes wird durch die Verwendung von VSG LAMIMART® aus TVG oder ESG das Herabfallen von Glasteilen entscheidend verzögert.

GM TOPROLL® 15/24 ist vor allem einsetzbar, wenn das Schiebessystem an der Decke befestigt werden kann und die Deckenkonstruktion für die Gewichtsabtragung geeignet ist.

Details zu diesem System erfahren Sie bei Ihrem Glas Marte Ansprechpartner.





ZUR  
GM TOPROLL 15/24  
WEBSITE



## WILLKOMMEN BEI GLAS MARTE



Spezielle Verglasungssituationen erfordern spezielle Systemlösungen. Glas Marte bietet Ihnen neben den gezeigten Schiebesystemen für Fassaden weitere hochwertige Lösungen im Verglasungsbereich.

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®**

Technik in Glas