PENTAIR

CADDY ROD LOCK

SYSTÈME DE MONTAGE DE TIGES FILETÉES

Assembler

Préfabriquer au sol
ou en atelier

Monter

Soulever et fixer le
support au plafond

Terminé

Niveler et serrer
le contre-écrou

CADDY

Système de montage de tiges filetées CADDY ROD LOCK

La gamme de produits CADDY ROD LOCK permet aux prestataires de préfabriquer des assemblages complexes au sol ou hors site, puis de les soulever et de les fixer facilement en poussant les supports de tiges filetées dans le système CADDY ROD LOCK. Cette technologie ingénieuse s'applique aux tiges filetées comportant des bavures ou des imperfections, ce qui aide à supprimer le temps de nettoyage ou la nécessité de remplacer la tige filetée endommagée.

La caractéristique unique de ce système est sa conception révolutionnaire de « montage par pression » qui réduit radicalement le temps d'installation des structures de support des tiges filetées par rapport aux attaches conventionnelles. En bref, le système CADDY ROD LOCK révolutionne la façon dont les entrepreneurs soutiennent les conduits, les chemins de câbles, les dispositifs d'éclairage, les gaines de ventilation et les tuyaux, en aidant à réaliser les installations plus rapidement, plus facilement et de façon plus sûre.

P. 3-4

Attache-poutres CADDY ROD LOCK

Solution simple et rapide de montage des ensembles tiges filetées sur des structures de poutre métallique.

P. 5

Douille de fixation CADDY ROD LOCK

Cheville pour brique ou béton, utilisant le concept de montage par pression

P. 6

La cheville CADDY ROD LOCK préscellée pour coffrage en boisr

Les chevilles CADDY ROD LOCK préscellée à filetage interne sont à fixer sur les coffrages en bois et permettent de monter facilement des structures complexes avec tiges filetées.

P. 7

Écrou CADDY ROD LOCK

Un écrou innovant qui s'insère sur latige filetée par pression.

P. 8-10

Supports de gaine de ventilation CADDY ROD LOCK

Solutions élégantes permettant de faciliter la préfabrication des gaines de ventilation rectangulaires.

P. 11

Équerres CADDY ROD LOCK

Solution de fixation d'assemblages de tiges filetées sur le côté de structures verticales.

P. 12

Profil de montage télescopique de remplacement CADDY ROD LOCK

Solution extrêmement simple et rapidepour les installations de type trapèze à plusieurs niveaux.

P. 13

Écrou de profilé CADDY ROD LOCK

Fixe la tige filetée sur les profilés strut standard.

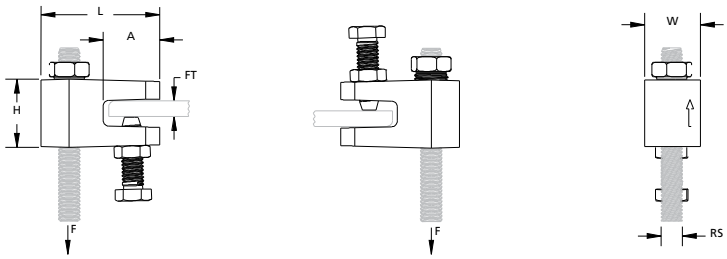
P. 14

Écrou de série SN

Grâce à sa conception à fente, l'écrou peut être monté sur la tige filetée sur le côté. Idéal pour les projets de rénovation.

Attache à vis CADDY ROD LOCK

- Les assemblages préfabriqués peuvent être soulevés et verrouillés facilement en position, ce qui aide à gagner du temps et à économiser de l'argent
- La conception facile de « montage par pression » permet aux installateurs de pousser simplement la tige filetée dans le trou de montage, le maintenant en position instantanément.
- L'écrou de blocage peut être serré à la main afin de verrouiller la tige en position
- Fonctionne avec des filetages légèrement endommagés et des bavures mineures sur la tige filetée
- Conforme à la norme fédérale WW-H-171 (type 23) et à la norme de la société de normalisation des fabricants ANSI®/MSS-SP-58 (types 19 et 23)



Matériau: Fonte
Finition: Electrozingué

Métrique

Référence	Numéro d'Article	Dimension de la Tige RS	Epaisseur du Rebord FT	Hauteur H	Longueur L	Largeur W	A	Charge Statique 1 F1	Charge Statique 2 F2	Certifications
CRLBM8EG	390001	M8	3 – 10 mm	30 mm	52.3 mm	25.3 mm	24.9 mm	1,100 N	1,400 N	cULus, VdS
CRLBM10EG	390002	M10	3 – 10 mm	30 mm	52.3 mm	25.3 mm	24.9 mm	1,100 N	2,200 N	cULus, FM, VdS

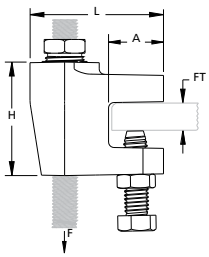
Impérial

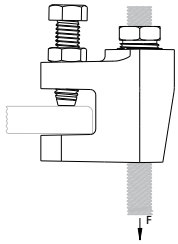
Référence	Dimension de la Tige RS	Epaisseur du Rebord FT	Hauteur H	Longueur L	Largeur W	A	Charge Statique 1 F1	Charge Statique 2 F2
CRLB37EG	3/8"	1/8" – 3/8"	1 3/16"	2.06"	1"	0.98"	250 lb	500 lb

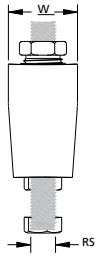
La charge statique 1 est valable pour une épaisseur de bride de 1/8" à 3/16" (3mm à 5mm). La charge statique 2 est valable pour une épaisseur de bride de 1/4" à 3/8" (6mm à 10mm).

Conçue pour être utilisée uniquement sur du matériel électrogalvanisé ou avec une finition unie.

Attache-poutre CADDY ROD LOCK LOCK, bride épaisse







- Les assemblages préfabriqués peuvent être soulevés et verrouillés facilement en position, ce qui aide à gagner du temps et à économiser de l'argent
- La conception facile de « montage par pression » permet aux installateurs de pousser simplement la tige filetée dans le trou de montage, le maintenant en position instantanément.
- L'écrou de blocage peut être serré à la main afin de verrouiller la tige en position
- Fonctionne avec des filetages légèrement endommagés et des bavures mineures sur la tige filetée
- Conforme à la norme fédérale WW-H-171 (type 23) et à la norme de la société de normalisation des fabricants ANSI®/MSS-SP-58 (types 19 et 23)

Matériau: Fonte
Finition: Electrozingué

Métrique

Référence	Numéro d'Article	Dimension de la Tige RS	Epaisseur du Rebord FT	Hauteur H	Longueur L	Largeur W	A	Charge Statique F
CRLBM12EG	390023	M12	9.5 – 20.0 mm	54 mm	61.6 mm	33 mm	25.5 mm	4,400 N

Impérial

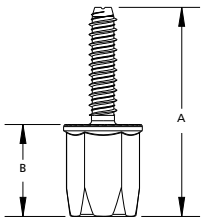
Référence	Dimension de la Tige: RS	Flange Thickness FT	Hauteur H	Longueur L	Largeur W	A	Charge Statique F
CRLB50EG	1/2"	3/8" – 3/4"	2.1"	2.4"	1.3"	1"	1,100 lb

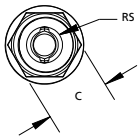
Approuvé FM pour applications avec vis de pression vers le haut uniquement

Conçue pour être utilisée uniquement sur du matériel électrogalvanisé ou avec une finition unie.

Douille de fixation CADDY ROD LOCK

- À utiliser avec du béton et des briques pleines
- Les assemblages préfabriqués peuvent être soulevés et verrouillés facilement en position, ce qui aide à gagner du temps et à économiser de l'argent
- Fonctionne avec des filetages légèrement endommagés et des bavures mineures sur la tige filetée





Matériau: Acier
Finition: Electrozingué

Métrique

Référence	Numéro d'Article	Dimension de la Tige RS	A	B	C	Diamètre de la mèche	Profondeur de Perçage	Charge Statique F	Certifications
CRLAM8EG	390009	M8	72 mm	32 mm	22 mm	8 mm	50 mm	2,900 N	–
CRLAM10EG	390010	M10	72 mm	32 mm	22 mm	8 mm	50 mm	2,900 N	FM

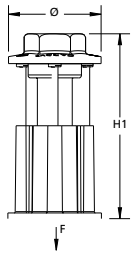
Impérial

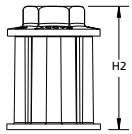
Référence	Dimension de la Tige RS	A	B	C	Diamètre de la mèche	Profondeur de Perçage	Charge Statique F
CRLA37EG	3/8"	2 7/8"	1 1/4"	7/8"	5/16"	2"	660 lb

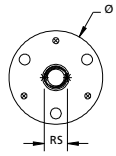
Conçue pour être utilisée uniquement sur du matériel électrogalvanisé ou avec une finition unie.

Testée dans du béton 20,67 Mpa.

Douilles préréglées pour formes en contreplaqué CADDY ROD LOCK







- Élimine le perçage en hauteur dans la structure du bâtiment : les douilles préréglées CADDY ROD LOCK sont moulées en position
- Les clous maintiennent la douille en place lors de la coulée et se détachent facilement d'un coup de marteau une fois que les formes en contreplaqué sont retirées
- La conception facile de « montage par pression » permet aux installateurs de pousser simplement la tige filetée dans le trou de montage, le maintenant en position instantanément.
- Fonctionne avec des filetages légèrement endommagés et des bavures mineures sur la tige filetée
- Les assemblages préfabriqués peuvent être soulevés et verrouillés facilement en position, ce qui aide à gagner du temps et à économiser de l'argent
- La bride en plastique sert de localisateur d'insertion lorsque les formes ont été retirées
- La cheville CADDY ROD LOCK préscellée possède une homologation AC446 en instance d'attribution pour inserts spéciaux incrustés dans le béton.

Matériau: Acier
Finition: Electrozingué

FM APPROVED

Métrique

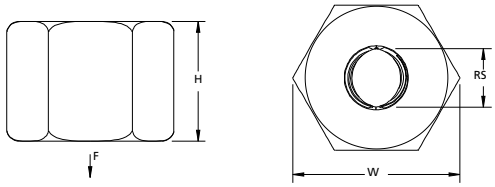
Référence	Numéro d'Article	Dimension de la Tige RS	Diamètre Ø	Hauteur 1 H1	Hauteur 2 H2	Charge Statique F
CRLWM10EG	390019	M10	42.0 mm	82.3 mm	61.0 mm	6,300 N
CRLWM12EG	390020	M12	48.3 mm	84.8 mm	63.5 mm	7,200 N

FM APPROVED

Impérial

Référence	Dimension de la Tige RS	Diamètre Ø	Hauteur 1 H1	Hauteur 2 H2	Charge Statique F
CRLW37EG	3/8"	1.65"	3.2"	2.4"	1,407 lb
CRLW50EG	1/2"	1.90"	3.3"	2.5"	1,605 lb

Écrou CADDY ROD LOCK



- La conception facile de « montage par pression » permet aux installateurs de pousser simplement la tige filetée dans le trou de montage, le maintenant en position instantanément.
- Installation rapide sur les longues tiges filetées : poussez l'écrou pour le mettre en place au lieu de le faire glisser le long de la tige
- Excellent alignement et ajustement fin facile en faisant tourner l'écrou
- Extrêmement utile dans les espaces restreints où les clés sont difficiles à utiliser

Matériau: Acier
Finition: Electrozingué

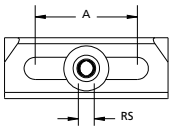
Métrique

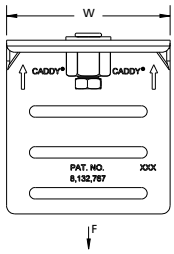
Référence	Numéro d'Article	Dimension de la Tige RS	Hauteur H	Largeur W	Charge Statique F
CRLNM8EG	390013	M8	20 mm	27.3 mm	4,500 N
CRLNM10EG	390014	M10	20 mm	27.3 mm	6,000 N

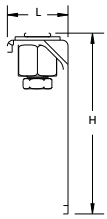
Impérial

Référence	Dimension de la Tige RS	Hauteur H	Largeur W	Charge Statique F
CRLN37EG	3/8"	0.8"	1.1"	1,350 lb

Support de gaine de ventilation à montage haut CADDY ROD LOCK







- Permet de fixer fermement une gaine de ventilation au plafond afin d'augmenter l'espace disponible et de réduire la quantité de tiges filetées requise
- Les différentes fentes de montage horizontales sont adaptées aux gaines de ventilation isolées installées dans des espaces restreints
- Fonctionne avec les goujons, en plus des tiges filetées, pour une installation plus esthétique
- Les trous oblongs des supports permettent leur ajustement horizontal par rapport à la gaine de ventilation
- La conception facile de « montage par pression » permet aux installateurs de pousser simplement la tige filetée dans le trou de montage, le maintenant en position instantanément.
- Prêt à l'emploi dès la sortie de l'emballage et sans besoin de découpe ou de préparation des sections de profil de montage, des cornières ou des sangles
- L'écrou d'ajustement intégré permet un réglage fin de la hauteur du système, vers le haut ou vers le bas
- L'écrou de blocage peut être serré à la main afin de verrouiller la tige en position
- Idéal pour un assemblage modulaire : permet la fixation de supports aux sections de gaine de ventilation en toute sécurité et au sol
- Extrêmement utile dans les espaces restreints où les clés sont difficiles à utiliser
- Comprend des vis métalliques auto-taraudeuses pour fixer le support à la gaine de ventilation

Matériau: Acier
Finition: Electrozingué

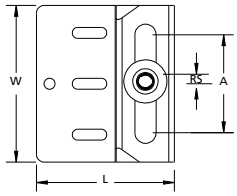
Métrique

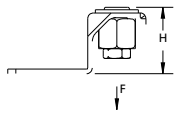
Référence	Numéro d'Article	Dimension de la Tige RS	Hauteur H	Longueur L	Largeur W	A	Charge Statique F
CRLDM8TEG	390017	M8	112 mm	37.8 mm	101.6 mm	63.5 mm	2,900 N
CRLDM10TEG	390018	M10	112 mm	37.8 mm	101.6 mm	63.5 mm	2,900 N

Impérial

Référence	Dimension de la Tige RS	Hauteur H	Longueur L	Largeur W	A	Charge Statique F
CRLD37TEG	3/8"	4.4"	1 1/2"	4"	2 1/2"	650 lb

Support de gaine de ventilation à montage bas CADDY ROD LOCK





- Idéal pour un assemblage modulaire : permet la fixation de supports aux sections de gaine de ventilation en toute sécurité et au sol
- Les trous oblongs des supports permettent leur ajustement horizontal par rapport à la gaine de ventilation
- La conception facile de « montage par pression » permet aux installateurs de pousser simplement la tige filetée dans le trou de montage, le maintenant en position instantanément.
- Prêt à l'emploi dès la sortie de l'emballage et sans besoin de découpe ou de préparation des sections de profil de montage, des cornières ou des sangles
- L'écrou d'ajustement intégré permet un réglage fin de la hauteur du système, vers le haut ou vers le bas
- L'écrou de blocage peut être serré à la main afin de verrouiller la tige en position
- Extrêmement utile dans les espaces restreints où les clés sont difficiles à utiliser
- Comprend des vis métalliques auto-taraudeuses pour fixer le support à la gaine de ventilation

Matériau: Acier
Finition: Electrozingué

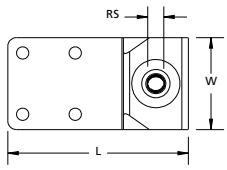
Métrique

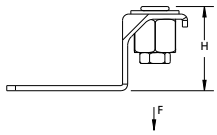
Référence	Numéro d'Article	Dimension de la Tige RS	Hauteur H	Longueur L	Largeur W	A	Charge Statique F
CRLDM8BEG	390015	M8	44 mm	89.5 mm	101.6 mm	63.5 mm	2,900 N
CRLDM10BEG	390016	M10	44 mm	89.5 mm	101.6 mm	63.5 mm	2,900 N

Impérial

Référence	Dimension de la Tige RS	Hauteur H	Longueur L	Largeur W	A	Charge Statique F
CRLD37BEG	3/8"	1.7"	3 1/2"	4"	2 1/2"	650 lb

Support de gaine de ventilation à montage bas CADDY ROD LOCK, étroit





- Idéal pour un assemblage modulaire : permet la fixation de supports aux sections de gaine de ventilation en toute sécurité et au sol
- Les supports non fendus permettent la fixation une fois que la position horizontale finale de la gaine de ventilation est atteinte
- La conception facile de « montage par pression » permet aux installateurs de pousser simplement la tige filetée dans le trou de montage, le maintenant en position instantanément.
- Prêt à l'emploi dès la sortie de l'emballage et sans besoin de découpe ou de préparation des sections de profil de montage, des cornières ou des sangles
- L'écrou d'ajustement intégré permet un réglage fin de la hauteur du système, vers le haut ou vers le bas
- L'écrou de blocage peut être serré à la main afin de verrouiller la tige en position
- Extrêmement utile dans les espaces restreints où les clés sont difficiles à utiliser
- Comprend des vis métalliques auto-taraudeuses pour fixer le support à la gaine de ventilation

Matériau: Acier
Finition: Electrozingué

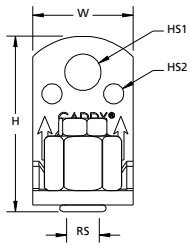
Métrique

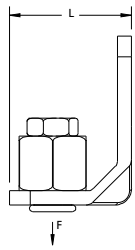
Référence	Numéro d'Article	Dimension de la Tige RS	Hauteur H	Longueur L	Largeur W	Charge Statique F
CRLDM8BNEG	390024	M8	48.8 mm	104.8 mm	53.3 mm	2,900 N
CRLDM10BNEG	390025	M10	48.8 mm	104.8 mm	53.3 mm	6,200 N

Impérial

Référence	Dimension de la Tige RS	Hauteur H	Longueur L	Largeur W	Charge Statique F
CRLD37BNEG	3/8"	1.9"	4.1"	2.1"	1,400 lb

Équerres CADDY ROD LOCK





- La conception facile de « montage par pression » permet aux installateurs de pousser simplement la tige filetée dans le trou de montage, le maintenant en position instantanément.
- Les assemblages préfabriqués peuvent être soulevés et verrouillés facilement en position, ce qui aide à gagner du temps et à économiser de l'argent
- Plusieurs trous de fixation permettent d'utiliser soit des vis auto-perceuses, soit des boulons, offrant des options d'installation pour les structures en béton, en bois et en acier
- L'écrou de blocage peut être serré à la main afin de verrouiller la tige en position
- L'écrou d'ajustement intégré permet un réglage fin de la hauteur du système, vers le haut ou vers le bas
- Extrêmement utile dans les espaces restreints où les clés sont difficiles à utiliser
- Conforme à la norme fédérale WW-H-171 (type 23) et à la norme de la société de normalisation des fabricants ANSI®/MSS-SP-58 (types 19 et 23)

Matériau: Acier
Finition: Electrozingué

Métrique

Référence	Numéro d'Article	Dimension de la Tige RS	Hauteur H	Longueur L	Largeur W	Dimension du trou 1: HS1	Dimension du trou 2: HS2	Taille de la clé	Charge Statique F	Certifications
CRLLM8EG	390011	M8	62.1 mm	43.2 mm	35.6 mm	10.4 mm	7.1 mm	24 mm	2,200 N	VdS
CRLLM10EG	390012	M10	62.1 mm	43.2 mm	35.6 mm	10.4 mm	7.1 mm	24 mm	3,100 N	cULus, FM, VdS

Impérial

Référence	Dimension de la Tige RS	Hauteur H	Longueur L	Largeur W	Dimension du trou 1: HS1	Dimension du trou 2: HS2	Taille de la clé	Charge Statique F
CRLL37EG	3/8"	2 1/2"	1.7"	1.4"	0.51"	0.28"	11/16"	700 lb

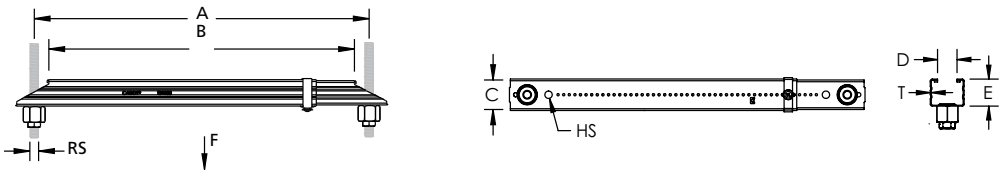
Respecter les valeurs de cisaillement et d'arrachement indiquées par le fabricant lors de la mise en charge.

Quincallerie de montage non fournie.

Installer en respectant les normes et legislation en vigueur.

Profil de montage télescopique de remplacement CADDY ROD LOCK

- La conception facile de « montage par pression » permet aux installateurs de pousser simplement la tige filetée dans le trou de montage, le maintenant en position instantanément.
- Prêt à l'emploi dès la sortie de l'emballage et sans besoin de découpe des sections de profil de montage
- S'étire de façon télescopique jusqu'à la longueur désirée, puis s'insère par pression sur la tige filetée
- L'écrou d'ajustement intégré permet un réglage fin de la hauteur du système, vers le haut ou vers le bas
- L'écrou de blocage peut être serré à la main afin de verrouiller la tige en position
- Permet la création, l'installation et l'ajustement rapides des assemblages trapézoïdaux à plusieurs niveaux
- Peut soutenir jusqu'à quatre conduits de 2 po (50 DN) ou quatre tuyaux de 2 po (50 DN) remplis d'eau espacés de 3 m
- Fonctionne avec l'attache de chemin du panier en treillis métallique KBT pour fixer le chemin de câbles du panier en treillis métallique



Matériau: Acier
Finition: Prégalvanisé

Métrique

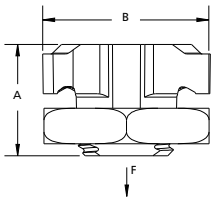
Référence	Article Number	Dimension de la Tige: RS	Dimension du trou: HS	Épaisseur T	A	B	C	D	E	Charge Statique F
TSR200M8RL	360503	M8	6.4 mm	1 mm	320 – 508 mm	288.5 – 476.0 mm	35.6 mm	20.6 mm	28.4 mm	890 N
TSR200M10RL	360504	M10	6.4 mm	1 mm	320 – 508 mm	288.5 – 476.0 mm	35.6 mm	20.6 mm	28.4 mm	890 N

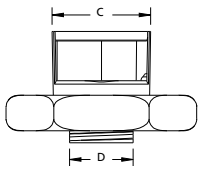
Impérial

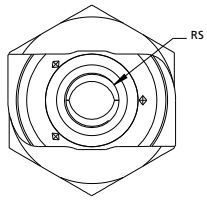
Référence	Dimension de la Tige: RS	Dimension du trou: HS	Épaisseur T	A	B	C	D	E	Charge Statique F
TSR20038RL	3/8"	1/4"	0.04"	12.6" – 20.0"	11.40" – 18.75"	1.4"	0.81"	1.12"	200 lb

Écrou de profilé CADDY ROD LOCK

- Permet la fixation universelle rapide des tiges filetées et du matériel sur les profils de montage standard
- Peut s'utiliser pour préfabriquer des assemblages qui peuvent être rapidement poussés sur les tiges filetées précédemment installées
- Fonctionne avec des filetages légèrement endommagés et des bavures mineures sur la tige filetée







Matériau: Fonte
Finition: Electrozingué

Métrique

Référence	Numéro d'Article	Dimension de la Tige RS	A	B	C	D	Charge Statique F
CRLSM8EG	390003	M8	23 mm	35 mm	19.5 mm	13.5 mm	2,750 N
CRLSM10EG	390004	M10	23 mm	35 mm	19.5 mm	13.5 mm	3,750 N

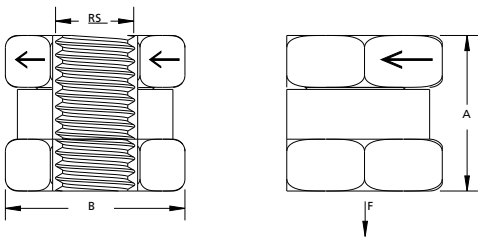
Impérial

Référence	Dimension de la Tige RS	A	B	C	D	Charge Statique F
CRLS37EG	3/8"	0.91"	1.4"	0.769"	0.53"	750 lb

Conçue pour être utilisée uniquement sur du matériel électrogalvanisé ou avec une finition unie.

Écrou de série SN

- Permet le montage latéral des écrous sur les tiges filetées
- Réduit les besoins de filetage par rapport aux écrous et aux rondelles standard
- Idéal pour les projets de rénovation, tels que les installations trapézoïdales
- Fonctionne avec des filetages légèrement endommagés et des bavures mineures sur la tige filetée
- Réduit le temps d'installation jusqu'à 50 %



Matériau: Acier
Finition: Electrozingué

Métrique

Référence	Numéro d'Article	Dimension de la Tige RS	A	B	Charge Statique F
SNM6	390005	M6	19 mm	22 mm	1,650 N
SNM8	390006	M8	19 mm	22 mm	4,500 N
SNM10	390007	M10	19 mm	22 mm	6,000 N
SNM12	390008	M12	19 mm	22 mm	10,000 N

Impérial

Référence	Dimension de la Tige RS	A	B	Charge Statique F
SN25	1/4"	3/4"	7/8"	500 lb
SN37	3/8"	3/4"	7/8"	1,350 lb
SN50	1/2"	3/4"	7/8"	2,250 lb

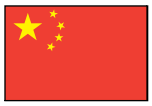
Conçue pour être utilisée uniquement sur du matériel électrogalvanisé ou avec une finition unie.

ANSI est une marque de certification déposée de American National Standards Institute.
cULus est une marque de certification déposée d'UL LLC.
FM est une marque de certification déposée de FM Approvals LLC, LTD.
UL, UR, cUL, cUR, cULus and cURus are registered certification marks of UL LLC.
VdS est une marque de certification déposée de VdS Schadenverhütung GmbH.

AVERTISSEMENT
Les produits Pentair doivent être installés et utilisés conformément aux recommandations prévues par les fiches d'instruction et le matériel de formation des dits produits. Les fiches d'instruction sont disponibles sur www.erico.pentair.com et auprès des représentants du service client Pentair. Tout défaut d'installation, d'utilisation, d'application et toute défaillance à satisfaire les instructions et avertissements du groupe Pentair sont susceptibles d'entraîner un dysfonctionnement, un dommage matériel, un dommage corporel grave ou la mort et/ou annuler tout type de garantie.

www.erico.pentair.com

AUSTRALIA
Phone 1-800-263-508
Fax 1-800-423-091



CHINA
Phone +86-21-3430-4878
Fax +86-21-5831-8177

HUNGARY
Phone 06-800-16538
Fax +39-0244-386-107

NORWAY
Phone 800-100-73
Fax 800-100-66

SWITZERLAND
Phone 0800-55-86-97
Fax 0800-55-96-15

BELGIUM
Phone 0800-757-48
Fax 0800-757-60

DENMARK
Phone 808-89-372
Fax 808-89-373

INDONESIA
Phone +62-21-575-0941
Fax +62-21-575-0942

POLAND
Phone +48-71-349-04-60
Fax +48-71-349-04-61

THAILAND
Phone +66-2-267-5776
Fax +66-2-636-6988

BRAZIL
Phone +55-11-3623-4333
Fax +55-11-3621-4066

FRANCE
Phone 0-800-901-793
Fax 0-800-902-024

ITALY
Phone 800-870-938
Fax 800-873-935

SINGAPORE
Phone +65-6-268-3433
Fax +65-6-268-1389

UNITED ARAB EMIRATES
Phone +971-4-881-7250
Fax +971-4-881-7270

CANADA
Phone +1-800-677-9089
Fax +1-800-677-8131

GERMANY
Phone 0-800-189-0272
Fax 0-800-189-0274

MEXICO
Phone +52-55-5260-5991
Fax +52-55-5260-3310

SPAIN
Phone 900-993-154
Fax 900-807-333

UNITED KINGDOM
Phone 0808-2344-670
Fax 0808-2344-676

CHILE
Phone +56-2-370-2908
Fax +56-2-369-5657

HONG KONG
Phone +852-2764-8808
Fax +852-2764-4486

NETHERLANDS
Phone 0800-0200-135
Fax 0800-0200-136

SWEDEN
Phone 020-790-908
Fax 020-798-964

UNITED STATES
Phone 1-800-753-9221
Fax +1-440-248-0723

© 2010 – 2015 Pentair All Rights Reserved
Pentair, CADDY, CADWELD, CRITEC, ERICO, ERIFLEX, ERITECH and LENTON are owned by Pentair or its global affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners. Pentair reserves the right to change specifications without prior notice.