



Let op: het juist plaatsen van uw supersola(s) is uw eigen verantwoordelijkheid.

Hieronder bieden wij u enkele indicatieve richtlijnen, maar we helpen uw graag met uw specifieke situatie: helpmij@supersola.com

	Tillen & Verplaatsen: Draag een Supersola altijd met twee personen. Lift met een touw een supersola het dak op.
	Dakbelasting: Zorg dat u weet dat uw dak de 110kg van een supersola kan dragen. Als richtlijn tot 3 stuks: 1 supersola per persoon dat het dak kan dragen.
	Windbelasting & turbulentie: Per verdieping minimaal 50 cm van de dakrand. (dus 100cm op de 2 ^e verdieping). Voor het open veld en hoger dan 3 verdiepingen gelden andere normen.
	Verminderde ballast door verdamping: Wij raden u aan minimaal 1x per jaar, na de zomer, de watertank te controleren en eventueel bij te vullen.
	Verminderde opbrengst door stof & vuil: Wij raden u aan om minimaal 1x per jaar uw supersola schoon te maken.

supersola

1

Plaats de supersola

Leg de supersola op een platte ondergrond met de voorkant zoveel mogelijk naar het zuiden.

Type ondergrond	Een supersola past op de meest voorkomende dakbedekkingen en kan daarnaast direct op de grond geplaatst worden. Heeft u <u>grind op uw dak</u> dan raden wij u aan om het grind op de plaats van de supersola aan de kant te schuiven. Heeft u een <u>PVC dak</u> dan raden wij u aan om speciale 'weekmakervaste' voetjes onder uw supersola te plaatsen. Wanneer u dit aangeeft bij uw bestelling zullen wij die meeleveren.
Helling van de ondergrond	Hoe platter de ondergrond des te beter. Een supersola kan tot <u>maximaal 3 graden</u> onder helling geplaatst worden.
Dakbelasting	Een gevulde supersola weegt ongeveer 110 kilo. Let dus op dat het dak dit gewicht kan dragen. Wanneer het dak volledig volgeplaatst wordt is het gemiddelde gewicht 55kg per m ²
Windbelasting	<u>Wanneer u hoger dan de 3^e verdieping wilt plaatsen neem dan contact met ons op.</u> Rond een dakrand ontstaat turbulentie bij harde wind waardoor de supersola zou kunnen schuiven. Vandaar dat wij adviseren een afstand tot dakrand te houden. Op de 1 ^e verdieping raden wij daarom 50cm afstand tot de dakrand aan te houden, op de 2 ^e verdieping 100cm afstand tot de dakrand en op de 3 ^e verdieping 150cm afstand tot de dakrand.
Aan elkaar vastmaken	Supersola's kunnen aan de zijkant eenvoudig in elkaar geklikt worden. Hierdoor liggen ze mooi op een rij én delen ze ook nog elkaars ballast
Richting het zuiden	Hoe meer uw supersola naar het zuiden 'kijkt' des te beter de opbrengst. Maar het gaat om procenten. Een supersola richting het oosten of het westen levert ongeveer 9% minder energie op dan naar het zuiden.

2

Vul en klap de supersola open

Draai de schroefdop eraf, vul met water, til het paneel omhoog en maak de elastieken vast

Hoeveel water kan erin?	Er kan ongeveer 70 liter in de supersola. Hiermee is het totaalgewicht van 110kg veel hoger en dus stabielier dan vergelijkbare 'vaste' systemen.
Kan er ook iets anders in?	In principe kan er van alles in. De vraag is alleen of het er ook weer makkelijk uit gaat in het geval je de supersola wilt verplaatsen of meenemen.

supersola

3

Sluit de supersola aan en klaar!

Tot en met 3 stuks eenvoudig met een stekker in het stopcontact

<p>Aansluiten</p>	<p>Stop het kleine stekkertje in het stopcontactje aan de zijkant onder het paneel. Draai het stekkertje een kwartslag met de klok mee tot een klik gevoeld wordt. Plaats de 'normale' stekker in het stopcontact. Klaar! Wanneer je de kleine stekkers los wilt maken trek je met je duim aan het kleine lipje en draai je ze een kwartslag tegen de klok in.</p>
<p>Doorlinken</p>	<p>Elke supersola heeft twee kleine stopcontactjes aan beide zijkanten onder het paneel. Wanneer je meerdere supersola's wilt aansluiten kun je ze 'doorlussen' door met het kleine kabeltje twee supersola's te verbinden. <u>Er hoeft dus slechts 1 kabel naar het stopcontact of de meterkast</u> Wanneer je ze direct op een stopcontact aansluit adviseren we je maximaal 3 supersola's aan te sluiten. Wanneer je de supersola's direct op je meterkast aansluit adviseren we maximaal 13 supersola's per groep.</p>
<p>Verlengen</p>	<p>Je kunt natuurlijk de kabel verlengen met een verlengdoos. Let op dat een normaal verlengsnoer niet waterdicht is. Om buiten te verlengen moet dus minimaal een 'stekkersafe' mof gebruikt worden, let op dat deze <u>nooit in het water</u> mogen liggen. Voor in/onder het water adviseren we een IP68 kabelmof.</p>
<p>Hoe krijg ik de kabel binnen?</p>	<p>Ideaal is natuurlijk een stopcontact buiten. Maar niet iedereen heeft dit. De makkelijkste manier is dan om een klein gaatje in het kozijn te boren en hier de kabel door naar binnen te geleiden.</p>

Mocht jouw vraag hier niet bijstaan kijk dan op www.supersola.nl/f-a-q of stuur ons een email: helpmij@supersola.nl

Supersola B.V. 2017

Obrechtstraat 46 Den Haag, NL

info@supersola.nl / www.supersola.nl

KvK: 68162081