

BISOL

BISOL BIPV Tagintegreret solcellepaneler



Æstetisk tagintegreret system der erstatter traditionelle tagsten

BISOL BIPV tagintegreret system er en solcelleløsning der problemfrit integreres i det eksisterende eller nye tag. Systemet danner en vandtæt tagflade og fjerner dermed behovet for traditionelle tagsten. Et sortiment af farver til systemkomponenterne såvel som solcellepanelerne danner et slankt og luksuriøst udseende.

Fremragende snebelastningsmodstand

Velegnet til zoner med kraftig vind

Hvorfor denne monteringsløsning?

- ▶ Elegant og æstetisk
- ▶ Nem installation og service
- ▶ Til 10-70° taghældninger
- ▶ Ingen behov for tagdække
- ▶ Ventileret underkonstruktion



Individuelle komponenter

	Komponent	ID kode	Beskrivelse
1		SEK-BIPV-003	Clamp Solrif® top long 33954
2		SEK-BIPV-004	Clamp Solrif® glass 13319
3		SEK-BIPV-005	Clamp Solrif® silver 13318
4		SEK-BIPV-009	Clamp Solrif® black 06497
5		SEK-BIPV-006	Screw Solrif® Pan-Head 4.5x35 mm 06545
6		SEK-BIPV-018	Profile Solrif® foam 06736
7		SEK-BIPV-019	Fixing for flashing Solrif® 05483
8		SEK-BIPV-020	Nail DIN1160 2,5 x 25 mm 03748
9		SEK-BIPV-031	Profile Solrif® for flashing in pair 1027 mm, black
10		SEK-BIPV-032	Top flashing 1692 mm -1743 mm, black
11		SEK-BIPV-033	Top flashing joiner, black
12		SEK-BIPV-034	Flashing corner left, black
13		SEK-BIPV-035	Flashing corner right, black
14		SEK-BIPV-036	Flashing side left, module height 1000 mm – 1049 mm, black
15		SEK-BIPV-037	Flashing side right, module height 1000 mm – 1049 mm, black
16		SEK-BIPV-038	Foil Solrif® alu-bit 5 m x 32 cm black

Vidste du?

▶ Flashings er ikke påkrævet, hvis solcelleanlægget strækker sig til tagkanten på en hvilken som helst side af solcelleanlægget.

System komponenter

Aluminium flashings

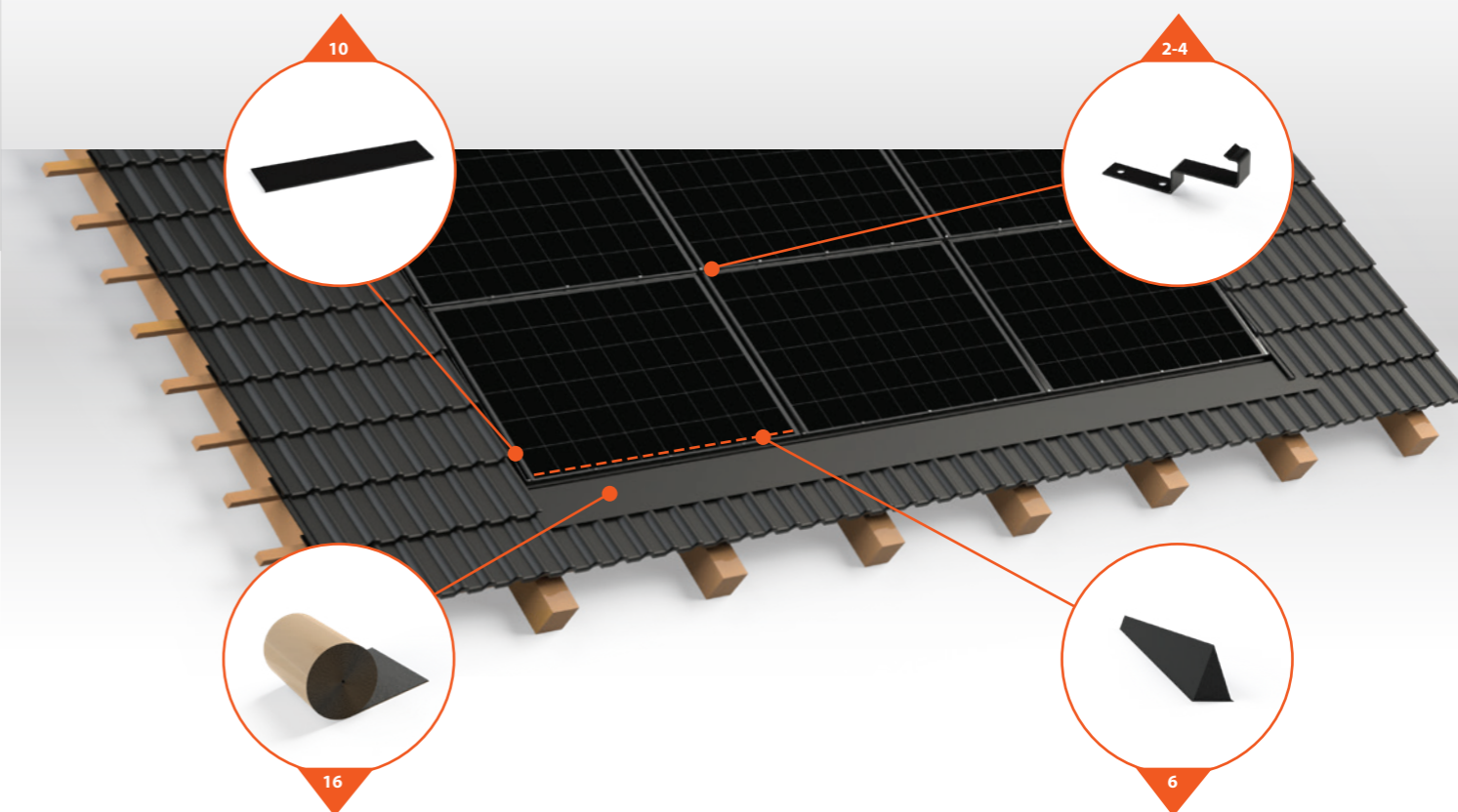
Disse præfabrikerede fit-to-size flashings fås i forskellige farver og danner en vandtæt sammenhæng mellem BISOL BIPV-systemet og de konventionelle tagsten. De er klar til installation uden justeringer på stedet.

SEK-BIPV-032 Top flashing 1692 mm -1743 mm, black
SEK-BIPV-033 Top flashing joiner, black

Panelklemmer

Modulklemmerne holder BIPV-panelerne på plads og giver stabilitet og sikkerhed under ekstreme sne- og vindforhold. Klemmenes design tillader service og installation af et solcellepanel i hvilken som helst position i en række uden at fjerne nogen af de nærliggende paneler.

Clamp Solrif® glass
Clamp Solrif® silver
Clamp Solrif® black 06497



Solrif® alu-bit folie er robust og vejrbestandig selvklæbende folie, der bruges til problemfri dræning af tagvand fra solcellepanelerne til bunden af installationen. Det er ikke nødvendigt med folie på paneler der når bunden af taget da vandet derfra ledes direkte ned i tagrenden.

SEK-BIPV-038 Foil Solrif® alu-bit 5 m x 32 cm black

Profil Solrif® foam installeres i bunden af installationen for at forsegle små huller, der kan opstå mellem træpladen og solcellepanelerne. I tilfælde af større fliser kan skummet også installeres på flashings.

SEK-BIPV-018 Profile Solrif® foamblack

- Æstetisk og elegant
- Ingen tagsten
- Enkel installation og service
- Ekstreme vejrforhold
- Forskellige hældningsvinkler
- Lav vægt
- 10 års produktgaranti