

Support de câbles résistant au feu nVent CADDY, métal



Le support de câbles résistant au feu nVent CADDY en métal est une fixation polyvalente conçue pour supporter des faisceaux de câbles de taille intermédiaire dans les espaces confinés, tels qu'au-dessus des plafonds suspendus. Installée avec des chevilles d'ancrage traditionnelles ou par clouage, au plafond ou au mur, cette solution possède un mécanisme de fermeture sans outil unique qui peut être actionné en toute sécurité depuis le sol, sans besoin d'échelle ni de nacelle, permettant ainsi aux installateurs de gagner du temps. Sa hauteur réduite et sa conformité à la norme DIN 4102-12 en font une solution idéale pour les applications électriques et datacom.

CERTIFICATIONS



FONCTIONS

Classification E30-E90 selon la norme DIN 4102-12

Compatible avec clouage et chevillage traditionnel

Nécessite seulement un clou par support

Réutilisable en cas de clou mal fixé

Mécanisme de fermeture unique pouvant être actionné en toute sécurité depuis le sol

Bords arrondis pour éviter l'endommagement des câbles

Directement prêt à l'emploi

Fabriquée en matériau 100 % recyclable

SPÉCIFICATIONS

Finition: Prégalvanisé

Matériau: Acier

Table 1/2

Référence catalogue	Référence article	Taille de trou 1 (HS1)	Taille de trou 2 (HS2)	Taille de trou 3 (HS3)	Longueur (L)	Hauteur (H)
KLICK15	182061	4.8 mm	7.4 mm	11mm	51mm	42 mm
KLICK30	182062	4.8 mm	7.4 mm	11mm	70mm	47 mm

Table 2/2

Référence catalogue	Référence article	Largeur (W)	Capacité du câble
KLICK15	182061	40 mm	15
KLICK30	182062	40 mm	30

INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

Capacité de câbles basée sur un câble de 9 mm de diamètre.

*Résistance au feu de classe R30-R120 pour la conception d'ancrages exposés au feu.

Produits testés sur dalle de béton, conformément aux dernières instructions de test du MPA disponibles au moment du test.

Se reporter à l'AbP pour plus de détails.

Test de résistance au feu effectué avec les types de câbles indiqués. Un câble de sécurité équivalent sans halogène peut être utilisé conformément aux directives nationales.

Test de résistance au feu effectué avec les types de câbles indiqués. Un câble de sécurité équivalent sans halogène peut être utilisé conformément aux directives nationales.

E30 Fire Rating Power Cable Capacity				
Part Number	Mount	Fastener	Cable	kg/m**
KLICK15	Ceiling	X-P 17 B3 MX / X-P 20 B3 MX / Fire-rated Anchor*	BETAflam® (N)HXH-J FE180 / E30–E60 S 0,6/1kV n ¹ x 1,5 RE	3
			BETAflam® (N)HXH-J FE180 / E30–E60 S 0,6/1kV n ¹ x 2,5 RE	
			BETAflam® (N)HXH-J FE180 / E90 0,6/1kV n ¹ x 1,5 RE	
			BETAflam® (N)HXH-J FE180 / E90 0,6/1kV n ² x 2,5 RE	
			EUCASAFE® (N)HXH FE 180 E30 - E60 0,6/1 kV n ¹ x 1,5 RE	
			EUCASAFE® (N)HXH FE 180 E30 - E60 0,6/1 kV n ¹ x 2,5 RE	
			EUCASAFE® (N)HXH FE 180 E90 0,6/1 kV n ¹ x 1,5 RE	
			EUCASAFE® (N)HXH FE 180 E90 0,6/1 kV n ³ x 2,5 RE	
			Keram (N)HXH-J FE180 E30-E60 0,6/1 kV n ¹ x 1,5 RE	
			Keram (N)HXH-J FE180 E30-E60 0,6/1 kV n ¹ x 2,5 RE	
			Keram (N)HXH-J FE180 E90 0,6/1 kV n ² x 1,5 RE	
			Keram (N)HXH-J FE180 E90 0,6/1 kV n ³ x 2,5 RE	
	Wall	Fire-rated Anchor*	EUCASAFE® (N)HXH FE 180 E30 - E60 0,6/1 kV n ¹ x 1,5 RE	3
			EUCASAFE® (N)HXH FE 180 E30 - E60 0,6/1 kV n ¹ x 2,5 RE	
			Keram (N)HXH-J FE180 E30-E60 0,6/1 kV n ¹ x 1,5 RE	
			Keram (N)HXH-J FE180 E30-E60 0,6/1 kV n ¹ x 2,5 RE	
			Keram (N)HXH-J FE180 E90 0,6/1 kV n ² x 1,5 RE	
			Keram (N)HXH-J FE180 E90 0,6/1 kV n ³ x 2,5 RE	
KLICK30	Ceiling	X-P 17 B3 MX / X-P 20 B3 MX / Fire-rated Anchor*	BETAflam® (N)HXH-J FE180 / E30–E60 S 0,6/1kV n ¹ x 1,5 RE	4
			BETAflam® (N)HXH-J FE180 / E30–E60 S 0,6/1kV n ¹ x 2,5 RE	
			EUCASAFE® (N)HXH FE 180 E30 - E60 0,6/1 kV n ¹ x 1,5 RE	
			EUCASAFE® (N)HXH FE 180 E90 0,6/1 kV n ¹ x 1,5 RE	
			EUCASAFE® (N)HXH FE 180 E90 0,6/1 kV n ³ x 2,5 RE	
			Keram (N)HXH-J FE180 E90 0,6/1 kV n ² x 1,5 RE	
			Keram (N)HXH-J FE180 E90 0,6/1 kV n ³ x 2,5 RE	
	Wall	Fire-rated Anchor*	Keram (N)HXH-J FE180 E90 0,6/1 kV n ³ x 2,5 RE	3
	Wall ⁴	Fire-rated Anchor*	EUCASAFE® (N)HXH FE 180 E30 - E60 0,6/1 kV n ¹ x 1,5 RE	3
			EUCASAFE® (N)HXH FE 180 E30 - E60 0,6/1 kV n ¹ x 2,5 RE	
¹ n ≤ 30				
² n ≤ 24				
³ n ≤ 12				
⁴ Vertical mount – Installed with opening facing up				

E30 Fire Rating Data Cable Capacity				
Part Number	Mount	Fastener	Cable	kg/m**
KLICK15	Ceiling	X-P 17 B3 MX / X-P 20 B3 MX / Fire-rated Anchor*	BETAflam® JE-H(St)HRH FE180 / E30–E90 n ¹ x 2 x 0,8	3
			EUCASAFE® JE-H(St)H...Bd FE 180 E30 max. 225 V n ² x 2 x 0,8	
			EUCASAFE® JE-H(St)H...Bd FE 180 E90 max. 225 V n ² x 2 x 0,8	
KLICK30	Ceiling	X-P 17 B3 MX / X-P 20 B3 MX / Fire-rated Anchor*	BETAflam® JE-H(St)HRH FE180 / E30–E90 n ² x 2 x 0,8	4
			EUCASAFE® JE-H(St)H...Bd FE 180 E30 max. 225 V n ² x 2 x 0,8	
			EUCASAFE® JE-H(St)H...Bd FE 180 E90 max. 225 V n ² x 2 x 0,8	
1 n ≤ 32				
2 n ≤ 52				

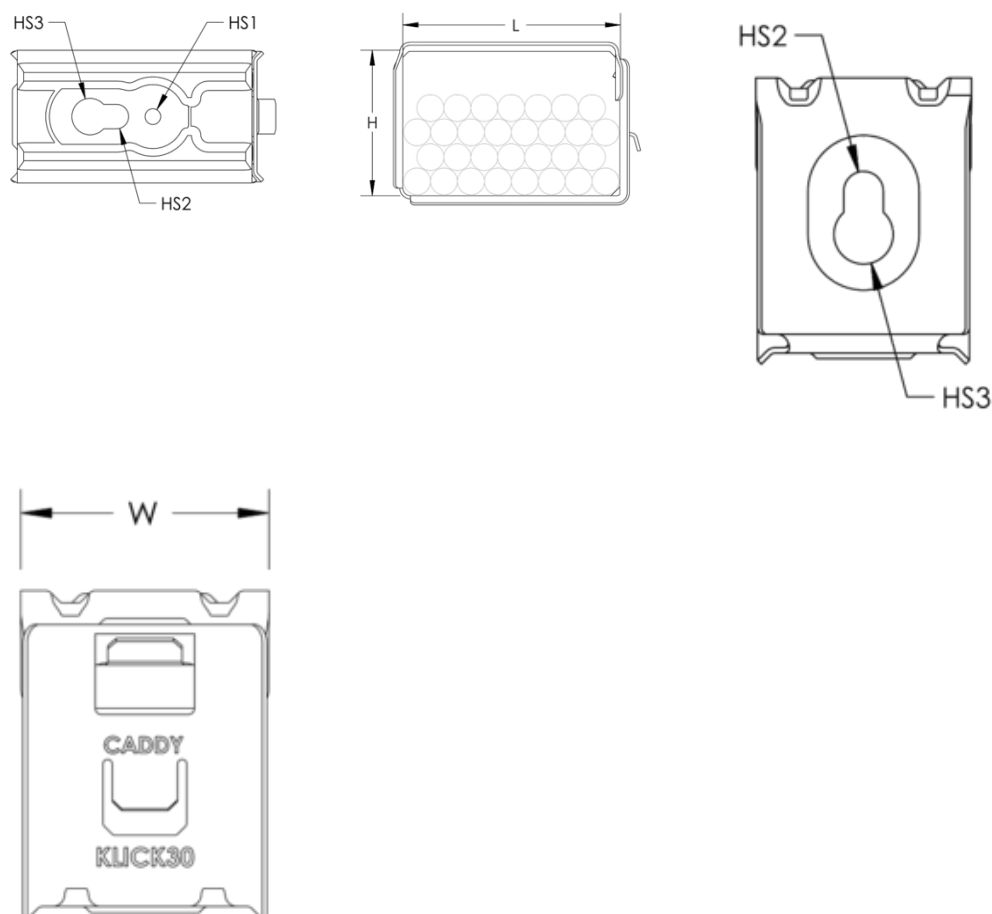
E60 Fire Rating Power Cable Capacity				
Part Number	Mount	Fastener	Cable	kg/m**
KLICK15	Ceiling	X-P 17 B3 MX / X-P 20 B3 MX / Fire-rated Anchor*	BETAflam® (N)HXH-J FE180 / E30–E60 S 0,6/1kV n ¹ x 1,5 RE	3
			BETAflam® (N)HXH-J FE180 / E90 0,6/1kV n ¹ x 1,5 RE	
			BETAflam® (N)HXH-J FE180 / E90 0,6/1kV n ² x 2,5 RE	
			EUCASAFE® (N)HXH FE 180 E30 - E60 0,6/1 kV n ¹ x 2,5 RE	
			EUCASAFE® (N)HXH FE 180 E90 0,6/1 kV n ¹ x 1,5 RE	
			Keram (N)HXH-J FE180 E30-E60 0,6/1 kV n ¹ x 1,5 RE	
			Keram (N)HXH-J FE180 E30-E60 0,6/1 kV n ¹ x 2,5 RE	
			Keram (N)HXH-J FE180 E90 0,6/1 kV n ² x 1,5 RE	
	Wall	Fire-rated Anchor*	EUCASAFE® (N)HXH FE 180 E30 - E60 0,6/1 kV n ¹ x 1,5 RE	3
			Keram (N)HXH-J FE180 E30-E60 0,6/1 kV n ¹ x 1,5 RE	
			Keram (N)HXH-J FE180 E30-E60 0,6/1 kV n ¹ x 2,5 RE	
			Keram (N)HXH-J FE180 E90 0,6/1 kV n ² x 1,5 RE	
			Keram (N)HXH-J FE180 E90 0,6/1 kV n ³ x 2,5 RE	
KLICK30	Ceiling	X-P 17 B3 MX / X-P 20 B3 MX / Fire-rated Anchor*	BETAflam® (N)HXH-J FE180 / E30–E60 S 0,6/1kV n ¹ x 2,5 RE	4
			EUCASAFE® (N)HXH FE 180 E90 0,6/1 kV n ³ x 2,5 RE	
			Keram (N)HXH-J FE180 E90 0,6/1 kV n ² x 1,5 RE	
			Keram (N)HXH-J FE180 E90 0,6/1 kV n ³ x 2,5 RE	
	Wall ⁴	Fire-rated Anchor*	EUCASAFE® (N)HXH FE 180 E30 - E60 0,6/1 kV n ¹ x 1,5 RE	3
¹ n ≤ 30				
² n ≤ 24				
³ n ≤ 12				
⁴ Vertical mount – Installed with opening facing up				

E60 Fire Rating Data Cable Capacity				
Part Number	Mount	Fastener	Cable	kg/m**
KLICK15	Ceiling	X-P 17 B3 MX / X-P 20 B3 MX / Fire-rated Anchor*	BETAflam® JE-H(St)HRH FE180 / E30–E90 n ¹ x 2 x 0,8	3
			EUCASAFE® JE-H(St)H...Bd FE 180 E90 max. 225 V n ² x 2 x 0,8	
KICK30	Ceiling	X-P 17 B3 MX / X-P 20 B3 MX / Fire-rated Anchor*	BETAflam® JE-H(St)HRH FE180 / E30–E90 n ² x 2 x 0,8	4
			EUCASAFE® JE-H(St)H...Bd FE 180 E90 max. 225 V n ² x 2 x 0,8	
1 n ≤ 32				
2 n ≤ 52				

E90 Fire Rating Power Cable Capacity				
Part Number	Mount	Fastener	Cable	kg/m**
KLICK15	Ceiling	X-P 17 B3 MX / X-P 20 B3 MX / Fire-rated Anchor*	BETAflam® (N)HXH-J FE180 / E90 0,6/1kV n ¹ x 1,5 RE	3
			BETAflam® (N)HXH-J FE180 / E90 0,6/1kV n ² x 2,5 RE	
	Wall	Anchor	Keram (N)HXH-J FE180 E90 0,6/1 kV n ³ x 2,5 RE	3
¹ n ≤ 30				
² n ≤ 24				
³ n ≤ 12				

E90 Fire Rating Data Cable Capacity				
Part Number	Mount	Fastener	Cable	kg/m**
KLICK15	Ceiling	X-P 17 B3 MX / X-P 20 B3 MX / Fire-rated Anchor*	BETAflam® JE-H(St)HRH FE180 / E30–E90 n ¹ x 2 x 0,8	3
			EUCASAFE® JE-H(St)H...Bd FE 180 E90 max. 225 V n ² x 2 x 0,8	
KLICK30	Ceiling	X-P 17 B3 MX / X-P 20 B3 MX / Fire-rated Anchor*	BETAflam® JE-H(St)HRH FE180 / E30–E90 n ² x 2 x 0,8	4
			EUCASAFE® JE-H(St)H...Bd FE 180 E90 max. 225 V n ² x 2 x 0,8	
1 n ≤ 32				
2 n ≤ 52				

DIAGRAMMES



AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.

North America

+1.800.753.9221
Option 1 – Customer Care
Option 2 – Technical
Support

Europe

Netherlands:
+31 800-0200135
France:
+33 800 901 793

Europe

Germany:
800 1890272
Other Countries:
+31 13 5835404

APAC

Shanghai:
+ 86 21 2412 1618/19
Sydney:
+61 2 9751 8500



Notre gamme complète de marques:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

