



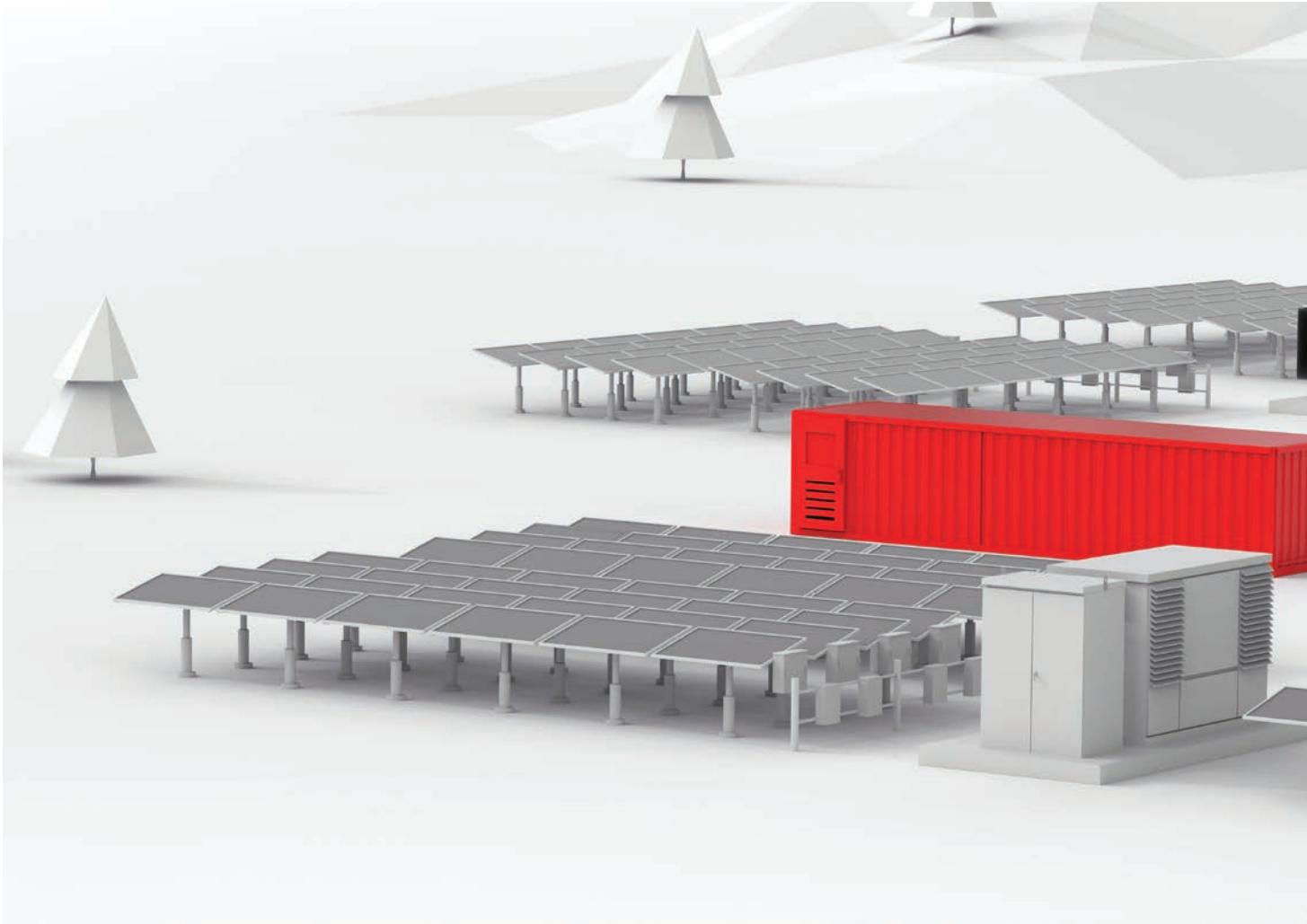
We connect and protect

nVent oplossingen voor energieopslag



CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

nVent.com



Bij nVent geloven we dat veiligere systemen zorgen voor een zekere wereld. We verbinden en beschermen onze klanten met inventieve elektrische oplossingen. We zijn verantwoordelijk voor het ontwerpen, produceren, verkopen, installeren en onderhouden van hoogwaardige producten en oplossingen voor bedrijfskritische apparaten, gebouwen en essentiële processen. Onze oplossingen helpen een duurzamere en geëlektrificeerde wereld te bouwen.

Onze merkenfamilie biedt innovatieve, wereldwijde oplossingen voor elektrische aansluitingen en beveiliging, waaronder behuizingen, klimaatregeling, kabelbeheer, oplossingen voor laagspanningsaansluitingen en bescherming, voedingsconnectoren en gereedschappen, aarding en verbinding van componenten en overspanningsafleiders.



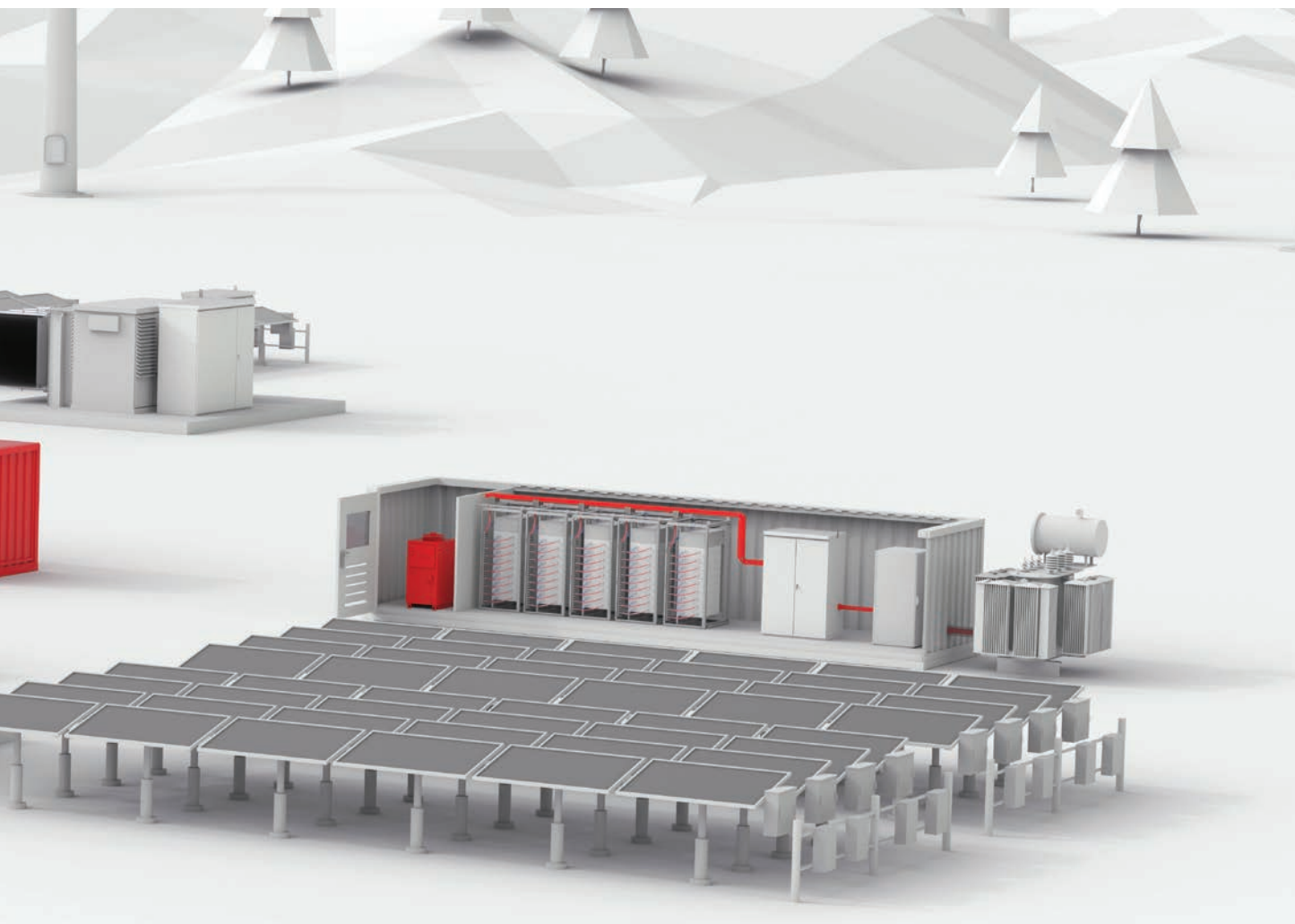
Missionskritische Lösungen für
die Elektrifizierung



Veerkracht en veiligheid



Productiviteit van de klant en
totale eigendomskosten



Ons batterijbeschermingssysteem vereenvoudigt het ontwerp, de aanschaf, de productie en de installatie op locatie, terwijl de totale energiekosten worden verbeterd. Onze oplossingen kunnen worden geconfigureerd om zowel binnen als buiten te voldoen in een breed scala aan toepassingen en omgevingen.

Voordelen



Schaalbare oplossingen voor alle toepassingen



Veerkrachtige bescherming voor maximale uptime



Maximaliseer de energie-efficiëntie



Betrouwbare, ruimtebesparende oplossingen



Eenvoudige integratie



Meer informatie over oplossingen voor energieopslag van nVent
<https://www.nVent.com/nl-nl/energy-storage>

Batterijbeschermingssysteem



1. ECOM-behuizingen

- Robuuste buitenkasten met IP66-classificatie, vandalismebestendig ontwerp. UL-gecertificeerd
- Hoge warmteafvoer
- Compatibel met het wereldwijde IEC-accessoire-assortiment



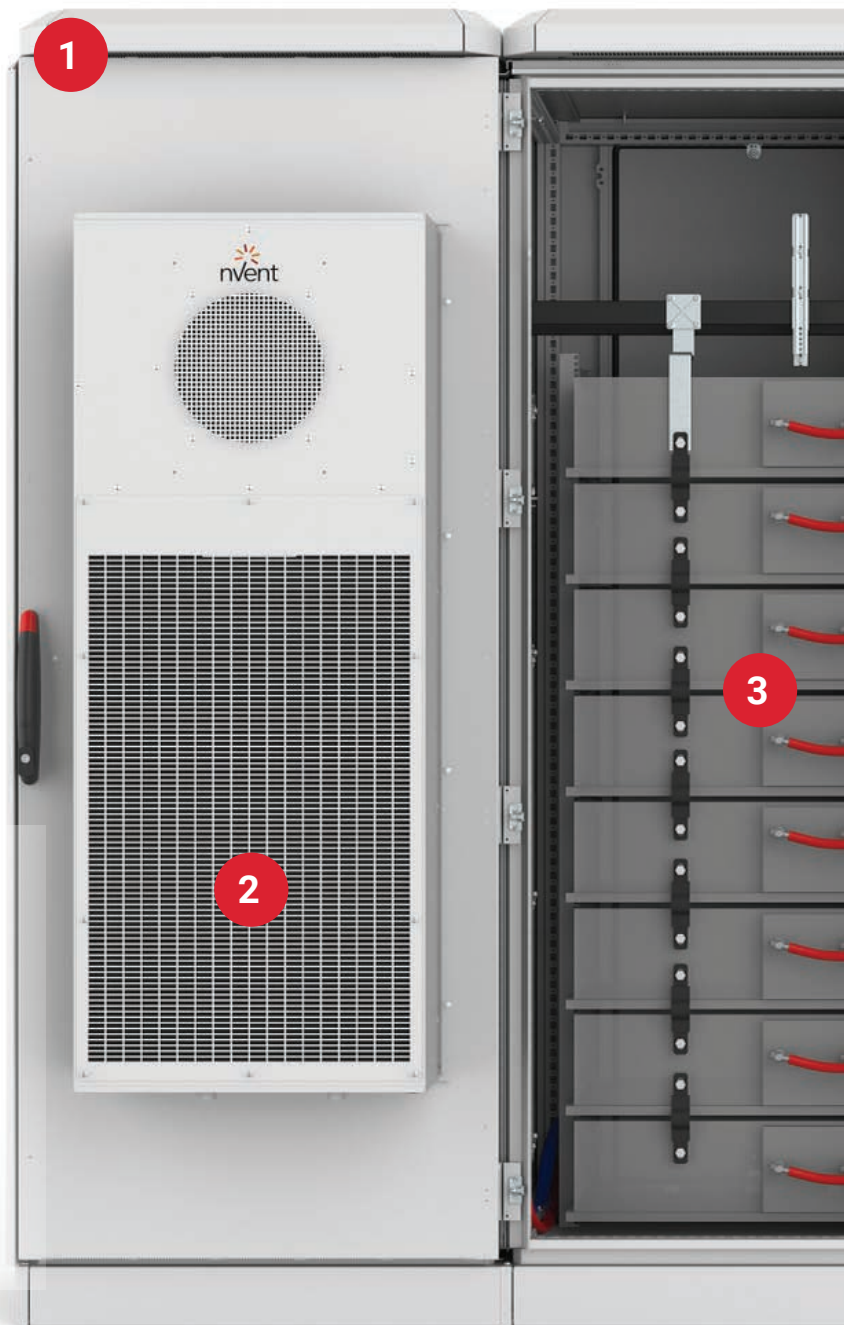
2. Koeler voor zijmontage

- 14 kW koelcapaciteit
- Groot omgevingstemperatuurbereik (-30 tot 50°C)
- Verbeterde betrouwbaarheid van het systeem en eenvoudig onderhoud



3. Vloeistofdistributiesysteem

- Verschillende slanglengtes voor eenvoudige schaalbaarheid
- Naadloze installatie voor meer efficiëntie



Vertrouwde partner in oplossingen voor energieopslag



Veerkracht en bescherming

Onze oplossingen zorgen voor een grotere veerkracht van kritieke systemen, door ze te beschermen tegen natuurlijke en door de mens veroorzaakte verstoringen.



Levensduur en onderhoudsgemak

Onze oplossingen verlengen de levensduur van de systemen van onze klanten, waardoor afval wordt verminderd en de kosten worden verlaagd.



Veiligere oplossingen

Onze oplossingen verbeteren de veiligheid van eindgebruikers en helpen onze klanten de veiligheid van hun activiteiten te verbeteren.



Productiviteit van de klant

Onze oplossingen verlagen de arbeidskosten bij ontwerp en installatie, verbeteren het gebruik en verlagen de totale eigendomskosten.



4. Elektrische distributie en aarding

- Flexibele geleiders – 80 ampère tot 4000 ampère
- Verdeelblokken – 80 A tot 1600 A
- Stroomrailsteunen – tot 210 kA



5. Aarding en massaverbinding

- Overspanning – uitgebreide doorvoer onderscheidende overspanning
- Aarding neutrale stroomrails
- Aardingsbanden – minimale impedantie



6. Airconditioner

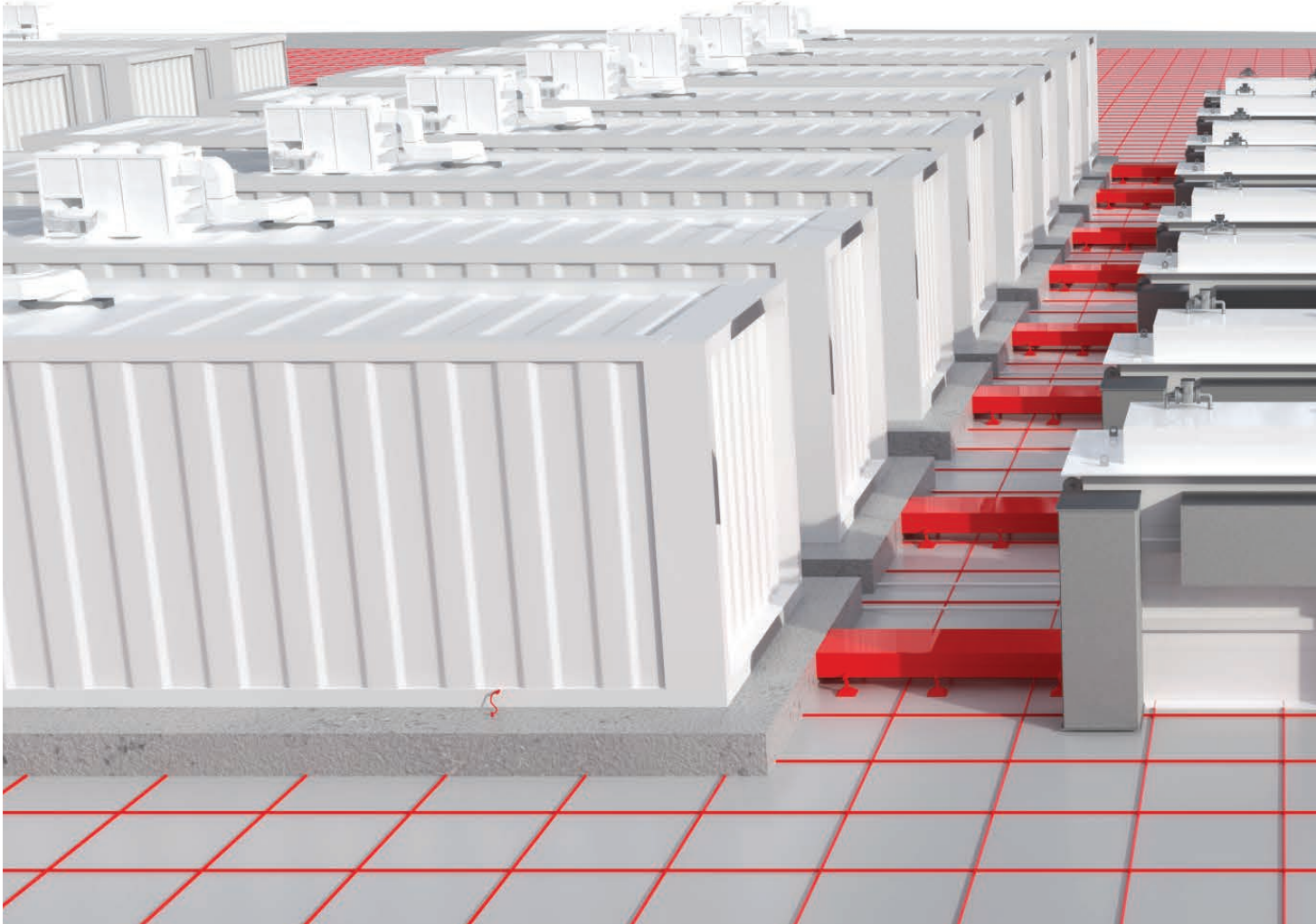
- Airconditioners met hoge capaciteit voor binnen en buiten
- Milieuvriendelijk koelmiddel 513 A
- Verbeterde betrouwbaarheid met robuuste koelprestaties



Meer informatie over oplossingen voor energieopslag van nVent
<https://www.nVent.com/HOFFMAN/energy-storage>

Oplossingen voor elektrische aansluitingen en bescherming

nVent biedt een compleet pakket producten en diensten die betrouwbare bescherming bieden om schade aan kritieke bedrijfsmiddelen door onverwachte overspanning en storingen te voorkomen.

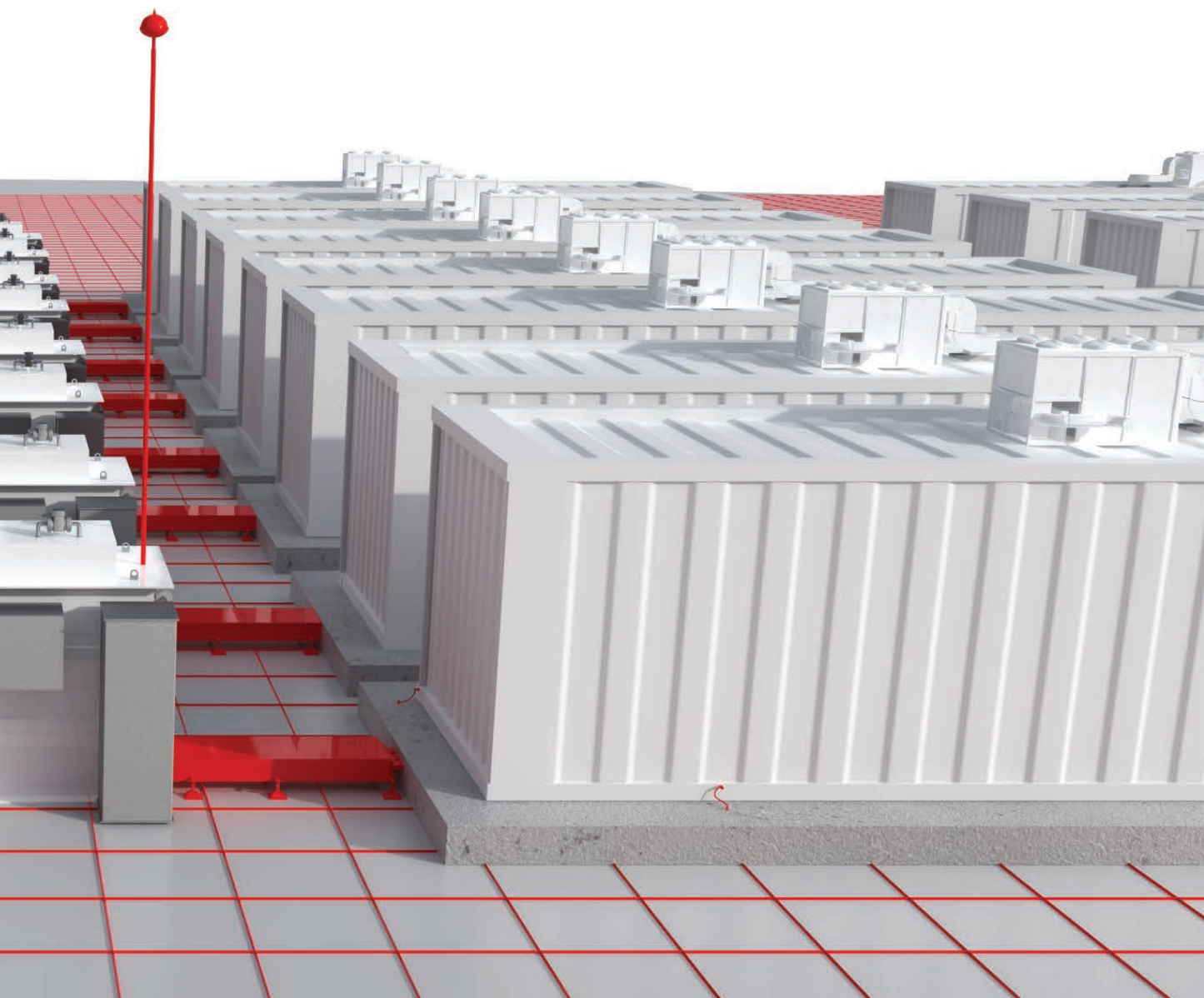


ELEKTRISCHE INFRASTRUCTUUR

- Bliksembeveiliging
- Aardings- en stroomverbindingen
 - Compressie, mechanisch, exotherm
- Aardingsstangen
- Kabelschoenen en gereedschap
 - Mechanisch, compressie

DIENSTEN

- Hulp bij aardingssysteemontwerp
- Aardingsconfiguratie
- Details aardingstekening
- Ontwerp van bliksembeveiligingssysteem
- Locatieonderzoeken
- Services voor seismisch ontwerp
- Verdere opleiding voor ingenieurs en training



Een eenvoudigere interconnectie-oplossing met Flexbus



Innovatief
en gepatenteerd



50% snellere
installatie



20% lagere
installatiekosten



Meer informatie over de ontwerpsservices en ondersteuning van nVent
<https://www.nVent.com/ERIFLEX/solutions/engineering-design-services>



Ons sterke merkenportfolio:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE