

merten

Made beautiful with ocean plastic

M-Pure matzwart
schakelmateriaal



se.com/nl/merten-ocean-plastic

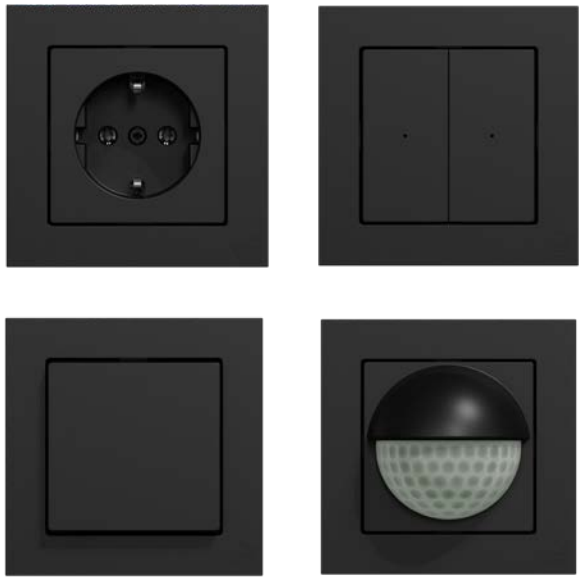
Life Is On

Schneider
Electric

Een stijlvolle serie met een duurzame visie

De nieuwe M-Pure matzwarte schakelaars en wandcontactdozen is het eerste schakelmateriaal gemaakt met gerecycled oceaanplastic.

Nieuwe matzwarte schakelaars en wandcontactdozen combineren een gestroomlijnd modern design met ingenieuze duurzaamheid



Gemaakt van oceaanplastic ten minste 50% van het gerecyclede materiaal is oceaanplastic.

Meer dan wat het oog ziet

Duurzaamheid is geen vluchtige trend. Voor een groeiend aantal consumenten is het een belangrijke factor bij het nemen van de aankoopbeslissing. Dat is de reden waarom de uitbreiding van M-Pure schakelmateriaal niet alleen stijlvol maar ook duurzaam is.

Gemaakt met gerecycled oceaanplastic* en met een opvallende matzwarte afwerking. De ideale keuze voor iedereen die waarde hecht aan milieuvriendelijk en modern design.

*Sommige onderdelen bevatten mogelijk niet dit type gerecycled materiaal.

Ontworpen voor een positief effect

Het duurzaam inkopen van materialen is onderdeel van de filosofie van Schneider Electric. Dagelijks zetten wij ons in om minder natuurlijke hulpbronnen te gebruiken en werken we actief aan een groenere toeleveringsketen.

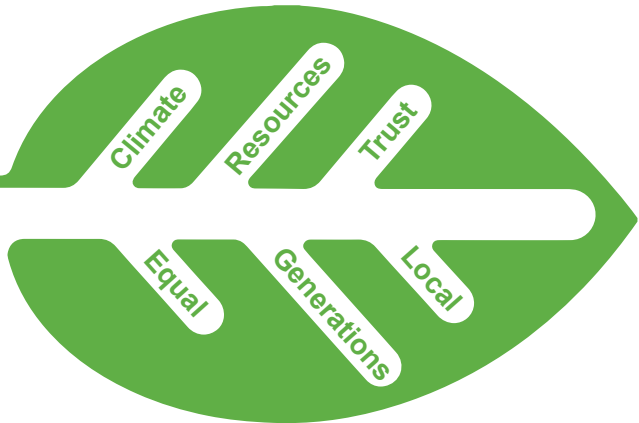
Volgens het Schneider Sustainability Impact programma moet tegen 2025 minimaal 50% van de materialen in onze producten milieuvriendelijk zijn. Daarnaast zijn we hard op weg om voor al onze verpakkingen geen wegwerpplastic meer te gebruiken.

Het nieuwe M-Pure schakelmateriaal sluit naadloos aan op deze ambities. Het materiaal van deze lijn is gemaakt van hergebruikt kunststof, inclusief gerecycled visnetten.



Schneider Sustainability Impact

2021–2025 program



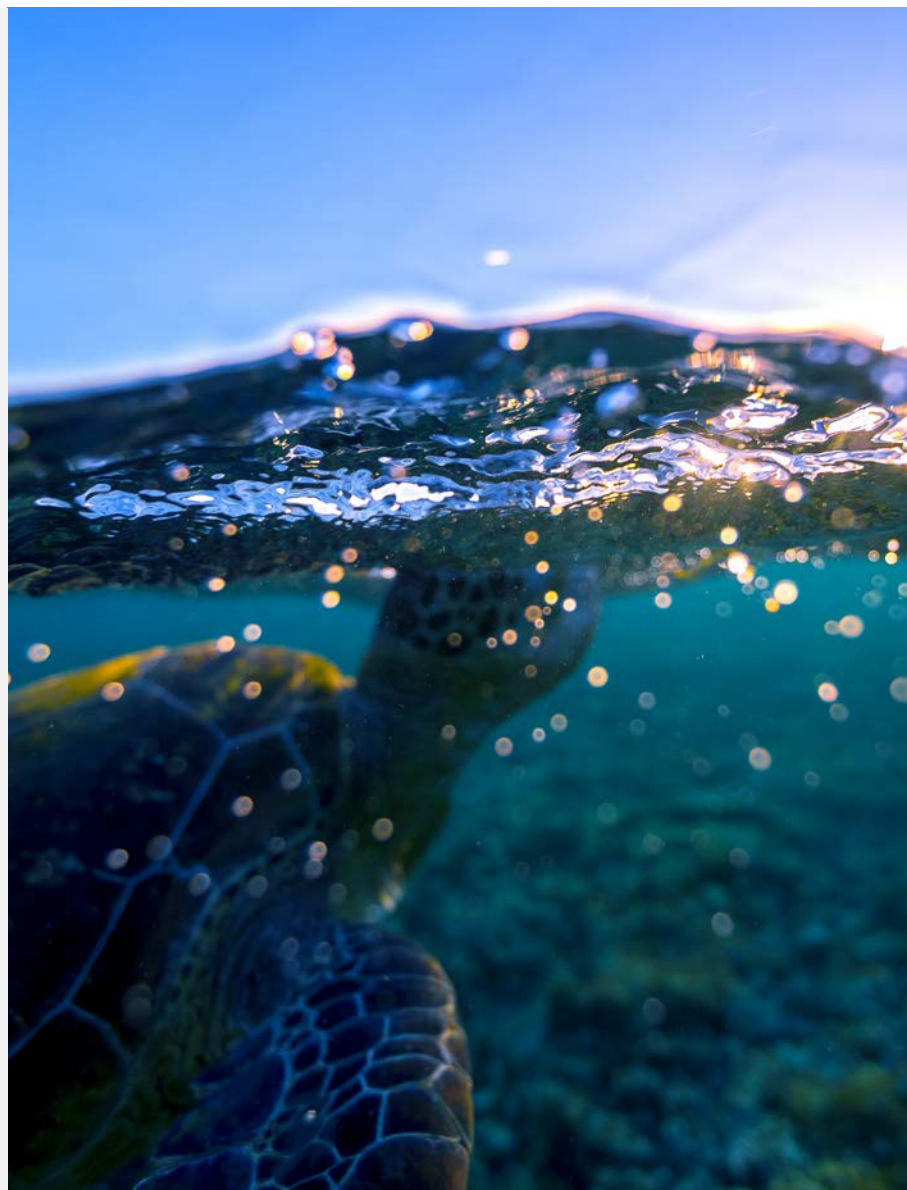
Het is tijd voor een omslag

De nieuwe schakelmaterialen van M-Pure zijn gemaakt van **Akulon RePurposed®**. Dit is een product geproduceerd van afgedankte visnetten verzameld langs de kusten van India.

Een bedreiging voor al het zeeleven

Volgens schatting komt er ieder jaar 9 tot 14 miljoen ton plastic afval in de oceanen terecht.* Dit brengt onomkeerbare schade toe aan het ecosysteem – van de diepste zeebodem tot de meest afgelegen eilanden. Vooral afgedankte visnetten, zogenaamde spooknetten, zijn problematisch. Ze schaden zeedieren doordat ze verstrikt raken in de netten; hierdoor verstikken of verhongeren ze.

Source: United Nations Environment Program (2021).
From Pollution to Solution: A global assessment of marine litter and plastic pollution. Nairobi



De missie is schone oceanen

Volgens het Milieuprogramma van de VN bestaat 10% van het plastic afval in van de oceanen uit afgedankte visnetten.

DSM, een multinational die actief is op het gebied van gezondheid, voeding en materialen, verzamelt en hergebruikt de netten uit de kustgebieden van India (meer dan 3.000 ton per jaar).

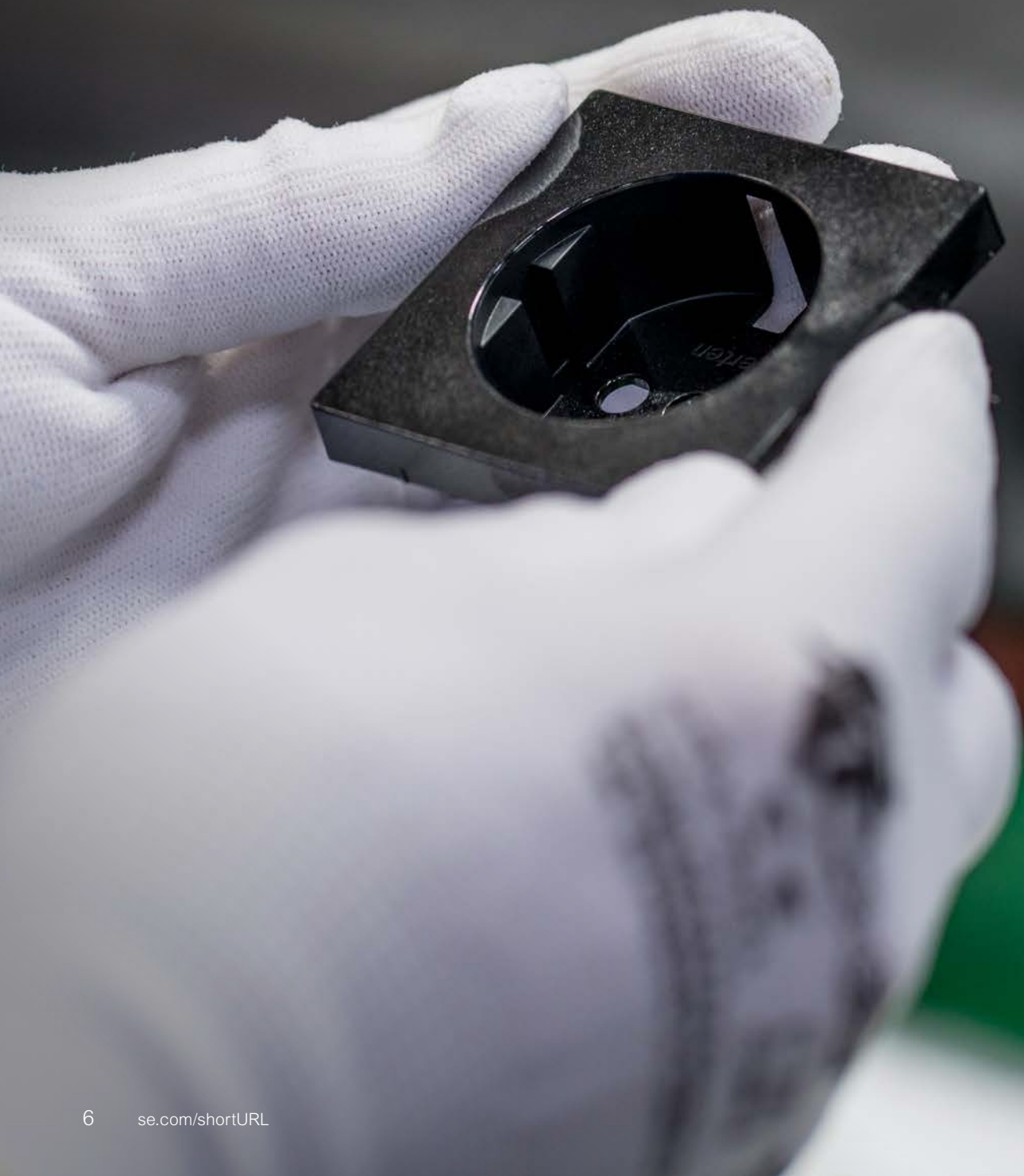
Bovendien creëert DSM hiermee banen voor de lokale bevolking. Tot nu toe heeft de organisatie bijgedragen aan het verwezenlijken van 300 banen in de hele waardeketen op de lokale markt.

Duurzaamheid is veerkracht

De netten worden gebruikt om Akulon RePurposed® te produceren, een duurzaam met glasvezelversterkte polyamide met uitstekende functionele eigenschappen.

Het materiaal voldoet aan strenge kwaliteitsnormen en levert uitstekende prestaties. Het wordt onder andere gebruikt bij de productie van surfplanken, horloges en mobiele telefoons.

Akulon RePurposed® voldoet aan strenge kwaliteitseisen en wordt doorgaans gebruikt in high-end toepassingen.



Reclaimed.

Visnetten worden verzameld uit de Indische Oceaan, stranden en rechtstreeks van lokale vissers.

Recycled.

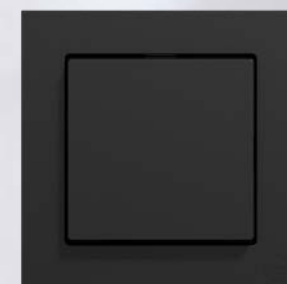
De netten worden gereinigd, gesorteerd, versnipperd en bewerkt.

Repurposed.

Het plastic wordt verwerkt tot Akulon RePurposed®, 100% gerecycled polymeer versterkt met glasvezel.

Remarkable.

Akulon RePurposed® voldoet aan hoge kwaliteitseisen



Duurzaamheid in het zwart

Naast duurzame materialen heeft het nieuwe **M-Pure** schakelmateriaal een trendy, stijlvol en matzwart design.

Maak een designstatement

Zwarte accessoires in huis zijn de trend. De kleur zwart zorgt vanwege zijn contrast voor pit in een interieur. Het is stijlvol, stoer en tijdloos. Daarnaast is zwart gemakkelijk te combineren met andere materialen en kleuren, waardoor het in ieder interieur te integreren is.

In lijn met deze trend, introduceren wij matzwart schakelmateriaal binnen de M-Pure lijn. Deze lijn bestond tot nu toe uit wit, polar white, aluminium en antraciet.

Het resultaat is een product dat tijdloos aanvoelt en een onderscheidend karakter heeft. Elegant en gedurfd, het nieuwe M-Pure schakelmateriaal kan een duidelijk designstatement maken in ieder interieurontwerp.



Een volledig scala aan mogelijkheden

Als onderdeel van de Merten System M-familie biedt de **M-Pure** lijn een veelvoud aan functionaliteiten.

Systeem M

De M-Pure lijn behoort tot de Merten System M reeks van schakelmateriaal. Met meer dan 280 functies, biedt de reeks ongeëvenaarde flexibiliteit, comfort, en efficiëntie. Hierdoor is het de perfecte keuze voor alle soorten woonruimtes. Met Merten System M biedt u uw klanten meer zoals complete KNX-systemen.

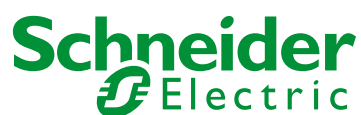
M-Pure

De nieuwe M-Pure matzwart lijn bestaat uit 23 producten, waarvan er 9 gemaakt zijn met gerecycled oceaanplastic. Deze omvatten enkelvoudige, 2-voudige en 3-voudige afdekramen. Daarnaast ook veelgebruikte inzetstukken zoals schakelaars en wandcontactdozen die tot 75% van de meest populaire functies dekken.



MEG2300-0403	Wandcontactdoos met randaarde, Beveiliging, Steekklemmen, Mat zwart, Systeem M	Ocean plastic
MEG2301-0403	Wandcontactdoos met randaarde, Steekklemmen, Mat zwart, Systeem M	Ocean plastic
MEG2310-0403	Wandcontactdoos met randaarde met klapdeksel, KV, Steekklemmen, Mat zwart, Systeem M	Gerecycled kunststof
MEG2311-0403	Wandcontactdoos met randaarde met klapdeksel, Steekklemmen, Mat zwart, Systeem M	Gerecycled kunststof
MEG2367-0403	Wandcontactdoos met randaarde met USB A+C 3A, Mat zwart, Systeem M	Gerecycled kunststof
MEG2500-0403	Wandcontactdoos met randaarde, Beveiliging, Steekklemmen, Mat zwart, Systeem M	Gerecycled kunststof
MEG3300-0403	1-voudige wip, Mat zwart, Systeem M	Ocean plastic
MEG3400-0403	2-voudige wip, Mat zwart, Systeem M	Ocean plastic
MEG3855-0403	2-voudige wip voor rolluikschakelaar, Mat zwart, Systeem M	Ocean plastic
MEG4010-3603	M-Pure afdekraam, 1-voudig, Mat zwart, Systeem M	Ocean plastic
MEG4020-3603	M-Pure afdekraam, 2-voudig, Mat zwart, Systeem M	Ocean plastic
MEG4030-3603	M-Pure afdekraam, 3-voudig, Mat zwart, Systeem M	Ocean plastic
MEG4040-3603	M-Pure afdekraam, 4-voudig, Mat zwart, Systeem M	Gerecycled kunststof
MEG4050-3603	M-Pure afdekraam, 5-voudig, Mat zwart, Systeem M	Gerecycled kunststof
MEG4071-0403	Kabeluitgang, Mat zwart, Systeem M	Gerecycled kunststof
MEG4075-0403	Blindplaat, Mat zwart, Systeem M	Gerecycled kunststof
MEG4123-0403	Centraalplaat voor antennecontactdoos, 2/3 gaten, Mat zwart, Systeem M	Gerecycled kunststof
MEG4250-0403	Centraalplaat voor TAE/Audio/USB, Mat zwart, Systeem M	Gerecycled kunststof
MEG4367-0403	Centraalplaat voor USB lader, Mat zwart, Systeem M	Gerecycled kunststof
MEG4521-0403	Centraalplaat voor RJ45-aansluiting, 1-voudig, Mat zwart, Systeem M	Gerecycled kunststof
MEG4522-0403	Centraalplaat voor RJ45-aansluiting, 2-voudig, Mat zwart, Systeem M	Gerecycled kunststof
MEG5250-0403	Centraalplaat met draaiknop voor dimmer, Mat zwart, Systeem M	Gerecycled kunststof
MEG5710-0403	Bewegingsmelder inbouw ARGUS 180, Mat zwart, Systeem M	Gerecycled kunststof

Life Is On



Ontdek meer over Merten
Ocean Plastic schakelmateriaal

se.com/nl/merten-ocean-plastic

Schneider Electric

Taurus Avenue 133
2132 LS Hoofddorp, Nederland
Tel: +31 (0)88 00 30 750

© 2022 Schneider Electric. Alle rechten voorbehouden. Schneider Electric, Wiser en Merten zijn handelsmerken en eigendom van Schneider Electric SE, haar dochterondernemingen en gelieerde bedrijven. Akulon is een geregistreerd handelsmerk en eigendom van DSM.
998-21872367