



Die Öko- Kantfassade

für grosse Freiheiten und hohe Wärmedämmung

- Hoch isolierende und verbindungsmittelfreie Fassadenkonstruktion
- Vollkommen zerleg- und recyclebar
- Material- und Formfreiheit
- Hohe Eigenleistung und Wertschöpfung

Informieren Sie sich über diese verblüffende Zukunftslösung.

stäger ■ nägeli ag

Fenster + Fassadentechnik, 8053 Zürich
Tel. 044 381 82 15, www.stna.ch





Konstruktionsprinzip:

- Die Kraftführung wird analog dem menschlichen Arm gelöst.
Alle vertikalen Kräfte werden über ein Zugband an der Konsole verankert.

Verbindungsmittelfreiheit:

- Die Befestigung der Einzelteile erfolgt über Einhänge- und Verkeilungsmechanismen.

Wärmedämmung:

- Dank tieferem Glasrandeinstand wird ein U-Wert von bis zu $0.75 \text{ W/m}^2\text{K}$ erreicht (nach EN10077) – die Isolierstege sind durch hochwertige Isolation ersetzt.

Material- und Formfreiheit:

- Dank der Kantechnik können verschiedene Metalle zum Einsatz kommen.
Ebenso lassen sich mit dem Kanten beliebige Formen gestalten.

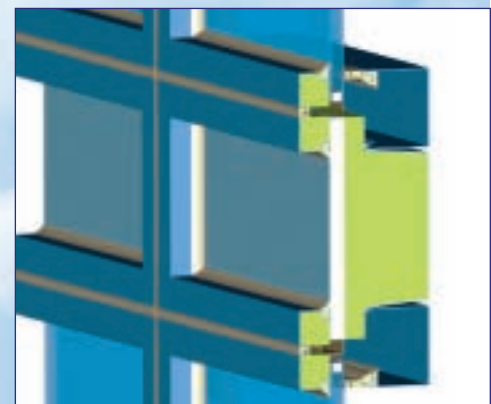
Ökologisch:

- Der Energieaufwand für die Öko-Kantfassade entspricht bei einer Lebensdauer von 30 Jahren knapp der Hälfte der Energie einer gleichwertigen Pfosten-Riegel-Fassade in Aluminium.
- Ausführung durch jede Metallbaufirma, welche über eine Abkantanlage verfügt.

- **Systementwicklung:**
HTA Luzern
Hochschule für Technik + Architektur
Studiengang Bautechnik
Fassaden-Metallbau



- **Projektierung durch:**
Stäger + Nägeli AG
Fenster + Fassadentechnik, Zürich



stäger ■ nägeli ag

Fenster + Fassadentechnik, 8053 Zürich
Tel. 044 381 82 15, www.stna.ch