

«Licht ist Transparenz»

Vitrocsa – das Minimalfenster



Transparenz ist eine Vereinigung des Sichtbaren. Ihre Bedeutung liegt in der Leichtigkeit des Blickes, der von innen das Aussen ermisst. Transparente Strukturen lassen das Licht durchfliessen, als existiere die Materie nicht.

Eine lebendige Atmosphäre entsteht dort, wo behagliches Empfinden und architektonische Ästhetik im Einklang stehen. Die Schlichtheit der Vitrocsa-Filigranverglasungen erfüllt höchste Ansprüche mit exklusivem Architekturdesign. Sie sind das Resultat unserer Leidenschaft für Gegenwartarchitektur. Die fundamentale Infragestellung der Funktionsweise herkömmlicher Schiebefenster-systeme führte uns dazu, die Logik der Verglasung neu zu fassen: Traditionell wird das Glas vom Rahmen getragen und hat praktisch keine statische Funktion. Vitrocsa aber verwendet das Glas als selbst tragendes Strukturelement des Fensters. Der Rahmen wird in seinem Ausdruck auf das Minimum reduziert und dient nur noch zur Führung des Glases.

Rahmenreduktion für maximale Transparenz

Vitrocsa-Filigranverglasungen ermöglichen eine fließende Grenze zwischen innen und aussen. Der Rahmen wird in seinem Ausdruck auf das Minimum reduziert. Das Wärmedämmglas als selbst tragendes Strukturelement der Glasfront ermöglicht eine rahmenfreie Erscheinung und Schlichtheit. Die

Schiebeverglasungen werden schwellenfrei mit im Boden versenkten Laufschielen und umlaufend in Wand und Decke unsichtbar eingelassenen Rahmen ausgeführt. Ausser den Filigransprossen mit einer Ansichtsbreite von 20 mm ist die Freisicht uneingeschränkt. Entwicklung und Fabrikation der hochwertigen Filigranverglasungen geschehen mit einer Präzision von 1/100 Millimetern in Schweizer Handarbeit. Die wärmedämmte Ausführung entsteht in thermisch getrennten Leichtmetallprofilen und entspricht den EU-Richtlinien EN 1028 und EN 1027.

- Vitrocsa – das Minimalfenster
- Maximale Reduktion für höchste Lebensqualität
- Identifikation ohne Einschränkung
- Filigranverglasungen – Vitrocsa

Rahmen und Strukturen Grosse Vielfalt der Kombinationsmöglichkeiten gemäss den spezifischen Anforderungen. Struktur in Aluminiumlegierung mit verstärktem Polyamidprofil als thermische Trennung. Gleitschielen aus nicht rostendem Stahl. Sicherheitsblockierung von innen, Zylinderschloss.

Oberflächenbehandlung und Zubehör Die Profile und Strukturen sind auf Wunsch natureloxiert oder einbrennlackiert in den RAL- und NCS-Farbskalen. Zubehörteile wie Ablauf- und Randausschlussbleche erlauben eine saubere Detaillierung der Konstruktion.

Verglasungen Wärmeschutz-Isolierverglasungen für alle Anforderungen der Baukonstruktion gewähren eine gute Lichtdurchlässigkeit und hohe Leistungen betreffend Wärmedämmung und gegebenenfalls Sonnenschutz. Die verschiedenen Anschlussdetails, die entwickelt wurden, lassen dem Architekten eine aussergewöhnliche Freiheit bei der Konzeption, sowohl bei der Anwendung am Bau als auch bei der Materialisierung der Details.

Vitrocsa – Exklusiv bei

Berger Metallbau AG
Schlossstrasse 26
CH-3550 Langnau
Telefon +41 (0)800 100 400
Telefax +41 (0)800 100 460
www.berger.ag