



**OERSTERK.
ONVERWOESTBAAR.**

Sterke stapelbare verdeelkast

De Cubes verdeelkasten zijn breed inzetbaar en handzaam in het gebruik. Ze kennen vele toepassingen: stroomvoorziening bij evenementen, in de bouw - zowel bij grote bouwprojecten als bij kleinschalige verbouwingen, in de zware industrie, op marktplaatsen en in de scheepsbouw. Er zijn vijf groottes, die door de karakteristieke hoeken onderling stabiel stapelbaar zijn. Daarnaast twee kleiner modellen, de minicubes.



Handgrepen

Geïntegreerde handgrepen rondom. Hierdoor zijn de verdeelkasten makkelijk hanteerbaar.



Beschermde ligging componenten

De verzonken ligging van alle componenten zorgt voor een optimale bescherming tegen val- en stoetschade.



Nestbare frames

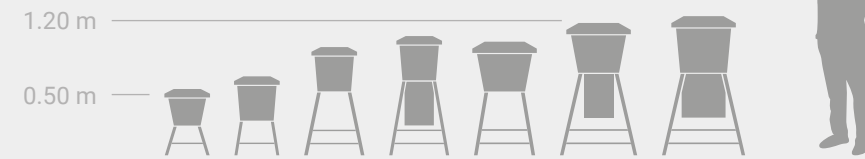
De verzinkte stalen frames zijn nestbaar. Hierdoor nemen ze weinig ruimte in tijdens transport en opslag.

CUBES SERIES

- ✓ **Lichtgewicht**
Gemaakt van duurzaam, lichtgewicht polyethyleen. Sterk en slijtvast.
- ✓ **Compact**
Het compacte design maakt ruimtebesparende opstellingen mogelijk, zowel tijdens het gebruik als in het magazijn.
- ✓ **Onderling stapelbaar**
Ook de verschillende groottes zijn op elkaar te stapelen. Efficiënt bij transport en opslag.
- ✓ **Onuitwisbare gravering**
Doordat de montageplaat is gemaakt van bi-color polyethyleen ontstaat een strakke en onuitwisbare gravering.

Zeer robuuste rubberen verdeelkasten

De RUBBER series betaat uit een serie van duurzame, oersterke verdeelkasten. De serie bestaat uit 4 modellen, op hoog of laag frame, met of zonder klemmenkast. Door hun robuuste eigenschappen worden ze gebruikt op plaatsen waar veel van de verdeelkasten wordt gevraagd: bouwplaatsen, lasomgevingen en in de zware industrie.



RUBBER SERIES

- ✓ **Hoogwaardig rubber**
De sterke rubberen behuizing is weerbestendig, slagvast en olie- en zuurbestendig. Veilig in gebruik.
- ✓ **Voorzien van sterk frame**
De verdeelkasten zijn leverbaar op een hoog of laag verzinkt stalen frame. Geïntegreerd in het frame zijn de handgrepen.
- ✓ **Afwaterend model**
Het overstekend deksel ten opzichte van de taps toelopende behuizing zorgt voor een afwaterend effect.
- ✓ **Onderhoudsvriendelijk**
De deksels zijn van bovenaf geschroefd, waardoor ze eenvoudig geopend kunnen worden voor onderhoud.



Handgrepen

Door de in de frames geïntegreerde handgrepen zijn de verdeelkasten makkelijk hanteerbaar.



Stapelbaar

Stapelhoeken in het deksel, zodat een aantal modellen onderling stapelbaar is. Ruimtebesparend bij transport en opslag.



Waterkering

De geïntegreerde waterkering in de behuizing zorgt voor een zeer goede afdichting.



RUBBER
48.3

RUBBER
56.3

RUBBER
56.2

RUBBER
56.1

RUBBER
64.2

RUBBER
64.1

RUBBER
80.1

Grote robuuste hoofdverdelers

De Power serie: speciaal ontworpen voor de grotere verdelingen, geschikt voor toepassingen in uitdagende omgevingen. De Powercubes zijn robuust door de sterke behuizing en de verzinkte stalen frames. Naar wens zijn deze afsluitbaar met een deur, zodat alle beveiligingen en (ingestoken) stekkermaterialen veilig opgeborgen zijn en niet toegankelijk voor onbevoegden. Beschikbaar in twee varianten: met 2 deuren of met 4 deuren.



POWERCUBES SERIES

- ✓ **Afsluitbaar met deur**
De verdeelkasten zijn robuust door het sterke verzinkt stalen frame en zijn volledig dubbel geïsoleerd.
- ✓ **Eén voetmaat**
Binnen deze serie zijn drie verschillende groottes beschikbaar: 80 cm, 100 cm en 160 cm hoog.
- ✓ **Verschillende zijden**
Kabels aan de ene zijde; beveiligingen aan de andere. Hierdoor ontstaat overzichtelijkheid en optimale toegankelijkheid.
- ✓ **Beschermde ligging componenten**
De onderdelen liggen binnen het frame, wat zorgt voor een optimale bescherming van het kostbare contact- en schakelmateriaal.



Onderhoudsvriendelijk

Demontabele montageplaten zorgen ervoor dat schakelcomponenten en beveiligingen direct toegankelijk zijn.



Stapelbaar

Door het handige design van het frame zijn de Powercubes onderling stabiel stapelbaar.



Makkelijk verplaatsbaar

Voorzien van een hijs oog, daarmee makkelijk verplaatsbaar. Door de vormgeving van de frames kan dat ook makkelijk met heftruck of handpallettruck.



POWERCUBES
80



POWERCUBES
100



POWERCUBES
90.5



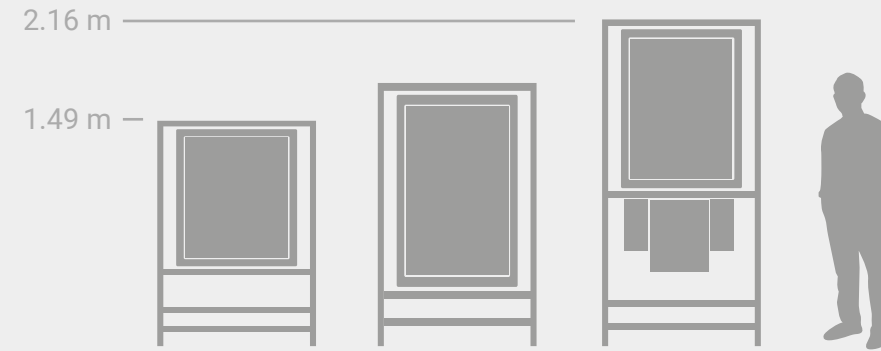
POWERCUBES
90.6



POWERCUBES
160

Grote robuuste hoofdverdelers

De verdeelkasten uit de Power serie zijn speciaal ontworpen voor de grotere verdelingen, geschikt voor toepassingen in uitdagende omgevingen, waar hoge eisen aan de verdeelkasten gesteld worden: bouwterreinen, scheepswerven en zware industrie. De Powerbox bestaat uit een basisbehuizing, die slim gecombineerd kan worden om de gewenste grootte van de verdeelkast te verkrijgen.



POWERBOX SERIES

- ✓ **Sterke behuizing**
De verdeelkasten zijn robuust door het sterke RVS frame en zijn volledig dubbel geïsoleerd.
- ✓ **Grote verdelingen**
De grootste verdeelkasten zijn leverbaar tot 2000A.
- ✓ **Voorzien van robuust frame**
De staal verzinkte frames zijn sterk, duurzaam en functioneel.
- ✓ **Beschermde ligging componenten**
De onderdelen liggen binnen het frame, wat zorgt voor een optimale bescherming van het kostbare contact- en schakelmateriaal.



Onderhoudsvriendelijk

Demontabele montageplaten zorgen ervoor dat schakelcomponenten en beveiligingen direct toegankelijk zijn.



Robuust hijssoog

De frames zijn voorzien van een hijssoog, waardoor het makkelijk is de Powerbox te verplaatsen.



Makkelijk verplaatsbaar

Door de vormgeving van de frames zijn ze ook d.m.v. heftruck of handpallettruck te verplaatsen.



POWERBOX
13

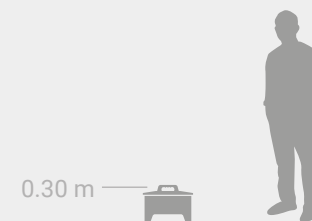
POWERBOX
12

POWERBOX
23

POWERBOX
21

Compacte functionele rubber verdeelkasten

De BLOCKS-serie bestaat uit een behuizing, die staat voor kwaliteit, veiligheid, en functionaliteit. De serie kent een aantal verschillende toepassingen: verdeelkasten voor verdelingen van 32A t/m 125A, koppelkasten, splitterkasten en converterkasten. Beveiligingen kunnen zowel aan de buitenzijde als aan de binnenzijde worden gemonteerd.



BLOCKS SERIES

- ✓ **Stapelbaar**
Eenvoudig en stabiel te stapelen, voor efficiënte opslag. Ook handig bij transport.
- ✓ **Zeer robuust**
De rubber kasten zijn zeer slijtvast en daardoor duurzaam.
- ✓ **Hoogwaardig rubber**
De sterke rubberen behuizing is weerbestendig, slagvast en olie- en zuurbestendig. Veilig in gebruik.
- ✓ **Scharnierend deksel**
De kast heeft een scharnierend deksel, dat indien gewenst kan worden gesloten d.m.v. RVS spansluitingen en eventueel met een hangslot kan worden beveiligd. Het deksel wordt altijd voorzien van onverliesbare schroeven.



Sterke handgreep

Makkelijk te hanteren. Standaard voorzien van een robuuste handgreep.



Hangslot voorbereiding

Een optioneel hangslot beveiligd de kast tegen ongewenst openen door derden.



Waterkering

Het ontwerp van de waterkering maakt een geweldige afdichting mogelijk, tot IP67.



BLOCKS
i



BLOCKS
o



BLOCKS
t



BLOCKS
s



BLOCKS
c

Robuuste verdeelsloffen

De serie Handy is een serie van vijf verdeelsloffen, van groot tot klein. De kleinste is geschikt als splitter; in de vier grotere modellen past een complete verdeling. Bij de grootste twee is het ook mogelijk een voeding door middel van een apparatenstekker te gebruiken.

0.50 m




HANDY SERIES

- ✓ **Sterke behuizing**
De behuizing is robuust en slagvast. M.u.v. het kleinste model zijn ze voorzien van praktische handgrepen.
- ✓ **Complete serie van 5 modellen**
Binnen de serie kan in verschillende behoeften worden voorzien, van 16A t/m 63A.
- ✓ **Hoogwaardig rubber**
De sterke rubberen behuizing is weerbestendig, slagvast en olie- en zuurbestendig. Veilig in gebruik.
- ✓ **Beschermde ligging componenten**
De behuizing is voorzien van een regenkap die doorloopt in een anti-stootrand. Deze stootrand geeft tevens meer stijfheid aan het deksel, waardoor vervorming door weersinvloeden wordt voorkomen.



Ophangpunten

Alle modellen zijn voorzien van 4 ophangpunten, zodat een vaste opstelling eenvoudig te realiseren is (zie ook serie 'FIX').



Waterkering in behuizing

Door het ontwerp ontstaat een waterdichte behuizing. Afhankelijk van de componenten is een beschermingsgraad tot IP67 mogelijk.



Uitstroomopening

Uitsparingen in de stootrand voorkomen dat bij natte weersomstandigheden water in het deksel blijft staan.



HANDY
2



HANDY
4



HANDY
6



HANDY
8



HANDY
13

Kleine handzame verdeelkasten

De serie 'BOX' bestaat uit een aantal lichtgewicht verdeelkasten, gemaakt van polyethyleen. Ze zijn zeer handzaam in gebruik, dubbel geïsoleerd en slagvast.



BOX SERIES

- ✓ **Lichtgewicht**
Doordat de BOX-serie uit lichtgewicht polythyleen bestaat, zijn ze makkelijk hanteerbaar.
- ✓ **Compact**
Ruimtebesparend bij transport en opslag.
- ✓ **Stapelbaar**
De serie 'BOX' is stapelbaar. Ook de BOX-38.1 en BOX-38.2 kunnen op elkaar gestapeld worden.
- ✓ **Duurzaam**
De polyethyleen modellen zijn slijtvast en duurzaam.



Geïntegreerde handgreep

Makkelijk hanteerbaar door de in de behuizing geïntegreerde handgrepen.

Stabiel

Unieke vormgeving van de hoeken waardoor een stabiele stapeling mogelijk is.

Eigen logo mogelijk

Een eigen logo in de behuizing is mogelijk bij grotere aantallen.



BOX
38.1



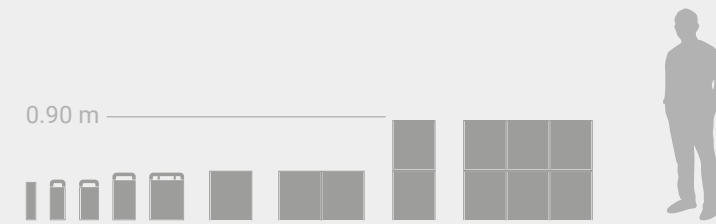
BOX
38.2



BOX
39.1

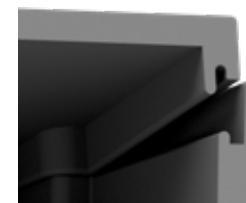
Zeer robuuste wandverdeelkasten

Onze 'FIX' series bestaat uit een aantal verschillende modellen, van klein tot zeer groot. De wandkasten kennen veel uiteenlopende toepassingsmogelijkheden, waaronder industriehallen en -terreinen, werkplaatsen, bouwplaatsen, jachthavens en campings. De wandkasten zijn zowel binnen als buiten te gebruiken.



FIX SERIES

- ✓ **Hoogwaardig rubber**
Robuust, slagvast en volledig dubbel geïsoleerd. Bestendig tegen vocht, stof, oliën en chemicaliën.
- ✓ **Diverse samenstellingen**
Op verschillende manieren aan elkaar te koppelen om grotere verdelingen mogelijk te maken.
- ✓ **Leverbaar tot 400A**
Verdelingen van 16A tot 400A zijn mogelijk, afhankelijk van het gekozen type.
- ✓ **Sterk scharnier**
De kasten zijn uitgevoerd met een verbeterd en sterk scharnier, iets dat niet mag ontbreken aan een wandverdeelkast die duurzaam is.



Waterkering

De verbeterde waterkering maakt het mogelijk verdeelkasten tot IP67 uit te voeren.



Onverliesbare schroeven

Speciaal ontwikkelde RVS schroeven i.c.m. een slim ontworpen deksel maakt de schroeven onverliesbaar.



Regendak

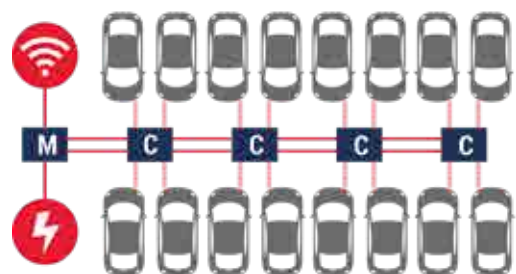
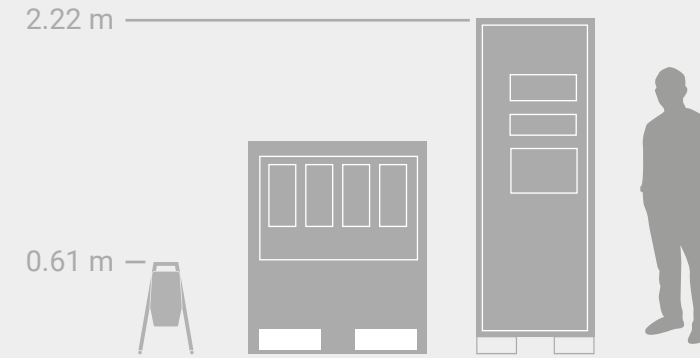
Het overhangende dak beschermt de verdeelkasten tegen regen, vocht, stof en vallende voorwerpen.

De HANDY modellen behoren ook tot de serie FIX: zij hebben een in de behuizing geïntegreerde mogelijkheid tot wandbevestiging.



Flexibel laden met tijdelijke opstellingen

Elektrische auto's zijn langzamerhand niet meer weg te denken. Bestuurders van elektrische auto's gaan er steeds meer op rekenen overall hun auto te kunnen laden. Naast de groeiende vraag naar vaste oplaadpunten, zal er ook steeds meer behoefte zijn auto's te kunnen laden op plekken waar geen vaste stroomvoorziening is, zoals bij evenementen, festivals, markt- en industrieterreinen of bouwplaatsen. VELLOAD biedt hier unieke oplossingen voor, onderverdeeld in drie types: BASIC, INTELLIGENT en FAST: voor iedere laadbehoefte een portable oplossing!



BASIC

- ✓ **Enkel of meervoudig**
De BASIC-uitvoeringen zijn de ideale instap-modellen: van een enkele lader die weinig ruimte inneemt tot een viervoudig model, dat 4 elektrische auto's tegelijk kan laden.
- ✓ **Makkelijk verplaatsbaar**
Het kleine model heeft een handig draagbaar frame. De frames van de grote types zijn stapelbaar en makkelijk te verplaatsen d.m.v. een handpalletwagen.
- ✓ **11kW of 22kW AC-laders**
In beide modellen is er de keus tussen een 11kW of 22kW AC-lader.

INTELLIGENT

- ✓ **Load balancing**
De intelligentie van het systeem maakt load-balancing mogelijk.
- ✓ **Flexibel aantal laadpunten**
De configuratie van de laadopstelling is eenvoudig te beheren en in te regelen. Met gemak kunnen tot 16 laadplekken worden voorzien met één enkele voeding van 125A.
- ✓ **RFID Reader**
Naast de mogelijkheid om met 'direct charge' de laadpunten permanent vrij te geven, bestaat er de mogelijkheid om de laadpunten middels de RFID reader te ontgrendelen of met een eigen laadpas te laden. De bestuurder rekent de kWh af, wat de 'terugverdientijd' van de investering op termijn verkort.

FAST

- ✓ **24 - 50 - 120 of 180kW DC-laders**
De compacte alles-in-één behuizing maakt de snelladers perfect geschikt voor beperkte ruimtes.
- ✓ **Overall inzetbaar**
Door de hoge beschermingsgraad (IP54) en slagvastheid (IK10) is hij inzetbaar voor allerlei toepassingen en weersomstandigheden.
- ✓ **Portable**
Makkelijk te verplaatsen met een heftruck, via hijssoog of met een palletwagen.
- ✓ **Robuust frame**
Voorzien van een robuust verzinkt stalen frame dat makkelijk hanteerbaar is en tegen een stootje kan.
- ✓ **Optioneel afrekenmogelijkheid**
Er is een aantal uitvoeringen mogelijk, met of zonder kabel, in verschillende vermogens en optioneel mogelijkheden tot afrekening.



Slim energie monitoren en managen.

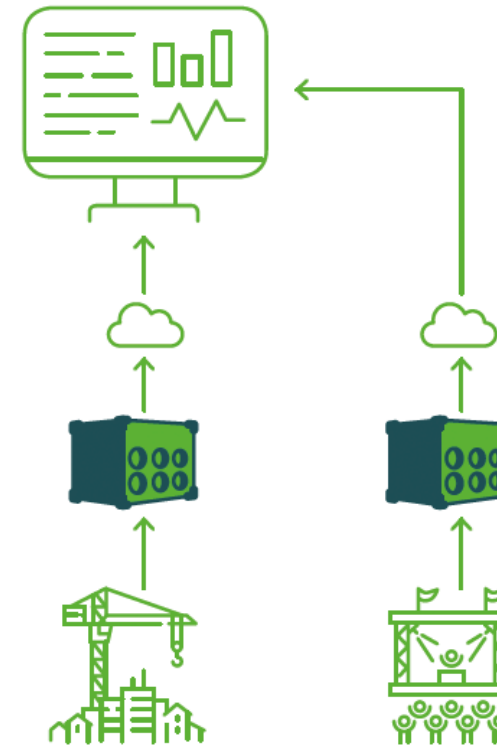
Deze unieke serie verdeelkasten van 32A t/m 400A meet en visualiseert de verbruikte energie (meting van spanning, stroom, vermogen, energie, tijd en frequentie). Het is hierdoor mogelijk om op afstand mee te kijken op verschillende locaties. De KEEN maakt allerlei processen snel inzichtelijk, waardoor deze geoptimaliseerd kunnen worden. Dit zorgt voor kostenbesparing en hierdoor kan ongewenste uitval voorkomen worden. Het is mogelijk om op afstand automatisch of handmatig in te grijpen of bij te sturen mocht dat nodig zijn.

0.36 m



KEEN SERIES

- ✓ **Robuust, handelbaar en stapelbaar**
Robuust gebouwd volgens de standaard in de verhuur en de bouw. Gemakkelijk stapelbaar en eenvoudig te hanteren.
- ✓ **Diverse modellen**
Beschikbaar van 32A tot 400A. Optioneel ook voor grotere vermogens tot 2400A.
- ✓ **Monitoring**
Alle metingen 'realtime' inzichtelijk gepresenteerd, waar u maar wilt.
- ✓ **Plug & Play**
Eenvoudig te koppelen. Geen montage nodig.
- ✓ **Optioneel schakelrelais**
Met een (optioneel) ingebouwd schakelrelais is schakelen op afstand mogelijk. Manueel, op basis van een tijdschema of automatisch bij het overschrijden van grenswaarden.



KEEN
ACHTERZIJDE



KEEN
63A



KEEN
125A



KEEN
400A



KEEN inhoud

Een gateway met simkaart.
Een antenne.
Een complete energiemeting.
Voeding en doorlus
(32A, 63A, 125A of 400A).



KEEN uitbreiding

Buiten en binnen het gebouw:
Geluids-, fijnstof en trillings-
metingen.
Binnen: CO2, Temperatuur en
luchtvochtigheidsmetingen.



Managen op afstand

Al het stroomverbruik wordt
centraal gevisualiseerd in een
beveiligde cloudomgeving.
De waarden van diverse
werkomgevingen zijn
eenvoudig afleesbaar.

Hoogwaardige werkverlichting

De Sonlux werkverlichting bestaat uit energiezuinige, hoogwaardige LED-lampen. Het brede assortiment maakt vele toepassingen mogelijk, zowel in vaste als in tijdelijke opstellingen.



TELESCOOPMAST

Terreinverlichting statief 9 m



POWERDISK

Terreinverlichting

52.000 lm



POWERCASE

Terreinverlichting

83.500 lm



TUBELIGHT

Staaflamp portable

1.200-7.400 lm



POWERTUBE

Snel veel licht

9.500-41.500 lm



THORIX II

Terreinverlichting

24.000-150.000 lm



GLADIATOR

Handig portable lamp

1.000-8.000 lm

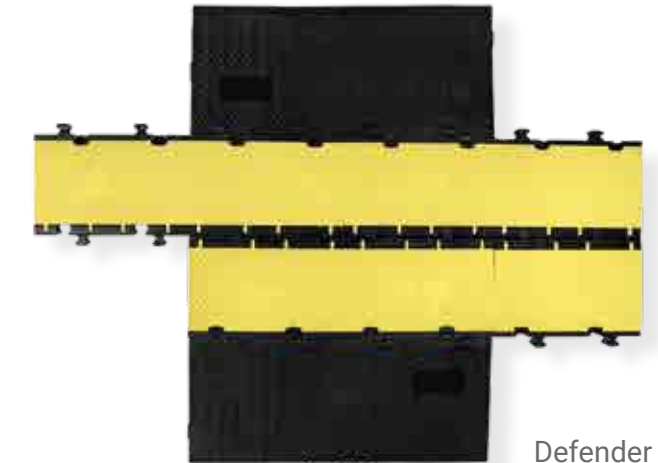


Robuuste kabelbruggen

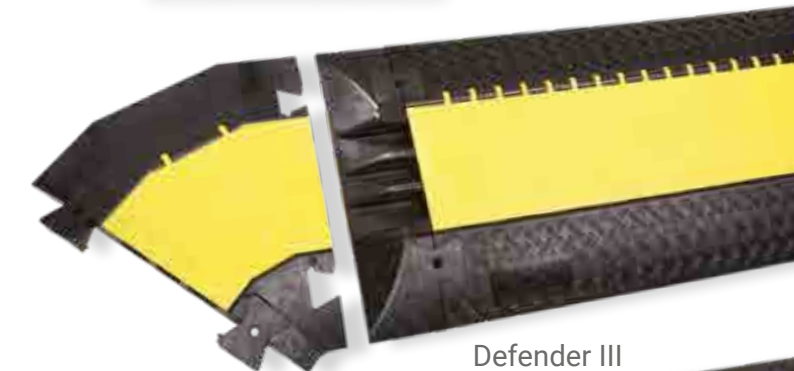
De Defender-serie van Adam Hall voldoet aan de hoogste kwaliteitseisen. De kabelbruggen zijn breed inzetbaar op beurzen, (kerst-)markten, bij grote evenementen, in magazijnen, winkelcentra, bouwplaatsen en fabrieken.

DEFENDER SERIES

- ✓ **Hoogwaardig polyurethaan**
Bestendig tegen olie, zuren en benzine. Brandwerend. Te gebruiken bij temperaturen van -30° C tot + 60°C.
- ✓ **Modulair systeem**
Configuratie kan naar wens aangepast worden. 90° en 45° bochten, en eindstukken zijn beschikbaar.
- ✓ **Zelfreinigend scharnier**
Vuil dat zich verzamelt in en rond de scharnieren, wordt automatisch verwijderd bij het openen van het deksel.
- ✓ **Groot draagvermogen**
Gemakkelijk belastbaar met auto-verkeer, de grotere modellen zelfs met zwaar vrachtverkeer. Antislip.



Defender MIDI 2D



Defender III



Defender Midi



Defender Mini



Defender XXL



Defender ULTRA L

Robuuste verlengkabels

De verlengkabels van Vello zijn kwalitatief hoogwaardig, en vormen een goede aanvulling op het assortiment. Leverbaar met diverse stekkermaterialen, in standaard lengtes.



- ✓ Soepele H07RN-F
- ✓ Voor industrieel gebruik
- ✓ Inclusief stevige strap
- ✓ A-kwaliteit stekkermateriaal

Hoogwaardige connectoren

Brede keus aan losse en vervangingsonderdelen. Vello Elektro maakt uitsluitend gebruik van A-merken, zoals Eaton en Mennekes.

SCHAKELMATERIAAL



EATON

- ✓ Hoogwaardige A-kwaliteit

CONTACTMATERIAAL



MENNEKES®

- ✓ Zeer complete productlijn

Connectoren hoge stroomwaarden

De connectoren van Powersyntax zijn geschikt voor hoge stroomwaarden: 480A en 750A. Het is een zeer complete productlijn van hoogwaardige kwaliteit. De connectoren worden veelvuldig ingezet door aggregatenverhuurders, aannemers, de entertainmentbranche en scheepvaart. Er zijn echter nog vele andere toepassingen mogelijk.



LINE 480A SERIES

480A kabeldelen

- Lange en korte kabeldelen
- Schroef 120mm²
- Easylug ALU (aluminium kabel 120-240mm²)



PANEL 480A SERIES

480A chassisdelen

- Extern M12
- Intern M12
- Extern M12 met microswitch
- Backshell met S120



LINE 750A SERIES

750A kabeldelen

- Crimp 150mm²-185mm²
- Crimp 240mm²-300mm²
- M12 Boutcontact



PANEL 750A SERIES

750A chassisdelen

- Extern M12
- Intern M12
- Extern M12 met microswitch



KEYS & CAPS SERIES

SPLITTERS | CONVERTERS

- T-Splitter
- Fase converter



KEYS & CAPS SERIES

KEY | SYNTAX LOCK | DUSTCAPS

- Dustcaps IP53 & IP67
- Syntax Lock (quick release)
- Key



STERK IN MOBIELE STROOMVOORZIENING

Vello Elektro en verdeelkasten. Al meer dan 20 jaar een vertrouwd begrip. Onze focus ligt bij de gebruikers van onze producten.

Het is onze uitdaging om vanuit de wensen en eisen van onze klanten de vertaalslag te maken naar hét beste product. Een uitdaging die we graag aangaan. Want techniek is onze passie. Een tevreden klant onze missie.

Naast verdeelkasten in allerlei soorten en maten, leveren wij een compleet assortiment aan aanverwante artikelen. Verlengkabels, kabelbruggen, werkplekverlichting en spare parts. Met dezelfde hoogwaardig kwaliteit als onze verdeelkasten.

Producten waar u op kunt vertrouwen. Omdat de naam Vello garant staat voor kwaliteit.

Oersterk. Onverwoestbaar.

**OERSTERK.
ONVERWOESTBAAR.**





CUBES SERIES	RUBBER SERIES	POWER BOX	POWER CUBES	VELLOAD <small>powered by vello</small>
HANDY SERIES	BLOCKS SERIES	FIX SERIES	BOX SERIES	KEEN SERIES
SONLUX	ADAM HALL	POWER SYNTAX	EATON & MENNEKES	



Vello Elektro B.V.
Typograaf 14
NL-6921 VB Duiven

www.vello.nl
verkoop@vello.nl
Tel. +31 (0)316 25 15 00

