



Elektrische infrastructuur oplossingen



E V O D I S
POWERED BY  Netceed

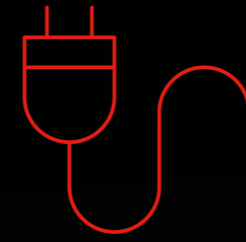
Over ons

Evodis levert eersteklas energieoplossingen die naadloos integreren in elk project. Wij staan voor producten van uitmuntende kwaliteit die efficiëntie, betrouwbaarheid en duurzaamheid combineren. Ons team van experts is gepassioneerd bezig met het leveren van complete diensten aan onze klanten, zorgvuldig afgestemd op hun specifieke behoeften.



Evodis maakt deel uit van Netceed: een wereldleider in distributie, logistiek, technische engineering en productontwerp, met meer dan 30 jaar expertise in de telecommunicatie-, breedband- en energiesector.

Netceeds uitgebreide portfolio van meer dan 90.000 producten van bijna 1.500 toonaangevende leveranciers, samen met hun waardedoelende supply chain-oplossingen, ondersteunt providers bij de naadloze levering van snelle internet-, video-, data- en spraakdiensten aan particuliere, zakelijke en mobiele gebruikers, gecombineerd met een uitgebreide knowhow binnen de energiesector.



Onze oplossingen



Kabels

04



Kabelaccessoires

08



Bevestigingen en doorvoeren

12



Transformatorstations

16



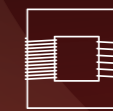
Kasten

06



Gereedschap

10



Transformatoren

14



Zekeringen

18



Kabels

Verbeter uw elektrische infrastructuur met onze kabeloplossingen op maat

Zoekt u kabels van topkwaliteit voor uw laag- of midden-spanningsinstallatie? Wij hebben de perfecte oplossing, zowel voor bovengrondse als voor ondergrondse toepassingen. In ons uitgebreide aanbod vindt u zowel installatie- als besturingskabels, met een uitgebreide selectie internationale kabeltypes. Wij leveren trouwens niet alleen producten, maar ook praktische diensten zoals voorraadbeheer, zodat u altijd de optimale hoeveelheden in stock heeft. Reken op ons voor een buitengewone prijs-kwaliteitverhouding, betrouwbare beschikbaarheid van materiaal en efficiënte logistiek. Wij leveren altijd snel, zelfs als we items niet op voorraad hebben, zodat uw projecten op schema blijven.

Evodis biedt kabeloplossingen op maat, inclusief opties met koperen of aluminium geleiders, verkrijgbaar met of zonder halogeen, en in diverse CPR-brandklassen. We kunnen kabels en draden leveren die specifiek zijn aangepast aan uw behoeften, in de gewenste lengte en zelfs met uw label.



Laagspanningskabels

Ontdek de voordelen van onze laagspanningskabels en ga voor kosteneffectieve stroomoplossingen. Wij hebben zowel traditionele koperkabels als aluminium opties, die steeds vaker worden gekozen omdat ze kosteneffectief en licht zijn. In vergelijking met koper kunnen aluminium kabels tot 30% goedkoper zijn, met dezelfde prestaties. Bovendien is aluminium minder gegeerd bij kabeldieven en dus een betrouwbare keuze. Deze kabels zijn veelzijdig en geschikt voor zowel binnen- als buiteninstallaties. Kies uit een waaier van opties, met CPR-brandklassen Eca, Dca en Cca.



Middenspanningskabels tot 30 kV

Onze middenspanningskabels vormen de brug tussen hoog- en laagspanningsnetwerken en zijn doorslaggevend voor een stabiel en betrouwbaar elektriciteitsnet. Deze kabels zijn leverbaar voor spanningen van 3 kV tot 30 kV, zodat u altijd precies vindt wat u nodig heeft. Onze gevarieerde selectie omvat zowel massieve als gevlochten geleiders in aluminium of koper, met een tot drie aders.

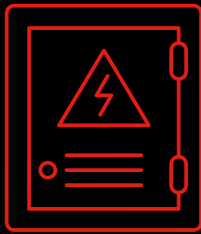


Installatiekabels

Naadloze integratie en superieure prestaties: ontdek ons uitgebreide aanbod installatiekabels. Onze selectie gaat verder dan de conventionele opties, met een breed scala van internationale kabeltypes zodat we altijd de ideale oplossing hebben voor uw project. We hebben kabels in metrische en AWG-maten, met keuze uit koperen of aluminium geleiders. Verder bieden we halogeenvrije opties en verschillende CPR-brandklassen, van Eca tot B2ca. Met onze ruime kennis en expertise kunnen we u helpen de perfecte kabel te vinden voor uw installatie.

Flexibele besturingskabels

Geef uw besturingssystemen de optimale precisie met onze flexibele besturingskabels. Ze staan garant voor een betrouwbare en efficiënte werking. Ze hebben geleiders met fijne strengen (klasse 5) en zijn geschikt voor meet-, besturings- en automatiseringstoepassingen in bijvoorbeeld de productie en de machinebouw. Onze besturingskabels zijn geschikt voor zowel laag- als hoogspanningsinstallaties tot 500 V. Ze hebben gemakkelijk te identificeren gekleurde of genummerde geleiders voor een moeiteloze installatie.



Kasten

Pak elektrische distributie anders aan met onze innovatieve oplossingen

Ontdek de mogelijkheden van onze elektrische distributieoplossingen voor openbare laagspanningsnetwerken. We hebben een uitgebreid productaanbod, van straatkasten en verdeelkasten tot buiteninstallaties voor verschillende systemen, alles op maat van uw specifieke behoeften. In ons uitgebreide assortiment met verschillende accessoires vindt u stevige en innovatieve behuizingen voor elke ontwikkelingsfase.



Breng een revolutie teweeg in uw infrastructuur

Evodis helpt u uw elektrische distributie-infrastructuur naar een hoger niveau te tillen. Onze vrijstaande polyester kasten zijn uv- en weerbestendig en geschikt voor buitengebruik. Zo bieden ze uw technische toepassingen de nodige bescherming. Onze ervaring met meterkasten en slimme meterinstallaties gaat terug tot in 1994. Al die tijd hebben we steeds producten geleverd die voldoen aan de strenge normen van vooraanstaande elektriciteitsmaatschappijen.



Efficiënte en veelzijdige designs

Ontdek hoe veelzijdig onze meterkast is. Hij is geschikt voor alle soorten aansluitingen en vermogens. Deze universele kast biedt opties voor zowel slimme als traditionele elektriciteitsmeters, met steeds een naadloze integratie. Met zijn scheider van 125 A en essentiële accessoires vormt hij een totaaloplossing voor nauwgezet energiebeheer.



Naadloze aansluitingen met DIN-kasten

Evodis biedt verschillende DIN-kasten, waaronder DIN00-, DIN0-, DIN1- en DIN2-modellen. In deze veelzijdige aansluitingskasten passen een of meerdere meterinstallaties of aansluitingsmodules. Ze bieden dus flexibele oplossingen voor uw specifieke wensen. Onze kasten voldoen aan NBN EN 61439-5 en garanderen dan ook veilige, efficiënte elektrische aansluitingen.

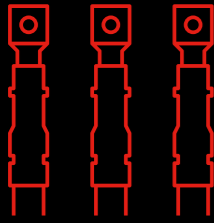


Oplossingen op maat voor mede-eigendommen

Onze meterkasten voor appartementsgebouwen bieden oplossingen op maat voor al onze klanten. Als erkend producent bieden we flexibele configuraties, die we intern ontwerpen en monteren zodat we er zeker van zijn dat ze aan alle normen voldoen en maximale efficiëntie bieden. Van twee tot meer meters en één tot drie rijen: we maken meterkastbatterijen helemaal naar uw wensen.

Ontdek wat de elektrische oplossingen van Evodis voor u kunnen doen.

Ervaar zelf de kwaliteit en prestaties van de elektrische distributieoplossingen van Evodis. Onze innovatieve behuizingen en accessoires bieden bescherming tegen externe invloeden. Stroomlijn uw werking met onze producten, voor meer efficiëntie en betrouwbaar energiebeheer.



Kabel- accessoires

Betere en veiligere aansluitingen

In kabelverbindingen en -installaties telt elk detail. Daarom levert ons assortiment kabelaccessoires buitengewone prestaties en aanpassingsmogelijkheden voor elke behoefte.

Ontdek onze warmtekrimp- kousen

Onze warmtekrimpkousen bieden het perfecte evenwicht tussen mechanische sterkte en isolatie, om uw kabels optimaal te beschermen. Kies uit onze selectie hechtende en niet-hechtende opties met dikke, halfdikke en dunne wanden. Al onze krimpkousen zijn uv-bestendig en hebben een diëlektrische sterkte van meer dan 25 kV per mm.



Nieuwe mogelijk- heden met laag- spanningsconnectoren en -aftakkingen

Voor naadloze kabelaansluitingen en -aftakkingen zijn onze laagspanningsconnectoren de ideale oplossing. Met een uitgebreid assortiment van verschillende kabelmaten, geleiderconfiguraties en installatietechnieken, kunnen we voor elke situatie het perfecte product leveren.



Verbeter uw netwerk met middenspan- ningsklemmen en -stekkers

Efficiënte klemmen en veilige stekkers zijn cruciaal om uw kabelnetwerk te beveiligen. Onze middenspanningsklemmen en -stekkers zorgen voor een naadloze aansluiting op transformatoren, schakelmateriaal en verdeelborden. Ze zijn geschikt voor toepassingen binnen en buiten, bieden degelijke bescherming en betrouwbare prestaties.

Onze stekkers zijn niet zomaar connectoren. Ze beschermen uw kabels tegen omgevingsfactoren met waterdichte, geleidende en geaarde behuizingen. U kunt kiezen uit rechte en haakse stekkers van 250 A of 630 A.

Uiterst nauwkeurige middenspannings- aansluitingen

Middenspanningsaansluitingen vergen precisie en expertise. Onze middenspanningsverbindingen zijn verkrijgbaar in koudkrimp- en warmtekrimptopties en garanderen veilige, efficiënte installaties.





Gereedschap

Installeer uw netwerken met ons betrouwbaar gereedschap voor ongeëvenaarde prestaties en veiligheid

U kunt rekenen op ons gereedschap voor buitengewone prestaties wanneer het er echt op aankomt. Evodis werkt samen met bekende fabrikanten die gespecialiseerd zijn in het ontwerpen en maken van hoogwaardig(e) gereedschap, materialen en uitrustingen voor elektrische installaties en constructies.

Krachtig handgereedschap: 1000 V IEC EN 60900

Veiligheid is enorm belangrijk wanneer u met elektriciteit werkt. Daarom voldoet ons uitgebreide aanbod handgereedschap aan de Europese norm IEC 60900 voor werken onder spanning. We hebben onder meer tangen, moersleutels, ratelsleutels, inbussleutels en sets. Als u met ons gereedschap aan laagspanningsnetwerken werkt, weet u gewoon dat uw veiligheid gegarandeerd is.



Nauwkeurige kabelstrippers

Wanneer u elektriciteitskabels legt, schakelaars en stopcontacten aanbrengt of elektriciteits- en zekeringkasten installeert, is het belangrijk dat u kabels heel precies kunt strippen. Ons assortiment kabelstrippers zijn geschikt om kabels van allerlei types en maten nauwkeurig en efficiënt te strippen.



Hoogwaardig krimpgeredschap

Maak veilige, duurzame elektrische aansluitingen met ons hoogwaardig krimpgeredschap. Of u nu met buizen werkt dan wel eindhulzen of koperen of aluminium geleiders moet krimpen, onze betrouwbare krimpwerktuigen leveren steeds uitstekend werk. Bekijk onze collectie professioneel hydraulisch krimpgeredschap, veelzijdige persinzetstukken en alle accessoires die u nodig heeft om te krimpen.



Veelzijdig kabelgereedschap

Wij weten voor welke uitdagingen kabelingenieurs, -technici en -installateurs komen te staan. Daarom bieden wij een assortiment innovatieve werktuigen en accessoires om de voorbereiding van energie-, glasvezel- en tv-kabels te vereenvoudigen en te stroomlijnen. Ons ergonomisch ontworpen gereedschap heeft eenvoudig te verstellen en te vervangen bladen voor maximale efficiëntie en productiviteit.



Nauwkeurige meetapparatuur

Nauwkeurige metingen zijn uiterst belangrijk voor elektriciteitswerkzaamheden. Daarom bieden we een brede waaier van kwaliteitsvolle meetapparatuur en kabelzoekers. Met onze nauwkeurige meetapparatuur verkrijgt u betrouwbare resultaten, zodat u weloverwogen beslissingen kunt nemen en optimaal presteert in uw projecten.





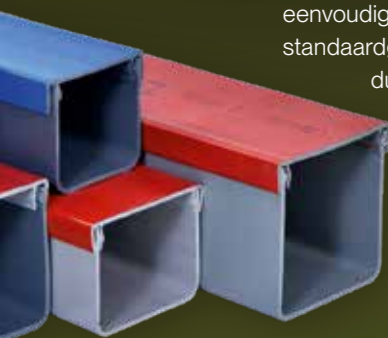
Bevestigingen en doorvoeren

Kies voor maximale efficiëntie en bescherming met onze kabelbeheeroplossingen

Evodis weet hoe belangrijk efficiënt kabelbeheer is om uw kabels te geleiden en te beschermen, of ze nu boven- of ondergronds liggen. Onze innovatieve kabelbeheersystemen beperken de installatietijd en bieden effectieve oplossingen voor uiteenlopende situaties, zowel binnen als buiten, zelfs voor bijtende of geconditioneerde omgevingen. Moeilijke tracés of meerdere hindernissen? Ons team werkt samen met u aangepaste oplossingen uit die verder gaan dan de standaard componenten en volledig aansluiten bij uw specifieke behoeften.

Ontdek de kracht van plastic kabelgoten

Ervaar zelf waarom onze ondergrondse plastic kabelgoten het perfecte alternatief zijn voor de traditionele betonnen goten. Ze vormen een betrouwbare oplossing om kabels en wartels te leggen in vloeren, met degelijke bescherming tegen mechanische schade. Ze zijn licht, eenvoudig te installeren en compatibel met standaardgereedschap. De ideale keuze dus voor efficiënt kabelbeheer.



Ga voor extra bescherming met onze kabelbuizen

Bekijk ons uitgebreid assortiment beschermende buizen in verschillende vormen en maten. Elk systeem biedt unieke voordelen voor specifieke toepassingen. Samen met onze kabeltrekputten bieden we een allesomvattende kabelbeheeroplossing met:

1 Soepele kabelbuizen



2 Deelbare buizen



Bescherming aan kabeldoorvoeren

Evodis biedt innovatieve afdichtingssystemen die uw installaties aan kabeldoorvoerpunten beschermen tegen allerlei gevaren, zoals het binnendringen van water, gas, brand, vuil en ongedierte. Onze op maat gemaakte oplossingen staan borg voor een absolute dichtheid, een optimale kosteneffectiviteit, een gebruiksvriendelijke toepassing en een langdurige duurzaamheid. Onze oplossingen kunnen voldoen aan uiteenlopende infrastructuurvereisten, van kelders tot elektriciteitskasten en nog veel meer.

3 HDPE buizen



Kies de perfecte afdichting

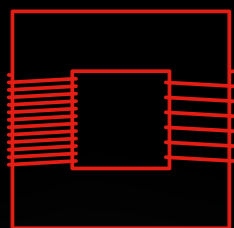
Pas uw kabeldoorvoeroplossing helemaal naar wens aan. We bieden twee soorten betrouwbare, efficiënte afdichtingsopties:

- Mechanische afdichting met hoogwaardig rubber
- Chemische afdichting met geavanceerde pasta's of snel hardend schuim



4 Naadloze integratie met kabeltrekputten





Transformatoren

Innovatieve oplossingen voor moderne stroomdistributie

Transformatoren zijn de ruggengraat van moderne elektriciteitsdistributie. Evodis biedt een uitgebreid assortiment transformatoren. Innovatie en klantenservice zijn onze stokpaardjes. Daarom zijn we gespecialiseerd in oplossingen op maat voor de unieke behoeften van elke klant.

Ongeëvenaarde prestaties en betrouwbaarheid

Onze distributietransformatoren staan voor uitstekende kwaliteit en tijdige levering. In ons aanbod vindt u oliedistributietransformatoren, droge transformatoren en vermogenstransformatoren, allemaal heel nauwkeurig en vakkundig ontworpen. En met vermogens van 50 kVA tot 16 MVA kunnen we projecten van elke omvang aan.



Ecodesign voor een duurzame toekomst

Wij weten dat we onze milieuverantwoordelijkheid moeten opnemen. Daarom gaan onze transformatoren verder dan de meest recente voorschriften. Onze transformatoren met laag verlies voldoen volledig aan de ecodesignvoorschriften van niveau 2, met maximale energie-efficiëntie en minimale CO₂-uitstoot. Als u onze energiezuinige transformatoren kiest, draagt u bij aan een duurzamere toekomst.

Oliedistributie-transformatoren



Onze oliedistributietransformatoren combineren efficiëntie en milieuverantwoordelijkheid. Ons aanbod gaat van conventionele transformatoren tot veelzijdige opties voor montage op palen en in substations. Elke driefasige, in olie gedompelde, hermetisch verzegelde transformator is gemaakt met het oog op betrouwbare, aanpasbare prestaties. We hebben bovendien een innovatieve optie met plantaardige diëlektrische vloeistof als veilige, bioafbreekbare optie.



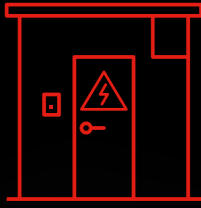
Vermogens-transformatoren

Vermogenstransformatoren zijn de ruggengraat van energietransmissie. Met onze expertise in isolatie en koeling kunnen we bij Evodis optimale prestaties beloven. Met vermogens vanaf 16 MVA kunnen onze vermogenstransformatoren voldoen aan de hoogste eisen. We gaan er prat op steeds aangepaste oplossingen te leveren met het juiste vermogen en de juiste spanning. We streven naar vooruitgang en betrouwbaarheid in de elektriciteitssector.

Droge transformatoren

Onze droge transformatoren zijn extra brandveilig en milieuvriendelijk. Ze werken zonder vloeibare koelmiddelen en beperken zo het risico op brand en milieuvontreiniging. Ze hebben een droog isolatiemedium dat voldoet aan strenge eisen voor de temperatuurclassificatie, voor onovertroffen betrouwbaarheid en efficiëntie. Kies voor onze droge transformatoren en stap binnen in een veiligere, duurzamere toekomst.





Transformatorstations

Ontworpen voor moderne netwerken en een efficiënte rollout

De oplossing voor transformatorstations is een turnkey-systeem voor de energieverdeling van middenspanning (MS) en is ontworpen voor een efficiënte rollout en de vereisten van moderne netwerken. Het is geïntegreerd in civieltechnische werken, elektrische systemen en hulpcomponenten als een enkele unit die gereed is voor installatie.

Deze substations zijn doorgaans ondergebracht in betonnen of metalen behuizingen, wat duurzaamheid, bescherming en een lange gebruikslevensduur waarborgt. De oplossing is geschikt voor zowel distributienetbeheerders (distribution system operators, DSO's) als voor particuliere energieprojecten die een betrouwbare infrastructuur vereisen.

Technische samenstelling

Transformatorstations worden geleverd als volledig geïntegreerde systemen en combineren het volgende:

- Betonnen ommantelingen: robuuste, weersbestendige constructies met een lange gebruikslevensduur
- Schakelinstallaties voor middenspanning: ontwikkeld voor veiligheid en betrouwbaarheid
- Verdeling van laagspanning: op maat gemaakt volgens de specifieke vereisten van een project
- Verdeling van laagspanning: op maat gemaakt volgens de specifieke vereisten van een project

Deze geïntegreerde aanpak vermindert de complexiteit op locatie en maakt een snellere rollout mogelijk.



Turnkey-oplossing

Wij bieden een grote reeks volledig uitgeruste transformatorstations:

- Capaciteit tot en met 2000 kVA
- Ontworpen conform de Europese DSO-normen
- Geleverd als turnkey-oplossingen, inclusief engineering, transport, installatie en administratieve ondersteuning

Deze stations zijn vooraf gemonteerd en zijn geoptimaliseerd voor een snelle integratie in bestaande of nieuwe netwerken.



Belangrijkste voordelen

- Turnkey-levering: van ontwerp tot inbedrijfstelling, wat het projectmanagement vereenvoudigt
- Duurzaamheid: betonconstructies verzekeren grote mechanische en omgevingsbestendigheid
- Naleving van normen: IEC-conforme systemen in lijn met DSO-vereisten
- Flexibiliteit: configuraties op maat gemaakt (vermogen, lay-out, omgeving/milieu, toekomstige uitbreiding)

Apparatuur en kwaliteit

De oplossing is geconstrueerd met componenten van hoge kwaliteit van gerenommeerde fabrikanten, wat het volgende verzekert:

- Hoge prestaties en betrouwbaarheid
- Naleving van internationale en Europese normen

Continue technologische monitoring verzekert dat installaties up-to-date blijven met regelgeving en milieueisen.



Services and execution

Het aanbod omvat uitgebreide services:

- Transport en installatie op locatie
- Management van vergunningen en autorisaties
- Technische documentatie en coördinatie met DSO's

De installatie wordt uitgevoerd door opgeleide specialisten wat kwaliteit en een langdurige betrouwbaarheid verzekert. De systemen voldoen ook aan de lokale stedelijke en omgevings-/milieuvorschriften met aanpasbare externe ontwerpen voor een betere integratie.

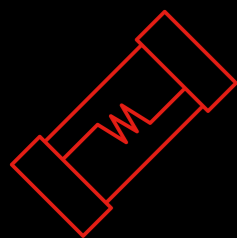


Geavanceerde toepassingen

Transformatorstations ondersteunen waardevolle en complexe energieprojecten, waaronder:

- Integratie in accumulatoropslagsystemen
- Aansluiting op verdeel- en transmissienetwerken
- Hantering van midden- en hoogspanningstoepassingen

De oplossing is ontworpen voor het beheersen van complexe rollouts en biedt van engineering tot en met inbedrijfstelling volledige ondersteuning met een sterke focus op veiligheid en prestaties.



Zekeringen

Ongeëvenaarde veiligheid. Dat is de voor- naamste belofte van onze revolutionaire zekeringen met hun geavanceerde elektrische componenten. U kunt focussen op uw kernactiviteiten, met de gemoedsrust te weten dat uw mensen en uitrustingen optimaal beschermd zijn.

Laagspanningszekeringen

Onze laagspanningszekeringen zijn geschikt voor uiteenlopende toepassingen, van verdeelborden voor woningen tot machinebeveiliging in fabrieken. We hebben zekeringen in verschillende maten, met verschillende spanningen en kenmerken, om exact te voldoen aan uw specifieke wensen. Bovendien hebben we meestal een uitgebreide selectie laagspanningszekeringen volgens Amerikaanse (UL/CSA) en Britse (BS88) normen op voorraad.



Hogesnelheidszekeringen (uR)

Onze uR-hogesnelheidszekeringen spelen een belangrijke rol in de wereld van vermogenshalfgeleiders, waar elke seconde telt. Ze beschermen niet alleen tegen kortsluitstroom, maar kunnen ook worden aangepast aan de specifieke eisen van uw toepassingen. Of u nu op zoek bent naar standaardproducten met verschillende aansluitopties of speciale modellen voor bijzondere situaties, met onze uR-zekeringen kunt u gerust zijn. Ze bieden ongeëvenaarde bescherming voor uw vermogenshalfgeleiders.



Middenspanningszekeringen

Vermogenstransformatoren zijn complexe apparaten die speciale bescherming vergen. Onze middenspanningszekeringen voldoen aan de unieke eisen van vermogenstransformatoren. Ze zijn bestand tegen hoge stroomwaarden tijdens het opstarten, maar garanderen betrouwbare onderbreking bij langdurige overbelasting. Dankzij onze jarenlange ervaring en nauwe samenwerking met betrouwbare partners kunnen we oplossingen aanbevelen voor uw specifieke situatie.



Klassieke steekzekeringen



Onze glazen en keramische buisvormige zekeringen zijn geschikt voor veel verschillende toepassingen, van hogesnelheidsbeveiliging voor halfgeleiders tot trage zekeringen voor kleine motoren. We hebben ook een ruime selectie zekeringhouders, van veerklemmen op printplaten tot externe voorpanelen, steeds ontworpen om uw printplaat te beschermen. Verder bieden onze zekeringen voor voertuigen en vorkheftrucks effectieve bescherming tegen overbelasting van draden. Ze zijn leverbaar in meerdere modellen en configuraties.



Innovatieve veiligheidsbehuizingen, schakelaars en scheiders

Ontdek onze geavanceerde veiligheidsbehuizingen, schakelaars en scheiders. Deze oplossingen zijn specifiek ontworpen voor veeleisende omgevingen in zware industrieën zoals de bereiding van cement, glas, aluminium en staal, en voor sectoren zoals landbouw, milieubeheer, chemische verwerking en voedselproductie. Onze schakelaars zijn voorzien van zichtbare stroomonderbreking, vensters en meldcontacten. Ze bieden maximale bescherming voor uw onderhoudsteams.





POWERED BY  Netceed

Neem contact met ons op

Ons team van deskundigen helpt u graag de juiste oplossing kiezen voor uw energieproject. Neem gerust contact op, dan bespreken we de vereisten van uw project.

Evodis

+32 3 253 23 50 (Temse)

+32 87 59 06 80 (Battice)

info@evodis.be

www.evodis.be