

REEL TECH
Élévateurs de
luminaires

2012 / 2013

move it
it's possible

Élévateurs de luminaires REEL TECH

REEL TECH développe des élévateurs

- Pour tous types de luminaires, systèmes lumineux, Bannières et affichages décoratifs.
- Pour des opérations de maintenance, relampage ou de nettoyage sûres et efficaces.

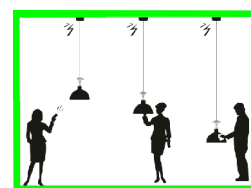
Les surcoûts des opérations de maintenance imputables:

- Au montage des échafaudages ou à la location de moyens d'accès
- À l'immobilisation excessive des installations
- Aux difficultés d'accès

...sont éliminées avec les élévateurs de luminaires REEL TECH.

Les élévateurs de luminaires REEL TECH sont utilisés si :

- Les luminaires sont trop hauts ou trop difficiles à atteindre en toute sécurité
- L'immobilisation de l'installation doit être évitée ou réduite au minimum.
- La maintenance est risquée ou dangereuse.



Sommaire

Informations techniques

Le bon choix, pour la sécurité, élévateurs standards ou multicontacts.

Pages

4- 7

Elévateurs REEL TECH

| Article | Charge / course | Type | |
|---------|--------------------------|--------------------------|----|
| CSI-12 | 5-12 kg / 15 m | Compact Standard | 8 |
| CSI-12M | 5-12 kg / 15 m | Compact Multicontacts | 9 |
| CDI-15 | 7-15 kg / 10 m | Compact Standard | 8 |
| CDI-15M | 7-15 kg / 10 m | Compact Multicontacts | 9 |
| PSI-20 | 7-20 kg / 15 m | Heavy Duty Standard | 12 |
| PSI-20M | 7-20 kg / 20 m | Heavy Duty Multicontacts | 13 |
| HDI-25 | 10-25 kg / 10 m | Hook up Standard | 10 |
| HDI-25M | 10-25 kg / 10 m | Hook up Multicontact | 11 |
| PSI-30 | 12-30 kg / 15 m | Heavy Duty Standard | 12 |
| PSI-30M | 12-30 kg / 15 m | Heavy Duty Multicontacts | 13 |
| PDI-35 | 15-35 kg / 10 m | Heavy Duty Standard | 12 |
| PDI-35M | 15-35 kg / 10 m | Heavy Duty Multicontacts | 13 |
| PDI-50 | 15-50 kg / 10 m | Heavy Duty Standard | 12 |
| PDI-50M | 15-35 kg / 10 m | Heavy Duty Multicontacts | 13 |
| PFI-100 | 15-100 kg / 20 m / 30 m | Super Heavy Duty | 14 |
| PFI-200 | 80-200 kg / 20 m / 30 m | Super Heavy Duty | 14 |
| PFI-300 | 100-300 kg / 20 m / 30 m | Super Heavy Duty | 14 |
| PFI-500 | 200-500 kg / 15 m / 20 m | Super Heavy Duty | 14 |

Produits spéciaux REEL TECH

| | |
|--------------------|----|
| Levage synchronisé | 16 |
| Power Zoom | 17 |

Accessoires REEL TECH

| | |
|---|----|
| Télécommande, jumelage | 18 |
| Accessoires de montage, Interface de jumelage | 19 |

Références

| | |
|---------------------------------|----|
| Images d'applications réalisées | 22 |
|---------------------------------|----|

Composants principaux

| | |
|--------------|----|
| Vue générale | 23 |
|--------------|----|



Critères de choix

Les **élevateurs de luminaires REEL TECH** sont utilisés pour assurer la maintenance de luminaires d'une manière simple, sûre et économique.

Le **poids** est le critère principal pour choisir l'élevateur approprié. Le poids du luminaire et de tous les accessoires doit être pris en compte. Ne jamais dépasser la capacité maxi de l'élevateur et s'assurer que 40% de la charge nominale est suspendue pour assurer une tension sur les organes de suspension. Voir le catalogue.

La **course verticale** est le second critère de choix, Voir page 5 pour le calcul de la course verticale.

La **forme et la conception** du luminaire détermine si un élévateur à simple ou double suspension doit être sélectionné, voir page 6.

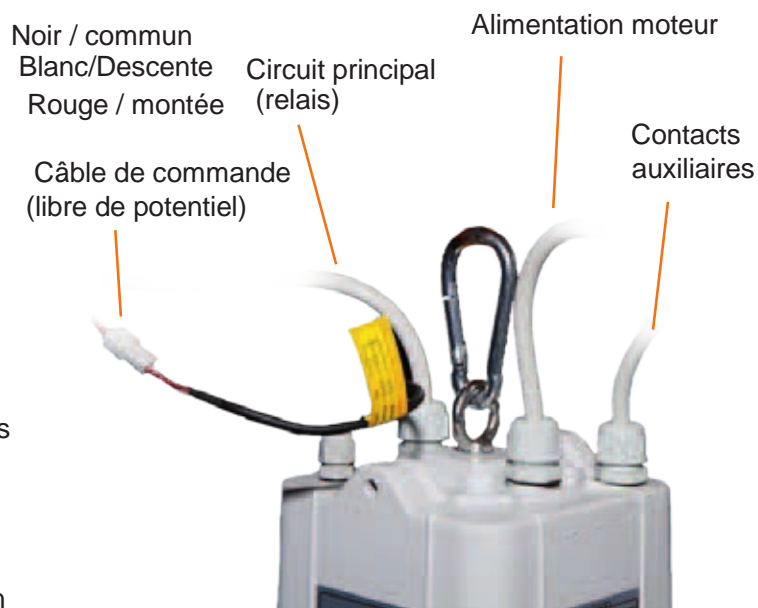
Des **contacts additionnels** pour bus DALI, éclairage d'urgence ou autre nécessitent un élévateur à contacts multiples. En complément du circuit principal, quatre contacts auxiliaires sont fournis. Voir page 7.

Des **alimentations séparées** pour la motorisation et le luminaire, sur certains modèles, permettent l'utilisation de gradateurs, bus DALI ou éclairage TBT.

Des **accessoires de fixation** complètent la gamme. La plupart des applications peuvent être exécutées avec une large variété d'accessoires. Voir page 19.



La **commande** de l'élevateur et des lumières peut être opérée par le RCU (émetteur) ou manuellement par le câble libre de potentiel. Chaque élévateur dispose de son propre récepteur radio à codage unique. Le RCU peut commander jusqu'à 999 élévateurs individuellement ou par groupes. Les fonctions sont : montée / descente, Lumière : allumée / éteinte. Réglage de l'arrêt en point bas.



Présentation des câbles sur élévateur multicontacts

Pour la **protection des personnes**, dès que l'élevateur fait descendre le luminaire, les connections sont interrompues et la lumière est éteinte. Elles sera connectée automatiquement lorsque qu'elle sera revenue à sa position opérationnelle, signifiant que les mâchoires du verrouillage mécanique sont engagées.

Sécurité des personnes

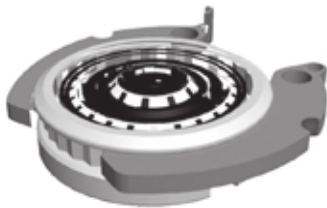
Les produits REEL TECH

ne requièrent pas de maintenance et n'ont pas de pièce d'usure. Les produits sont testés en accord avec TÜV-Autriche et certifiés par TÜV SÜD.

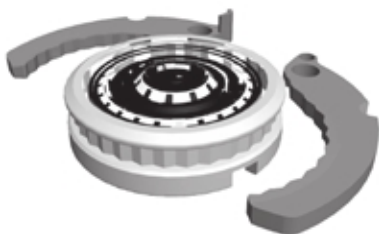


Les **élevateurs REEL TECH** sont conformes aux réglementations en vigueur et aux règles de l'art qui requièrent deux points de fixation indépendants pour des équipements électriques suspendus de masse supérieure à 5 kg dans les bâtiments publics

Le **verrouillage mécanique** procure une sécurité supplémentaire lorsque l'élevateur est au repos. Des mâchoires spéciales soutiennent la charge à la place du câble acier. Ces mâchoires restent verrouillées même en cas de coupure de courant et se déverrouillent lors des manœuvres uniquement.



Pendant la **manœuvre**, la partie mobile remonte de 3 mm environ permettant le déverrouillage des mâchoires et la descente du luminaire. L'inverse est vrai lors du levage, la partie mobile remonte plus haut d'environ 3 mm, les mâchoires se verrouillent et la partie mobile est redescendue en position de repos.



NE JAMAIS MANOEUVRER LES ELEVATEURS LORSQUE DES PERSONNES PASSENT OU STATIONNENT EN DESSOUS DU LUMINAIRE. MAINTENEZ EN PERMANENCE UNE ZONE DE SECURITE CIRCULAIRE DE DIAMETRE 6 M LORS DES MANOEUVRES.

La **course verticale** peut être définie et programmée à un niveau sûr et confortable par le RCU. Cette distance peut être modifiée à tout moment pendant la durée de vie de l'élevateur.



L'élevateur est équipé d'un dispositif empêchant une surcourse ainsi qu'un dispositif arrêtant la descente en cas de mou de câble.

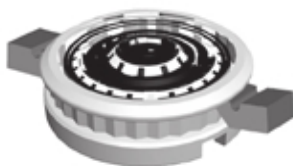
Élévateurs standards

Câble de commande pour solution filaire pour montée et descente uniquement.
Noir : commun – Blanc : descente
Rouge : montée

Alimentation 230 V / 50 Hz, pour moteur et lumière

Enveloppe robuste en aluminium IP54

La charge est supportée par des taquets de sécurité.



Système de verrouillage des élévateurs Gamme COMPACTE.

La course verticale est programmée sur le RCU en point bas.



Crochet de suspension ou étrier de suspension (option)

Récepteur de télécommande intégré

Les contacts bipolaires brevetés sont isolés avant la manœuvre de descente.

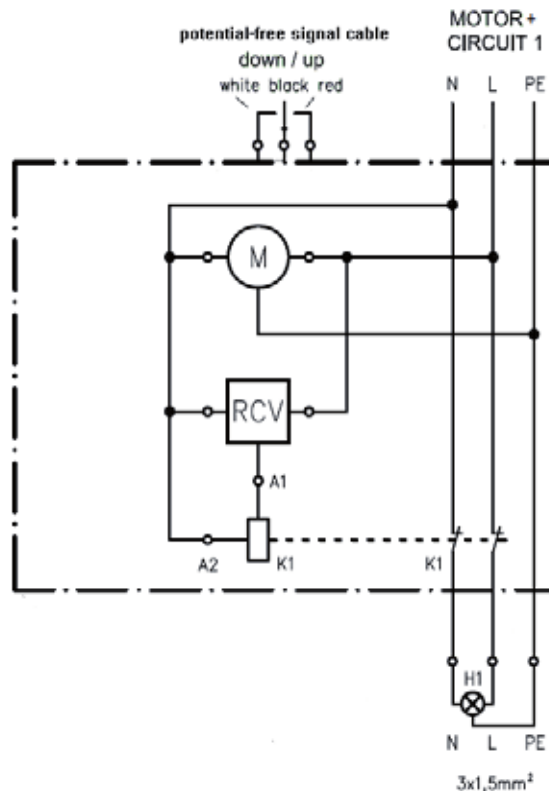


Le maintien par deux câbles en acier inox élimine toute rotation, solution idéale pour des luminaires linéaires.

Aucune tension ne doit être appliquée Sur le fil noir du câble de commande.



Les élévateurs à simple câble sont préférables pour des hauteurs importantes et des luminaires pendants.

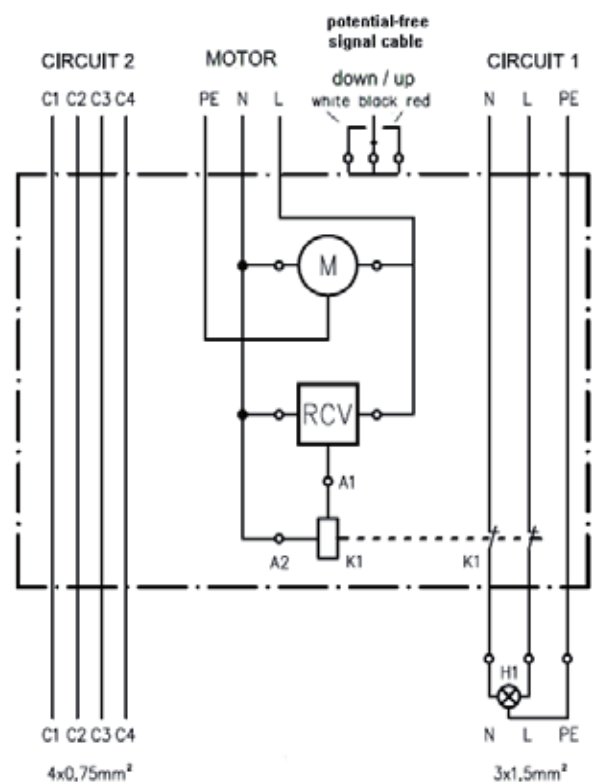


Elévateurs multicontacts

Les modèles multicontacts sont utilisés avec des bus DALI, des éclairages de sécurité ou lorsque d'autres circuits sont nécessaires. En plus des contacts standards sont proposés 4 contacts auxiliaires.

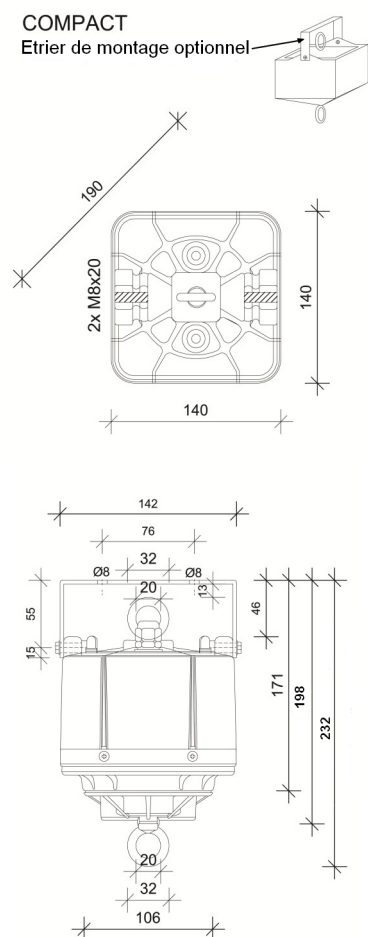
Une conception intelligente et un système de verrouillage mécanique unique aligne les contacts après chaque manœuvre. Les élévateurs à double câble sont préférés pour les luminaires rectilignes ou les applications encastrées. Les modèles multi-contacts ont des alimentations séparées pour le moteur et la lumière.

Les modèles multicontacts rendent possible la connexion d'un circuit en très basse tension, d'un circuit avec gradateur ou d'un circuit avec lampe auxiliaire.



Type Compact Standard

Un volume compact et une installation facile font de cette gamme Compact la solution préférée pour des applications standard pesant jusqu'à 15 kg.



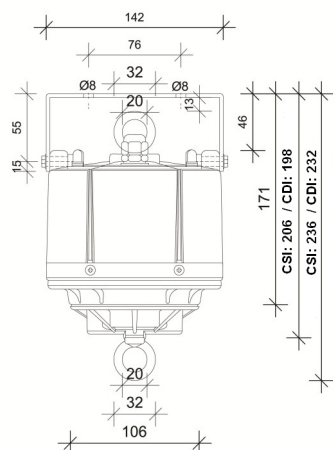
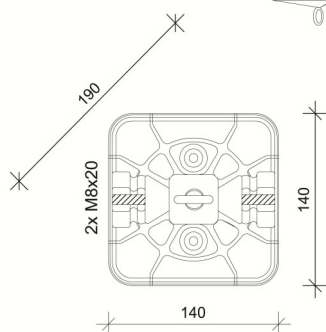
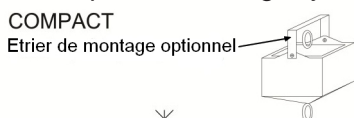
| Type Compact | CSI-12 | CDI-15 |
|---|------------------|------------------|
| Capacité de levage | 5-12 kg | 7-15 kg |
| Course verticale | 15 m | 10 m |
| Câble de suspension | simple | double |
| Alimentation du moteur et du circuit lumineux | commune | commune |
| Alimentation et puissance du moteur | 230v /50Hz; 30W | 230v /50Hz; 30W |
| Circuit lumineux | 16A, 230v AC | 16A, 230v AC |
| Contacts auxiliaires / capacité | - | - |
| Indice de protection / classe | IP 54/I | IP 54/I |
| Plage de température | -15 °C à + 60 °C | -15 °C à + 60 °C |
| Poids net / emballé | 3,2/3,4 kg | 3,3/3,5 kg |

Les caractéristiques de cette documentation sont données à titre d'information non contractuelle et peuvent être modifiées sans préavis.

Type Compact multicontacts



Lorsque des contacts auxiliaires, un bus DALI un éclairage d'urgence, ou d'autres circuits sont requis, le type compact multicontacts est l'idéal. Des circuits séparés pour le moteur, le luminaire, les contacts auxiliaires offrent la flexibilité et la possibilité de graduer pour des charges jusqu'à 15 kg.

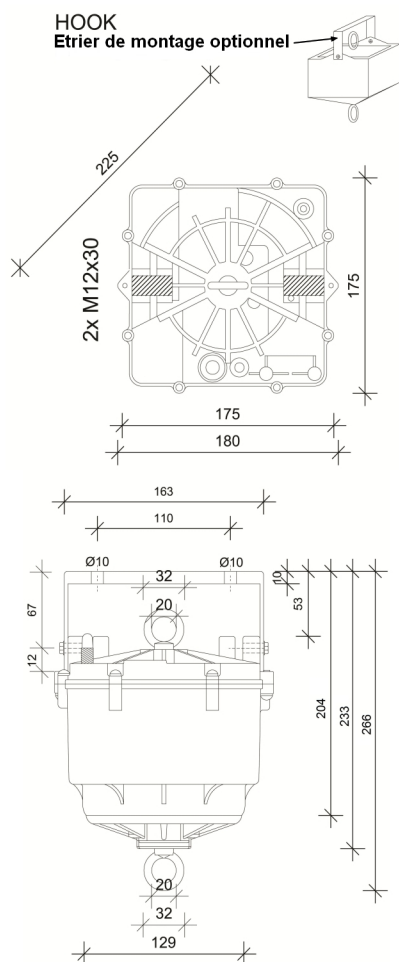


| Type Compact multicontacts | CSI-12 m | CDI-15 m |
|---|------------------|------------------|
| Capacité de levage | 5-12 kg | 7-15 kg |
| Course verticale | 15 m | 10 m |
| Câble de suspension. | simple | double |
| Alimentation du moteur et du circuit lumineux | indépendante | indépendante |
| Alimentation et puissance du moteur | 230v / 50Hz; 30W | 230v / 50Hz; 30W |
| Circuit lumineux | 16A, 230v AC | 16A, 230v AC |
| Contacts auxiliaires / capacité | 4/6A, 230v AC | 4/6A, 230v AC |
| Indice de protection / classe | IP 54/I | IP 54/I |
| Plage de température | -15 °C à + 60 °C | -15 °C à + 60 °C |
| Poids net / emballé | 3,5/3,9 kg | 3,5/3,9 kg |

Les caractéristiques de cette documentation sont données à titre d'information non contractuelle et peuvent être modifiées sans préavis.

Type Hook Up Standard

La famille Hook Up est une solution économique pour des charges jusqu'à 25kg, hauteur 10m. La suspension par deux câbles apporte la stabilité et évite une rotation du luminaire lorsqu'il s'agit d'un éclairage directionnel.

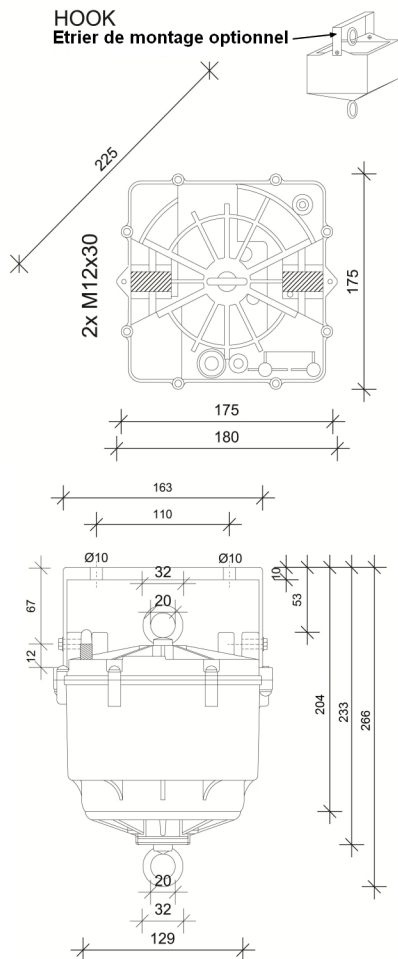


| Type Hook Up | HDI-25 |
|---|------------------|
| Capacité de levage | 10-25 kg |
| Course verticale | 10 m |
| Câble de suspension | double |
| Alimentation du moteur et du circuit lumineux | commune |
| Alimentation et puissance moteur | 230v /50Hz; 30W |
| Circuit lumineux | 16A, 230v AC |
| Contacts auxiliaires / capacité | - |
| Indice de protection / classe | IP 54/I |
| Plage de température | -15 °C à + 60 °C |
| Poids net / emballé | 6,8/7,4 kg |

Les caractéristiques de cette documentation sont données à titre d'information non contractuelle et peuvent être modifiées sans préavis.

Type Hook Up multicontacts

Lorsque des contacts auxiliaires, un bus DALI, un éclairage d'urgence ou d'autres circuits sont requis, le type Hook Up multicontacts est idéal. Des circuits séparés pour le moteur, le luminaire, les contacts auxiliaires offrent la flexibilité et la possibilité de graduer pour des charges jusqu'à 25 kg.

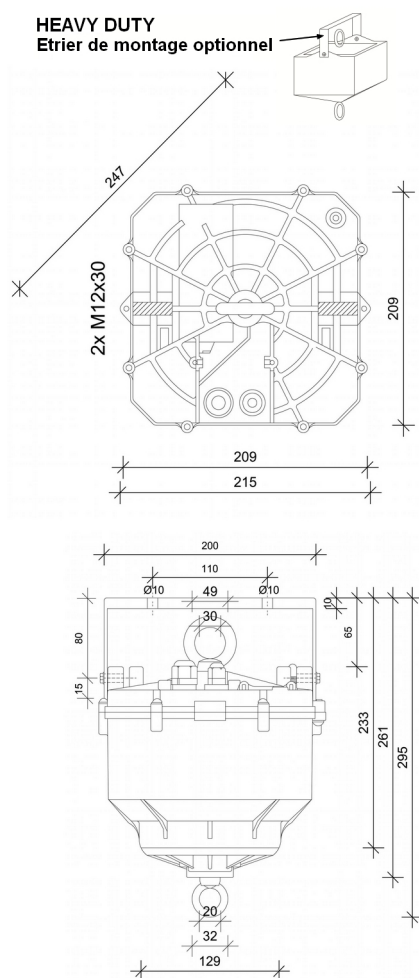


| Type Hook Up multicontacts | HDI-25 m |
|---|------------------|
| Capacité de levage | 10-25 kg |
| Course verticale | 10 m |
| Câble de levage | double |
| Alimentation du moteur et du circuit lumineux | indépendante |
| Alimentation et puissance du moteur | 230v / 50Hz; 40W |
| Circuit lumineux | 16A, 230v AC |
| Contacts auxiliaires / capacité | 4/6A, 230v AC |
| Indice de Protection / classe | IP 54/I |
| Plage de température | -15 °C à + 60 °C |
| Poids net / emballé | 7,0/7,6 kg |

Les caractéristiques de cette documentation sont données à titre d'information non contractuelle et peuvent être modifiées sans préavis.

Type Heavy Duty Standard

La gamme Heavy duty couvre la plage de 20 kg à 50 kg avec des courses verticales de 10 m et 15 m.

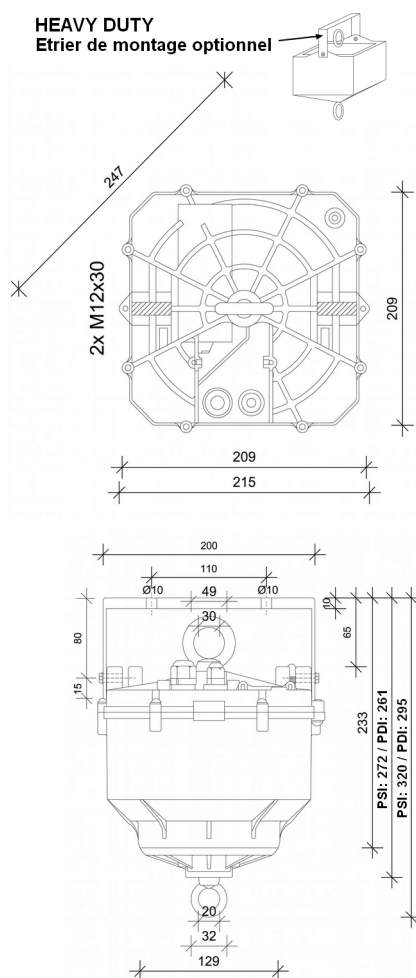


| Type Heavy Duty | PSI-20 | PSI-30 | PDI-35 | PDI-50 |
|---|------------------|----------|------------------|-------------|
| Capacité de levage | 7-20 kg | 12-30 kg | 15-35 kg | 15-50 kg |
| Course verticale | 15 m | | 10 m | |
| Câble de suspension | Simple | | double | |
| Alimentation du moteur et du circuit lumineux | Commune | | Commune | |
| Alimentation et puissance du moteur | 230v /50Hz; 120W | | 230v /50Hz; 120W | |
| Circuit lumineux | 16A, 230v AC | | 16A, 230v AC | |
| Contacts auxiliaires / capacité | - | | - | |
| Indice de protection / classe | IP 54/I | | IP 54/I | |
| Plage de température | -15 °C à + 60 °C | | -15 °C à + 60 °C | |
| Poids net / emballé | 8,7/9,9 kg | | 8,7/9,9 kg | 9,5/10,7 kg |

Les caractéristiques de cette documentation sont données à titre d'information non contractuelle et peuvent être modifiées sans préavis.

Type Heavy Duty multicontacts

La version multicontacts de la gamme heavy duty offre la même flexibilité que la version standard mais est disponible pour une course verticale jusqu'à 20m. Des circuits séparés pour le moteur, le luminaire, les contacts auxiliaires offrent la flexibilité et la possibilité de graduer pour des charges jusqu'à 50kg.



| Type Heavy Duty multicontacts | PSI-20M | PSI-30M | PDI-35M | PDI-50M |
|---|-------------------|----------|-------------------|-------------|
| Capacité de levage | 7-20 kg | 12-30 kg | 15-35 kg | 15-50 kg |
| Course verticale | 20 m | 15 m | 10 m | |
| Câble de suspension | simple | | double | |
| Alimentation du moteur et du circuit lumineux | indépendante | | indépendante | |
| Alimentation et puissance du moteur | 230v / 50Hz; 120W | | 230v / 50Hz; 120W | |
| Circuit lumineux | 16A, 230v AC | | 16A, 230v AC | |
| Contacts auxiliaires / capacité | 4/6A, 230v AC | | 4/6A, 230v AC | |
| Indice de Protection / classe | IP 54/I | | IP 54/I | |
| Plage de température | -15 °C à + 60 °C | | -15 °C à + 60 °C | |
| Poids net / emballé | 8,7/9,9 kg | | 8,7/9,9 kg | 9,5/10,7 kg |

Les caractéristiques de cette documentation sont données à titre d'information non contractuelle et peuvent être modifiées sans préavis.

Type Super Heavy Duty

Pour des charges supérieures à 50kg et des courses jusqu'à 30m, le type Super Heavy Duty est utilisé. L'entraînement est assuré par 2 moteurs. Les doubles guide câbles génèrent une suspension précise et sûre sur 4 brins de câble. La vitesse de mouvement a été ajustée de manière que les efforts générés pendant la manœuvre et l'accélération soient extrêmement faibles rendant ce modèle idéal pour des charges fragiles telles que des lustres.



Si la course verticale est supérieure à 30m, il est possible de connecter deux élévateurs en tandem.

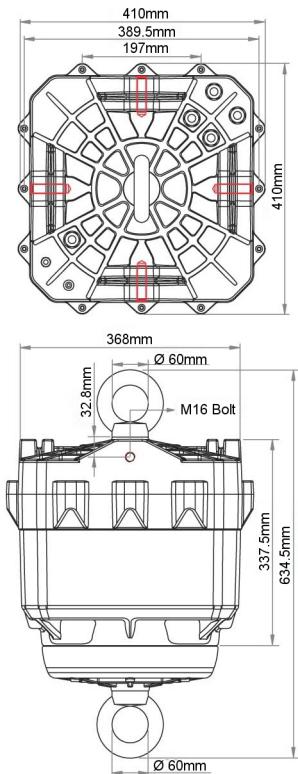
| Type Super Heavy Duty | PFI-100 | PFI-200 | PFI-300 | PFI-500 |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Capacité de levage | 25-100 kg | 50-200 kg | 75-300 kg | 100-500 kg |
| Course verticale | 20 m / 30 m | 20 m / 30 m | 20 m / 30 m | 15 m / 20 m |
| Câble de suspension | 2x double | 2x double | 2x double | 2x double |
| Alimentation du moteur et des circuits lumineux | indépendante | indépendante | indépendante | indépendante |
| Alim et puissance du moteur | 230v / 50Hz; 200W | 230v / 50Hz; 300W | 230v / 50Hz; 400W | 230v / 50Hz; 600W |
| Circuit lumineux* : Nbe / puissance | 2 / 16A 230 Vac | 2 / 16A 230 Vac | 2 / 16A 230 Vac | 2 / 16A 230 Vac |
| Contacts auxiliaires : Nbe / capacité | 4 / 6A 230 Vac | 4 / 6A 230 Vac | 4 / 6A 230 Vac | 4 / 6A 230 Vac |
| Indice de Protection / classe | IP 54 / I | IP 54 / I | IP 54 / I | IP 54 / I |
| Plage de température | -15 °C à + 60 °C | -15 °C à + 60 °C | -15 °C à + 60 °C | -15 °C à + 60 °C |
| Poids net / emballé | 53 / 63 kg | 53 / 63 kg | 59 / 69 kg | 62 / 72 kg |

* Chaque circuit lumineux comprend 2 pôles, voir schéma page 15.

Les caractéristiques de cette documentation sont données à titre d'information non contractuelle et peuvent être modifiées sans préavis.

Information technique

La série Super Heavy Duty possède quatre circuits bipolaires indépendants. Chacun peut être utilisé pour un circuit lumineux, pour des contacts auxiliaires ou pour des signaux.
Le moteur et les circuits lumineux ont leur propre câblage, permettant leur protection individuelle.

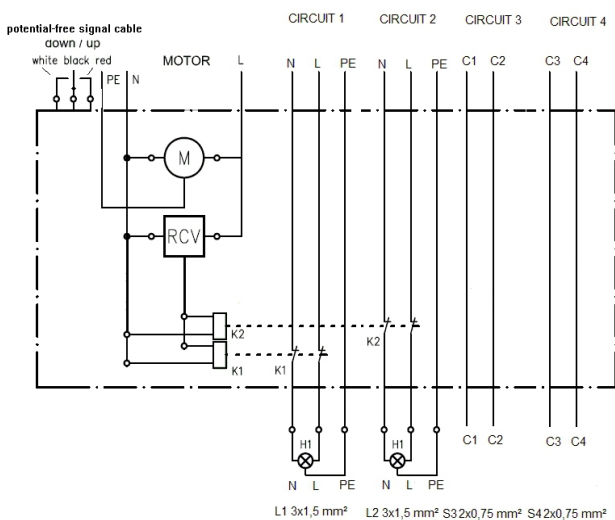


Kit de montage MB-D

Pour le type Super Heavy Duty, comprend 4 cornières 150 x 150 x 110 mm, 4 vis M16 x 30mm.

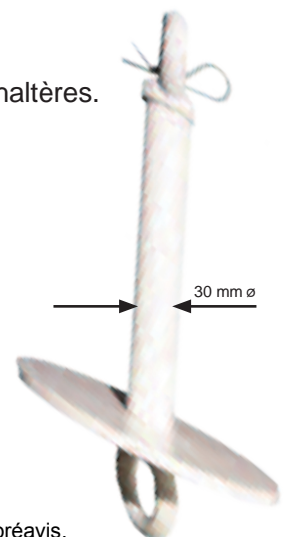


PFI-100/200/300/500



WR Support de lest pour PFI

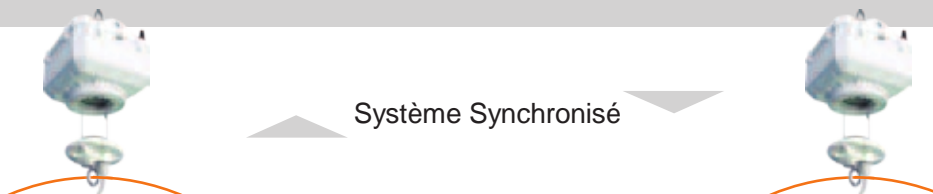
supporte 4 x 20 kg de gueuses d'haltères.
170mm ø x 340mm de haut
Blanc, RAL 9010.
Gueuses non incluses.



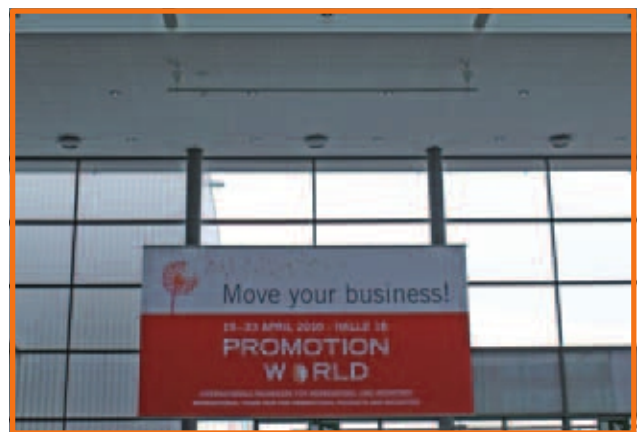
Levage synchronisé

Le système synchronisé REEL TECH est utilisé pour des porteuses et des bannières. Une télécommande radio contrôle les deux élévateurs, maître et esclave. Les deux sont contrôlés en parallèle par les récepteurs intégrés et par l'émetteur RCU.

Si l'un des deux élévateurs est désynchronisé, un ajustement automatique peut être opéré en appuyant sur le bouton stop. Les élévateurs s'arrêtent alors, se resynchronisent, et reprennent la descente.



La charge totale ne doit pas excéder la capacité maximale d'un seul élévateur.



| Levage synchronisé | HDI-25B M | PDI-35B M | PDI-50B M |
|-----------------------|--------------|--------------|--------------|
| Caractéristiques page | 11 | 13 | 13 |
| Levage synchronisé | PFI-100B/20M | PFI-200B/20M | PFI-300B/20M |
| Caractéristiques page | 14/15 | 14/15 | 14/15 |

Power Zoom - LSI-10C / LSI-10L

La série Power Zoom permet de descendre des prises ou des luminaires du plafond. Ce système est particulièrement utile pour amener une source d'énergie, à un niveau inférieur dans des supermarchés, bureaux, laboratoires, salles de conférences, écoles. Des luminaires jusqu'à 10 kg peuvent être abaissés de 3m tout en restant fonctionnels si l'opérateur le souhaite.



| Power Zoom | LSI-10C | LSI-10L |
|--|-----------------------|------------------------|
| Capacité de levage | - | 5-10 kg |
| Course verticale | 3 m | 3 m |
| Câble de suspension | simple | simple |
| Alimentation du moteur et du circuit prise/lumière | commune | commune |
| Alimentation et puissance du moteur | 230 v AC, 50 Hz/ 40 W | 230 v AC, 50 Hz / 40 W |
| Circuit prise / lumière | 16 A | 16 A |
| Indice de protection / classe | IP 20 / I | IP 20 / I |
| Plage de température | -15 °C à + 60 °C | -15 °C à + 60 °C |
| Poids net / emballé | 9,0/11 kg | 7,8/9,3 kg |
| Espace requis | Env. 60 cm | Env. 55 cm |

Les caractéristiques de cette documentation sont données à titre d'information non contractuelle et peuvent être modifiées sans préavis.

Emetteur de télécommande RCU et commande double

Emetteur de télécommande RCU

Cet émetteur est utilisé pour commander jusqu'à 999 ascenseurs. Les fonctions sont : montée / descente stop, allumage et extinction de la lumière.

Commande individuelle ou groupée. Le point bas peut également être programmé par le RCU.

Les ascenseurs peuvent être assignés à l'un des 4 groupes disponibles.

L'émetteur travaille sur la fréquence ISM de 433,92 MHz. Sa portée est de 100 m.

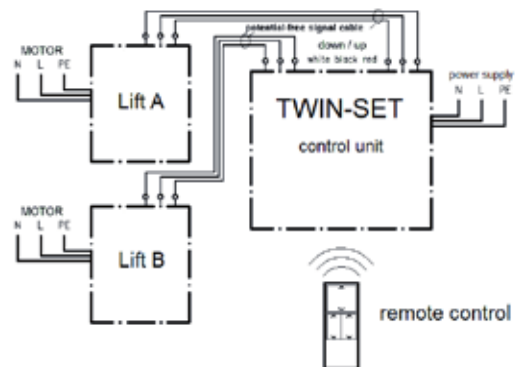
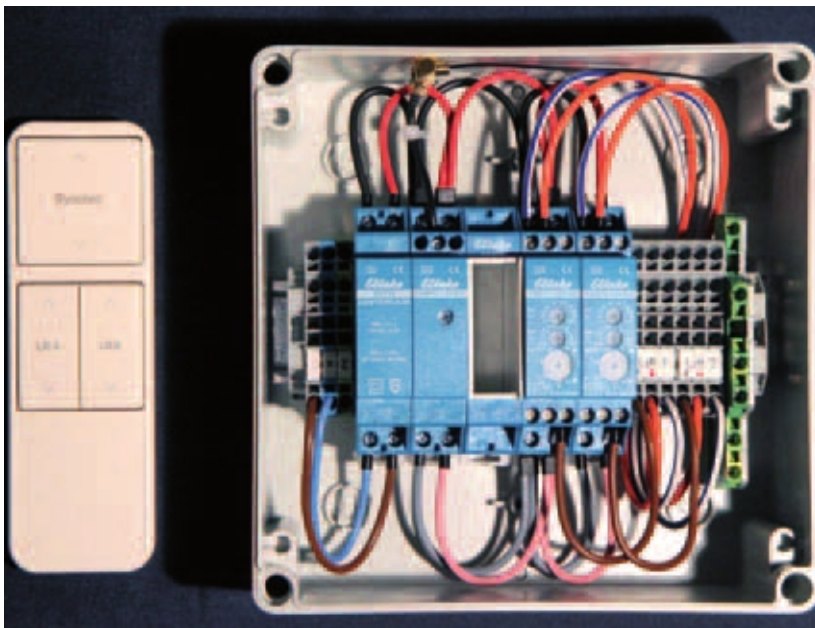
IMPORTANT

L'opérateur doit toujours être à vue des appareils qu'il contrôle.



Commande double - la solution en 3 boutons !

La commande double par télécommande comprend un émetteur et un récepteur externe. Deux ascenseurs standards ou multicontacts connectés ensemble peuvent être commandés simultanément ou indépendamment par l'émetteur.



Les caractéristiques de cette documentation sont données à titre d'information non contractuelle et peuvent être modifiées sans préavis.

Etriers de montage et coupleur pour jumelage

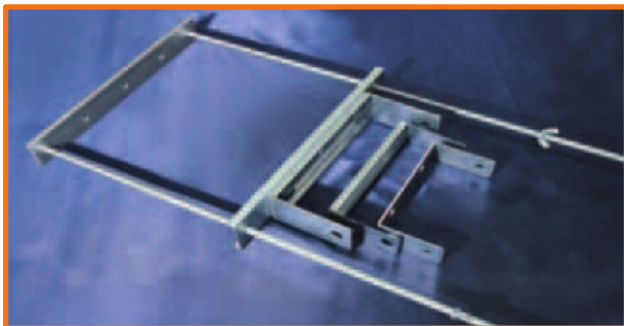
Etriers de montage MB

Les étriers de montage sont utilisés pour sécuriser l'élévateur par une fixation en deux points en conformité avec les règles de construction. Ils réduisent les vibrations et assurent la stabilité.

L'étrier de montage ajustable (MB-V) permet un ajustement rapide de la hauteur d'un élévateur installé sous un faux plafond.



MB



Coupleur pour jumelage TCP-CS

L'étrier de jumelage permet la superposition de deux élévateurs si une course verticale plus importante est requise.



TCP-CS

| Référence | Vis | Conçu pour gamme | Page | Dimensions |
|-----------|---------------|------------------|----------|-------------------------|
| MB-A | 2 x M8 x 18 | Compact | 8 et 9 | 142 x 70 x 35 mm |
| MB-B | 2 x M12 x 30 | Hook Up | 10 et 11 | 163 x 79 x 39 mm |
| MB-C | 2 x M12 x 30 | Heavy Duty | 12 et 13 | 200 x 95 x 50 mm |
| MB-V | 2 x M10 x 600 | Jusqu'à 50 kg | 8 à 13 | 300 (400) x 600 x 53 mm |

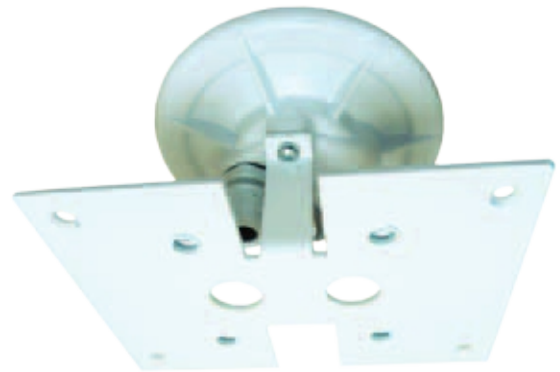
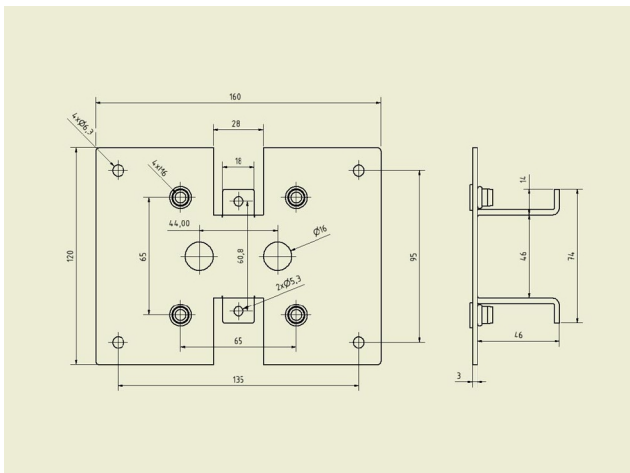
Les caractéristiques de cette documentation sont données à titre d'information non contractuelle et peuvent être modifiées sans préavis.

Plaque de montage et capotage

Plaque de montage RCMP-M

La plaque de montage rectangulaire (RCMP- M) est utilisée pour supporter des luminaires rectilignes ou rectangulaires pesant jusqu'à 50kg. blanc, RAL 9010.

Une plaque de montage suivant spécifications client (RCMP-CS) peut être proposée si nécessaire.



RCMP-M



Plaque de montage avec coupleur fileté

Pour fixation à un conduit ou directement à un luminaire.

Taille de filetage:

1/2" pour gamme Compact

3/4" pour gammes Hook-Up et Heavy Duty

Capotage pour élévateurs gamme Compact – AH-A

Le capotage permet de cacher à la vue l'élévateur, la partie mobile et le câblage

Un espace de 20 mm est prévu entre le dessus du capot et la fixation pour dissiper la chaleur produite. Ce capot est solidaire de la partie mobile lors des manœuvres.

AH-A pour gamme Compact, ø210mm x 200mm, Blanc, RAL 9010.

Réf AH-CS pour capotage sur spécification client.

AH-A



Les caractéristiques de cette documentation sont données à titre d'information non contractuelle et peuvent être modifiées sans préavis.

Platines pour montage encastré et Downlights

Platine pour montage encastré RA

Lorsqu'un élévateur est utilisé avec une suspension, cette platine peut être utilisée pour masquer le trou, l'élévateur et le câblage.

Il est conçu avec un système à 4 ressorts ajustables permettant un positionnement parfait de la platine tout en permettant le fonctionnement optimal du verrouillage mécanique.

Une distance de 50 à 60 mm entre le dessous de la platine et l'anneau de l'élévateur doit être prévue.

Pour un réglage précis, l'étrier de montage ajustable type MB-V est préconisé.

Platine pour montage encastré RA-M jusqu'à 50 kg, 400mm Ø x 51mm, Blanc, RAL 9010.

Platine pour montage encastré RA-CS sur mesure.

Platines pour montage encastré:

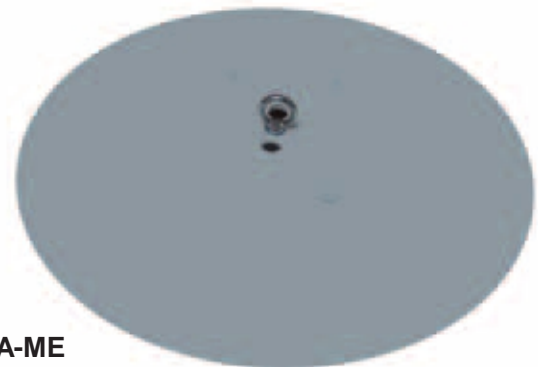
RA-ME avec anneau

RA-MS avec fixation 65 x 65 mm

RA-CS sur spécification client



RA-MS



RA-ME

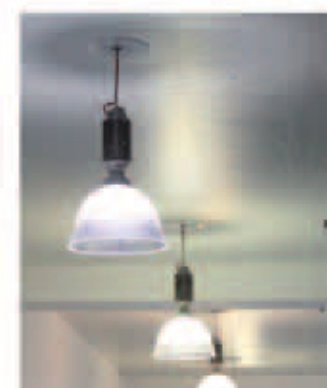
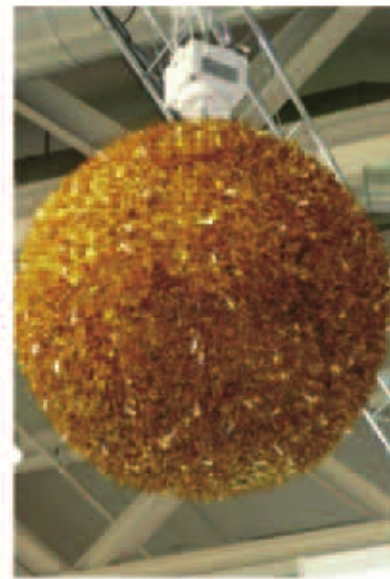
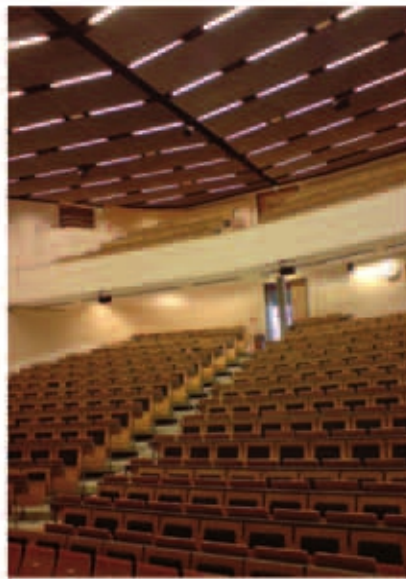
Support de Downlight – Sur mesure

Les élévateurs de luminaires REEL TECH sont utilisés pour une large gamme d'appareils. Le champ des possibilités est virtuellement illimité.

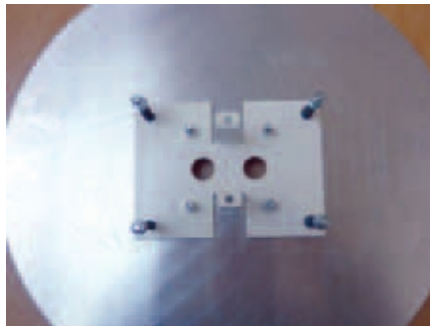
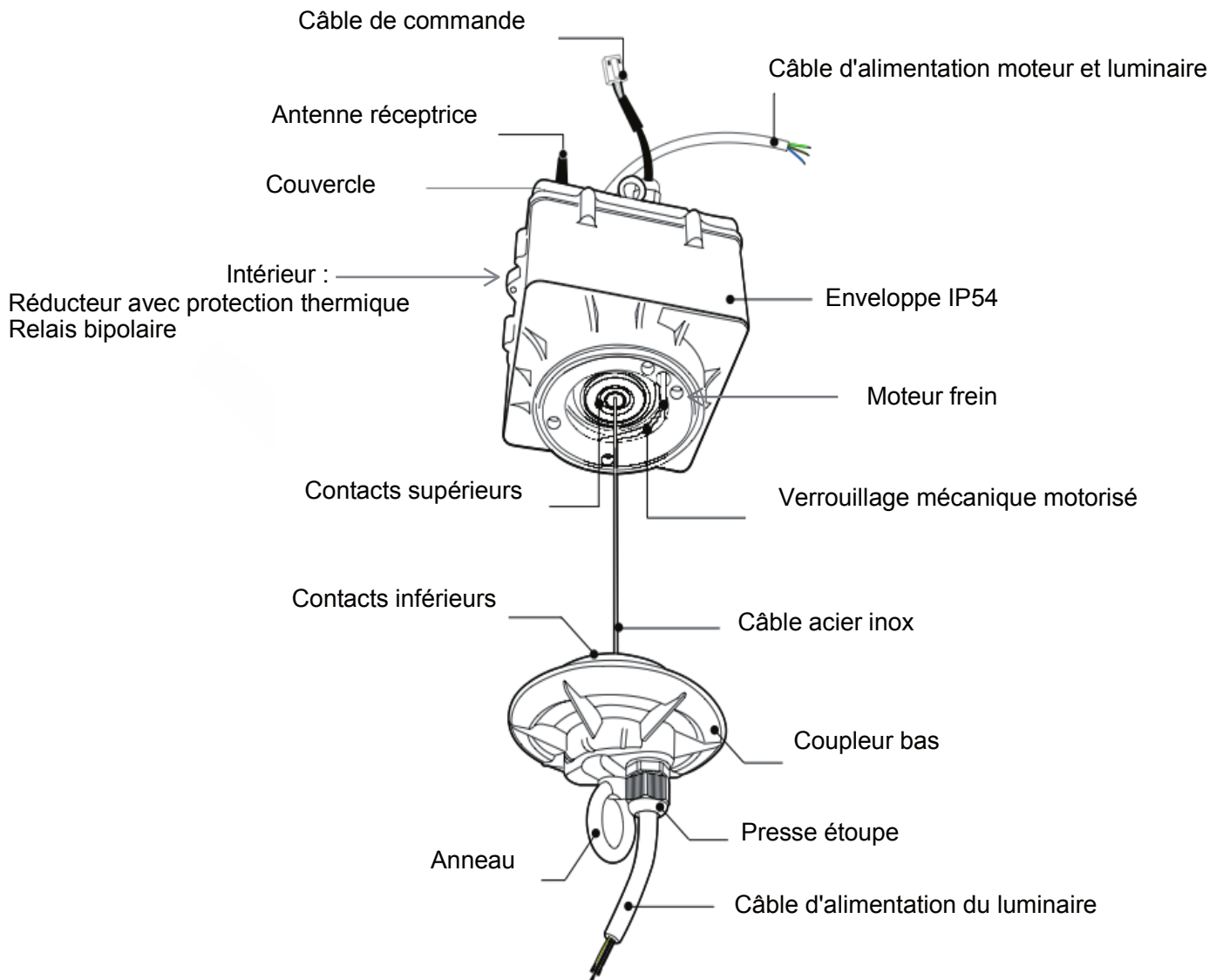
Créant sans cesse de nouveaux composants tels que Le support de Downlight pour montage encastré, REEL TECH peut aider à trouver la solution.



Références



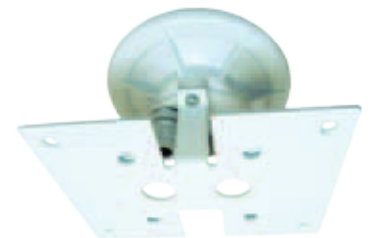
Vue représentant un appareil gamme standard



RA-MS



AH-A



RCMP-M

Votre interlocuteur

ENERGIE LEVAGE

10 Rue Cécile Sorel
95540 MERY SUR OISE, France
Tél +33 (0) 1 30 36 51 40
Fax +33 (0) 1 77 65 62 82
Email info@energie-levage.fr
www.energie-levage.fr

Réseau de distribution Européen

AUTRICHE

REEL TECH HandelsgesmbH
Trillergasse 4, Top E/21B
A-1210 Wien
Tél +43 (0) 1 960 80 88
Fax +43 (0) 1 960 80 88-80
Email office@reeltech.eu
www.reeltech.eu

SUISSE

Demelectric AG
Tél +41 (0) 43 455 44 00
Email info@demelectric.ch
www.demelectric.ch

POLOGNE

MBB.s.c.
Tél +48 (0) 22 331 75 70
Email mbb@mbb.pl
www.mbb.pl

ALLEMAGNE

REEL TECH vertriebs GmbH
Rangenbergstr. 33
D-60388 Frankfurt / Main
Tél +49 (0) 6109 / 5016151
Fax +49 (0) 6109 / 5016150
Email office@reeltech.de
www.reeltech.eu

PAYS BAS

industrielight B.v.
Tél +31 (0) 78 692 0900
Email info@industrielight.nl
www.industrielight.nl

SUEDE

tivalux AB
Tél +46 (0) 31 55 99 95
Email info@tivalux.se
www.tivalux.se

ROYAUME UNI

REEL TECH UK Ltd
22 Ibstock Close, Billing Lane
GB-Northampton, NN3 5DL
Tél +44 (0) 1604 643522
Fax +44 (0) 1604 697028
Email enquiries@reeltechuk.com
www.reeltech.eu

NORVEGE

Noack AS
Tél +47 (0) 69 70 03 26
Email post@noack.no
www.noack.no

FINLANDE

ALUMEN oy
Tél +358 403 100 030
Email asiakaspalvelu@alumen.fi
www.alumen.fi

www.reeltech.eu