

Photovoltaik-Erfassungsbogen.

Fassaden

Kundendaten

Firma		Telefon	
Ansprechperson		Mobil	
Strasse		E-Mail	
PLZ/Ort			

Projekt / Standort

Projektbezeichnung		PLZ/Ort	
Strasse		Höhe (m.ü.M)	

Fassadenangaben



☐ EFH



☐ MFH



☐ Bürogebäude



☐ Hallen/Industrie



☐ Stallungen

Gesamtfläche der Fassade: m²

(bitte alle belegbaren Einzelflächen addieren)

Reichen Sie uns bitte alle Ihnen verfügbaren und relevanten Objektzeichnungen und Bilder zum Projekt ein.

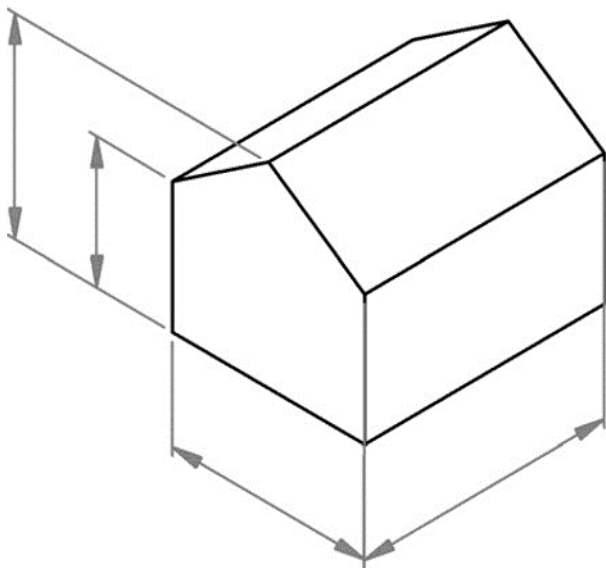
Es können nur **.pdf** und **.jpeg** verarbeitet werden!

Länge m

Breite m

Höhe Wand m

Höhe First m

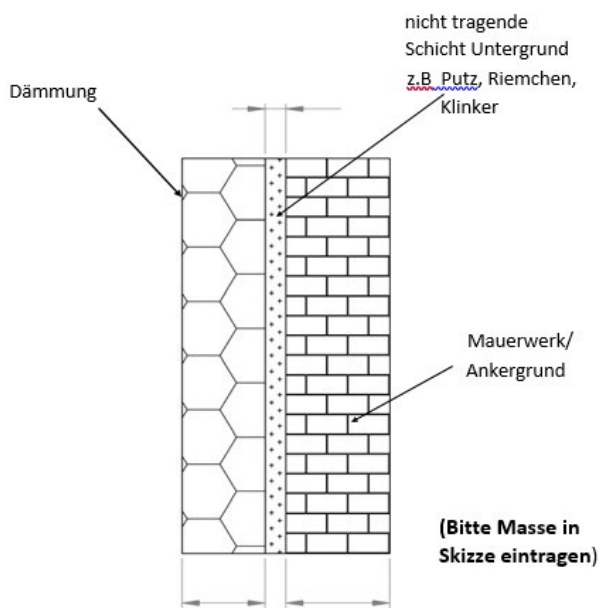


Wandaufbau EFH - MFH - Bürogebäude - Detaillierte Angaben zum Mauerwerk

Angaben zum Mauerwerk sind für die Auswahl des geeigneten Verankerungsmittels (Dübel) zwingend erforderlich.

Mauerwerk

- | | | |
|--|---|--|
| ☐ Beton/Stahlbeton $\geq C12/15$ | ☐ ohne Isolation | ☐ mit Isolation |
| ☐ Vollziegel $\geq Mz 12/1,8, \geq NF$ | | ☐ Kalksandlochstein $\geq KSL 12:p, \geq 1.4 \text{ kg/dm}^3$ |
| ☐ Kalksandvollstein $\geq KS 10/1,8, \geq NF$ | | ☐ Kalksandvollstein $\geq KS 20/1,8, \geq N$ |
| ☐ Hochlochziegel $\geq HLZ 10:p, \geq 1.2 \text{ kg/dm}^3$ | | ☐ Hochlochziegel $\geq HLZ 12:p, \geq 1.0 \text{ kg/dm}^3$ |
| ☐ Porenbeton Festigkeitsklasse ☐ 2 ☐ 4 ☐ 6 | | ☐ Holzständerwerk (Fachwerk) |
| ☐ Anderes Mauerwerk | | |
| ☐ Wanddicke Mauerwerk <input type="text"/> cm | | |
| ☐ Nichttragende Schicht <input type="text"/> cm | | |
| ☐ Dämmstoffdicke <input type="text"/> cm | | |
| ☐ Lambda-Wert <input type="text"/> Watt/mK | | |
| ☐ U-Wert <input type="text"/> Watt/m ² K | | |



Alternativ

Aufbau des Mauerwerks von innen nach aussen:

- Sind nicht tragende Schichte zu beachten, z.B. Wärmedämmverbundsystem?
- Gibt es eventuell Aussagen zum tragenden Untergrund oder zu Dübeln, die eingesetzt werden sollen?
Falls Auszugsversuche gemacht wurden, wären die Ergebnisse für uns wichtig.
- Gibt es Unebenheiten?
- Gibt es Vorsprünge?

Dämmstoffmaterial

Breite der Dämmplatten /-elemente cm

Wandaufbau Hallen - Industriegebäude - Stallungen - Detaillierte Angaben zur Hallenkonstruktion

Angaben sind für die Auswahl des geeigneten Verankerungsmittels zwingend erforderlich.

Material Hallenkonstruktion

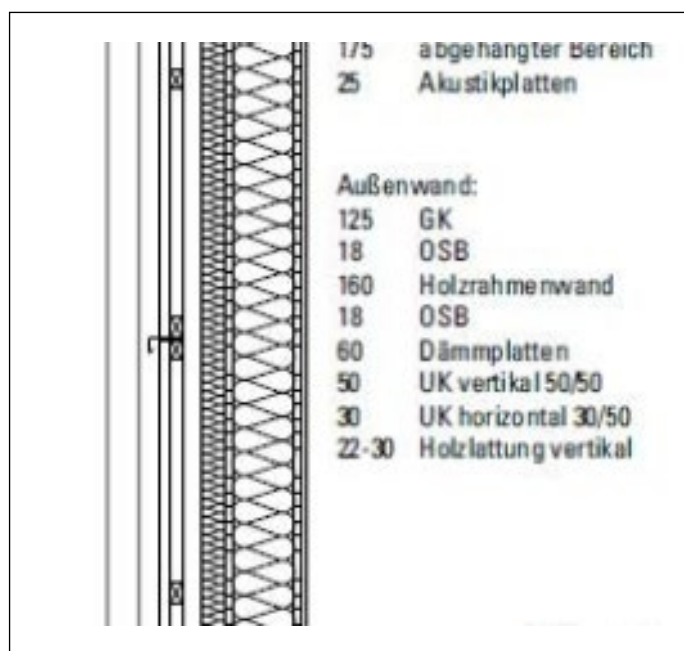
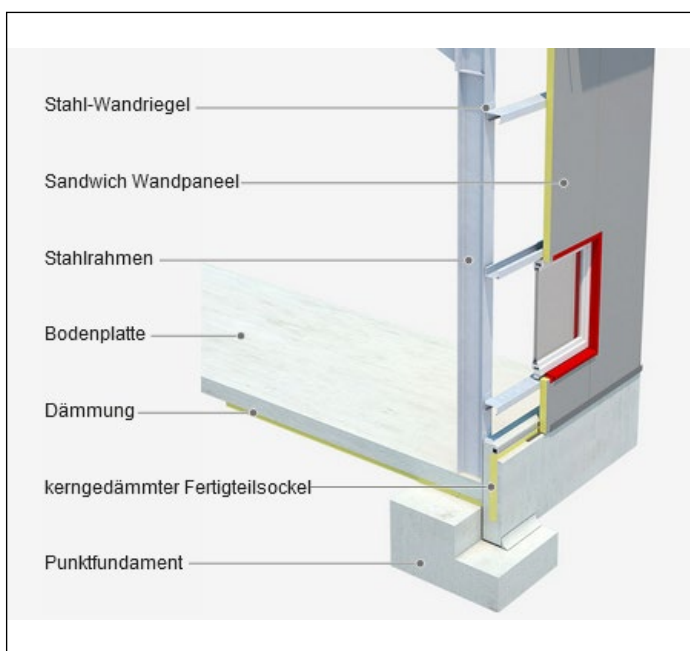
☐ Holz ☐ Stahl ☐ Thermostopp erforderlich?



AB = m BA = m Trägerhöhe = mm Trägerbreite = mm

Fassadenschnitt / Wandverkleidung

Beispielaufbauten



Reichen Sie uns bitte alle relevanten Objektzeichnung und Bilder zum Projekt ein.

Es kann nur .pdf und .jpeg verarbeitet werden

Modulbelegung

☐ Standardmodule

Modulbezeichnung

Abmessungen (LxBxH) x x

Anzahl Module

Modulleistung Watt Anlagenleistung gesamt kWp

☐ individuell gestaltete Module (empfohlene Rastermasse auf Anfrage)

Abmessungen (LxBxH) x x Anzahl Module

Abmessungen (LxBxH) x x Anzahl Module

Abmessungen (LxBxH) x x Anzahl Module

Abmessungen (LxBxH) x x Anzahl Module

Abmessungen (LxBxH) x x Anzahl Module

Abmessungen (LxBxH) x x Anzahl Module

weitere Modulmasse bitte auf einem extra Beiblatt notieren

Aufbau Glas

Glas/Glas Dicke x (wird bei Bestellung statisch geprüft)

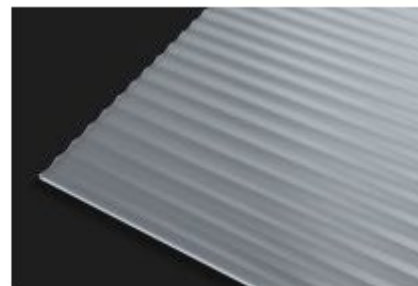
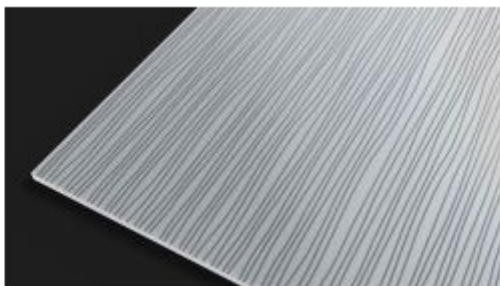
☐ Verbundsicherheitsglas ☐ Isolierglas ☐ Transparente Module

☐ Busbars schwarz überdeckt ☐ Black/Black Module

☐ farbige Module Wunschfarbe ☐ Bemusterung gewünscht (kostenpflichtig)

☐ Klare Gläser ☐ Satiniert / Matte Gläser (empfohlen)

Optional ☐ Textur ☐ Linien ☐ Wellen



Befestigungsart der Standard-Module

- ☐ sichtbar ☐ unsichtbar
- ☐ Kaltfassade (mit Standardmodulen und EinlegeSchiene)



Kühlende Modul-Hinterlüftung für stabile Leistung und Ertrag

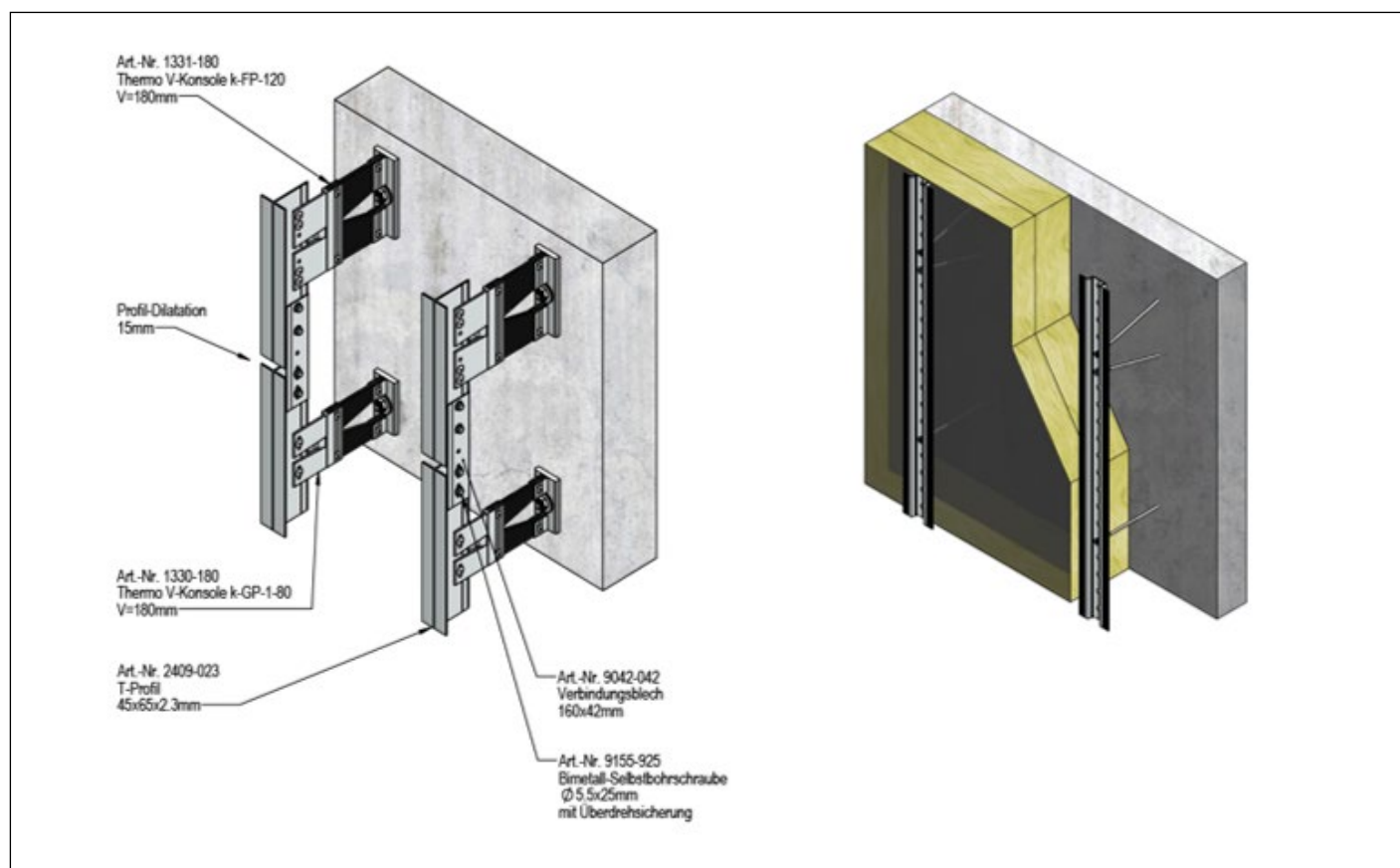


Bauaufsichtlich zugelassenes Set aus Nylon-Dübel und A2-Schraube



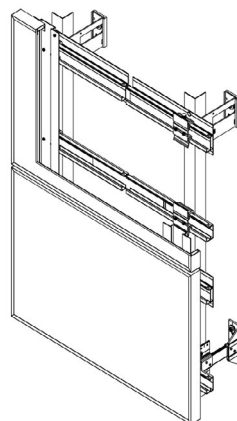
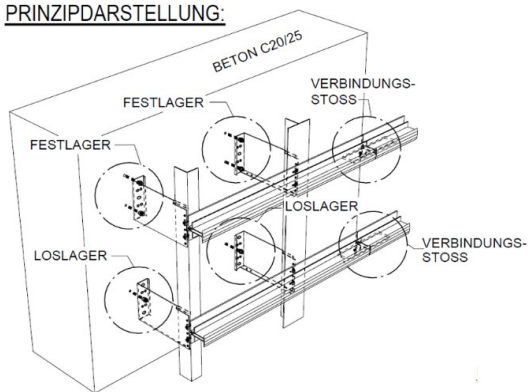
Einfacher Aufbau aus wenigen, schnell montierbaren Bauteilen

- ☐ Vorgehängte hinterlüftete Fassade
- ☐ Neubau ☐ Bestandsbau



- ☐ Befestigung Module Variante 1: Einlegeschiene ☐ Befestigung Module Variante 2: gerahmte Module unsichtbar

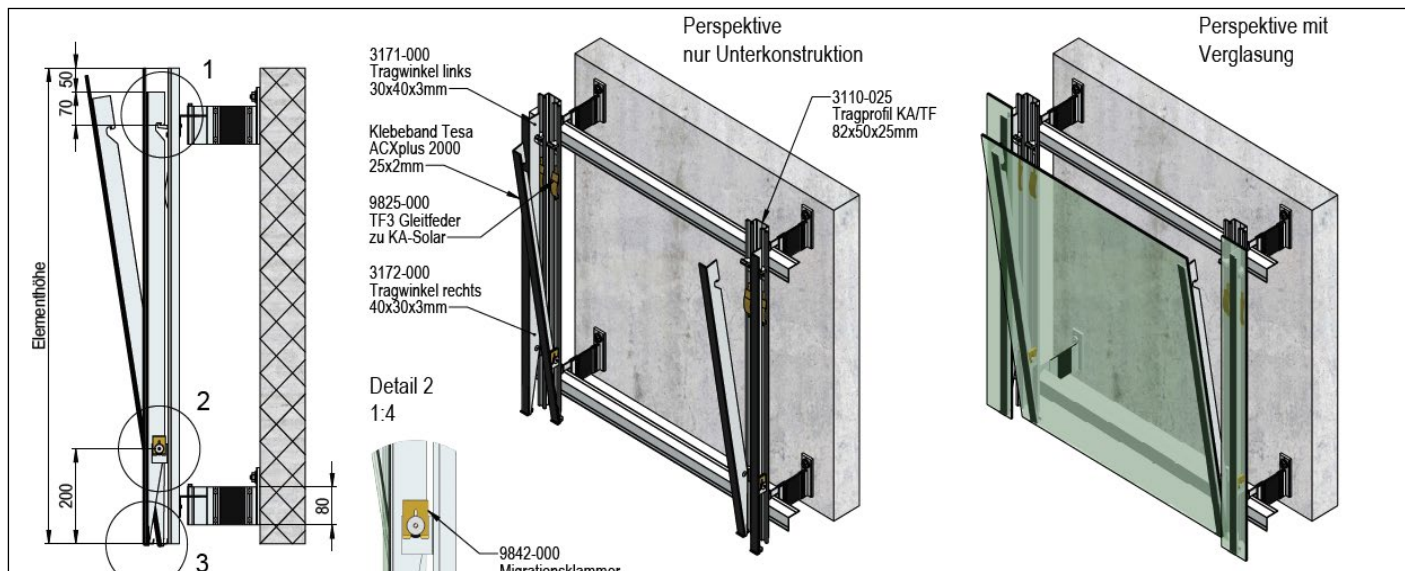
PRINZIPDARSTELLUNG:



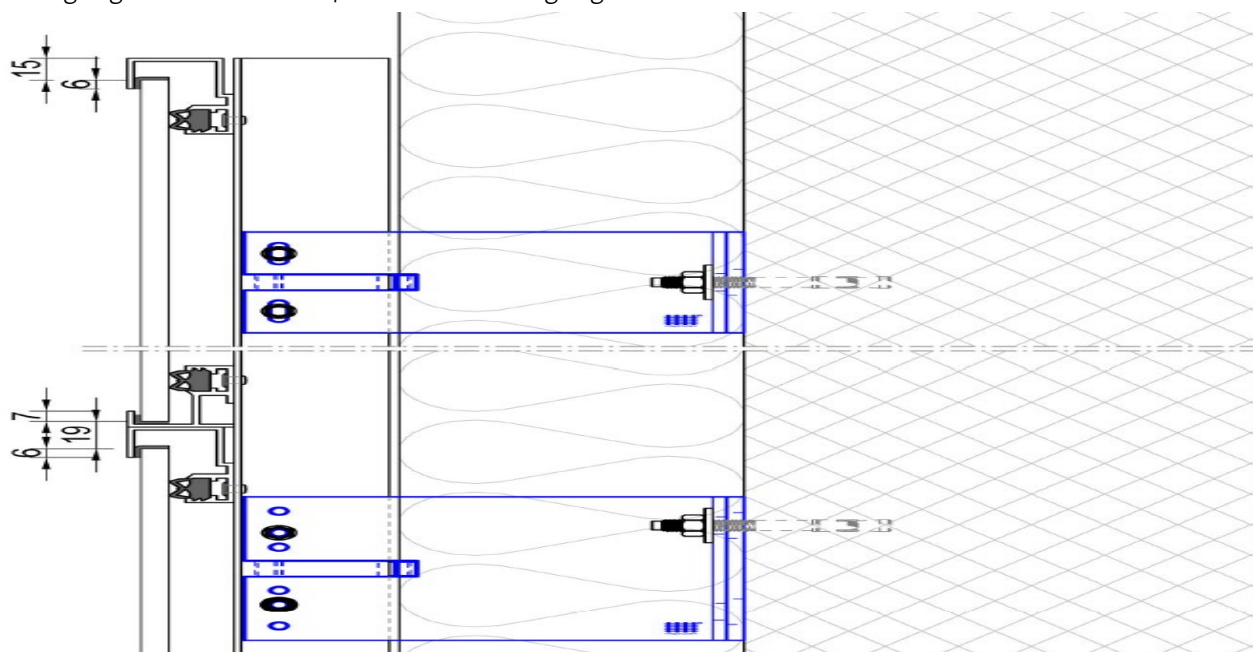
Befestigungsart der individuell gestalteten Module

- ☐ sichtbar ☐ unsichtbar ☐ Neubau ☐ Bestandsbau

- ☐ Befestigung Module Variante 3: unsichtbare Befestigung



- ☐ Befestigung Module Variante 4: sichtbare Befestigung



- ☐ sichtbare Schiene in Wunschfarbe beschichtet (kostenpflichtig)

Wechselrichter, Speichersystem

Ausrichtung Hauptfassade (Süden = 180°, Westen = 270°, Osten = 90°)

Wechselrichterhersteller

☐ Fronius ☐ SMA ☐ Kostal ☐ SolarEdge ☐ Huawei ☐ Goodwe

bei individuell gestalteten Modulen kann eine Auslegung erst nach Produktion der Module gemacht werden.

Speichersystem

☐ ja ☐ nein Gewünschte Speicherleistung in kWh

Anlagenüberwachung / Eigenverbrauchsoptimierung

☐ WR-Hersteller ☐ SolarLog ☐ SolarManager ☐ Smartfox

Bemerkungen