

Rahmenlose Design-Fenstersysteme minimal windows®

Von Keller minimal windows®



© Tatjana Plitt

Keller Minimal Windows SA
Route de Wilwerdange 38-40
9911 Troisvierges
Luxemburg

Tel.: +352 28 386601
Fax: +352 97 8023

info@keller-minimal-windows.com
www.minimal-windows.com/de

Rahmenlose Design-Fenstersysteme minimal windows® der mit filigraner Profilgeometrie sowie boden-, decken- und wandbündigen Einbau. Das minimalistische Design der großen Fest- und Schiebefenster schafft großflächige, lichtdurchflutete Wohnräume.

minimal windows® Systeme

- **Keller minimal windows®**: Rahmenloses Design-Schiebefenstersystem, 2-fach verglast
- **Keller minimal windows®4+**: Rahmenloses Design-Schiebefenstersystem, 3-fach verglast, Passivhaus geeignet
- **Keller minimal windows® NGS**: Minimalistisches Schiebesystem der nächsten Generation, 3-fach verglast, Passivhaus geeignet
- **Keller minimal windows® highline**: System-Glasfassade zwischen zwei Geschosdecken aus isolierten, verdeckt liegenden Aluminium-Rahmenprofilen und pfostenfreier Glas-an-Glas Stoßausführung
- **Keller minimal windows® pivot**: nach innen oder außen öffnender Wendeflügel in Pivottechnik

Design-Schiebefenster minimal windows® NGS - Next Generation Slider

Aus der Serie Rahmenlose Design-Fenstersysteme minimal windows® von Keller minimal windows®



© www.miyssis.be

Die Schiebefenster-Systemlösung Next Generation Slider von Keller minimal windows® bietet einen fließenden Übergang zwischen Innen- und Außenräumen durch barrierefreie Öffnung ganzer Fensterfronten.

Design-Schiebefenster minimal windows® NGS - Next Generation Slider

Aus der Serie Rahmenlose Design-Fenstersysteme minimal windows® von Keller minimal windows®

Teil 1: Die Systemlösung Next Generation Slider von Keller minimal windows®



Next Generation Slider, geöffnet | Foto: ©Mediashots



Next Generation Slider, geschlossen | Foto: ©Mediashots

Produktbeschreibung

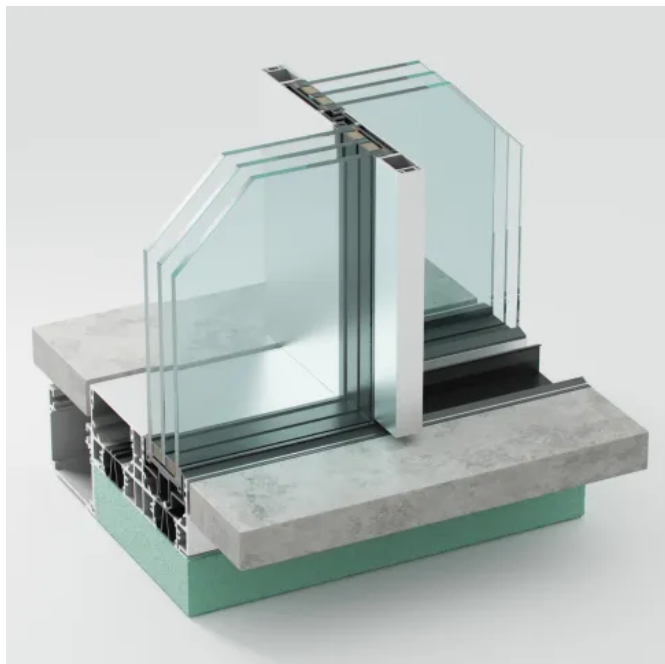
Die Schiebefenster-Systemlösung Next Generation Slider Keller minimal windows® bietet einen fließenden Übergang zwischen Innen- und Außenräumen durch barrierefreie Öffnung ganzer Fensterfronten auf bis zu 50 m Länge bei bis zu 6 m Bauhöhe.

4 Modulvarianten können bis zu 74 mm dicke Isolierglaseinheiten aufnehmen oder modulunabhängig bis zu 1500 kg schwere Flügel öffnen. Sie erfüllen sehr hohe Anforderungen an Stabilität und Sicherheit.

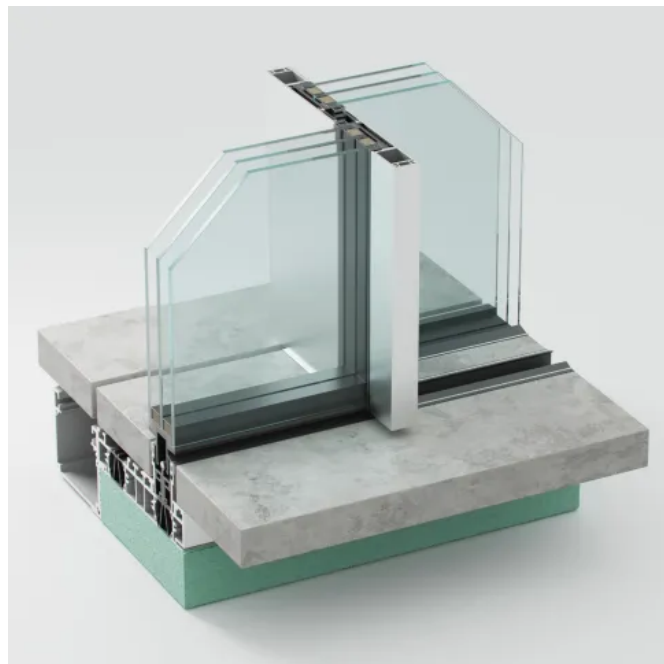
Die Variante "NGS floor" ermöglicht es, den Außenrahmen mit den Boden- und Wandmaterialien zu überlappen und so einen noch nahtloseren Übergang zwischen innen und außen zu schaffen. Bei optionaler Integration sämtlicher Rahmen- und Flügelansichten in den Baukörper bleiben nun lediglich Profilsichtsbreiten von 26 mm vertikal sichtbar.

Design-Schiebefenster minimal windows® NGS - Next Generation Slider

Aus der Serie Rahmenlose Design-Fenstersysteme minimal windows® von Keller minimal windows®



NG S5: Gesamtdicke des Isolierglases von 44 mm bis 54 mm. | Foto: ©Mediashots

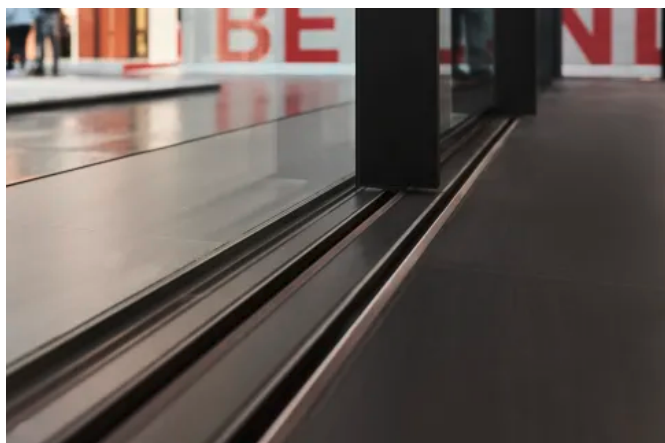


NG S6: Gesamtdicke des Isolierglases von 54 mm bis 64 mm. | Foto: ©Mediashots

Produktmerkmale

Lichtdurchflutete Räume bei über 99,3% maximaler Transparenz, gepaart mit der minimalistischen Rahmung schaffen Wohnwelten, die den Bewohner ebenso wie den Gast emotional einbetten. Materialien wie Holzfurnier, Glasschwert-Lösungen, Aluminium, Edelstahl, Cortenstahl oder Messing eröffnen bei Rahmung und Griffen viele Gestaltungsmöglichkeiten.

Ob in gerader, eckiger oder gebogener Form, ob manuell oder motorisiert oder als feststehendes Element - das Schiebefenstersystem Next Generation Slider bietet eine nahezu unbegrenzte Gestaltungsfreiheit. Eine integrierte LED-Ambientebeleuchtung ist optional lieferbar.



Schwellenloser Übergang NGS | Foto: ©miysis

Schwellenloser Übergang NGS

Die bündig in den Boden eingebaute minimal windows® -Laufschiene sorgt für einen schwellenlosen Durchgang nach draußen und ist somit barrierefrei. Der Außenrahmen ist vollständig in den Boden integriert, sodass die Laufschiene eine Ebene mit dem Boden bildet.

Design-Schiebefenster minimal windows® NGS - Next Generation Slider

Aus der Serie Rahmenlose Design-Fenstersysteme minimal windows® von Keller minimal windows®



Next Generation Slider, geschlossen, Innenansicht | Foto: ©Mediashots



Next Generation Slider, geschlossen, Innenansicht | Foto: ©Mediashots

Technische Details

Technische Informationen	minimal windows® NGS4	minimal windows® NGS5	minimal windows® NGS6
Ansichtsbreite Profil	26 mm	26 mm	26 mm
Maximale Flügelhöhe	6 m	6 m	6 m
Maximale Flügelgröße Schiebeelemente	18 m ²	18 m ²	18 m ²
Maximale Flügelgröße Festelemente	18 m ²	18 m ²	18 m ²
Maximales Flügelgewicht	1.500 kg	1.500 kg	1.500 kg
Max. Glasdicke, 2-fach Isolierung oder Heat Mirror-Glas	34 bis 44 mm	44 bis 54 mm	54 bis 64 mm
Wärmedurchgangskoeffizient	$\geq 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ $\geq 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	$\geq 0,95 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ $\geq 0,75 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	$\geq 0,90 \text{ W}/\text{m}^2\text{K}$ $\geq 0,65 \text{ W}/\text{m}^2\text{K}$
Motorisierte Schiebeflügel	bis zu 2.400 kg	bis zu 2.400 kg	bis zu 2.400 kg
Barrierefreiheit	DIN 18040-1, DIN 18040-2	DIN 18040-1, DIN 18040-2	DIN 18040-1, DIN 18040-2
Luftdurchlässigkeit	Klasse 4 gemäß EN 12207	Klasse 4 gemäß EN 12207	Klasse 4 gemäß EN 12207
Schlagregendichtheit	Klasse 8A gemäß EN 12208	Klasse 8A gemäß EN 12208	Klasse 8A gemäß EN 12208
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	Klasse C5 gemäß EN 12210	Klasse C5 gemäß EN 12210	Klasse C5 gemäß EN 12210
Schalldämmung	bis zu 44 dB gemäß ISO 717-1	bis zu 45 dB gemäß ISO 717-1	bis zu 46 dB gemäß ISO 717-1
Einbruchsicherheit	bis RC3 gemäß EN 1627 & PAS 24	bis RC3 gemäß EN 1627 & PAS 24	bis RC3 gemäß EN 1627 & PAS 24

[Mehr Informationen](#)

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Design-Schiebefenster minimal windows® NGS - Next Generation Slider

Aus der Serie Rahmenlose Design-Fenstersysteme minimal windows® von Keller minimal windows®

[minimal windows® NGS auf Youtube](#)

Keller Minimal Windows SA

Absender

Route de Wilwerdange 38-40
9911 Troisvierges
Luxemburg

Tel. +352 28 386601, Fax +352 97 8023

info@keller-minimal-windows.com, www.minimal-windows.com/de

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Rahmenlose Design-Fenstersysteme minimal windows®“

Mitteilung: