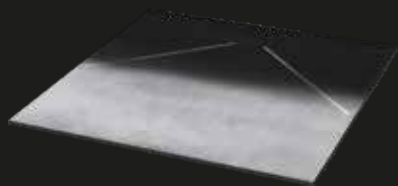


# SOLARTILES

## HERITAGE



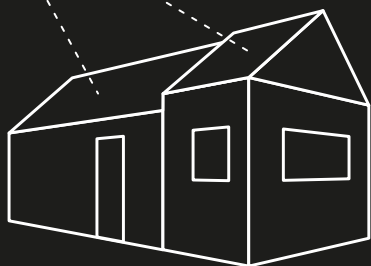
Onzichtbare zonnepanelen voor historische gebouwen. Reeds gebruikt op UNESCO sites



Uitstraling van natuurleien

Installatie conform klassieke leien

Onzichtbare technologie  
Made in Switzerland



2-IN-1 GEÏNTEGREERD ZONNEDAK



OPTIMALISATIE DOOR  
SLIMME STURING



ESTHETISCH & GESCHIKT VOOR ERFGOED

100% GEBOUWD OM LANG MEE TE GAAN

## BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN

- ▶ Leien met onzichtbare pv cellen, geschikt voor erfgoed
- ▶ Hittebestendige glas/glas modules
- ▶ Aantal per m<sup>2</sup>: 8 -> 16 stuks
- ▶ Gekoppeld aan slimme sturing voor max. opbrengst
- ▶ Vermogen per m<sup>2</sup>: 132 Wp - 138,2 Wp
- ▶ Verschillende formaten beschikbaar

## VOLLEDIGE ONTZORGING

- ▶ 20 jaar ervaring in energie-efficiënte oplossingen
- ▶ Fabrieksgarantie met Europese producten
- ▶ RESCert gecertificeerd voor biomassa en solar
- ▶ Erkend voor overheidsopdrachten D17(1) en P1(1)
- ▶ Erkend bouwpartner VIBE
- ▶ Geen onderhoud nodig

## TECHNISCHE GEGEVENS



	3 CELL HERITAGE	SUPER 4 HERITAGE
<b>Algemene eigenschappen</b>		
Cellen	Mono-kristallijn	Mono-kristallijn
Aantal cellen per lei	3	4
Structuur	glas - glas	glas - glas
Afmetingen (l x b x h) (mm)	420 x 460 x 7	700 x 460 x 7
Gewicht per lei (kg)	2,95	5,8
Gewicht per m <sup>2</sup> (kg)	47,25	46,69
Aantal leien per m <sup>2</sup>	16	8,05
Connectors	MC4 IP65	MC4 IP65
Minimale dakhelling	10 graden	10 graden
Minimale ventilatie onder	50 mm	50 mm
Impactweerstand	25 mm bij 52,5 m/s	25 mm bij 52,5 m/s
<b>Elektrische eigenschappen*</b>		
Nominaal vermogen (Wp)	8,25	17,17
Vermogenstolerantie	0 / +3%	0 / +3%
Optimale bedrijfsspanning (Vmpp) (V)	1,55	2,1
Optimale bedrijfsstroom (Impp) (A)	5,85	8,17
Open circuitspanning (Voc) (V)	1,87	2,69
Kortsluitstroom (Isc) (A)	5,8	8,57

\*STC (standaard testcondities): instraling van 1000W/m<sup>2</sup>; celtemperatuur 25°C; AM 1,5