

- automatische Schneiddruckregelung
- Positioniergenauigkeit von +/- 0,1 mm
- automatische Schleifdruckregelung

- automatische Schneiddruckregelung
- Positioniergenauigkeit von +/- 0,1 mm
- automatische Schleifdruckregelung



Maximiere die Geschwindigkeit und sprinte zum Erfolg



Fenster - 04.05.2018

Rahmenloser Fensterflügel komplett aus Glas

Clara Fenster präsentiert Weltneuheit auf der Messe

Klassische Holzfenster, Kunststofffenster oder Alu-Verbundfenster bestehen zu bis zu 35 Prozent aus dem Fensterrahmen, was den Lichteinfall ins Gebäudeinnere reduziert. Hier kommen Clara Fenster ins Spiel. Das gleichnamige Schweizer Unternehmen hat das Fenster neu gedacht und in Nürnberg das nach eigenen Angaben weltweit erste Fenster mit einem rahmenlosen Fensterflügel komplett aus Glas vorgestellt. Funktionale Bestandteile wie die Schließmechanik, Beschläge oder Dichtungen sind elegant hinter schmalen, umlaufenden Emaillestreifen verborgen. Dank des rahmenlosen Designs lasse der Fensterflügel um bis zu 15 Prozent mehr Licht ins Gebäudeinnere.

Abhängig von der Fensterkonstruktion erzielen die Fenster U_w -Werte von bis zu $0,75 \text{ W/m}^2\text{K}$. Die neuartige Rahmenkonstruktion an der Innenseite sorgt darüber hinaus für sehr gute Schallschutzwerte. Da sich Rahmen und Flügel auf einer Ebene befinden, ist das Fensterputzen ein Kinderspiel. Es gibt laut Clara weder Ecken und Kanten noch Dichtungen, in denen sich Schmutz sammeln könnte. Dazu komme der verbesserte

Einbruchschutz: Das Fenster lässt sich demnach dank der durchgängigen Glasoberfläche und der verborgenen Beschläge schwierig von außen aufhebeln. Darüber hinaus bestehen die Glasoberflächen aus speziell gehärteten Gläsern.

Jedes Clara Fenster lässt sich dem Hersteller zufolge individuell an Innenarchitektur und Baustil anpassen. Für die Gestaltung der Rahmenkonstruktion sowie der Emaille-Umrandungen innen und außen steht demnach die komplette RAL-Farbpalette zur Verfügung.

Details zum System

- Elementdicke: Rahmenquerschnitt 58 bis 62 mal 58 Millimeter; Alu-Deckschale (Clara/Gutmann) durch Clipshalter gleitend auf der Holzkonstruktion befestigt
- Flügeldicke: 54 bis 58 Millimeter
- Beschlag: Siegenia Axxent 24+, verdeckt liegend im Rahmenfalz angebracht
- Dichtungen: drei Dichtungsebenen
- Holzart: Fichte im Standard



Das Clara Fenster überzeugt optisch durch seinen Ganzglasflügel. - Bild: Metzger

Weiterempfehlen

Drucken

Kontakt zur Redaktion