

# Fassadensystem SE-K

Das Fassadensystem setzt sich aus Standard-Komponenten der beiden Systeme «SolarStand» und «ecolite» zusammen und darf nur über die Firma Solarteam AG dimensioniert und bezogen werden. Die in der entsprechenden Projektofferte aufgeführten Artikel müssen in der gemäss Montageanleitungen der beiden Hersteller korrekten Art und Weise montiert werden. Ansonsten entfallen vollumfänglich alle Garantieansprüche.

## Vorteile:

- Schweizer System (Entwicklung / Herstellung)
- Gem. SIA-Normen dimensioniert – Sicherheit steht über allem
- Sehr einfache Montage – effizienter Einsatz der Materialien und montagefreundliche Teile
- Beliebig skalierbar – System nimmt vertikale und horizontale Dilatationen auf
- Einziges System für alle gängigen gerahmten Standard-PV-Module
- Bestes Preis-/Leistungsverhältnis pro m<sup>2</sup> Fläche
- Die neuesten Modulgenerationen mit höchsten Leistungsklassen können, sobald auf dem Markt erhältlich, eingesetzt werden

## Inhalt

Angaben zu Objekt / Statik / Materialisierung / Dimensionierung

Aufbau Kreuzverbund

Konsolentypen

Vertikalprofil / T-Profil

Befestigungen

(Kreuzverbinder / Einlegeschielen / Sicherungsmaterial)

**Damit eine vollwertige Statik berechnet werden kann, müssen alle der folgenden Angaben eingereicht werden:**

**Antragsteller:**

Vorname, Name: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Firmenadresse: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Objekt:**

Objektname: \_\_\_\_\_

Objekt Adresse: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Länge, Breite, Höhe des Objekts: \_\_\_\_\_

**Fassaden Aufbau:**

Isolationsstärke: \_\_\_\_\_

Isolation wird separat befestigt:  Ja  Nein

Wenn nein, dessen Gewicht pro m<sup>2</sup>: \_\_\_\_\_

Fassadenbekleidung Material: \_\_\_\_\_

Fassadenbekleidung Dicke: \_\_\_\_\_

Fassadenbekleidung Gewicht pro m<sup>2</sup>: \_\_\_\_\_

Vorhängedistanz (siehe S.3): \_\_\_\_\_

**Konsolen:**

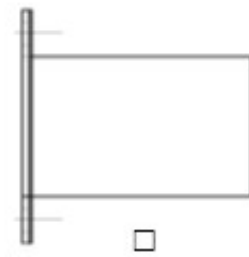
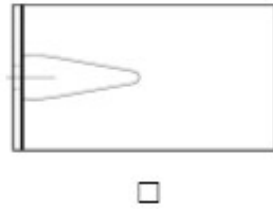
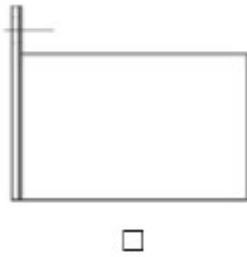
Thermische Trennung:  Ja  Nein

Konsolentyp:  H-Konsole  V-Konsole

Vorlage der Konsole (siehe S.3): \_\_\_\_\_

Höhe der Konsole:  80mm  120mm  160mm

Befestigungsart:



**Dübel:**

Befestigungsuntergrund: \_\_\_\_\_

Bei Backstein, die Ausrisswerte der Mauer bitte als Anhang mitschicken.

**Profile:**

Primärprofil (siehe S.3): \_\_\_\_\_

Sekundärprofil (siehe S.3): \_\_\_\_\_

**Dimensionierung:**

Die Konsolen Einteilung, welche überprüft werden soll bitte als Anhang mitschicken.

Alle Angaben wurden wahrheitsgetreu ausgefüllt:

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

\_\_\_\_\_  
Datum

Beilagen:

- Ausrisswerte der Mauer
- Konsolen Einteilung

## Aufbau Kreuzverbund

### Primär:

Wandkonstruktion

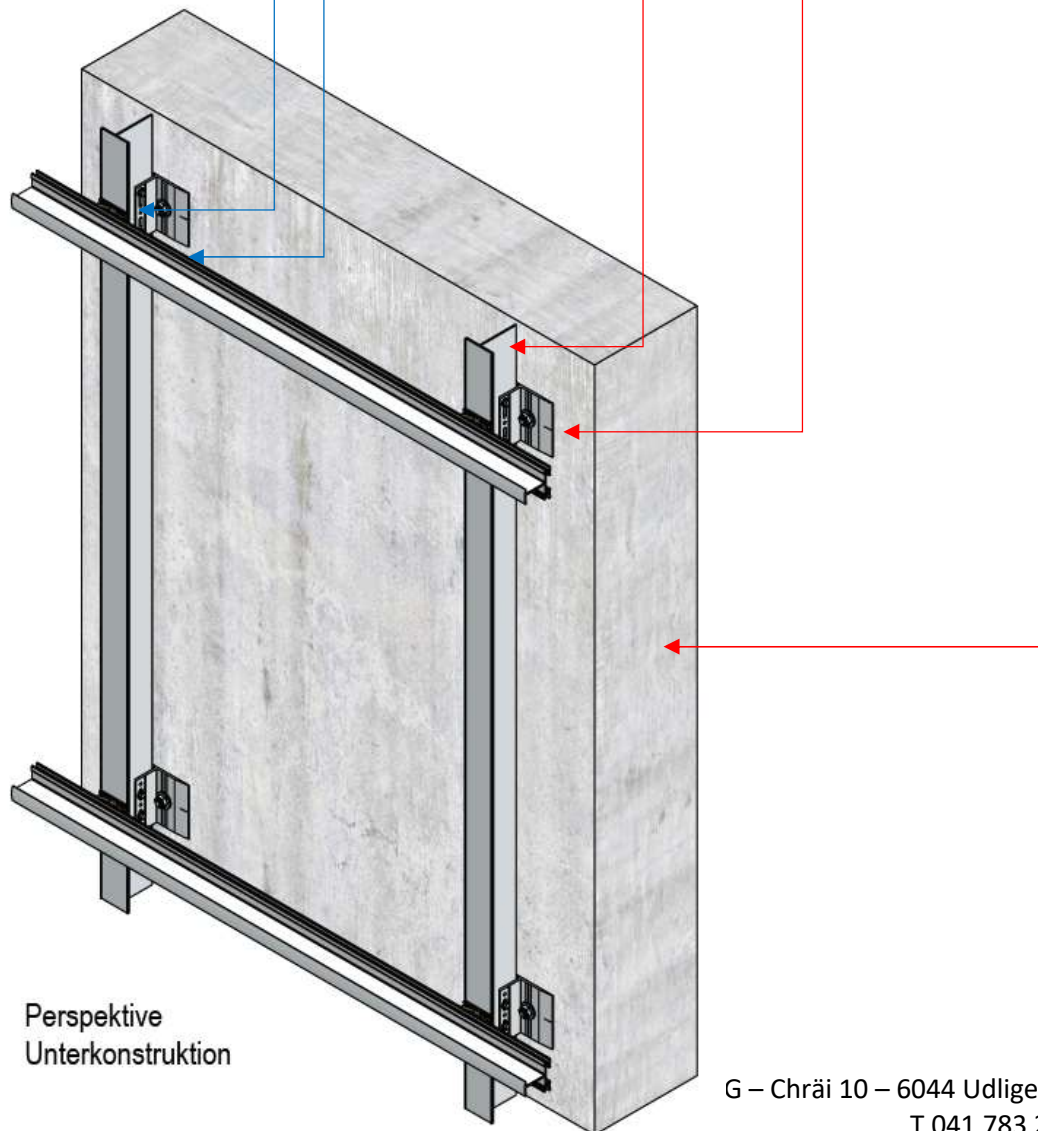
Konsole

Vertikalprofil / T-Profil

### Sekundär (nur Platzhalter-Profile gezeichnet):

Kreuzverbinder

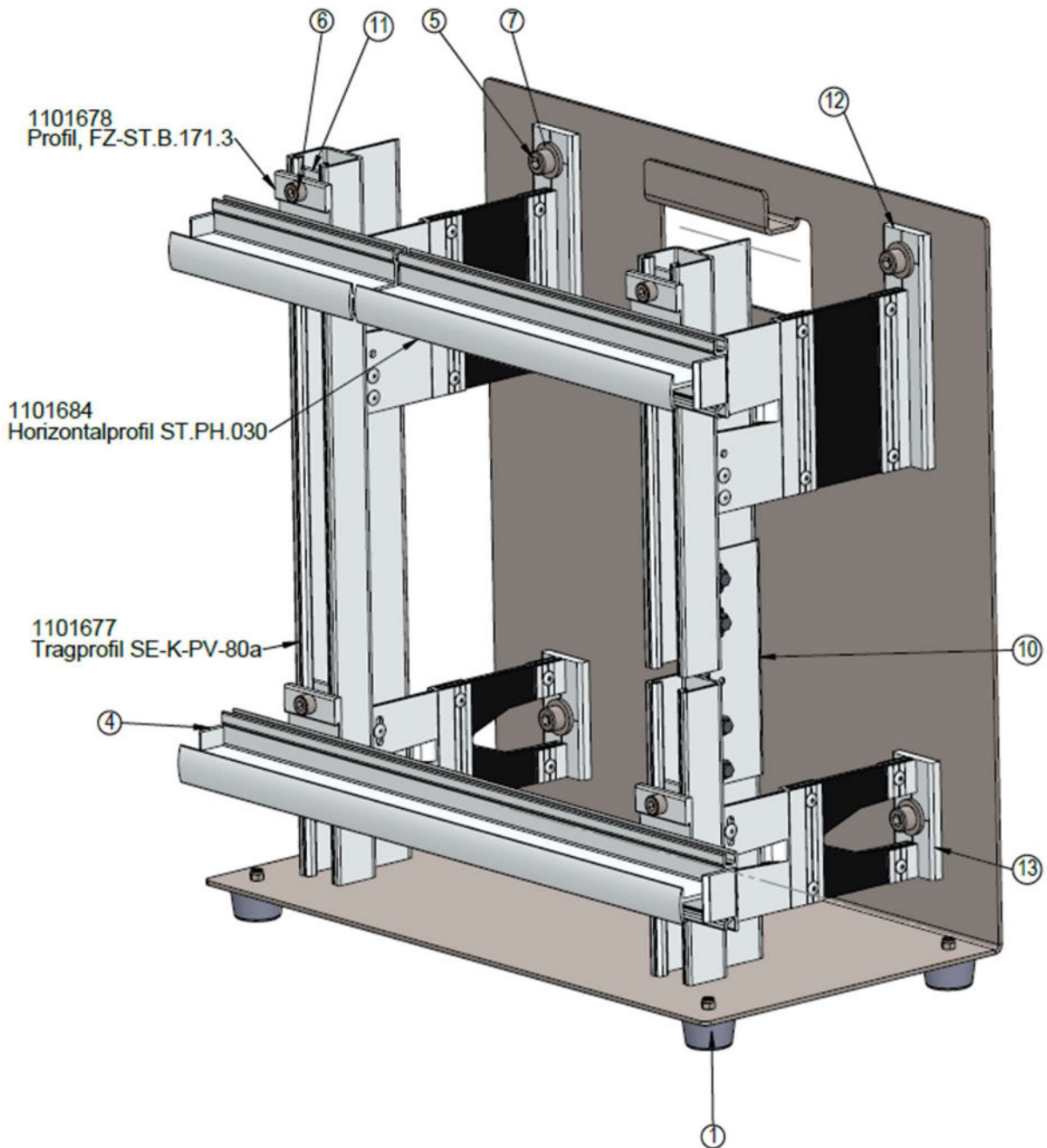
Einlegeschiene



Perspektive  
Unterkonstruktion

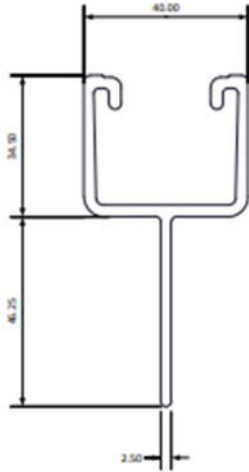


**Prinzipzeichnung hinterlüftete Fassade**





### Vertikalprofil / T-Profil



### Referenzfoto

