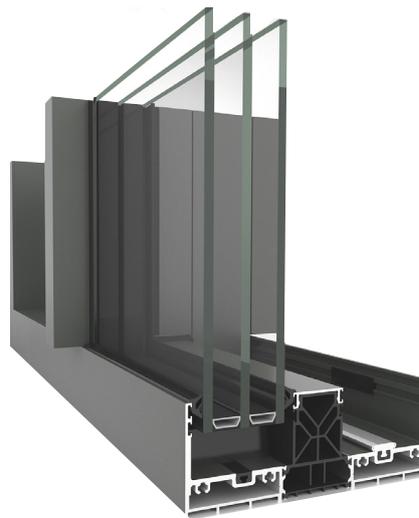




# HI-FINITY

Für einen grenzenlosen Ausblick



## Grenzenloser Ausblick

Einen uneingeschränkten Ausblick kombiniert mit einem erstklassigen Wohnkomfort genießen! Das schlanke Design von HI-FINITY ermöglicht die Herstellung grosser, transparenter Fensterfronten mit leichter, eleganter und zeitloser Wirkung.

In Kombination mit seiner hervorragenden Energieeffizienz und der minimalistischen Optik empfiehlt sich HI-FINITY als optimale Lösung für die moderne Niedrigenergie-Architektur!

## Höchste Anforderungen

HI-FINITY erweitert den Wohnraum Ihres Hauses nahtlos mit der Umgebung. Trotz des nur minimal sichtbaren Rahmens kann HI-FINITY dank der enormen Systemstabilität das Gewicht grosser Festverglasungen von bis zu 1200 kg und motorisierte Öffnungsflügel bis zu 750 kg tragen. Die exzellenten Leistungen erlauben HI-FINITY nicht nur als komfortable Lösung in Eigenheimen eingebaut zu werden, sondern sind auch für Hochhäuser mit höchsten Anforderungen geeignet.

## Ultimative Gestaltungsfreiheit

Erhältlich in einer Vielzahl von Konfigurationen: mit offenbaren Ecken, als 3-bahnige Version, als Taschenlösung mit verstecktem Flügel in der Wand, integriert in einer Fassade oder mit schwellenlosem Übergang. Wir finden für alles eine Lösung.

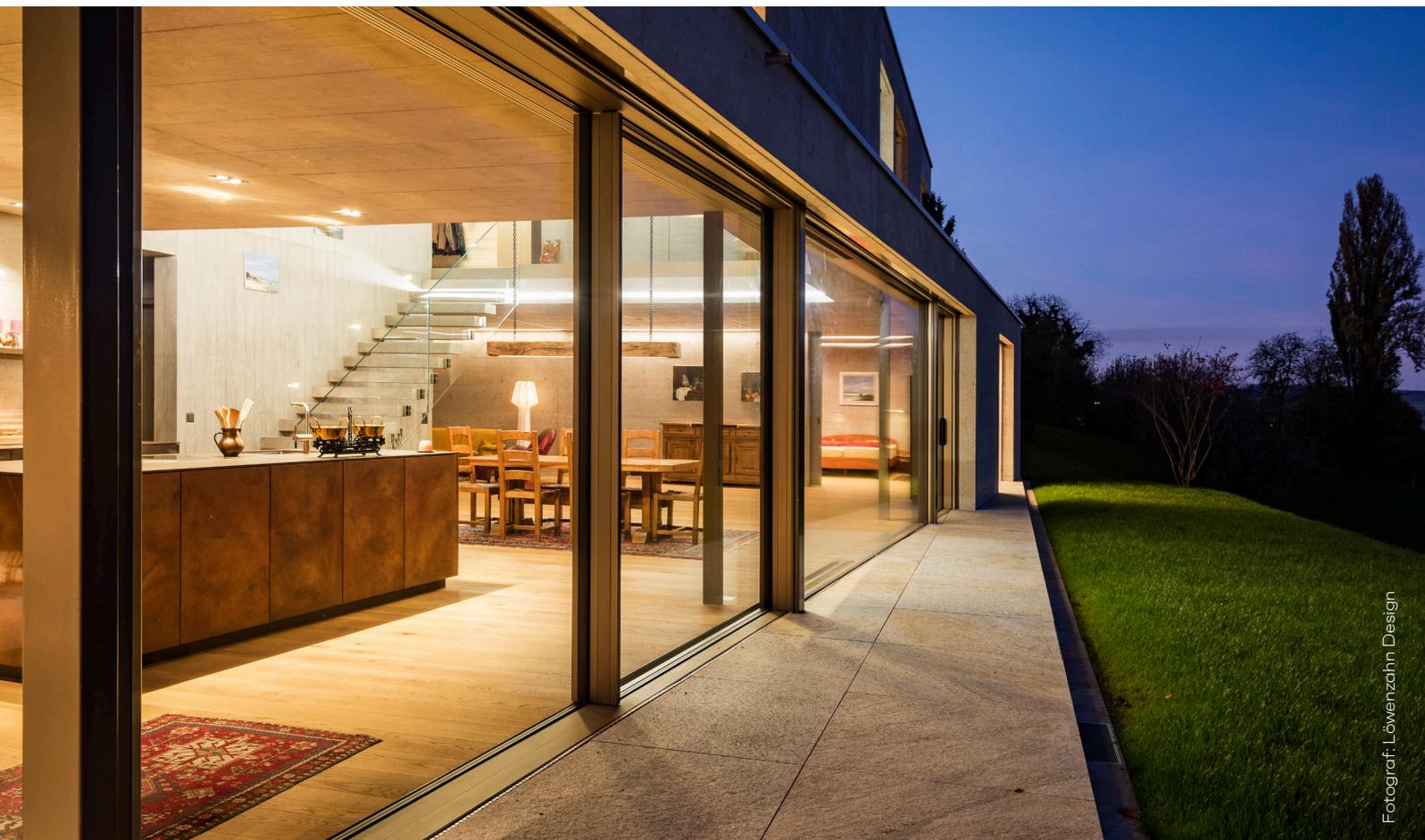
## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

		HI-FINITY	HI-FINITY
Ausführung		2-FACH-ISOLIERVERGLASUNG	3-FACH-ISOLIERVERGLASUNG
Höhe	Blendrahmen	68 mm / 100 mm	68 mm / 100 mm
	Flügelrahmen	8 mm	10 mm
Ansichtsbreite/-höhe	Mittelquerschnitt	35 mm	35 mm
	Mittelquerschnitt 4 Türen	67 mm	69 mm
Bautiefe	Blendrahmen	2-bahnig : 148 mm 3-bahnig : 237 mm	2-bahnig : 180 mm 3-bahnig : 285 mm
	Flügelrahmen	44 mm	60 mm
Max. Elementhöhe		4000 mm	
Max. Flügelgewicht		300 kg manuell/ 750 kg motorisiert/ 1200 kg Festverglasung	
Einbautiefe Glas		36-38 mm	52-54 mm

## LEISTUNGEN

Luftdurchlässigkeit	Bis zu 600 Pa (Klasse 4)
Einbruchhemmung	RC 2 (Europäische Normen EN 1627 – EN 1630)
Wärmedämmung	$U_w \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ mit einer Verglasung von $0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ (Minergie) bei einer Abmessung von 4500 x 2500 mm
Schlagregendichtheit	Bis zu 600 Pa (Klasse 9A)
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	Bis zu 2000 Pa (Klasse C5)

Diese Tabelle zeigt Leistungen an, welche je nach Konfiguration, erreicht werden können.



Fotograf: Löwenzahn Design