



**EXTRÊMEMENT FORT.**  
**INDESTRUCTIBLE.**

## Boîtes de distribution robustes et empilables

Les boîtes de distribution Cubes ont une application très vaste et sont faciles à utiliser: alimentation électrique lors des événements, dans la construction - aussi bien dans les grands projets de construction que dans les petites rénovations, dans l'industrie lourde, sur les marchés et dans la construction navale. Il existe cinq tailles qui peuvent être empilées de manière stable grâce aux angles caractéristiques. De plus, deux modèles plus petits, les minicubes.



### Poignées

Poignées intégrées tout autour pour manipuler facilement les boîtes de distribution.



### Emplacement protégé des prises de courant

L'emplacement encastré de tous les composants offre une protection optimale contre les chutes et les chocs.



### Châssis empilables

Les châssis en acier galvanisé sont empilables. Cela signifie qu'ils prennent peu de place pendant le transport et le stockage.

## CUBES SERIES

- ✓ **Poids léger**  
Fabriqué en polyéthylène durable et léger. Solide et résistant à l'usure.
- ✓ **Compact**  
La conception compacte permet des configurations peu encombrantes, à la fois pendant l'utilisation et dans l'entrepôt.
- ✓ **Empilables les uns avec les autres**  
Les différentes tailles peuvent également être empilées les unes sur les autres. Efficace en transport et en stockage.
- ✓ **Gravure indélébile**  
La plaque de montage étant en polyéthylène bicolore permet une gravure fonctionnelle et indélébile.

## Boîtes de distribution en caoutchouc très robustes

La série RUBBER se compose d'une série de boîtes de distribution durables et extrêmement résistantes. Il y a 4 modèles, sur châssis haut ou bas, avec ou sans boîte à bornes. En raison de leurs propriétés robustes, ils sont utilisés dans des endroits où les coffrets de distribution doivent résister à des fortes sollicitations : chantiers de construction, environnements de soudage et dans l'industrie lourde.



### RUBBER SERIES

- ✓ **Caoutchouc de haute qualité**  
La boîte en caoutchouc solide est résistante aux intempéries, aux chocs, à l'huile et aux acides. Utilisation sûr.
- ✓ **Equipé d'un châssis solide**  
Les coffrets de distribution sont disponibles sur châssis en acier galvanisé haut ou bas. Les poignées sont intégrées au cadre.
- ✓ **Modèle drainant**  
Le couvercle en saillie par rapport au boîtier conique assure un effet de drainage.
- ✓ **Facile à entretenir**  
Les couvercles sont vissés par le haut, ce qui facilite leur ouverture pour l'entretien.



#### Poignées

Les poignées intégrées aux cadres facilitent la manipulation des coffrets de distribution.



#### Empilable

Coins empilables dans le couvercle, afin que plusieurs modèles puissent être empilés les uns sur les autres. Gain de place lors du transport et du stockage.



#### Barrière d'eau

La barrière d'eau intégrée dans le boîtier assure une très bonne étanchéité.



RUBBER  
48.3

RUBBER  
56.3

RUBBER  
56.2

RUBBER  
56.1

RUBBER  
64.2

RUBBER  
64.1

RUBBER  
80.1

## Grands distributeurs principaux robustes

La série Power : spécialement conçue pour les distributions plus importantes, adaptée aux applications dans des environnements difficiles. Les Powercubes sont robustes grâce à leur boîtier solide et à leurs cadres en acier galvanisé. Si vous le souhaitez, ceux-ci peuvent être verrouillés avec une porte, de sorte que tous les disjoncteurs et les prises de courant (branchés) soient bien protégés et inaccessibles aux personnes non autorisées. Disponible en deux variantes : avec 2 portes ou avec 4 portes.



### POWERCUBES SERIES

- ✓ **Verrouillable avec porte**  
Les boîtes de distribution sont robustes grâce à leur solide cadre en acier galvanisé et sont entièrement doublement isolées.
- ✓ **Une seule taille de pied**  
Dans cette série il y a 3 hauteurs différentes : 80 cm, 100 cm et 160 cm de hauteur.
- ✓ **Différents côtés**  
Câbles d'un côté ; protections de l'autre. Cela crée de la clarté et une accessibilité optimale.
- ✓ **Emplacement protégé des composants**  
Les composants sont situés à l'intérieur du cadre, ce qui garantit une protection optimale du précieux matériel de contact et de commutation.



#### Facile d'entretien

Les plaques de montage amovibles garantissent que les composants de commutation et les protections sont directement accessibles.



#### Empilable

Grâce à la conception pratique du cadre, les Powercubes peuvent être empilés les uns sur les autres de manière stable.



#### Facilement déplaçable

Equipé d'un œillet de levage, facilitant son déplacement. La conception des cadres facilite cette tâche avec un chariot élévateur ou un transpalette manuel.



POWERCUBES  
80



POWERCUBES  
100



POWERCUBES  
90.5



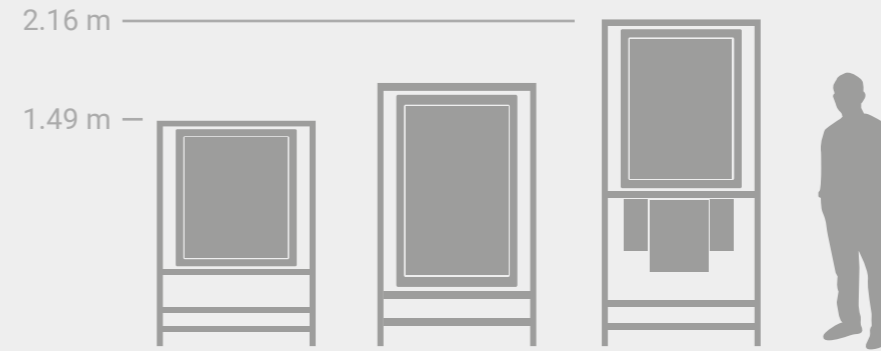
POWERCUBES  
90.6



POWERCUBES  
160

## Grands distributeurs principaux robustes

Conçus pour des distributions plus importantes, adaptés aux applications dans des environnements difficiles où des exigences élevées sont imposées aux coffrets de distribution : chantiers de construction, chantiers navals et industrie lourde. La Powerbox se compose d'un boîtier de base, qui peut être intelligemment combiné pour obtenir la taille souhaitée du coffret de distribution.



### POWERBOX SERIES

- ✓ **Boîtier solide**  
Les boîtes de distribution sont robustes grâce à leur châssis galvanisé solide et sont entièrement doublement isolées.
- ✓ **Grandes distributions**  
Les plus grands coffrets de distribution sont disponibles jusqu'à 2000A.
- ✓ **Equipé d'un châssis solide**  
Les châssis en acier galvanisé sont solides, durables et fonctionnels.
- ✓ **Emplacement protégé matériaux de prise**  
Les composants sont situés à l'intérieur du cadre, ce qui garantit une protection optimale du précieux matériel de contact et de commutation.



#### Facile d'entretien

Les plaques de montage amovibles garantissent que les prises et les disjoncteurs sont directement accessibles.



#### Œillet de levage robuste

Les cadres sont équipés d'un œillet de levage, permettant de déplacer facilement la Powerbox.



#### Facilement déplaçable

Grâce à la conception des cadres, ils peuvent également être déplacés au moyen de chariot élévateur ou transpalette manuel.



POWERBOX  
13

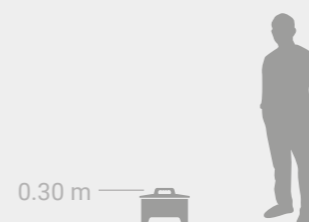
POWERBOX  
12

POWERBOX  
23

POWERBOX  
21

## Boîtes de distribution compactes et fonctionnelles en caoutchouc

La série BLOCKS se compose d'un boîtier synonyme de qualité, de sécurité et de fonctionnalité. La série a des nombreuses applications différentes : boîtes de distribution pour les distributions de 32 A à 125 A, boîtes de connexion, répartiteurs et boîtes de conversion. Les protections peuvent être montées aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur.



### BLOCKS SERIES

- ✓ **Empilable**  
Facile et stable à empiler pour un stockage efficace. Également utile pour le transport.
- ✓ **Très robuste**  
Les coffrets en caoutchouc sont très résistantes à l'usure et donc durables.
- ✓ **Caoutchouc de haute qualité**  
Le boîtier en caoutchouc solide est résistant aux intempéries, aux chocs et à l'huile et aux acides. Utilisation sûre.
- ✓ **Couvercle à charnière**  
L'armoire est dotée d'un couvercle à charnière qui peut être fixé si vous le souhaitez. Les manilles de tension en acier inoxydable et peuvent être sécurisées avec un cadenas si nécessaire. Le couvercle est toujours muni des vis imperdables.



#### Poignée solide

Facile à manier.  
En standard équipé d'une poignée robuste.



#### Préparation du cadenas

Un cadenas en option protège le coffret contre toute ouverture involontaire par des tiers.



#### Barrière d'eau

La conception de la barrière d'eau permet une excellente étanchéité, jusqu'à IP67.



BLOCKS  
i



BLOCKS  
o



BLOCKS  
t



BLOCKS  
s



BLOCKS  
c

## Boîtes de distribution robustes, plus petites

La série Handy est une série de cinq boîtes de distribution plus petites, de cinq tailles différentes. La plus petite convient comme séparateur ; une distribution complète s'inscrit dans les quatre plus grands modèles. Avec les deux plus grands, il est également possible d'utiliser une alimentation électrique via une prise mâle.



### HANDY SERIES

- ✓ **Boîtier solide**  
Le boîtier est robuste et résistant aux chocs est équipé de poignées pratiques, à l'exception du plus petit modèle.
- ✓ **Série complète de 5 modèles**  
Différents besoins peuvent être satisfaits au sein de la série, du 16A au 63A.
- ✓ **Caoutchouc de haute qualité**  
Le boîtier en caoutchouc solide est résistant aux intempéries, aux chocs, à l'huile et aux acides. Utilisation sûre.
- ✓ **Emplacement protégé des composants**  
Le boîtier est équipé d'une protection contre la pluie qui se prolonge jusqu'au bord anti-choc. Ce pare-chocs donne également au couvercle plus de rigidité, évitant ainsi la déformation suite aux influences météorologiques.



#### Points de suspension

Tous les modèles sont équipés de 4 points de suspension, afin de faciliter une installation fixe (voir aussi la série 'FIX').



#### Barrière d'eau

La conception crée un boîtier étanche. Selon les composants, un degré de protection jusqu'à IP67 est possible.



#### Sorties d'écoulement

Les évidements dans le pare-chocs empêchent l'eau de s'accumuler dans le couvercle par temps humide.



HANDY  
2



HANDY  
4



HANDY  
6



HANDY  
8



HANDY  
13

## Petites boîtes de distribution pratiques

La série « BOX » se compose d'un certain nombre de boîtes de distribution légères en polyéthylène. Ils sont très faciles à utiliser, doublement isolés et résistants aux chocs.



### BOX SERIES

- ✓ **Poids léger**  
La série BOX étant constituée de polyéthylène léger, elle est facile à manipuler.
- ✓ **Compact**  
Gain de place lors du transport et du stockage.
- ✓ **Empilable**  
La série 'BOX' est empilable. Les BOX-38.1 et BOX-38.2 peuvent également être empilées les unes sur les autres.
- ✓ **Durable**  
Les modèles en polyéthylène sont résistants à l'usure et durables.



#### Poignée intégrée

Facile à manipuler grâce aux poignées intégrées dans le boîtier.



#### Stable

Conception unique des coins permettant un empilage stable.



#### Possibilité de créer votre propre logo

Pour des quantités importantes nous savons mettre votre propre logo dans le coffret.



BOX  
38.1



BOX  
38.2



BOX  
39.1



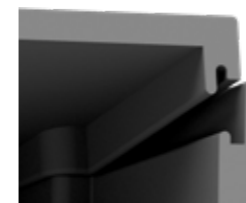
## Boîtes de distribution murales très robustes

Notre série « FIX » se compose d'un certain nombre de modèles différents, du petit au très grand. Les armoires murales ont de nombreuses applications différentes, notamment les halls et sites industriels, les ateliers, les chantiers de construction, les portes de plaisance et les campings. Les armoires murales peuvent être utilisées aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.



### FIX SERIES

- ✓ **Caoutchouc de haute qualité**  
Robuste, résistant aux chocs et entièrement double isolation. Résistant à l'humidité, à la poussière, aux huiles et aux produits chimiques.
- ✓ **Compositions diverses**  
Peuvent être reliés entre eux de différentes manières pour permettre des distributions plus importantes.
- ✓ **Disponible jusqu'à 400A**  
Des distributions de 16A à 400A sont possibles, selon le type choisi.
- ✓ **Charnière solide**  
Les coffrets sont équipés d'une charnière améliorée et solide, ce qui ne devrait pas manquer dans une armoire de distribution murale durable.



#### Barrière d'eau

La barrière d'eau améliorée permet de construire des coffrets de distribution jusqu'à IP67.



#### Vis imperdables

Vis en acier inoxydable spécialement développées en combinaison avec un couvercle intelligemment conçu rend les vis imperdables.



#### Toit anti-pluie

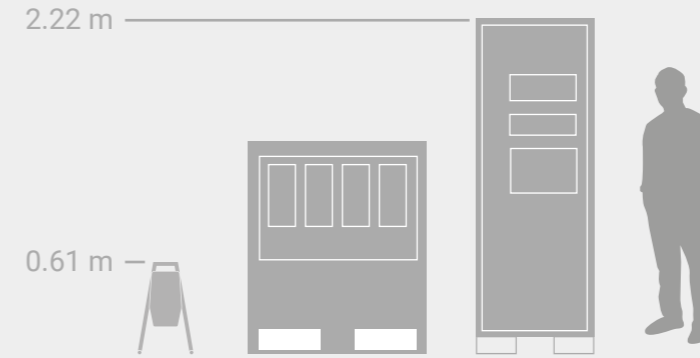
Le toit en surplomb protège les coffrets de distribution de la pluie, de l'humidité, de la poussière et des chutes d'objets.

Les modèles HANDY appartiennent également à la série FIX : ils disposent d'une option de montage mural intégrée au boîtier.



## Chargement flexible avec des configurations temporaires

Les voitures électriques deviennent progressivement indispensables. Les conducteurs de voitures électriques comptent de plus en plus pouvoir recharger leur voiture n'importe où. Outre la demande croissante de bornes de recharge fixes, il y aura également un besoin croissant de pouvoir recharger les voitures dans des endroits où il n'y a pas d'alimentation électrique fixe, comme lors des événements, des festivals, des marchés et des zones industrielles ou des chantiers de construction. VELLOAD propose pour cela des solutions uniques, divisées en trois types : BASIC, INTELLIGENT et FAST : une solution portable pour chaque besoin de charge !

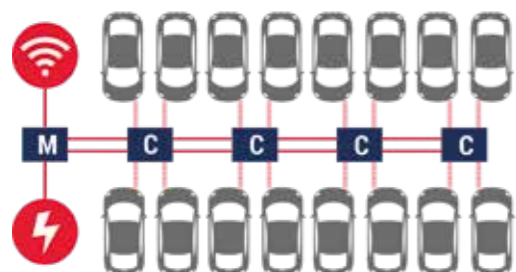


### BASIC

- ✓ **Simple ou multiple**  
Les versions BASIC sont les modèles d'entrée idéaux : du chargeur unique qui prend peu de place au modèle quadruple capable de recharger 4 voitures électriques simultanément.
- ✓ **Facilement déplaçable**  
Le petit modèle possède un cadre facilement portable. Les châssis des grands types sont empilables et faciles à déplacer avec un transpalette manuel.
- ✓ **Chargeurs AC 11 kW ou 22 kW**  
Dans les deux modèles, vous avez le choix entre un chargeur AC de 11 kW ou 22 kW.

### INTELLIGENT

- ✓ **Équilibrage de charge**  
L'intelligence du système rend possible l'équilibrage de charge.
- ✓ **Nombre de bornes de recharge flexible**  
La configuration de l'installation de charge est facile à gérer et à ajuster. Jusqu'à 16 bornes de recharge peuvent facilement être équipées d'une seule alimentation de 125 A.
- ✓ **Lecteur RFID**  
En plus de la possibilité de libérer définitivement les bornes de recharge avec « charge directe », il existe la possibilité de déverrouiller les bornes de recharge à l'aide du lecteur RFID ou de recharger avec votre propre carte de recharge. Le gestionnaire facture le kWh, ce qui raccourcit la « période de récupération » de l'investissement à long terme.



### FAST

- ✓ **Chargeurs DC 24 - 50 - 120 ou 180 kW**  
Le boîtier compact tout-en-un rend les chargeurs rapides parfaits pour les espaces limités.
- ✓ **N'importe où**  
Grâce à son indice de protection élevé (IP54) et à sa résistance aux chocs (IK10), il peut être utilisé pour toutes sortes d'applications et de conditions météorologiques.
- ✓ **Portable**  
Facile à déplacer avec un chariot élévateur, au moyen d'un œillet de levage ou avec un transpalette.
- ✓ **Châssis robuste**  
Equipé d'un cadre en acier galvanisé robuste, facile à manipuler et résistant aux chocs.
- ✓ **Option de paiement facultative**  
De nombreuses versions sont possibles, avec ou sans câble, en différentes capacités et options de facturation facultatives.



## Surveillance et gestion intelligente de l'énergie.

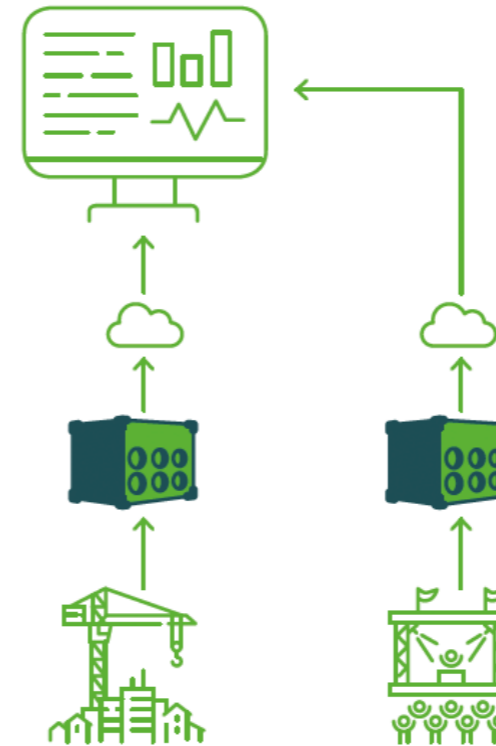
Cette série unique de coffrets de distribution de 32A à 400A mesure et visualise l'énergie consommée (mesure de tension, courant, puissance, énergie, temps et fréquence). Cela permet de regarder à distance à différents endroits. Le KEEN donne rapidement un aperçu de toutes sortes de processus, permettant ainsi de les optimiser. Cela garantit des économies de coûts et la prévention des pannes indésirables. Il est possible d'intervenir ou de régler à distance, automatiquement ou manuellement, si nécessaire.

0.36 m



### KEEN SERIES

- ✓ **Robuste, maniable et empilable**  
Construction robuste selon les normes en location et en construction. Facilement empilable et facile à manipuler.
- ✓ **Différents modèles**  
Disponible de 32A à 400A. En option également pour des capacités plus grandes jusqu'à 2400A.
- ✓ **Surveillance**  
Toutes les mesures présentées en temps réel, là où vous souhaitez.
- ✓ **Plug & Play**  
Facile à brancher. Aucun assemblage requis.
- ✓ **Relais de commutation en option**  
La commutation à distance est possible grâce à un relais de commutation intégré (en option). Manuellement, en fonction d'un planning, ou automatiquement en cas de dépassement des valeurs limites.



KEEN  
ARRIÈRE



KEEN  
63A



KEEN  
125A



KEEN  
400A



#### KEEN contenu

Une passerelle avec carte SIM.  
Une antenne.  
Une mesure énergétique complète.  
Alimentation et bouclage (32A, 63A, 125A ou 400A).



#### KEEN expansion

À l'extérieur et à l'intérieur du bâtiment : Mesures de bruit, des particules et des vibrations.  
A l'intérieur : Mesures de CO2, de température et d'humidité.



#### Gestion à distance

Toute consommation d'énergie est visualisée de manière centralisée dans un environnement cloud sécurisé. Les valeurs des différents environnements de travail sont faciles à voir.

## Éclairage de travail de haute qualité

L'éclairage de travail Sonlux se compose des lampes LED économes en énergie et de haute qualité. La vaste gamme rend de nombreuses applications possibles, aussi bien dans des installations permanentes que temporaires.



### TRÉPIED TÉLESCOPIQUE

Trépied d'éclairage de terrain 9 m



### POWERDISK

Éclairage de terrain

52.000 lm



### POWERCASE

Éclairage de terrain

83.500 lm



### TUBELIGHT

Lampe portative

1.200-7.400 lm



### POWERTUBE

Beaucoup de lumière instantanément

9.500-41.500 lm



### THORIX II

Éclairage de terrain

24.000-150.000 lm



### GLADIATOR

Lampe portative pratique

1.000-8.000 lm

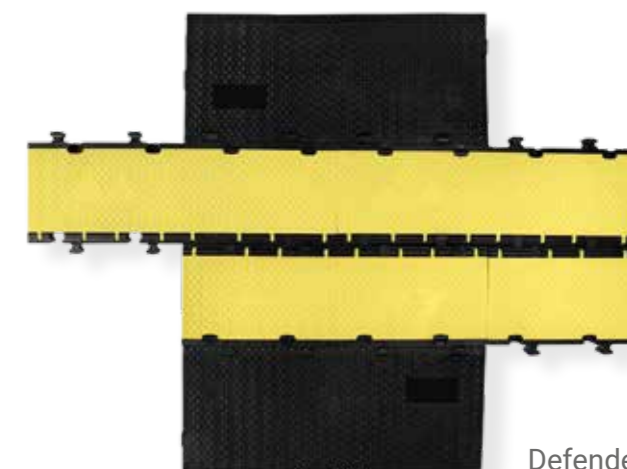


## Passages de câbles robustes

La série Defender d'Adam Hall répond aux normes de qualité les plus élevées. Les ponts à câbles peuvent être largement utilisés lors des foires, des marchés (de Noël), lors des grands événements, dans les entrepôts, les centres commerciaux, les chantiers de construction et les usines.

### DEFENDER SERIES

- ✓ **Polyuréthane de haute qualité**  
Résistant à l'huile, aux acides et à l'essence. Résistant au feu. Peut être utilisé à des températures de -300 C à +600 C.
- ✓ **Système modulaire**  
La configuration peut facilement être ajustée. Des coudes 90° et 45° et des embouts sont disponibles.
- ✓ **Charnière autonettoyante**  
La saleté qui s'accumule dans et autour des charnières est automatiquement éliminée lors de l'ouverture du couvercle.
- ✓ **Grande capacité de charge**  
Résiste facilement à la circulation automobile, les modèles plus grands même à la circulation des poids lourds. Antidérapant.



Defender MIDI 2D



Defender III



Defender Midi



Defender Mini



Defender XXL



Defender ULTRA L

## Rallonges robustes

Les rallonges Vello sont de haute qualité et constituent un bon complément à la gamme. Disponible avec différents matériaux de bouchons, en différentes longueurs standard.



- ✓ Flexible H07RN-F
- ✓ Pour usage industriel
- ✓ Comprend une sangle robuste
- ✓ Matériau de prise de qualité A

## Connecteurs de haute qualité

Large choix de pièces détachées et de remplacement. Vello Elektro utilise exclusivement des marques A, telles que Eaton et Mennekes.

### APPAREILLAGE DE COMMUTATION



**EATON**

- ✓ De haute qualité - marque A

### MATÉRIEL DE CONTACT



**MENNEKES®**

- ✓ Gamme de produits très complète

## Connecteurs de courant élevées

Les connecteurs Powersyntax sont adaptés aux valeurs de courant élevées : 480A et 750A. C'est une gamme de produits très complète et de haute qualité. Les connecteurs sont fréquemment utilisés par les entreprises de location de générateurs, entreprises de construction, l'industrie du divertissement et le transport maritime. Cependant, de nombreuses autres applications sont possibles.



### SERIES LINE 480A

Pièces de câble 480A

- Pièces de câbles longues et courtes
- Vis 120mm<sup>2</sup>
- Easylug ALU (câble aluminium 120-240mm<sup>2</sup>)



### SERIES PANEL 480A

Pièces de châssis 480A

- M12 externe
- M12interne
- M12 externe avec microswitch
- Coque arrière avec S120



### SERIES LINE 750A

Pièces de câble 750A

- Sertinage 150mm<sup>2</sup>-185mm<sup>2</sup>
- Sertinage 240mm<sup>2</sup>-300mm<sup>2</sup>
- Contact à boulon M12



### SERIES PANEL 750A

Pièces de châssis 750A

- Externe M12
- Interne M12
- Externe avec microswitch M12



### SERIES KEYS & CAPS

SÉPERATEURS | CONVERTEURS

- Séparateur-T
- Converteur de phase



### SERIES KEYS & CAPS

KEY | SYNTAX LOCK | DUSTCAPS

- Capuchon de portection IP53 & IP67
- Syntax Lock (verrouillage rapide)
- Clé



## FORT EN L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE MOBILE

Vello et ses boîtes de distribution. Une marque de confiance depuis plus de 20 ans. Nous nous concentrons sur les utilisateurs de nos produits.

Notre défi est de traduire les souhaits et les exigences de nos clients en le meilleur produit. Un défi que nous sommes heureux de relever. Parce que la technologie est notre passion. Un client satisfait est notre mission.

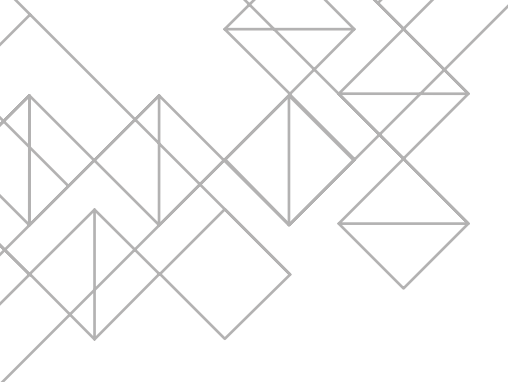
En plus des boîtes de distribution de toutes formes et tailles, nous proposons une gamme complète d'articles apparentés. Rallonges, passages de câbles, éclairage de postes de travail et pièces de rechange. Avec la même qualité élevée que nos boîtes de distribution.

Des produits sur lesquels vous pouvez compter. Parce que le nom Vello garantit la qualité.

Extrêmement fort. Indestructible.

**EXTRÊMEMENT FORT.**  
**INDESTRUCTIBLE.**





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



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

[www.vello.nl](http://www.vello.nl)  
[sales@vello.nl](mailto:sales@vello.nl)  
Tel. +31 (0)316 25 15 00

