

# SWISSRAILING

## Komplettsysteme für Geländer und Brüstungen

Ästhetisch perfekt, einfach montiert und bewährt



# SWISSRAILING LIGHT

## Die leichte Systemlösung für Ganzglasgeländer

NEU

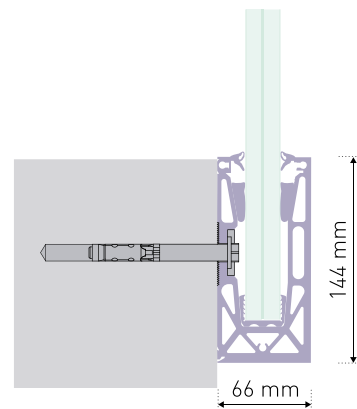
Das Ganzglas-Geländersystem SWISSRAILING LIGHT besticht durch seinen geringen Montageaufwand und das leichte Aluminiumprofil. Die Nutzung ist nach SIA 261 «Einwirkungen auf Tragwerke» (Ausgabe 2014) für die Kategorien A, B und D optimiert. Das heisst maximale Gewichtsreduktion des Trägerprofils für bestes Preis-Leistungs-Verhältnis. SWISSRAILING LIGHT wird als Komplettsystem – vom Glas bis zum Befestigungsanker – konzipiert. Für die seitliche wie auch für die aufgesetzte Variante erfolgt die Auslieferung inklusive Montagematerial, was eine ebenso einfache wie zeitsparende Befestigung auf der Unterkonstruktion ermöglicht. SWISSRAILING LIGHT ist das geeignete System, welches mit wenigen Handgriffen auf der Baustelle montiert ist und gleichzeitig maximale Flexibilität in der Anwendung zulässt. Das verwendete Verbundsicherheitsglas SWISSLAMEX eröffnet eine immense Gestaltungsfreiheit nach Kundenwunsch und entspricht den gültigen Normen nach SIA und SIGaB.

### Technische Details

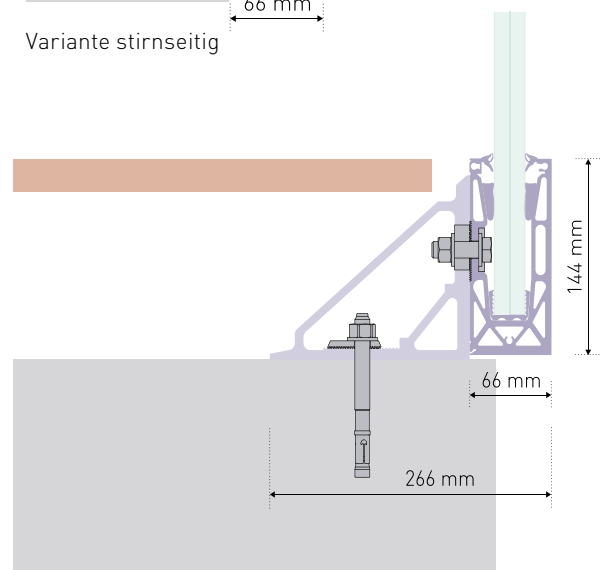
Schlanke, gewichtsreduzierte Aluminiumprofile  
Aluminiumprofil wiegt nur 7,4 kg je Laufmeter  
Optimiertes System für 0,8 kN/m Personenlast  
Maximale Systemhöhe 1270 mm



Stirnseitige oder aufgesetzte Montage  
Auslieferung inklusive Montagematerial (Dübel, Abdeckbleche, Verkeilungssystem) und Montagewinkel  
Projektspezifisch definierte Anwendung in Abhängigkeit der Systemgrösse und der Windlasten  
Standardausführung der Abdeckbleche  
Farblos eloxiert, andere Farben nach gängigen Farbsystemen lackiert erhältlich  
Individuelle Ausführung nach kundenspezifischen Anforderungen  
Für den Innen- und Aussenbereich geeignet  
Vereinfachte Planung dank CAD-Vorlagen  
Absturzsicher nach SIA- und SIGaB-Richtlinien



Variante stirnseitig

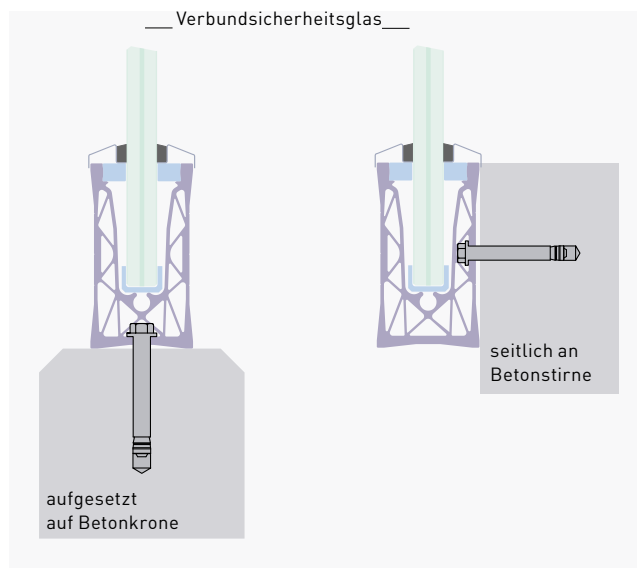


Variante aufgesetzt

# SWISSRAILING CLASSIC

## Die bewährte Lösung für jede Situation

SWISSRAILING CLASSIC bietet maximale Flexibilität. Das standardisierte Glasträgerprofil kann beliebig auf oder an die Betonstirne angebracht werden. Das eigens entwickelte Verkeilungssystem erlaubt eine einfache und präzise Halterung der Verbundsicherheitsgläser. Als optischer Abschluss wird das Trägerprofil mit Abdeckblechen aus rostfreiem Stahl oder Aluminium abgedeckt. Die Abdeck- und Verschalungsbleche können ins Materialisierungs- und Farbkonzept des Bauprojekts einbezogen werden.



SWISSRAILING CLASSIC lässt sich in vielen Variationen ausführen: mit farbigen und bedruckten Folien, transparent oder durchsichthemmend.

### Technische Details

SWISSRAILING CLASSIC überzeugt durch seine modulare Konzeption und ist mit jeder Unterkonstruktion kompatibel. Für die Montage vor Ort sind nur wenige Handgriffe notwendig. Die Materialpaarungen sind so gewählt, dass sie den spezifischen Erfordernissen für Geländer und Brüstungen entsprechen. Das verwendete Verbundsicherheitsglas SWISSLAMEX entspricht den aktuell gültigen Normen nach SIA und erfüllt gleichzeitig die bauspezifischen Anforderungen.

### Eigenschaften

- Mit jeder Unterkonstruktion kompatibel
- Montage mit oder ohne Handlauf
- Individuelle Ausführung nach kundenspezifischen Anforderungen
- Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten mit dem Verbundsicherheitsglas SWISSLAMEX
- Für den Innen- und Aussenbereich geeignet
- Absturzsicher nach SiGaB-Richtlinien





# SWISSRAILING SLIM

## Die extraschlanke Lösung mit wegweisendem Montagesystem

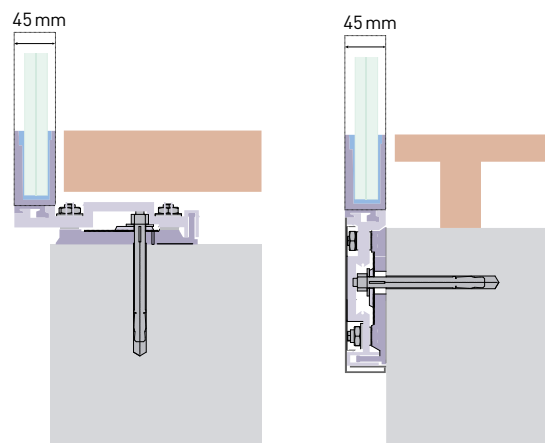
Die Trägerprofilstärke von gerade einmal 45 mm ermöglicht Glasgeländerkonstruktionen mit einer einzigartig schlanken Optik. Beim Verlassen des Werkes sind die einzelnen Elemente komplett fertiggestellt und das Verbundsicherheitsglas hermetisch mit dem Trägerprofil verbunden. Dadurch entfallen sämtliche Verklötzungs- und Versiegelungsarbeiten auf der Baustelle. Zudem können durch die einzigartigen Verstellmöglichkeiten aussergewöhnlich grosse Bautoleranzen aufgenommen werden.

### Technische Details

In den auf ein Minimum reduzierten Profilen wurde die komplette Montagetechnik integriert. Das System überzeugt mit der einfachsten und schnellsten Montage. Als Systemlösung kann SWISSRAILING SLIM an kundenspezifische Anforderungen angepasst werden. Es lässt sich in vielen Variationen ausführen: farbig, transparent oder durchsichthemmend.

### Eigenschaften

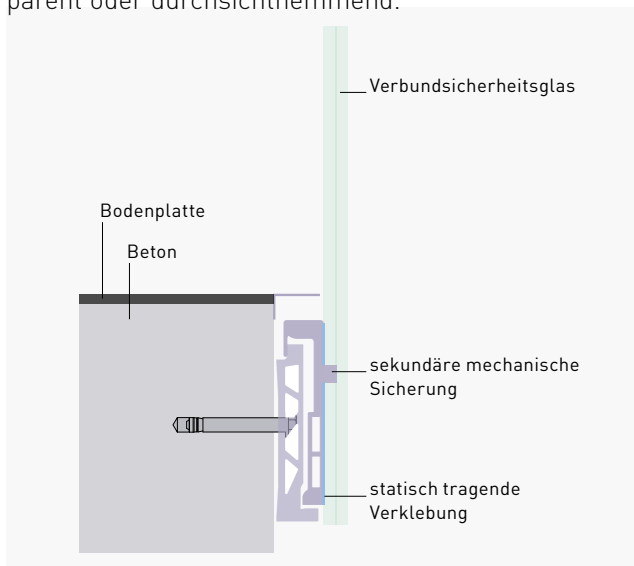
- 45 mm Profilbreite für filigranste Optik
- Versiegelungsarbeiten an der Baustelle entfallen
- schnellstmögliche Montage
- Aufnahme von Rohbautoleranzen +/- 20 mm
- Feinjustierung jederzeit möglich
- Individuelle Ausführung nach kundenspezifischen Anforderungen
- Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten mit dem Verbundsicherheitsglas SWISSLAMEX
- Für den Innen- und Aussenbereich geeignet
- Absturzsicher nach SiGaB-Richtlinien



# SWISSRAILING FLAT

## Die ästhetisch andere Lösung

SWISSRAILING FLAT ist einzigartig und hebt sich durch eine beispiellose Ganzglasoptik ohne sichtbare Halterungen hervor. Das Glas wird, im Gegensatz zu anderen Lösungen, direkt auf das Trägerprofil geklebt, wodurch ein einmalig flächenbündiges Erscheinungsbild entsteht. Als Systemlösung kann SWISSRAILING FLAT einfach an kundenspezifische Anforderungen und Masse angepasst werden. SWISSRAILING FLAT lässt sich in vielen Variationen ausführen: mit farbigen und bedruckten Folien, transparent oder durchsichtbhemmend.



### Technische Details

Das Konzept von SWISSRAILING FLAT baut auf zwei Profilen, einem Grund- und einem Tragprofil, auf. Das Tragprofil wird bereits werkseitig fest mit dem Verbundsicherheitsglas verbunden. Somit wird höchste Präzision erreicht und aufwendige sowie zeintensive Montagearbeiten vor Ort fallen weg. Das System kann an jede Bausituation individuell angepasst werden.

Die Materialpaarungen sind so gewählt, dass sie den speziellen Erfordernissen für Geländer und Brüstungen entsprechen. Das verwendete Verbundsicherheitsglas SWISSLAMEX entspricht den aktuell gültigen Normen nach SIA und erfüllt gleichzeitig die bauspezifischen Anforderungen.

### Eigenschaften

- Einmalige, flächenbündige Ganzglasoptik für höchste ästhetische Ansprüche
- Keine sichtbaren Halterungen
- Individuelle Ausführung nach kundenspezifischen Anforderungen
- Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten mit dem Verbundsicherheitsglas SWISSLAMEX
- Für den Innen- und Aussenbereich geeignet
- Absturzsicher nach SiGaB-Richtlinien



# SWISSRAILING CLIP

## Die konventionelle Lösung

SWISSRAILING CLIP ist das schlichte Klemmbefestigungssystem für Glas-Geländerfüllungen. Durch die Verwendung der unaufdringlichen Klemmbefestigung wirkt das Glas dünn und leicht. Das System eignet sich sowohl für den Einsatz im Aussen- wie auch im Innenbereich.

### Technische Details

Für die Montage der Halter werden bauseitige Pfosten benötigt. Ergänzend können die Halter auch an Hauswänden befestigt werden. Sämtliche Typen sind mit Rundrohradapter  $\varnothing 25$ ;  $\varnothing 42,4$ ; und  $\varnothing 48,3$  sowie entsprechenden Sicherungsstiften gegen das Abrutschen der Glasscheiben erhältlich. Die Materialpaarungen sind so gewählt, dass sie den spezifischen Erfordernissen für Geländer und Brüstungen entsprechen. Das verwendete Verbundsicherheitsglas SWISSLAMEX entspricht den aktuell gültigen Normen nach SIA und erfüllt gleichzeitig die bausepezifischen Anforderungen.

### Eigenschaften

- Einfache Montage
- Flexible Ausführung
- In verschiedenen Glasdicken erhältlich
- Für den Innen- und Aussenbereich geeignet
- Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten mit dem Verbundsicherheitsglas SWISSLAMEX

Das Typenprogramm umfasst Klemmbefestigungen für Glasstärken von 8 bis 17 mm und von 21 bis 25 mm



# SWISSPOINT

## Die leichte, transparent wirkende Lösung

Die Anwendungsmöglichkeiten der SWISSPOINT-Punkthalter sind vielfältig und reichen von Fassaden- und Liftverglasungen bis zu Verglasungen bei Treppen, Balkongeländern und Brüstungen. SWISSPOINT verwendet ein Minimum an sichtbaren Halterungen und bietet dadurch ein Maximum an Transparenz und Leichtigkeit. Als Systemlösung für Geländer und Brüstungen kann SWISSPOINT leicht an kundenspezifische Anforderungen und Masse angepasst werden.

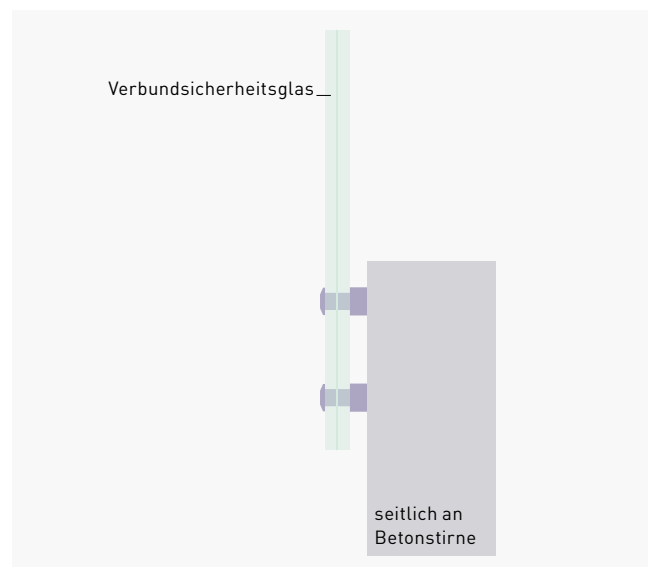
### Technische Details

Die Glaselemente werden mit wenigen punktförmigen Halterungen rahmenlos fixiert und miteinander verbunden, sodass optisch eine transparente Fläche entsteht. Zur Auswahl steht eine Vielzahl unterschiedlicher Punkthalter. SWISSPOINT-Brüstungen sind mit jeder Unterkonstruktion kompatibel.

Die Materialpaarungen sind so gewählt, dass sie den spezifischen Erfordernissen für Geländer und Brüstungen entsprechen. Das verwendete Verbundsicherheitsglas SWISSLAMEX entspricht den aktuell gültigen Normen nach SIA und erfüllt gleichzeitig die bauspezifischen Anforderungen. Winddruck, Stoss- oder Schlagbelastung werden durch die elastische Lagerung der Punkthalter aus Edelstahl maximal abgefangen.

### Eigenschaften

- Höchste Transparenz bei maximaler Sicherheit
- Flexible Anordnung der Punkthalter
- Individuelle Ausführung nach kundenspezifischen Anforderungen
- Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten mit dem Verbundsicherheitsglas SWISSLAMEX
- Für den Innen- und Aussenbereich geeignet
- Absturzsicher nach SiGaB-Richtlinien



ISOLIERGLAS für Fenster und Fassaden

SICHERHEITSGLAS

Gratisnummer 0800 11 88 51

INTERIEUR

Gratisnummer 0800 11 88 01

[info@glastroesch.ch](mailto:info@glastroesch.ch)

[www.glastroesch.ch](http://www.glastroesch.ch)

Zu den Angaben in dieser Broschüre: Nach Redaktionsschluss dieser Druckschrift können sich am Produkt Änderungen ergeben haben. Fragen Sie daher zum verbindlichen letzten Stand bitte Ihren Glas Trösch Ansprechpartner. Stand 09/2016.