

## **Flexibele zonnepanelen Black Coolflex van Telair: krachtig, licht en sterk**

**De drie nieuw beschikbare modellen flexibele zonnepanelen wegen 50% minder dan reguliere zonnepanelen. Dankzij de speciale oppervlakteafwerking maximaliseren zij de doorlaatbaarheid van zonlicht en weten ze op de kleine oppervlakte 100, 135 of 150 Watt op te brengen. De 9-laagse samenstelling biedt een grote sterkte en een betere afvoer van de warmte dan bij vergelijkbare panelen.**

*Lugo di Ravenna (4 januari 2023)* - De vraag naar lichtgewicht en buigzame zonnepanelen leveren jaar op jaar toe, onder andere gedreven door een bewuste levensstijl en stijgende energieprijzen. Dit geldt ook voor caravan en campers die zonnepanelen op hun voertuig willen monteren, maar niet weggkomen met de reguliere, onbuigzame modellen.

Met een dikte van slechts vier millimeter worden de Black Coolflex panelen beschouwd als een van de dunste op de markt met zeer laag gewicht (3,7 kg voor het kleinste model). De 9-laagse opbouw van de panelen met een dubbele beschermingslaag bovenop zorgen voor een betere warmteafvoer en bescherming tegen weersinvloeden. Met een optimale lichtdoorlaatbaarheid wordt een hoog rendement behaald, tot wel 150 Watt.

Tot slot zijn er nog twee pluspunten van de Coolflex Panels die zeker niet minder belangrijk zijn: de uitstekende prijs/kwaliteitverhouding en het installatiegemak.

Alle modellen hebben een uitstekende prijs/kwaliteitverhouding en makkelijk te installeren. Elk paneel is voorzien van een complete montageset die alle benodigdheden bevat voor een volledig nieuwe installatie: siliconenlijm, snelreiniger, SPCA kabeldoorvoer, zelf tappende schroeven en laadregelaar. De Telair Black Coolflex monokristallijne panelen zijn verkrijgbaar in drie modellen:

**TBCF 100 WS** met een grootte van 1.080x510x4 mm en een gewicht van 3,75 kg.

**TBCF 135 WS** met een grootte van 1.080x680x4 mm en een gewicht van 4,7 kg.

**TBCF 150 WS** met een grootte van 1.130x710x4 mm en een gewicht van 4,7 kg.

Telair Black Coolflex is nu verkrijgbaar bij de erkende dealers van Teleco Telair.

TECHNISCHE SPECIFICATIES	TBCF 100WS	TBCF 135WS	TBCF 150WS
Nominaal vermogen (Pmax):	100 W	135 W	150 W
Nominale spanning bij Pmax (Vmp):	19,8 V	19,8 V	19,8 V
Nominale stroom bij Pmax (Imp):	5,05 A	6,82 A	7,58 VA
Nullastspanning (Voc):	23,3 V	23,3 V	23,3 V
Kortsluitstroom (Isc):	5,45 A	7,36 A	8,19 A
Modulerendement ( $\eta_m$ ):	22,42%	22,42%	22,62%
Bedrijfstemperatuur:	-20°C ~ +75°C	-20°C ~ +75°C	-20°C ~ +75°C
Kabel (lengte/doorsnede):	3 m/2,5 mm <sup>2</sup>	3 m/2,5 mm <sup>2</sup>	3 m/2,5 mm <sup>2</sup>
Afmetingen module (LxBxH), zonder poten:	1.080x510x4 mm	1.090x680x4 mm	1.130x710x4 mm
Gewicht (zonder poten):	3,75 kg	4,7 kg	4,7 kg

## Over Teleco Group

*TELECO GROUP is een groep marktleidende bedrijven die opereert in de branche van recreatievoertuigen en die gevestigd is in Noord-Italië. Teleco SpA ontwikkelt, maakt en brengt een compleet assortiment systemen en apparaten voor de ontvangst van zowel terrestrische als satelliet TV-signalen, televisies, navigatiesatellietsystemen, camera's en monitors, multimediasystemen en fotonvoltaïsche modules op de markt. Telair srl is gespecialiseerd in het ontwikkelen en vervaardigen van airconditioners, generatoren en omvormers. De producten van de groep worden in heel Europa op de markt gebracht waar bovendien een uitgebreid servicenetwerk is. In Duitsland en Frankrijk heeft TELECO GROUP twee filialen: Teleco GmbH en Teleco sas.*

Persbureau

**Mazzucchelli & Partners**

viale Campania 33 - 20133 Milan - Italy

Tel. +39 02 58437693

[press@mazzucchelliandpartners.eu](mailto:press@mazzucchelliandpartners.eu)