



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

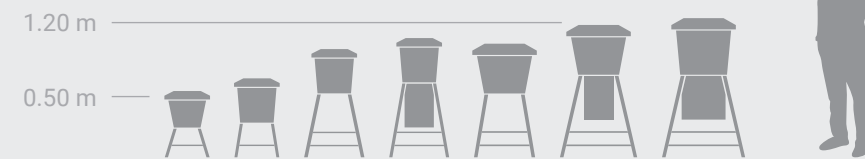
De verzinkte stalen frames zijn nestbaar. Hierdoor nemen ze weinig ruimte in tijdens transport en opslag.

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 bestaat 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.

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. Er zijn twee verschillende modellen. Het eerste model bestaat uit een basisbehuizing, die slim gecombineerd kan worden om de gewenste grootte van de verdeelkast te verkrijgen. De tweede is geschikt om een aanzienlijke verdeling in een compacte behuizing te kunnen realiseren.



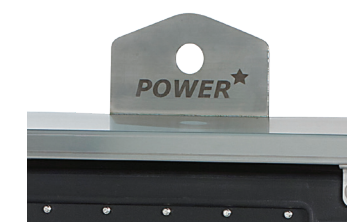
POWER SERIES

- ✓ **Sterke behuizing**
De verdeelkasten zijn robuust door het sterke RVS frame en zijn volledig dubbel geïsoleerd.
- ✓ **Grote verdelingen**
De grootste verdeelkasten zijn leverbaar tot 1000A; het kleinere model tot 800A.
- ✓ **Voorzien van RVS frame**
De frames zijn zo ontworpen dat de verdeelkast makkelijk te verplaatsen is d.m.v. een heftruck of handpallettruck.
- ✓ **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.



Makkelijk verplaatsbaar

De frames zijn makkelijk verplaatsbaar doordat ze voorzien zijn van een hooft. Door de vormgeving van de frames zijn ze ook d.m.v. heftruck of handpallettruck te verplaatsen.



Stapelbaar

De Powercubes zijn door het design van het frame onderling stabiel stapelbaar.



POWERCUBES
80



POWERCUBES
100



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 beveiligt 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.



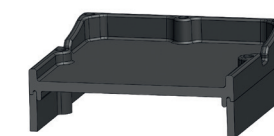
HANDY SERIES

- ✓ **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



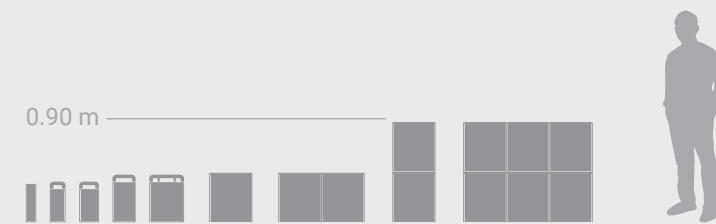
BOX
38.2



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.



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



FIX
13



FIX
18



FIX
36



FIX
37



FIX
90

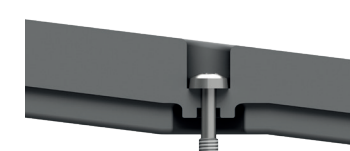
FIX SERIES

- ✓ **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.



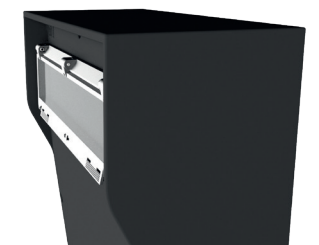
Waterkering

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.

Flexibel laden met tijdelijke opstellingen

Vello Elektro biedt een flexibel systeem aan laadkasten voor portable laden. Bestuurders van elektrische auto's gaan er steeds meer op rekenen overal hun auto te kunnen laden. Tijdelijke stroomvoorzieningen bij uw evenement, markt- of industrieterrein zullen dus ook in deze behoefte moeten voorzien, waar met het toenemen van het aantal elektrische voertuigen meer en meer vraag naar zal zijn. Vello Elektro heeft binnen de CHARGE-serie twee modellen ontwikkeld. CHARGE BALANCE en CHARGE COMPACT.



CHARGE BALANCE

CHARGE BALANCE is een intelligent portable laadsysteem, bedoeld voor grotere toepassingen, waarmee zowel de gebruiker (bestuurder) als de materieelbeheerder uit de voeten kan.

✓ Flexibel systeem

Eén hoofdbesturingskast (MAIN) stuurt meerdere laadkasten aan, waarbij het aantal laadpunten projectspecifiek kan worden afgestemd.

✓ 22kW laadpunten

Ieder laadpunt kan een vermogen bieden van 22kWh (3 fasen, 32A). Elke elektrische auto kan worden geladen op het systeem.

✓ Load balancing

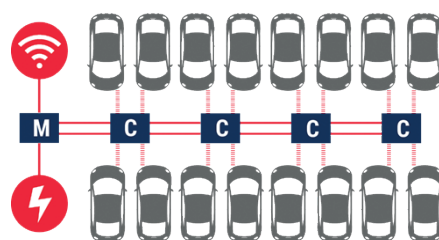
De intelligentie van het systeem maakt load balancing mogelijk. Ook is het mogelijk om voorkeurslaadpunten aan te wijzen.

✓ RFID Reader

De configuratie van de laadopstelling is eenvoudig te beheren en in te regelen.

✓ Maximaal 28 laadpunten

Middels besturingskasten MAIN en laadkasten (COMPANION) kan voor iedere situatie een opstelling bepaald worden. Maximaal 7 laadkasten per MAIN-kast, d.w.z. 28 laadpunten in totaal.



CHARGE COMPACT

CHARGE COMPACT biedt een snelle oplossing om in laadpunten te voorzien op elke gewenste locatie. Geschikt voor kleinere projecten, snel en eenvoudig in te zetten.

✓ Overall inzetbaar

Door de hoge beschermingsgraad (IP54) en slagvastheid (IK10) is hij inzetbaar voor allerlei toepassingen en weersomstandigheden.

✓ Maximale stroom instelbaar

De maximale stroom (6A-8A-10A-13A-16A) is per situatie te bepalen en aan te passen: een simpele manier van load balancing.

✓ Robuust RVS-frame

Voorzien van een robuust RVS-frame dat makkelijk hanteerbaar is en tegen een stootje kan.

✓ Geen afrekenmogelijkheid

Dit maakt de COMPACT snel inzetbaar en gunstig geprijsd.

✓ Bijbehorende verdeelkasten

Ten behoeve van de stroomvoorziening zijn optioneel bijbehorende verdeelkasten verkrijgbaar.



CHARGE
MAIN



CHARGE
COMPANION



CHARGE
COMPACT



CHARGE
COMPACT+



BIJBEHORENDE VERDEELKASTEN

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.



50.000 lm

POWERDISK



3.400 lm

BASE DOME



4.500 lm

BEAM



9.500 lm M

POWERTUBE



19.100 lm L

POWERTUBE



2.600 lm

GLADIATOR MINI



3.400 lm

GLADIATOR II



4.600 lm

GLADIATOR III



2.600 lm-5.300 lm

TUBE LIGHT

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

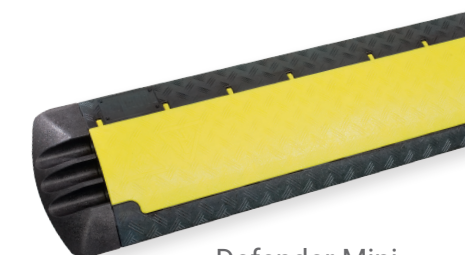
- ✓ **Hoogwaardig polyurethaan**
Bestendig tegen olie, zuren en benzine. Brandwerend. Te gebruiken bij temperaturen van -30° C tot + 60°C.
- ✓ **Modulair systeem**
Configuratie kan naar wens aangepast worden. 90° en 45° bochten, en eindstukken zijn beschikbaar.
- ✓ **Zelfreinigend scharnier**
Vuil dat 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.



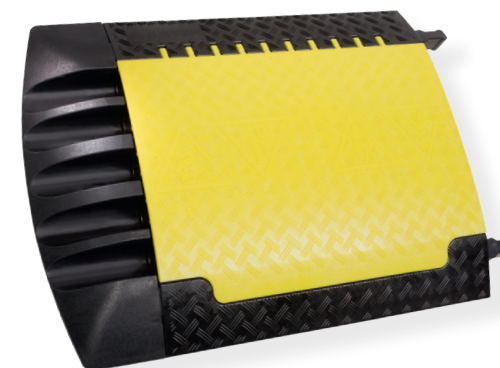
Defender III



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

OERSTERK.
ONVERWOESTBAAR.

STERK IN MOBIELE STROOMVOORZIENING

Vello Elektro en verdeelkasten. Al bijna 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.



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

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

CUBES
SERIES

RUBBER
SERIES

POWER
SERIES

HANDY
SERIES

BLOCKS
SERIES

FIX
SERIES

BOX
SERIES

CHARGE
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