

NovaOne

DIE SCHLANKE GLASTRENNWAND



WIRTSCHAFTLICHKEIT GROSS GESCHRIEBEN

Die Ganzglaswand, beziehungsweise Trennwand NovaOne folgt einem neuartigen Konzept, mit dem wir zwei wichtigen Forderungen von Architekten und Raumplanern entgegenkommen: mehr Transparenz und eine bessere Wirtschaftlichkeit. Dazu haben wir die Konstruktion schlanker gestaltet und das Montageverfahren vereinfacht.

Die Ausführungen mit unterschiedlichen Glasarten ermöglichen einerseits eine stilvolle Raumgliederung, andererseits verbessern sie die Schalldämmung deutlich.

VORTEILE

- Neuartiges Konzept
- Hohe Transparenz
- Sehr wirtschaftlich
- Einfaches Montageverfahren
- Stilvolle Raumgliederung
- Schlanke Profile





MEDCENTER
MAIL OF
SWITZERLAND
EBIKON



MOBILITY
SUURSTOFFI 18
ROTKREUZ





AB INBEV
SUURSTOFFI
ROTKREUZ

Schallschutz:
Laborwert nach ISO 140-3
RW 34-37 dB

Technical drawing of a 90-degree corner joint between two L-shaped profiles. The top view shows a 25x25mm square with a 10mm central slot and 7.5mm side flanges. The side view shows a 25mm high profile with a 10mm wide base and 7.5mm side flanges. The joint is a simple butt joint with a 2mm gap.

The drawing shows a cross-section of a window frame assembly. On the left, a rectangular frame contains a double-pane unit. The panes are separated by a vertical thermal break (Kältebrücke) and are surrounded by a sealant (Dichtung). The frame is filled with insulation (Wärmedämmung). To the right of the frame is a vertical drainage channel (Abflusskanal) with a drainage hole (Abflussbohrung) at the bottom. The channel is lined with a material labeled 'Abflusskanal auf Glas gestrichen' (drainage channel painted on glass). The channel is flanked by two vertical lines, each labeled 'Kältebrücke' (thermal break). At the bottom, a horizontal section shows the frame's profile with dimensions: 1" for the top flange, 1" for the bottom flange, and 1" for the central channel width.

Technical drawing of the 1000 Series window. The top view shows a rectangular window with a width of 15 inches and a height of 24 inches. The side view shows the window's profile, which is 15 inches wide and 24 inches high. The window is shown in a closed position, with the handle and latch mechanism visible. The drawing includes a cross-section of the window frame and the glass unit.



PLAFONDNOVA

DECKEN- UND WANDSYSTEME
Seit 1983 gehen wir für Sie an die Decke

Riedstrasse 1
6343 Rotkreuz

Telefon +41 41 799 50 20

info@plafondnova.ch
www.plafondnova.ch