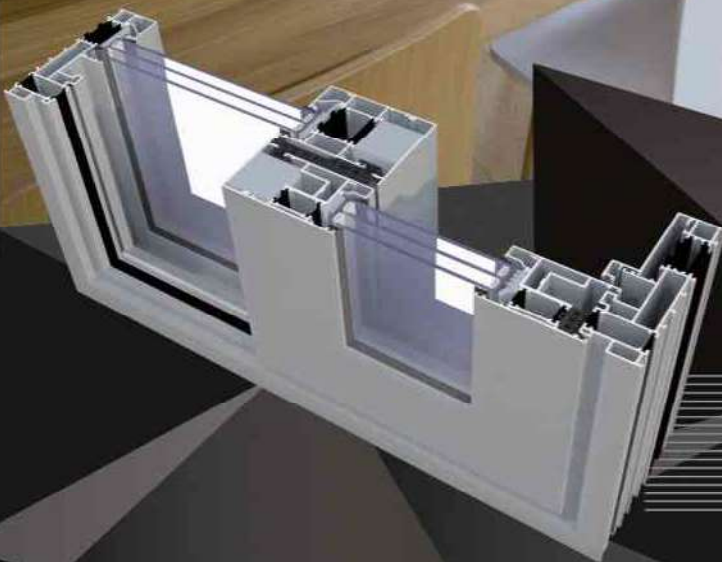


MONORAIL

MONORAIL



Monorail – eine Option des Systems ULTRAGLIDE. Systemspezifisch ist das Vorhandensein von mindestens einem Festelement (Verglasung) in der Konstruktion.

MONORAIL

Monorail – eine Option des Systems ULTRAGLIDE.

Systemspezifisch ist das Vorhandensein von mindestens einem Festelement (Verglasung) in der Konstruktion.

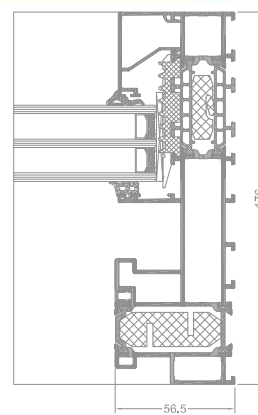
Eine Spezialkonstruktion des Rahmens ermöglicht die Vergrößerung des Lichtdurchflusses von Festelementen. Mit erhöhter Wärmedämmungswirkung.

Möglichkeiten des Systems:

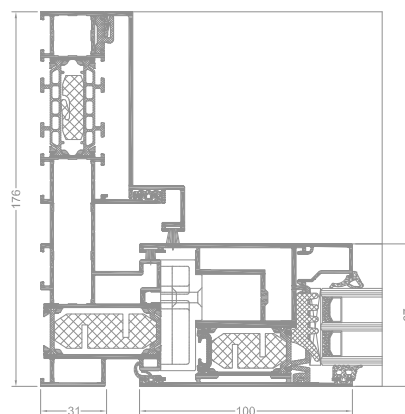
- maximales Flügelgewicht: 400 kg
- mit Einbahnrahmen
- mögliche konstruktive Kombinationen:
 - Kombinationen der Konstruktion aus 2 (beweglicher Flügel + Festflügel)
 - Kombinationen der Konstruktion aus 3 (beweglicher Flügel + Festflügel + beweglicher Flügel)
 - Kombinationen der Konstruktion aus 4 (2 bewegliche Flügel + 2 Festflügel)
- Verglasen von außen möglich, dadurch können Großflächenfüllungen mit großem Gewicht zum Einsatz kommen.

Es besteht die Möglichkeit zum Einbau des Systems Flyscreen (Flyscreen – System eines Moskitonetzes gegen Insekten).

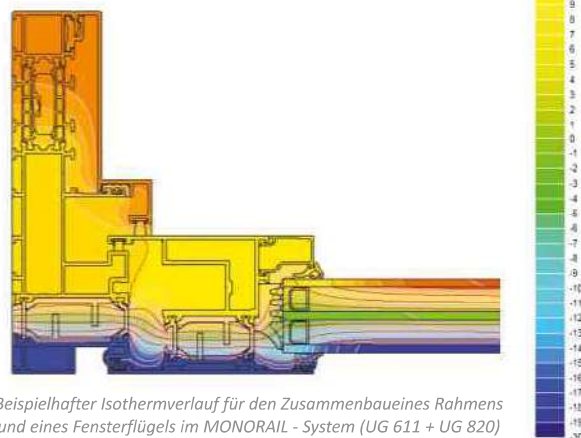
Eine umfangreiche Farbauswahl – RAL-Palette (Qualicoat 1518), Strukturfarben, Aliplast Wood Colour Effect (holzähnliche Farbtöne), Aliplast Loft View - Farben die eine Oberfläche aus Stein imitieren (Qualideco PL-0001), Anode (Qualanod 1808), zweifarbig.



Querschnitt durch einen Rahmen MONORAIL



Querschnitt durch einen Rahmen und Flügel MONORAIL



Beispielhafter Isothermverlauf für den Zusammenbau eines Rahmens und eines Fensterflügels im MONORAIL - System (UG 611 + UG 820)

PRODUKTSPEZIFIKATION

SYSTEM	WERKSTOFF	RAHMENTIEFE	FLÜGELTIEFE	VERGLASUNG	GEWICHT DER FLÜGEL	TÜREN
MONORAIL	Aluminium / Isoliermaterial	176 mm	67 mm	Flügel 14-52 mm fix 12-72 mm	bis 250 kg (Schiebefenster) / bis 400 kg (Hebeschiebefenster)	Schiebefenster, Hebeschiebefenster

TECHNISCHE DATEN

SYSTEM	WÄRMEDÄMMUNG Uf *	LUFTDURCHLÄSSIGKEIT	WINDBELASTUNG	WASSERDICHTHE
MONORAIL	Uf ab 0,93 W/m²K	Klasse 4; EN 12207	C5 (2000 Pa); EN 12210	E750 (750 Pa); EN 12208

* Wärmedämmung ist von Profilauswahl und Verglasung abhängig