

Ausschreibungstexte SST Solar GmbH

SST ECO Aufbau Großflächenkollektor

Alu-Rahmen-Kollektor wahlweise Alu blank oder Anthrazit pulverbeschichtet (RAL FSM 7016). Ausführung Optional mit durchgehend schraubenloser Oberfläche (Clipabdeckung).

Rückwand aus wetterfestem Verzinktem Stahlblech, umlaufender Befestigungskanal mit Gleitmuttern. Vor- und Rücklaufanschlüsse Cu \varnothing 22 mm frei positionierbar, flexibles Fühlerrohr für Temperaturfühler \varnothing 6 mm. Hochselektiv beschichtete CSW Aluminium-Kupfer Platten Absorber, 55 mm Steinwolle-Wärmedämmung, reflexarmes 4mm ESG-Solarglas Transmission 91,4%

Geprüft nach Key Mark Norm und EN12975 Lizenz Nr. 011-7S1689 F,
Wirkungsgrad n0, b 0,708. Kollektorgewicht 20 kg/m², Wärmeträgerinhalt: 0,8L/ m²,
zulässiger Betriebsüberdruck 8 bar, Stillstands Temperatur: 189°

Typ: SST ECO A

Format:m xm

Anzahl:Stk.

SST ECO S Maßgeschneiderter Aufbau Großflächenkollektor

Maßgefertigter (Rechteck und Schrägschnitt) Rahmen-Kollektor Anthrazit pulverbeschichtet (RAL FSM 7016). Ausführung mit durchgehend schraubenloser Oberfläche (Clipabdeckung). Rückwand aus wetterfestem Verzinktem Stahlblech, umlaufender Befestigungskanal mit Gleitmuttern. Vor- und Rücklaufanschlüsse Cu \varnothing 22 mm frei positionierbar, flexibles Fühlerrohr für Temperaturfühler \varnothing 6 mm. Hochselektiv beschichtete CSW Aluminium-Kupfer Streifen- Absorber, 55 mm Steinwolle-Wärmedämmung, reflexarmes 4mm ESG-Solarglas Transmission 91,4%

Geprüft nach Key Mark Norm und EN12975 Lizenz Nr. 011-7S2966 F,
Wirkungsgrad n0, b 0,699. Kollektorgewicht 20 kg/m², Wärmeträgerinhalt: 0,8L/ m²,
zulässiger Betriebsüberdruck 8 bar, Stillstands Temperatur: 170°

Typ: SST ECO SA

Format:m xm

Anzahl:m²

Montagegestell parallel zur Dachneigung

Befestigungssystem für die Montage parallel zur Dachneigung für SST Aufbau Großflächenkollektoren. Sehr stabile Ausführung aus geschweißten Alu-Systemprofilen, inkl. Befestigungsmaterial. Die statische Tragfähigkeit des Daches oder der Fassade ist bauseits zu gewährleisten. Kollektorgewicht 20 Kg/qm.

Anzahl: Stk.

Montagegestell angehoben zur Dachneigung

Befestigungssystem für die Montage angehoben zur Dachneigung für SST Aufbau Großflächenkollektoren. Sehr stabile Ausführung aus geschweißten Alu-Systemprofilen, inkl. Befestigungsmaterial. Die statische Tragfähigkeit des Daches oder der Fassade ist bauseits zu gewährleisten. Kollektorgewicht 20 Kg/qm.

Neigung: Grad

Anzahl: Stk.

Montagegestell für Flachdach

Flachdach Befestigungssysteme für SST Aufbau Großflächenkollektoren. Sehr stabile Ausführung aus geschweißten Alu-Systemprofilen, inkl. Befestigungsmaterial ohne Beschwerung. Die statische Tragfähigkeit des Daches oder der Fassade ist bauseits zu gewährleisten. Kollektorgewicht 20 Kg/qm.

Neigung: Grad

Anzahl: Stk.

Beton-Beschwerung Flachdach

Zur Beschwerung der Kollektoren, inkl. Unterlegmatte aus PE Schaum RG45 anthrazit

Betonsockel mit eingegossenen Gewindehülsen zur Befestigung der Gestelle.

Typ A: Maße 120/40/14cm, Gewicht 156 Kg/Stk. Gewindehülse M12

Typ B: Maße 200/50/15cm, Gewicht 360 Kg/Stk. Gewindehülse M16

Die statische Tragfähigkeit des Daches ist bauseits zu gewährleisten.

Typ:

Anzahl: Stk.

Blechwanne Flachdach

Blechwanne als Beschwerungsunterlage für z.B. Kies oder Betonplatten, inkl. Unterlegmatte aus PE Schaum RG45 anthrazit

Typ A: Maße 117,5/120cm

Typ B: Maße 117,5/200cm

Die statische Tragfähigkeit des Daches ist Bauseits zu gewährleisten.

ACHTUNG:

Beschwerung für Blechwanne und Kollektoren muss unverzüglich nach Fertigstellung der Montage Bauseits angebracht werden.

Die Firma SST-Solar übernimmt keine Haftung

SST ECO Einbau Großflächenkollektor

Holz-Rahmen-Kollektor mit OSB Rückwand. Gewicht 24 Kg/m², Profile schwarz beschichtet (RAL FSM 9005), Ausführung mit durchgehend schraubenloser Oberfläche (Clipabdeckung).

Vor- und Rücklaufanschlüsse Cu ø 22 mm frei positionierbar, flexibles Fühlerrohr für Temperaturfühler ø 6 mm. Hochselektiv beschichtete CSW Aluminium-Kupfer Platten Absorber, 55 mm Steinwolle-Wärmedämmung, reflexarmes 4mm ESG-Solarglas Transmission 91,4%

Geprüft nach Key Mark Norm und EN12975 Lizenz Nr. 011-7S1687 F, Wirkungsgrad n_{0, b} 0,710. Kollektorgewicht 24 kg/m², Wärmeträgerinhalt: 0,8L/ m², zulässiger Betriebsüberdruck 8 bar, Stillstands Temperatur: 190°

Typ: SST ECO E

Format:m xm

Anzahl: Stk.

SST ECO S Maßgeschneiderter Einbau Großflächenkollektor

Maßgefertigter (Rechteck und Schrägschnitt) Holz-Rahmen-Kollektor mit OSB Rückwand. Gewicht 24 Kg/m², Profile schwarz beschichtet (RAL FSM 9005), Ausführung mit durchgehend schraubenloser Oberfläche (Clipabdeckung).

Vor- und Rücklaufanschlüsse Cu ø 22 mm frei positionierbar, flexibles Fühlerrohr für Temperaturfühler ø 6 mm. Hochselektiv beschichtete CSW Aluminium-Kupfer Streifen- Absorber, 55 mm Steinwolle-Wärmedämmung, reflexarmes 4mm ESG-Solarglas Transmission 91,4%

Geprüft nach Key Mark Norm und EN12975 Lizenz Nr. 011-7S2965 F, Wirkungsgrad n_{0, b} 0,697. Kollektorgewicht 24 kg/m², Wärmeträgerinhalt: 0,8L/ m², zulässiger Betriebsüberdruck 8 bar, Stillstands Temperatur: 160°

Typ: SST ECO SE

Format:m xm

Anzahl: m²

Eindeckrahmen

Standard Blecheinfassung für SST Einbau Großflächenkollektoren,
verfügbar in verschiedenen Materialien.
Brustblech optional verfügbar mit Bleilappen.
Stecksystem für Dacheinbau speziell den Erfordernissen angepasst.

Entwässerung erfolgt seitlich am Kollektor bis max. 8lfm.
Bei einer Kollektorbreite größer 8lfm. erfolgt die Entwässerung über den Kollektor.

Material:

Bleilappen: lfm.

Dachdeckung (Ziegltyp):

Gesamtlänge (umlaufend): lfm.

Eindeckrahmen Überkollektor Entwässerung

Oberes Deckblech (Rückenblech) für SST Einbau Großflächenkollektoren,
verfügbar in verschiedenen Materialien.
Blecbreite ist abhängig von der Dachneigung. (min. Dachneigung 30°)
Stecksystem für Dacheinbau speziell den Erfordernissen angepasst.

Entwässerung erfolgt über den Kollektor.

Material:

Dachneigung: Grad

Bleilappen: lfm.

Dachdeckung (Ziegltyp):

Gesamtlänge (umlaufend): lfm.

Montage eines Kollektors

Montage der Kollektoren exkl. Zubehör
mittels LKW Kran auf die Dachlattung oder Unterkonstruktion.

Bauseits:

Zufahrt mit LKW muss gegeben sein, Straßensperren & Genehmigungen,
Gerüst oder Absturzsicherungen, Schneesicherungen,
dichtes Unterdach, ebene und tragfähige Dachfläche,
Rohrdurchführungen durch das Dach, Abdichtarbeiten, Schiftarbeiten, Spitzarbeiten
Flachdächer sollten frei von Kies oder anderen Dachbeschwerden sein.

Es gelten unsere AGB's unter www.sst-solar.com

Montage jedes weiteren Kollektors

Montage der Kollektoren exkl. Zubehör
mittels LKW Kran auf die Dachlattung oder Unterkonstruktion.

Es gelten unsere AGB's unter www.sst-solar.com

Montage der umlaufenden Blecheinfassung

..... Lfm

Montage der Gestelle

kleiner 1,5 m Kollektorhöhe

..... Stk.

Montage der Gestelle

größer 1,5 m Kollektorhöhe

..... Stk.

Auf- und Zudecken der Dachziegel

Gilt für Standard Dachziegel (Pfannen, Biber und Flachfalzziegel)

..... m²

Kranaufwand

für die Montage eines Kollektors mittels LKW Kran
(30m Kranlänge)

..... PA

Kranaufwand

für die Montage jedes weiteren Kollektors mittels LKW Kran
(30m Kranlänge)

..... PA