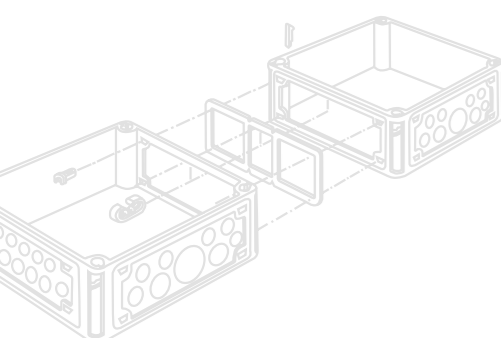


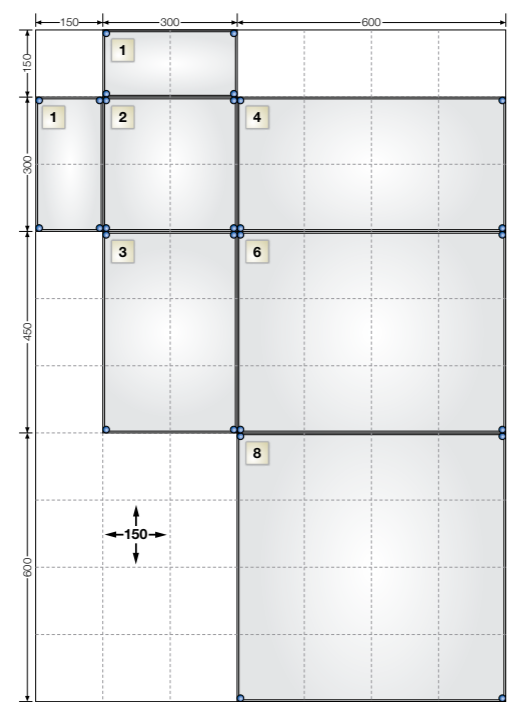
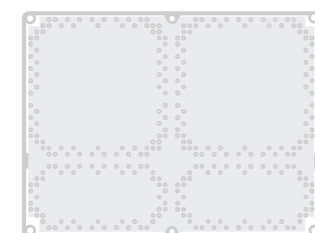
## Modulair behuizingssysteem

voor montage van schakel- en verdeelinrichtingen  
IEC 61439-2



### Combineerbaar in alle richtingen

- De zes behuizingstypen kunnen in alle richtingen worden gecombineerd, maar kunnen ook afzonderlijk worden gebruikt.
- Dankzij de vele combinatiemogelijkheden is dit behuizingssysteem ideaal voor het snel en eenvoudig opbouwen van schakel- en verdeelinrichtingen (PSC).



## Hoogwaardige materialen

voor gebruik onder zware omstandigheden



- Robuust en duurzaam: Mi-verdelers zijn waterdicht en stofbestendig en zijn hierdoor geschikt voor gebruik in zware industriële omgevingen.
- Veiligheid is gewaarborgd, ook bij extreme weersomstandigheden indien buitenshuis gemonteerd met overkapping.
- Mogelijkheden voor ontluchting om ophoping van condenswater te voorkomen.

## Veiligheid

voor personen



- Afdekstroken t.b.v. niet benutte DIN-rail ruimte
- Volledig aanraakveilig door afdekkingen rond/over de componenten.
- Beveiligingsklasse II, □ (dubbel geïsoleerd)

## Direct inzetbare oplossingen

voor bijzondere toepassingen



- Hoofdverdeler
- Bronschakelaars (I-0-II) schakelen veilig om naar hulpstroombronnen.
- Invertercombinatiesysteem.
- Aansluiting van productie-installaties

## Eenvoudig en flexibel

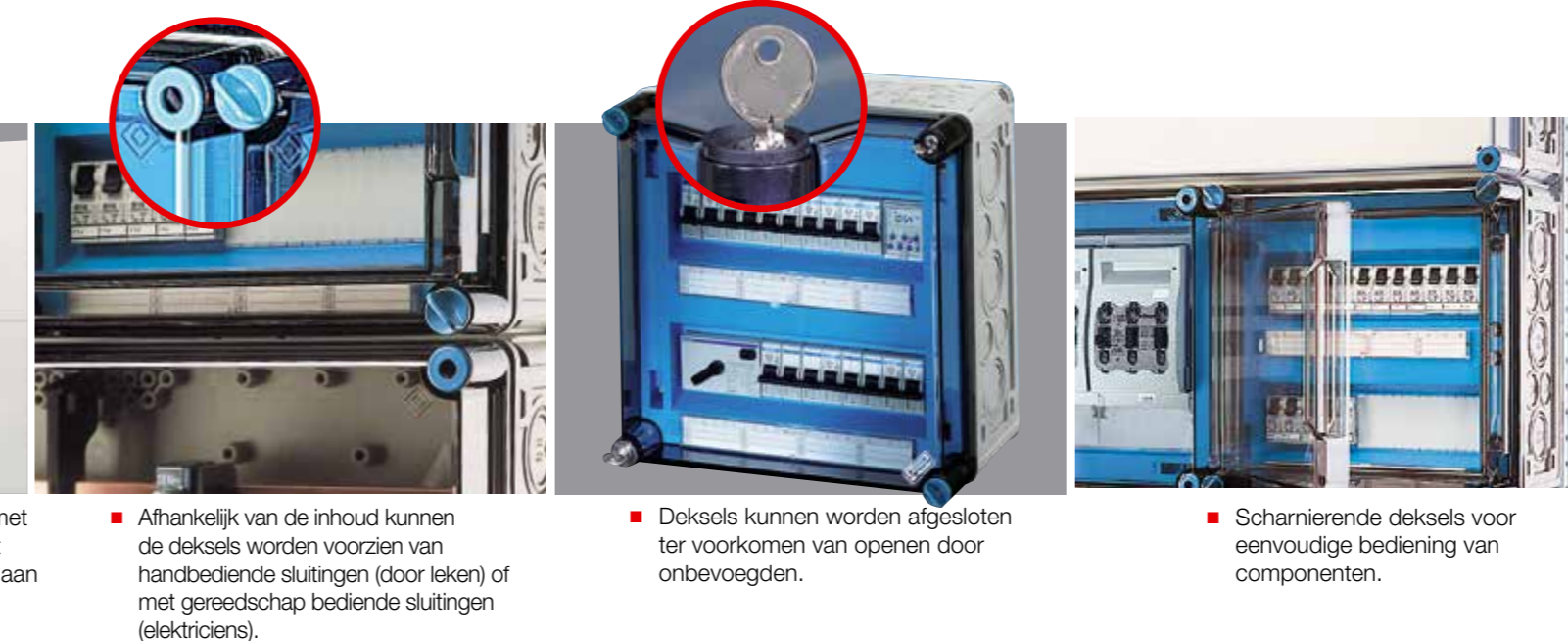
te monteren, aan te sluiten en in bedrijf te stellen



- Uitneembaar (optioneel) brugverbindstuk voor het eenvoudig aansluiten van kabels
- Bekabeling kan via de voorzijde worden geplaatst dankzij deelbare kabelinvoeren.
- Montage aan de wand met montageprofielen of met behulp van ophangoren aan de buitenzijde.

## Altijd het passende sluitingssysteem

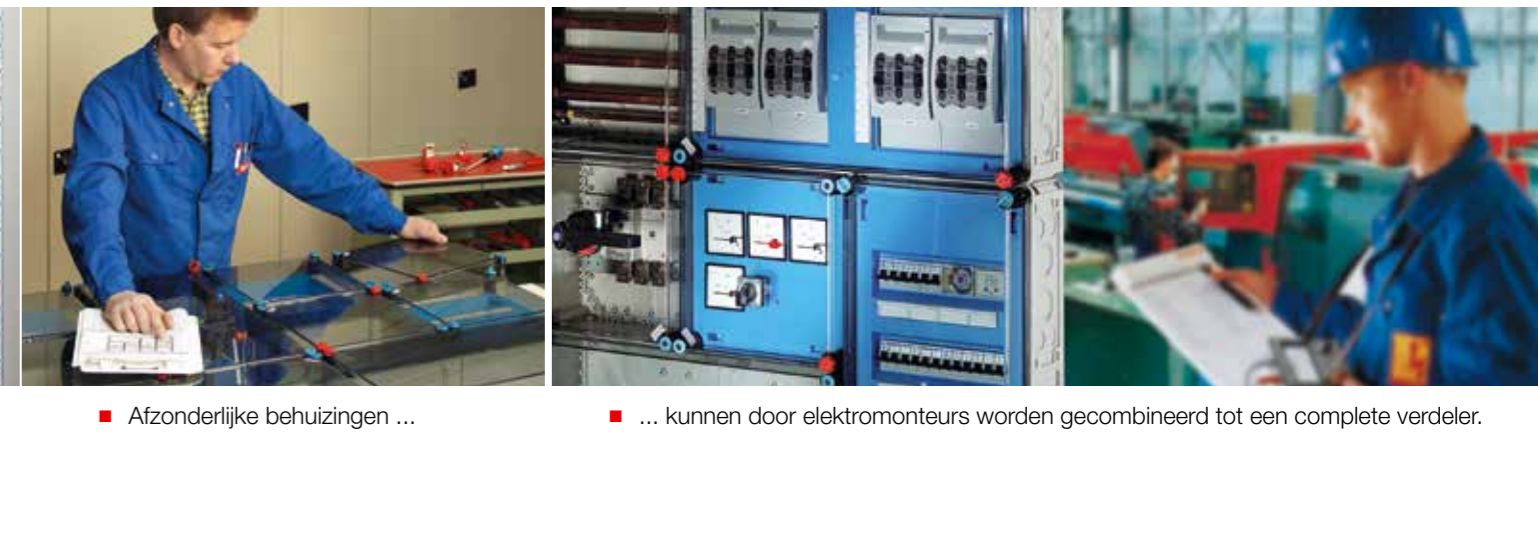
voor optimale toegang en bediening



- Afhankelijk van de inhoud kunnen de deksels worden voorzien van handbediende sluitingen (door leken) of met gereedschap bediende sluitingen (elektriciens).
- Deksels kunnen worden afgesloten ter voorkoming van openen door onbevoegden.
- Scharnierende deksels voor eenvoudige bediening van componenten.

## Combineerbare oplossingen

voor zelfbouw van schakel- en verdeelinrichtingen



- Afzonderlijke behuizingen ...
- ... kunnen door elektromonteurs worden gecombineerd tot een complete verdeler.



## HENSEL NEDERLAND

Hensel Nederland is de 10e dochteronderneming in de succesvolle historie van de Hensel groep. Internationaal zijn er 850 enthousiaste medewerkers bij betrokken. Het team in Nederland bestaat uit hooggekwalificeerd personeel met praktische ervaring. Wij bieden waardevolle knowhow ter ondersteuning van de installateur en de paneelbouwer. Klantgerichte technische specialisten die samen met u oplossingen vinden voor uw installatie vragen. Voor Hensel zijn tevreden klanten de beste referentie.

Dankzij een consequente kwaliteitsfilosofie worden de Hensel producten wereldwijd in de meest uiteenlopende branches toegepast. Hensel medewerkers zijn professionals en staan garant voor kwaliteit en deskundigheid. Altijd goed geïnformeerd, lokaal geworteld maar internationaal georiënteerd.



Hensel Nederland  
Schumanpark 91  
7336 AS Apeldoorn

Telefoon: +31 (0) 55 720 0 720 (Algemeen)  
Telefoon: +31 (0) 55 720 0 725 (Calculatie)  
Telefoon: +31 (0) 55 720 0 730 (Verkoop)  
Telefoon: +31 (0) 55 720 0 735 (Planning)

E-Mail: [info@hensel-nederland.nl](mailto:info@hensel-nederland.nl)  
[www.hensel-nederland.nl](http://www.hensel-nederland.nl)

Hensel Nederland is de handelsnaam van Hensel Netherlands B.V.

98 17 0870 3.21



PASSION FOR POWER.

## Veilig en zeker, ook onder extreme omstandigheden!

### Mi-verdelers



## Combineerbaar behuizingsysteem

voor het opbouwen van schakel- en verdeelinrichtingen

- Conform IEC 61439-2 (NEN 1010)
- Energieverdelers als schakel- en verdeelinrichting (PSC)
- Beveiligingsgraad IP 65
- Beveiligingsklasse II,
- EMC rail-schakelsysteem

- Geschikt voor gebruik binnenshuis of beschermde buitenopstelling.
- Modulair behuizingssysteem met gestandaardiseerde bouwgroepen tot 630 A
- Te gebruiken met bedrijfsapparatuur, in veeleisende industriële omgevingen en onder zware omstandigheden.



- Veiligheid gegarandeerd, ook in industriële omgevingen met veel stof, vuil en vocht.

- Ook geschikt voor beschermde buitenopstelling bijv. in combinatie met het regendak.



## Configuratie via ENYGUIDE

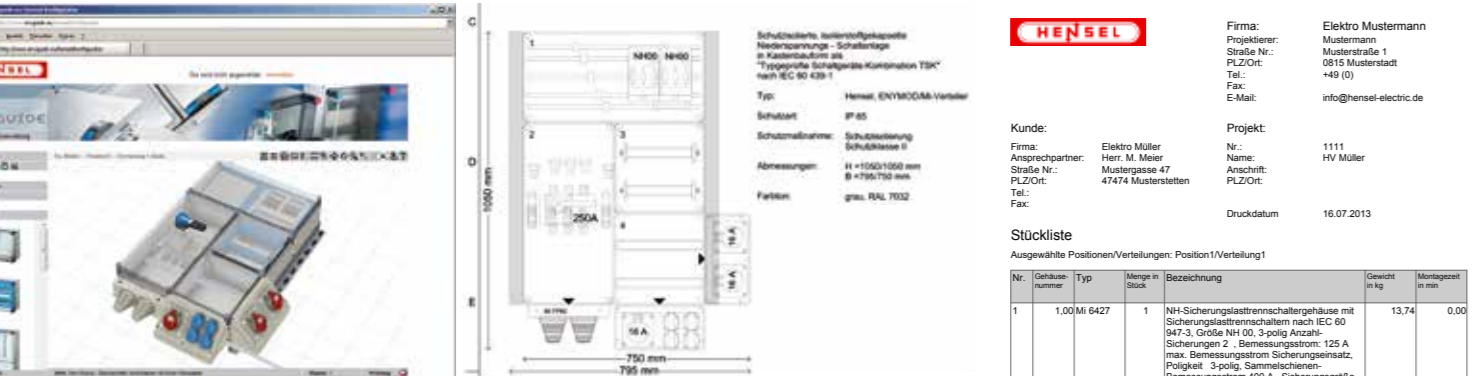
vereenvoudigt het indelen van Mi-verdelers

De intuïtieve 3D-configurator ENYGUIDE ondersteunt elektrotechnische specialisten bij het ontwerpen en bestellen van HENSEL ENYSTAR en Mi verdeelinrichtingen.

- Met de professionele ontwerptool kan de verdeler gedetailleerd in 3D worden weergegeven voor eindgebruikers of het aanzicht als een 2D-tekening voor de installateur.
- De gebruiker kan de aanzichten zelf eenvoudig aanpassen op alle niveaus van uitrusting; binnenwerk, afdekkingen, deuren en deksels.
- ENYGUIDE bepaalt zelf de benodigde accessoires.



Online beschikbaar [www.enyguide.nl](http://www.enyguide.nl)



- Eenvoudig plannen en indelen in 3D met behulp van de configuratietool.

- ENYGUIDE genereert aanzichttekeningen

- Automatisch samenstellen van onderdelen- en bestellijsten.

