

KC-PSA



ZULASSUNGEN

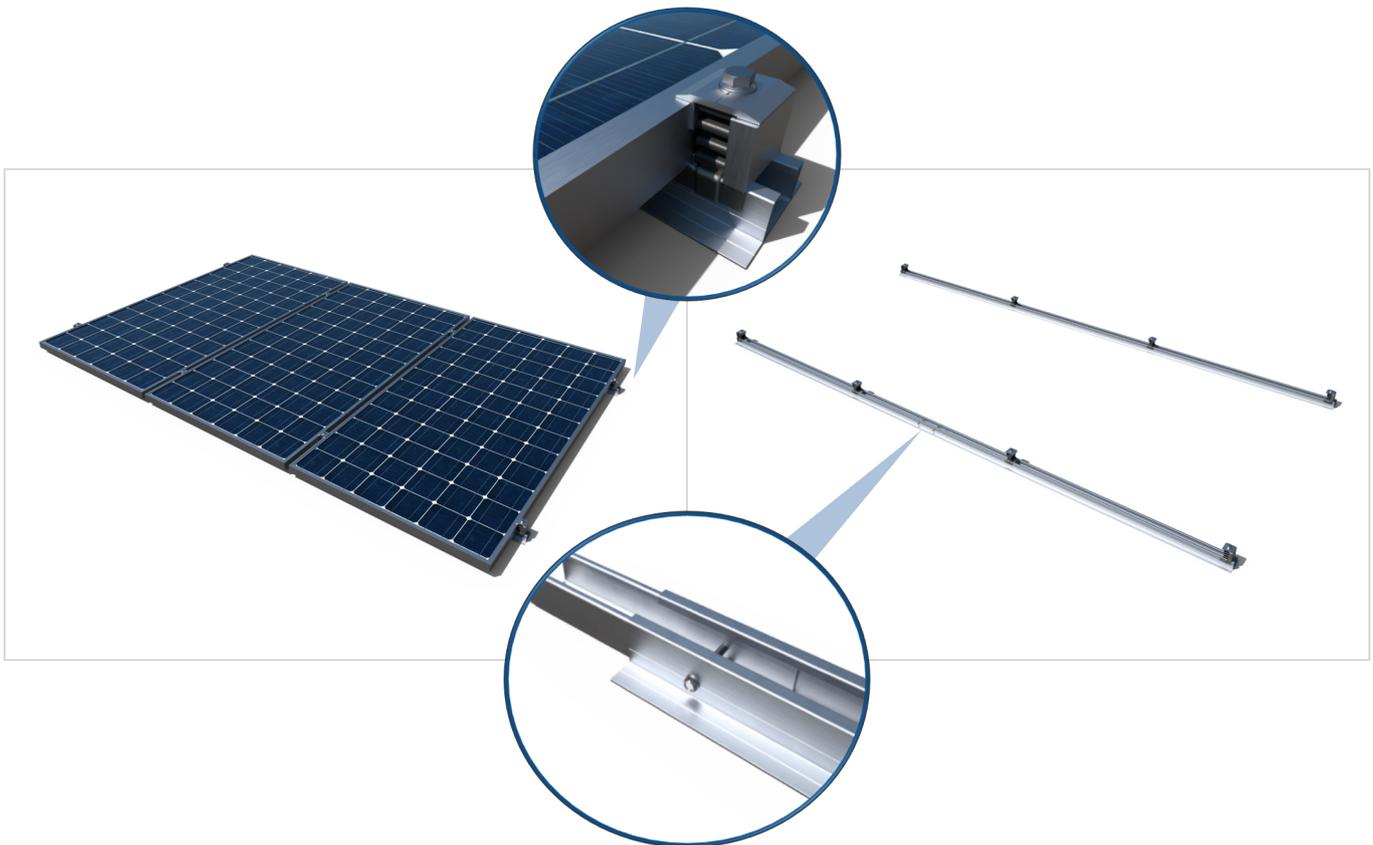


BESCHREIBUNG DES PRODUKTS

Bausatz mit flachem Montagesystem mit Aluminiumprofil mit Flügeln (PSA-A). Direkte Befestigung.

EIGENSCHAFTEN

- Montage-Bausatz mit den notwendigen Komponenten für die Installation einer bestimmten Anzahl von Sonnenkollektoren.
- Installation mit dem flachen Montagesystem **SC-PSA**.
- Inklusive Schnellspannern für Sonnenkollektoren Ref. **KFRSC3050**.
- Inklusive Rahmenlehren **GM-A**, in den Höhen 30, 35 oder 40 mm.
- Inklusive Solar-Aluminiumprofil **PSA-A** im durchgehenden Profilverformat.
- Inklusive Aluminiumverbinder Ref. **PSAUN200**, mit Montageschrauben **DIN-7504-K A2**.



KOMPONENTEN

Schnellspanner



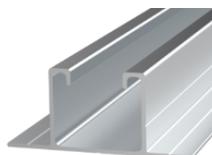
KFR-SC

Rahmenlehre aus Aluminium



GM-A

Aluminiumprofil mit Flügeln



PSA-A

Profilverbinder PSA-A



PSA-UN

Schraube DIN-7504-K A2



ABE-I

ANWENDUNGEN

- Installation von Sonnenkollektoren parallel zur Dachfläche auf Schrägdächern.
- Montage auf Metalldächern, auf dem hohen Sickenbereich, für einen beliebigen Sickenabstand.
- Für Sonnenkollektoren mit 30, 35 oder 40 mm Rahmenhöhe.
- Für Sonnenkollektoren mit einer Breite von bis zu 1150 mm.
- Montageausrichtung der Sonnenkollektoren im Hochformat (vertikal) mit Anordnung der Profile senkrecht zur Neigungslinie.
- Direkte Befestigung des Bausatzes auf dem Dach, siehe Spezifikationen im technischen Datenblatt des Montagesystems **SC-PSA**.

1. BAUSATZ-SORTIMENT

| POS. | ARTIKEL-NR. | FOTO | BESCHREIBUNG | KOLLEKTOREN | RAHMEN | LÄNGE REIHE | MATERIAL | | |
|------|-------------|---|--|--|---------|-------------|---|--|--|
| 1 | KCPSA0230 |  | Bausatz mit flachem Montagesystem mit Profil mit Flügeln mit Flügeln (PSA-A). Direkte Befestigung. Für 2 Sonnenkollektoren | 2 | 30 mm | 2500 mm |  Aluminium |  AISI-304 |  EPDM |
| | 2 | | | 35 mm | 2500 mm | | | | |
| | 2 | | | 40 mm | 2500 mm | | | | |
| 2 | KCPSA0330 |  | Bausatz mit flachem Montagesystem mit Profil mit Flügeln mit Flügeln (PSA-A). Direkte Befestigung. Für 3 Sonnenkollektoren | 3 | 30 mm | 3750 mm |  Aluminium |  AISI-304 |  EPDM |
| | 3 | | | 35 mm | 3750 mm | | | | |
| | 3 | | | 40 mm | 3750 mm | | | | |
| 3 | KCPSA02AM |  | Erweiterungs-Bausatz mit flachem Montagesystem mit Profil mit Flügeln mit Flügeln (PSA-A). Direkte Befestigung. Für 2 Sonnenkollektoren | 2 | -- | 2500 mm |  Aluminium |  AISI-304 |  EPDM |
| | KCPSA03AM | | | Erweiterungs-Bausatz mit flachem Montagesystem mit Profil mit Flügeln (PSA-A). Direkte Befestigung. Für 3 Sonnenkollektoren | 3 | -- | | | |

2. EINBAUDATEN

2.1 KCPSA02

Bausatz mit flachem Montagesystem mit Aluminiumprofil mit Flügeln (PSA-A). Direkte Befestigung. Für 2 Sonnenkollektoren

| | | | | | | |
|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| | <p>2 Sonnenkollektoren</p> | Bausatz-Bestandteile | | | | |
| | | <p>Schnellspanner</p> | <p>Rahmenlehre aus Aluminium</p> | <p>Aluminiumprofil mit Flügeln</p> | <p>Profilverbinder PSA-A</p> | <p>Schraube DIN-7504-K A2</p> |
| | | Referenz | | | | |
| | | KCPSA0230 (H=30mm) | KFRSC3050 6 Stk. | GMA030 4 Stk. | PSAA1250 4 Stk. | PSAUN200 2 Stk. |
| KCPSA0235 (H=35mm) | KFRSC3050 6 Stk. | GMA035 4 Stk. | PSAA1250 4 Stk. | PSAUN200 2 Stk. | ABEI5519 8 Stk. | |
| KCPSA0240 (H=40mm) | KFRSC3050 6 Stk. | GMA040 4 Stk. | PSAA1250 4 Stk. | PSAUN200 2 Stk. | ABEI5519 8 Stk. | |

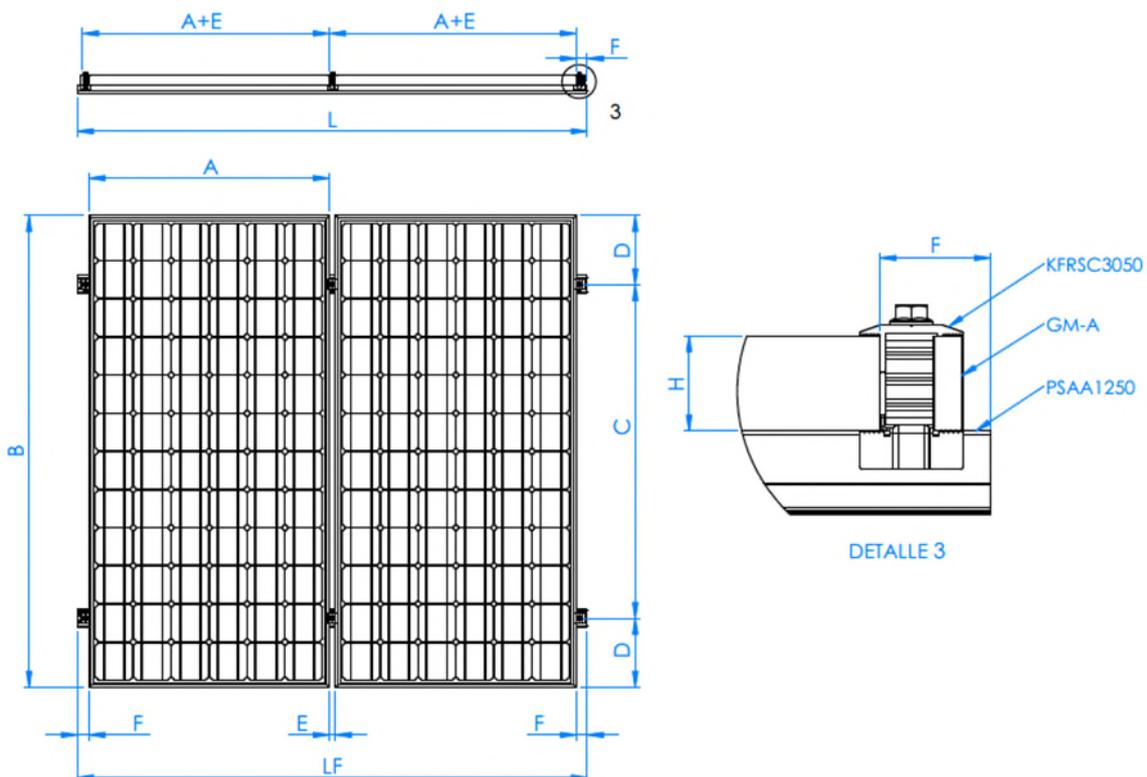
Dach / Einbauzubehör

Bitte beachten Sie das technische Datenblatt für das Montagesystem SC-PSA.

Maße

| Artikelnr. | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | H (mm) | L (mm) | LF (mm) |
|------------|--------|--------|-------------|-----------|--------|--------|--------|--------|---------|
| KCPSA0230 | ≤ 1150 | ≤ 2300 | 0,5B ÷ 0,7B | (B-C) / 2 | 26 | ≥ 35 | 30 | 2500 | 2500 |
| KCPSA0235 | ≤ 1150 | ≤ 2300 | 0,5B ÷ 0,7B | (B-C) / 2 | 26 | ≥ 35 | 35 | 2500 | 2500 |
| KCPSA0240 | ≤ 1150 | ≤ 2300 | 0,5B ÷ 0,7B | (B-C) / 2 | 26 | ≥ 35 | 40 | 2500 | 2500 |

Plan



2.2 KCPSA03

Bausatz mit flachem Montagesystem mit Aluminiumprofil mit Flügeln (PSA-A). Direkte Befestigung. Für 3 Sonnenkollektoren

| | | | | | | |
|------------------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | Bausatz-Bestandteile | | | | | |
| | Schnellspanner | Rahmenlehre aus Aluminium | Aluminiumprofil mit Flügeln | Profilverbinder PSA-A | Schraube DIN-7504-K-A2 | |
| | KCPSA0330 (H=30mm) | KFRSC3050 8 Stk. | GMA030 4 Stk. | PSAA1875 4 Stk. | PSAUN200 2 Stk. | ABEI5519 8 Stk. |
| | KCPSA0335 (H=35mm) | KFRSC3050 8 Stk. | GMA035 4 Stk. | PSAA1875 4 Stk. | PSAUN200 2 Stk. | ABEI5519 8 Stk. |
| KCPSA0340 (H=40mm) | KFRSC3050 8 Stk. | GMA040 4 Stk. | PSAA1875 4 Stk. | PSAUN200 2 Stk. | ABEI5519 8 Stk. | |

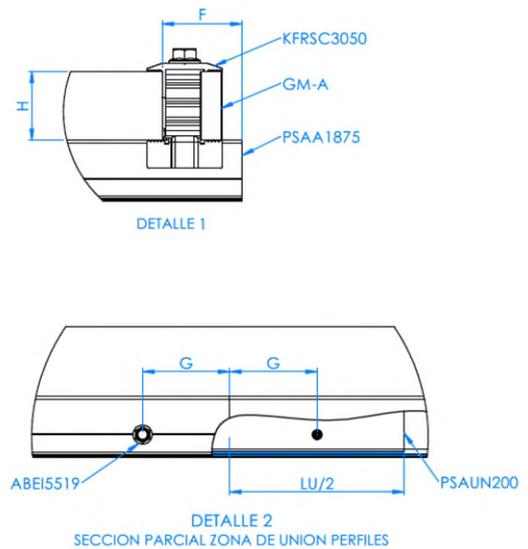
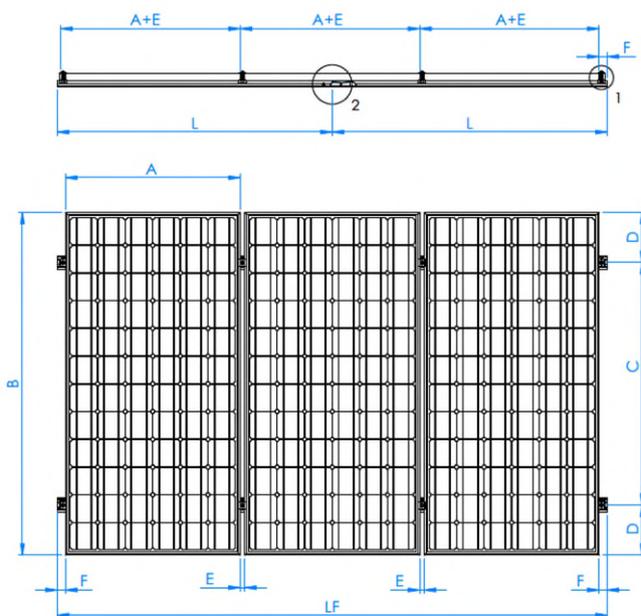
Dach / Einbaubehör

Bitte beachten Sie das technische Datenblatt für das Montagesystem SC-PSA.

Maße

| Artikelnr. | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | L (mm) | LF (mm) | LU/2 (mm) |
|------------|--------|--------|-------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|-----------|
| KCPSA0330 | ≤ 1150 | ≤ 2300 | 0,5B ÷ 0,7B | (B-C) / 2 | 26 | ≥ 35 | 50÷70 | 30 | 1875 | 3750 | 100 |
| KCPSA0335 | ≤ 1150 | ≤ 2300 | 0,5B ÷ 0,7B | (B-C) / 2 | 26 | ≥ 35 | 50÷70 | 35 | 1875 | 3750 | 100 |
| KCPSA0340 | ≤ 1150 | ≤ 2300 | 0,5B ÷ 0,7B | (B-C) / 2 | 26 | ≥ 35 | 50÷70 | 40 | 1875 | 3750 | 100 |

Plan



2.3 KCPSA-AM

Bausatz mit flachem Montagesystem mit Aluminiumprofil mit Flügeln (PSA-A). Direkte Befestigung. Für 3 Sonnenkollektoren

| | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| <p>3 Sonnenkollektoren</p> | Bausatz-Bestandteile | | | |
| | <p>Schnellspanner</p> | <p>Aluminiumprofil mit Flügeln</p> | <p>Profilverbinder PSA-A</p> | <p>Schraube DIN-7504-K-A2</p> |
| | <p>Referenz</p> | | | |
| KCPSA02AM | KFRSC3050 4 Stk. | PSAA1250 4 Stk. | PSAUN200 4 Stk. | ABEI5519 16 Stk. |
| KCPSA03AM | KFRSC3050 6 Stk. | PSAA1875 4 Stk. | PSAUN200 4 Stk. | ABEI5519 16 Stk. |

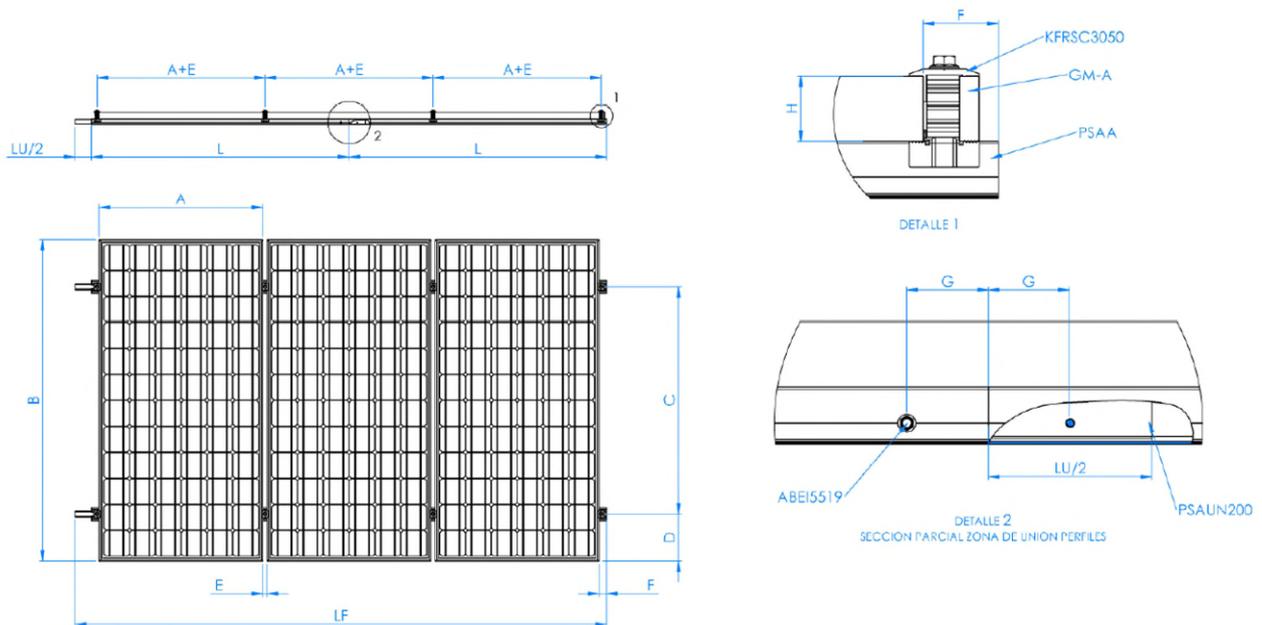
Dach / Einbauzubehör

Bitte beachten Sie das technische Datenblatt für das Montagesystem SC-PSA.

Maße

| Artikelnr. | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | L (mm) | LF (mm) | LU/2 (mm) |
|------------|--------|--------|-------------|-----------|--------|--------|--------|--------|---------|-----------|
| KCPSA02AM | ≤ 1150 | ≤ 2300 | 0,5B ÷ 0,7B | (B-C) / 2 | 26 | ≥ 35 | 50÷70 | 1250 | 2500 | 100 |
| KCPSA03AM | ≤ 1150 | ≤ 2300 | 0,5B ÷ 0,7B | (B-C) / 2 | 26 | ≥ 35 | 50÷70 | 1875 | 3750 | 100 |

Plan



Beispiel für die Zusammensetzung des Erweiterungs-Bausatzes für 3 Sonnenkollektoren