

Das rahmenlose Schiebefenstersystem

Von swissFineLine



swissFineLine AG

Gerbestr. 15

3550 Langnau im Emmental

Schweiz

Tel.: +49 1522 1419983

Fax: +41 34 4095060

info@swissfineline.de

www.swissfineline.de

Raumkonzepte mit grenzenloser Aussicht erschaffen die großflächigen Schiebefenster von swissFineLine. Nahezu rahmenlose Glaselemente, welche vom Boden bis zur Decke reichen, lassen das Innen mit dem Außen verschmelzen und ermöglichen ein naturverbundenes und lichtdurchflutetes Wohnerlebnis. Schwellenlosen Übergänge in Kombination mit automatischer Schiebetürbedienung ermöglichen hohen Komfort und Mobilität. Zusätzlich schaffen verschiedene Komponenten wie Beschattungslösungen, Insektennetz sowie Einbruch- und Schallschutz eine überzeugende Gesamtlösung.

swissFineLine – Rahmenlose Schiebefenstersysteme

Aus der Serie Das rahmenlose Schiebefenstersystem von swissFineLine



Die hochdämmende Aluminiumfassung fügt sich nahtlos in Wände, Boden und Decken ein, während die großflächigen Schiebefenster Außen- und Innenraum verbinden. swissFineLine bietet Elementgrößen bis 25 m². Das Glas als selbsttragendes Strukturelement ermöglicht dabei eine vollständig rahmenfreie Erscheinung.

Rahmenlose Premium-Schiebefenster

Minimale Profilansicht – Maximale Aussicht

Kein Rahmen ist sichtbar, nur das Mittelprofil mit einer minimalen Ansichtsbreite von lediglich 24 mm bieten uneingeschränkte Aussicht.

Bedienkomfort

Die Schiebeelemente gleiten nahezu geräuschlos über die wartungsfreie Rollenbahn. Mit dem Antrieb lassen sich Schiebefenster bis 1200 kg per Knopfdruck automatisch öffnen.

Abmessungen

swissFineLine bietet Elementgrößen bis 25 m². Das Glas als selbsttragendes Strukturelement ermöglicht dabei eine absolut rahmenfreie Optik.

Energiebilanz

Die rahmenlosen Verglasungen von swissFineLine bieten eine sehr hohe Wärmedämmung und sind sehr energieeffizient. Die Elemente entsprechen dem hohen Schweizer Minergie P-Standard und dem Passivhaus-Standard.

Dichtheit und Witterungsschutz

Sehr gute Werte für Luftdurchlässigkeit (Klasse 4, DIN EN 12207) und Schlagregendichtheit (Klasse 9A, DIN EN 12208) sowie eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Windlast (Klasse C2/B3, DIN EN 12210) zeichnen das System aus.

swissFineLine – Rahmenlose Schiebefenstersysteme

Aus der Serie Das rahmenlose Schiebefenstersystem von swissFineLine

Sicherheit- und Schallschutz

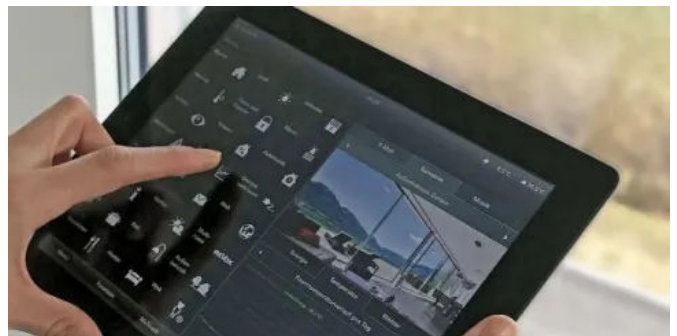
swissFineLine bietet ein hohes Maß an Sicherheit (Widerstandsklasse RC2, RC3, RC4, DIN EN 1627) und eine sehr gute Schalldämmung ($R_w = 46$ dB, DIN 4109) ohne Zusatzmaßnahmen und über den gesamten Frequenzbereich.

Alle Angaben beziehen sich auf die jeweiligen Prüfelemente und können je nach Ausführung variieren.

Die Systemlösungen mit entsprechendem Zubehör ermöglichen viele Gestaltungsmöglichkeiten und hohen Wohnkomfort.



Verriegelungsüberwachter Antrieb



Einfache Bedienung

Automation

Durch Knopfdruck lassen sich Schiebetüranlagen geräuschlos öffnen und schließen und gewährleisten einen hohen Bedienkomfort. Dank seinen minimalen Abmessungen ist der Elektroantrieb unsichtbar im Sturzprofil eingebaut. Der Antrieb lässt sich zudem in die Haussteuerung einbinden und ist verriegelungsüberwacht.

Vielfältige Systemausführungen



swissFineLine Ecköffnung

swissFineLine – Rahmenlose Schiebefenstersysteme

Aus der Serie Das rahmenlose Schiebefenstersystem von swissFineLine

Ecköffnung

swissFineLine kann als Ecköffnung (Innen- und Außenecke) ohne störenden Pfosten maximal geöffnet werden. Die Eckschiebefenster werden manuell oder automatisch per Knopfdruck bedient.

Eckausbildungen als Festverglasung werden in eleganter Ganzglasoptik ausgeführt. Der Raum erhält zusätzliche Weite und Großzügigkeit.



swissFineLine Nischenlösung

Nischenlösung

Die Nischenlösung ermöglicht es, ein mehrere Schiebeflügel in eine Mauertasche abzustellen. Dadurch werden die Schiebeelemente in geöffnetem Modus unsichtbar in eine Nische versteckt.

swissFineLine – Rahmenlose Schiebefenstersysteme

Aus der Serie Das rahmenlose Schiebefenstersystem von swissFineLine

Ästhetische Systemoptionen



swissFineLine Flow

swissFineLine Flow

Mit dem direkten Bodenanschluss wird der Eindruck eines fließenden Übergangs zwischen innen und außen verstärkt. Bei mehrspurigen Anlagen wird der Fußboden über die Schwelle bis ans Glas verlegt. Eine ästhetische Lösung für höchste architektonische Ansprüche.

swissFineLine – Rahmenlose Schiebefenstersysteme

Aus der Serie Das rahmenlose Schiebefenstersystem von swissFineLine

swissFineLine Cover



swissFineLine Cover

Die Systemvariante **swissFineLine Cover** ermöglicht einen schwellenlosen Übergang zwischen Innen- und Außenraum. Der flächenbündige Bodenanschluss ist auf barrierefreie Anforderungen ausgelegt und erfüllt gleichzeitig hohe architektonische Gestaltungsansprüche.

Die Konstruktion umfasst eine 5-mm-Schattenfuge sowie einen 13-mm-Spalt, wodurch ein nahezu unsichtbarer Übergang entsteht.

Der Flügel bewegt sich durch eine präzise Rollentechnik mit geringem Kraftaufwand. Die Systemlösung ist thermisch optimiert, verfügt über eine integrierte Entwässerung und ist wartungsfreundlich konzipiert.

swissFineLine Cover eignet sich insbesondere für Anwendungen, bei denen technische Funktionalität und gestalterische Zurückhaltung gefordert sind.



swissFineLine Cover

swissFineLine – Rahmenlose Schiebefenstersysteme

Aus der Serie Das rahmenlose Schiebefenstersystem von swissFineLine

swissFineLine FLOATING WINDOW



swissFineLine FLOATING WINDOW



swissFineLine FLOATING WINDOW

Das swissFineLine FLOATING WINDOW ist ein raumseitig freistehendes Verglasungselement, das ohne sichtbare Rahmenkonstruktion auskommt. Die Glasflächen sind so konzipiert, dass sie optisch losgelöst im Raum stehen.

Das integrierte Öffnungselement ermöglicht eine natürliche Belüftung, ohne die Transparenz der Glasfassade wesentlich zu beeinträchtigen. Die Konstruktion ist auf Stabilität und Energieeffizienz ausgelegt, trotz ihrer filigranen Erscheinung. Die technische Umsetzung berücksichtigt sowohl statische Anforderungen als auch die thermische Trennung und die Luftführung im Raum.

Das swissFineLine FLOATING WINDOW eignet sich insbesondere für Baukonzepte mit reduziertem Gestaltungsansatz und hohem Tageslichteintrag.

swissFineLine – Rahmenlose Schiebefenstersysteme

Aus der Serie Das rahmenlose Schiebefenstersystem von swissFineLine

Zubehör



Insektenschutz

Insektenschutz

Das Insektenschutzplissee ermöglicht Wohnkomfort ohne störende Einschränkung der Aussicht. Das reißfeste Plissee-Netz ist in geschlossenem Zustand seitlich unsichtbar in die Leibung versenkt. Der Insektenschutz wird mittels Magnetband an das Griffprofil angesetzt und wird beim Schließen des Schiebers mitgestoßen.



Beschattung

swissFineLine – Rahmenlose Schiebefenstersysteme

Aus der Serie Das rahmenlose Schiebefenstersystem von swissFineLine

Beschattung

Voraussetzung für eine angenehme Wohnbehaglichkeit bei großflächigen Verglasungen ist ein effektives, vollautomatisches Beschattungssystem.

Die außenliegende Textilbeschattungen sind unsichtbar im Sturzbereich angeordnet und bieten bei Bedarf Blend-, Sicht- und Sonnenschutz.



Sichtschutz

Sichtschutz

Auf Knopfdruck transparentes oder undurchsichtiges Glas. Ermöglicht wird das durch einen zwischen den Gläsern eingebrachter Flüssigkristall-Film, welcher bei Zuschaltung von Spannung den gewünschten Zustand des Glases einstellt.

Diese Sichtschutzkombination eignet sich speziell für exponierte Räume mit erhöhtem Privatsphärenanspruch wie zum Beispiel einsehbares Badezimmer, Wellnessbereiche oder Sitzungszimmer.

swissFineLine – Rahmenlose Schiebefenstersysteme

Aus der Serie Das rahmenlose Schiebefenstersystem von swissFineLine

Referenzobjekte

Villa Zürichsee

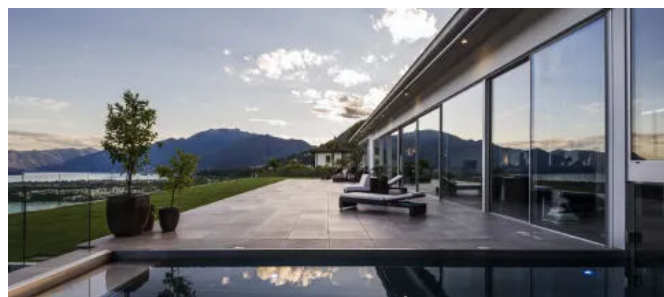


Objekt	Privathaus
Planung	Domus mea Architekten, Rapperswil SG
>> Weitere Informationen: Architekturobjekt Villa Zürichsee	

swissFineLine – Rahmenlose Schiebefenstersysteme

Aus der Serie Das rahmenlose Schiebefenstersystem von swissFineLine

Villa in Muzzano TI

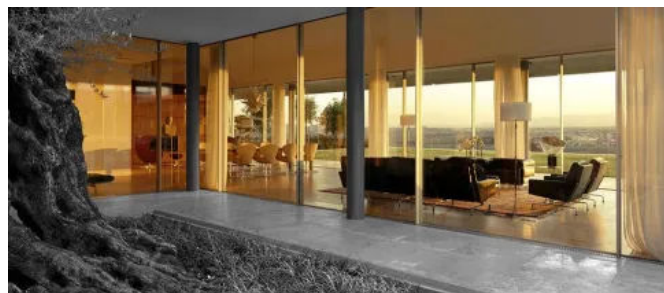


Objekt	Privatvilla
Planung/Baumanagement	Jürgen Betsch, Gordola

swissFineLine – Rahmenlose Schiebefenstersysteme

Aus der Serie Das rahmenlose Schiebefenstersystem von swissFineLine

Villa in Zypern



Objekt	Privathaus
Planung	Robert Obrist, St. Moritz

swissFineLine – Rahmenlose Schiebefenstersysteme

Aus der Serie Das rahmenlose Schiebefenstersystem von swissFineLine

Einfamilienhaus Thun

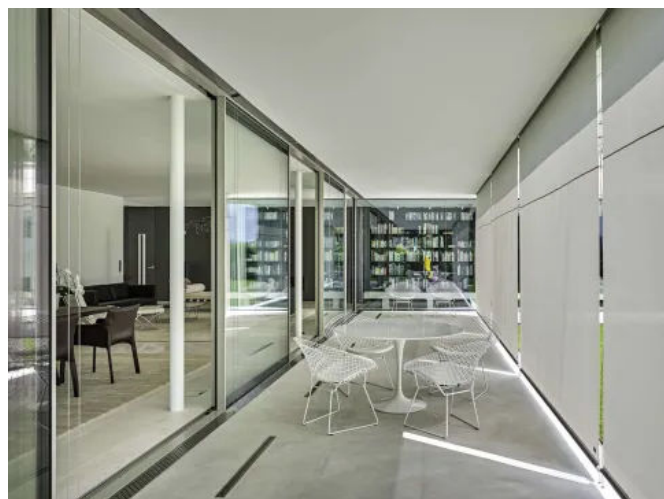
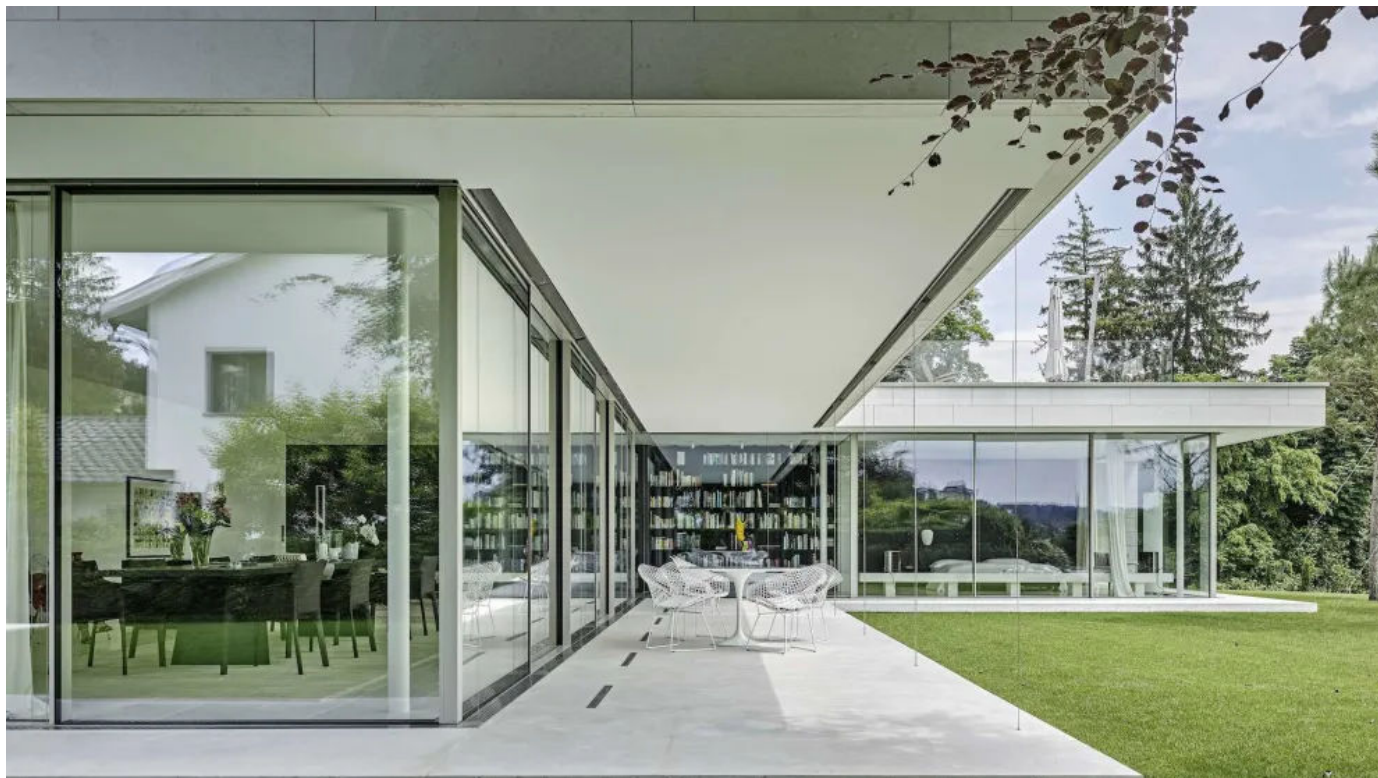


Objekt	Verglasungsanbau
Planung	Zellweger Architekten AG, Thun

swissFineLine – Rahmenlose Schiebefenstersysteme

Aus der Serie Das rahmenlose Schiebefenstersystem von swissFineLine

Einfamilienhaus, Luzern



swissFineLine – Rahmenlose Schiebefenstersysteme

Aus der Serie Das rahmenlose Schiebefenstersystem von swissFineLine



Objekt	Einfamilienhaus
Planung/Baumanagement	SPPA Architekten, Zürich
Fotograf	Roger Frei

Einfamilienhaus München



swissFineLine – Rahmenlose Schiebefenstersysteme

Aus der Serie Das rahmenlose Schiebefenstersystem von swissFineLine



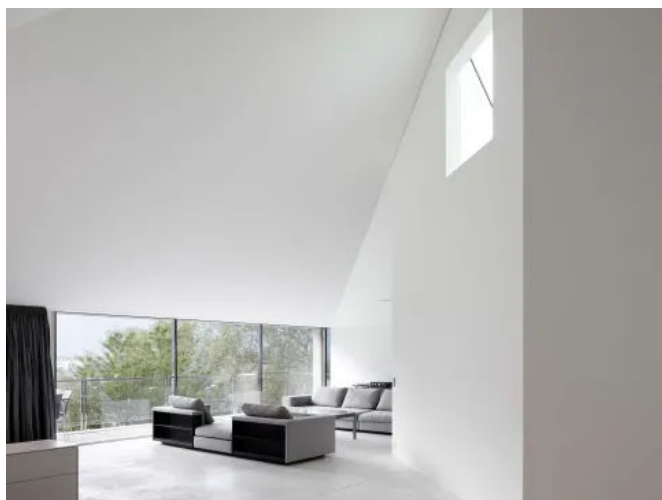
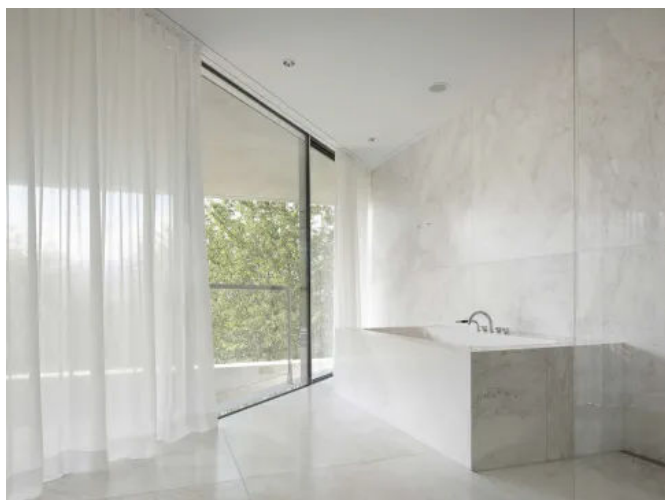
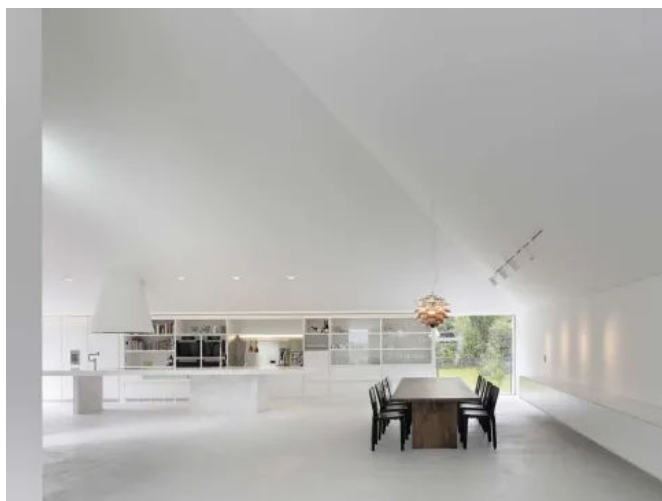
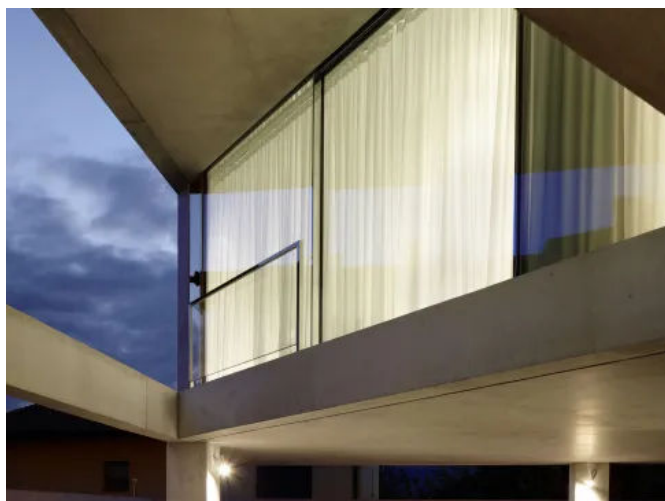
Objekt	Einfamilienhaus
Planung/Baumanagement	Jürke Architekten, München
Fotograf	Florian Holzherr

Villa in Schaan FL



swissFineLine – Rahmenlose Schiebefenstersysteme

Aus der Serie Das rahmenlose Schiebefenstersystem von swissFineLine



Objekt	Privatvilla
Planung/Baumanagement	Bearth & Deplazes, Chur
Fotograf	Ralph Feiner
>> Architekturobjekt: Wohnhaus in Schaan	