

Schüco Montagesystem MSE 500 Solarfassade

Unverwechselbare und individuelle Gestaltung



Solarfassade für eine individuelle Gestaltung

Bei der Schüco MSE 500 Solarfassade handelt es sich um eine großflächige, vorgehängte und hinterlüftete Kaltfassadenverkleidung mit Schüco Thermiekollektoren der Premium-Linie. Dadurch gewinnt das Gebäude nicht nur Solarenergie, es erhält außerdem eine unverwechselbare und individuelle Optik.

Flexibles System mit vielfältigen Möglichkeiten

Das flexible System ermöglicht eine vertikale oder horizontale Anordnung der Thermiekollektoren. Darüber hinaus ist es beliebig erweiterbar und kann bis zu einer Einbauhöhe von 100 m eingesetzt werden. Unterschiedliche Dämmstärken können durch verschiedene Fassadenhalter realisiert werden.

Statische Nachweise und umfangreiche Planungsunterstützung

Thermiekollektoren für die Solarfassade verfügen über eine ESGH-Verglasung. Alle Komponenten des Montagesystems wurden umfangreichen Tests unterzogen. Der entsprechende statische Nachweis liegt selbstverständlich vor. Zusätzlich ist vom Auftraggeber noch ein objektbezogener statischer Nachweis in prüfbarer Form vorzu-

legen. Bei der Planung einer Solarfassade erhalten Sie umfangreiche Unterstützung durch das Schüco Objektbüro.

Einfache und sichere Montage

Die vertikal verlaufenden Profile verfügen über Ausstanzungen – so genannte Agraffen – zur Aufnahme der Premium-Thermiekollektoren. Diese wiederum werden mit entsprechenden Haltern versehen. Durch das Einsetzen von Führungsstücken in die Agraffen können die Halter dort einfach und sicher eingehängt werden. Nach Montage der hydraulischen Anschlüsse und Ausrichtung der Thermiekollektoren erfolgt die endgültige Fixierung durch die Aushebesicherung. Eine bauseitige Einblechung der Fassadenverkleidung schafft ein homogenes Erscheinungsbild und bietet zusätzlichen Witterungsschutz.

Die Vorteile auf einen Blick

- Einbauhöhe bis 100 m
- Homogene Fläche
- Hinterlüftete Kaltfassade
- Statischer Nachweis
- Witterungsschutz durch Einblechung
- Horizontale und vertikale Elementanordnung möglich



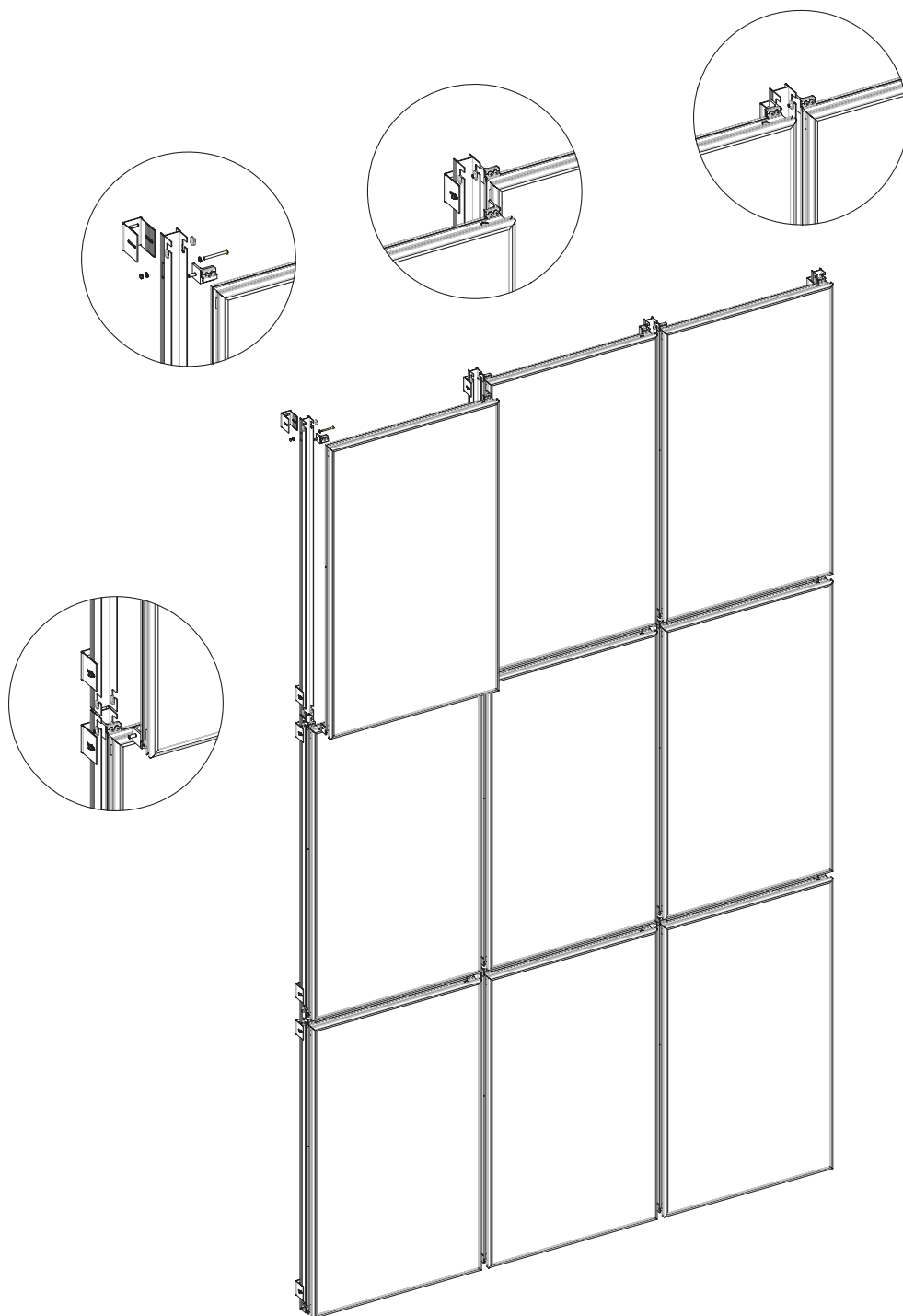
Grüne Technologie für den Blauen Planeten
Saubere Energie aus Solar und Fenstern

SCHÜCO

Schüco Montagesystem MSE 500 Solarfassade

Inhalt

- Tragprofile mit Agraffe
- Kollektorhalter
- Fassadenhalter
- Aushebesicherungen
- Auflagestücke
- Sicherungshalter



3 Schüco Premium-Thermiekollektoren senkrecht nebeneinander und übereinander