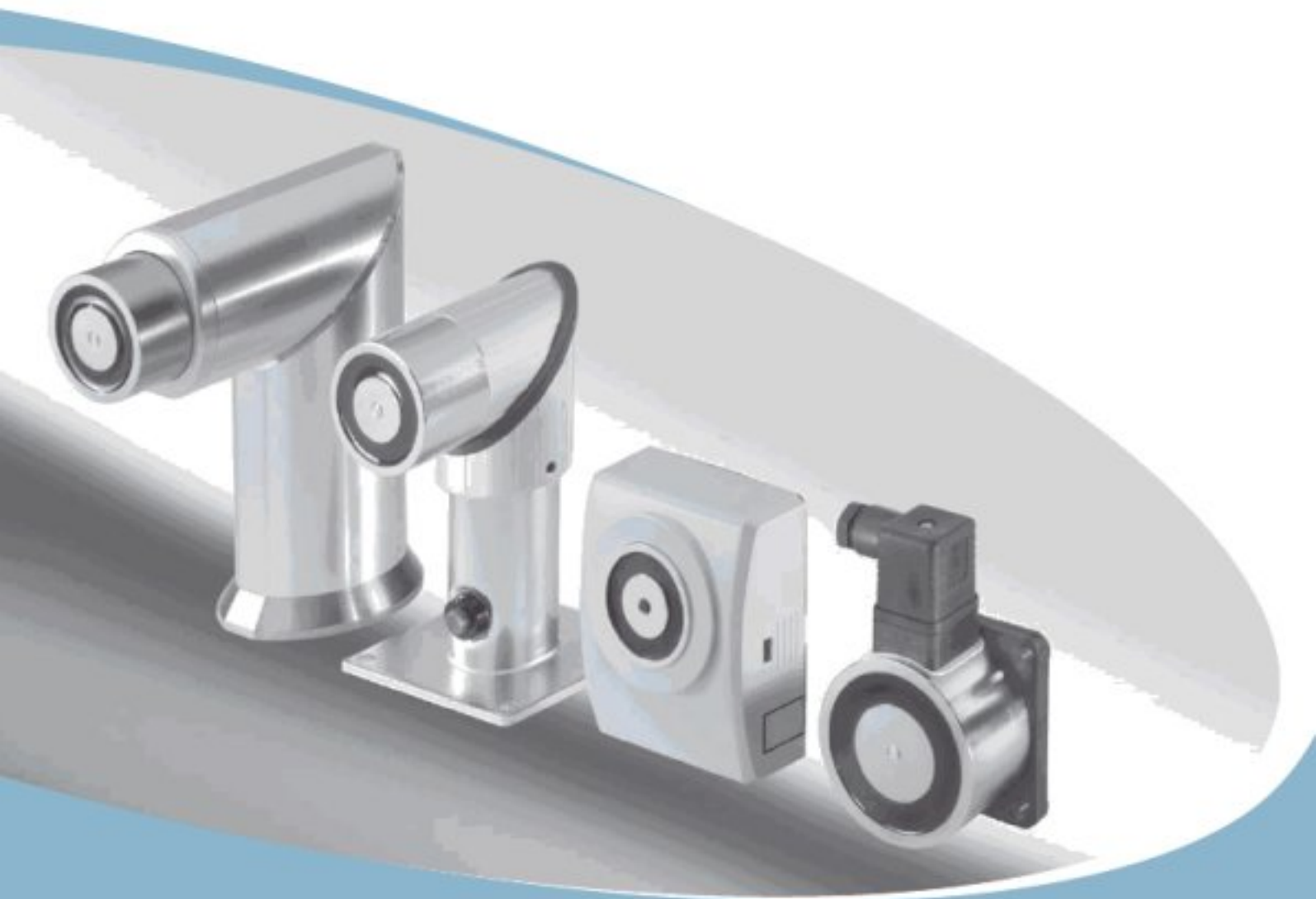




WE MAGNETISE THE WORLD

INDUSTRIAL MAGNETIC SYSTEMS



HAHN CQ^{LINE}



A propos du groupe KENDRION

Kendrion est un des producteurs de composants et d'aimants électromagnétiques les plus renommés. La société est composée de quatre départements: Industrial Magnetic Systems, Commercial Vehicle Systems, Industrial Drive Systems et Passenger Car Systems. Son large savoir-faire dans le domaine du magnétisme garantit un service clientèle de pointe. La faculté d'innovation et la haute productivité caractérisent notre entreprise.

Le département Industrial Magnetic Systems développe, produit et distribue entre autres des électro-aimants de verrouillage et de manœuvre, des vibreurs électromagnétiques, des aimants rotatifs et des valves électromagnétiques pour diverses applications industrielles. Nos produits se trouvent en majeure partie dans la construction mécanique, dans les techniques de sécurité, dans la technologie médicale, la technique énergétique ainsi que dans la technique ascenseur.

La production de nos ventouses électromagnétiques se fait dans notre site de Engelswies, et ce, avec succès depuis les années soixantes sous le nom de "Neue Hahn-Magnet"

Jusqu'à aujourd'hui, Kendrion réunit les marques Binder, Magnet AG, Neue Hahn Magnet, Thoma Magnettechnik, Linnig Antriebstechnik et Tri Tech.



Les sites principaux se trouvent à Donaueschingen (D) und Engelswies (D). Les autres sites sont à Hausen am Albis (CH), Linz (A), Suzhou (CHN) et Mishawaka (USA).

Tous nos produits sont développés et vérifiés selon la norme DIN VDE 0580/07.2000. En outre, l'entreprise Kendrion Magnettechnik GmbH est certifiée selon la norme DIN EN ISO 9001:2000.



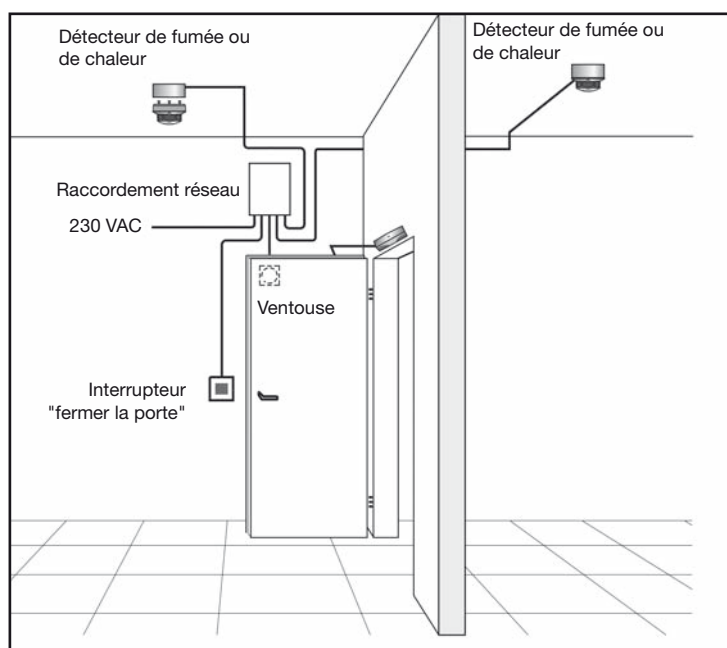
Ventouses à courant continu HAHN CQ^{LINE}

Les ventouses à courant continu HAHN CQ^{LINE} sont surtout utilisées dans la sécurité anti-incendie: portes battantes, portes roulantes, clapets anti-incendie à fermeture automatique. Elles maintiennent ces dernières en position ouverte et sont activées par un détecteur d'incendie ou de fumée qui coupe l'arrivée du courant.

Les portes ou accès se ferment alors avec un ferme porte automatique, ce qui empêche le feu ou la fumée de se propager au bâtiment. Les ventouses peuvent être fixées derrière la porte, au mur, au sol ou au plafond. Notre large gamme de modèles autorise pratiquement tous les types d'implantations.

Les contreplaques sont montées sur la porte.

Nous proposons différents modèles: standard, flexible ou sur ressort (pour les portes particulièrement lourdes).



L'illustration est un exemple de montage fixe pour un système anti-incendie avec une porte battante pivotante et un ferme porte. Deux détecteurs surveillent le risque incendie.

HAHN Magnet, entité de Kendrion, fabrique des ventouses pour portes coupe-feu depuis les années 60 et est un des concepteurs de ce type de maintien de position. Au fil des ans et grâce à une innovation constante dans le design et la technique la société a su gagner une image de leader sur le marché.

Une nouvelle étape vient d'être franchie avec la nouvelle ligne "HAHN CQ^{STAR}"

Le slogan de HAHN Magnet est "qualité, efficacité et proximité avec le client".

La qualité, dans ce domaine, est synonyme de " vies sauvées" et est la première exigence d'un système anti-incendie.

Selon le modèle, les ventouses HAHN ont l'agrément du Vds de Cologne, d'après les dispositions de l'Institut Allemand de la Construction, ou conformes à la norme européenne EN1155.

Les ventouses peuvent également être utilisées partout où une porte doit être maintenue ouverte. Le modèle CQ^{STAR} offre aux architectes un design unique avec plusieurs couleurs et états de surface ainsi que l'intégration de diodes lumineuses.

Classification EN:	1ère position = Domaine d'utilisation	public
35 ³ ₅ 113	2ème position = Nb de cycles de contrôle	50 000
	3ème position = Taille	Ferme porte 3-5
	4ème position = Application pour	portes anti-feu et anti-fumée
	5ème position = Sécurité	seulement classe 1
	6ème position = Résistance à la corrosion	haute résistance

CQ^{LINE} – Programme de venteHAHN CQ^{STAR}

Marché	mondial. Argumentaire: design, innovation, qualité et technique
Caractéristiques	
▪ nouveauté	Appareil de stock avec ressorts
▪ modèle esthétique	Boîtier en aluminium de couleurs et états de surface au choix. LED intégrées, couleurs au choix.
Agrément	Vds – EN 1155
Diodes	Diode de polarité et diode de roue libre
Tailles	Appareil de base 50 mm
Tension	24 DC V DC, à la demande du client
Force	490 N
Puissance	1.5 Watt
Armature	Au choix

HAHN CQ^{SAFE}

Marché	Allemagne: dans le cadre des certifications de contrôle Monde: pour des exigences de qualité ou de montage spécifiques (protection, variantes etc...)
Nouveauté	Bobine moulée sous vide. Certification Vds et EN Optimisation du design et de la qualité
Diodes	Diode de polarité et diode de roue libre
Tailles	42 mm, 50 mm, 63 mm, 70 mm appareil de base
Tension	24 DC V
Force	300 N – 1568 N
Puissance	1,5 Watt – 3 Watt
Variantes	100
Armature	Au choix

HAHN CQ^{STANDARD}

Marché	En dehors de l'Allemagne – Europe,
Nouveauté	Bobine assemblée montée serrée, certification EN 1155, coûts optimisés
Diodes	Diode de polarité et diode de roue libre
Tailles	48 mm
Tension	24 V DC, 48 V DC, 230 V AC
Force	400 N - 200 N
Puissance	1,6 Watt en 24 DC V, 48 V et 230 V
Variantes	6
Armature	Armature orientable et flexible

Le niveau de protection minimal des ventouses est généralement IP 42. Les appareils de base des lignes CQ^{SAFE} et CQ^{STAR} ont une protection IP65, la CQ^{STANDARD} IP54.

En plus de ce vaste programme, nous disposons de plus de 100 variantes différentes, nous pouvons également livrer des pièces correspondantes à un besoin spécifique, comme par exemple une protection antidéflagrante EX ou une exécution pour bateaux etc....

HAHN CQ^{STAR}



Ce modèle est le produit haut de gamme de HAHN. C'est un produit unique sur le marché, en matière de design et d'innovation. Elles peuvent être utilisées partout où le design l'esthétique et une qualité de haut niveau sont requis. En plus de leur utilisation classique dans les installations pour portes coupe-feu, elles peuvent également être montées dans toutes les zones à grande affluence où un maintien de porte est nécessaire. Les différentes options laissent libre court à l'imagination des architectes.

- Contrôlé par le VDS - Homologation EN1155
- Tête de la ventouse orientable à angle droit
- LED intégrées au niveau de l'articulation dans couleurs au choix
- État de surface au choix sur un nuancier
- Couleur au choix sur un nuancier
- Ventouses montées sur ressorts pour amortir la butée de la porte
- Modèle artistique déposé
- Brevet (en cours) pour la fonction
- Protection des pôles intégrée (diodes de roue libre et Diode de polarité Tension standard: 24 DC V

Type	Dimensions (mm) (sol/cloison)	Tension (V)	Force (N)	Watt	FM %	N° VDS
GTR050150A00	140 x 71 x (180/248)	24 DC	490	1,5	100	23097



Palette de couleurs (anodisées)

01	gris foncé
02	gris ardoise
03	bleu gentiane
04	bleu turquoise
05	violet
06	magenta
07	rouge cerise
08	ambre
09	or
10	argent



États de surface sur base Argent

11	Anodisation brillante naturelle
12	Chrome brillant
13	Nirox Struktur brossé relief
14	Nirox Galzvanal brossé



LED

01	blanc
02	bleu
03	vert
04	jaune
05	rouge

Exemple de commande

GTR050150A00: Couleur/Surface: 02 Gris ardoise, LED: 04 jaune

HAHN CQ^{SAFE}

Les ventouses de cette gamme sont moulées sous vide et ont une protection IP 65. Chaque modèle, selon son numéro de contrôle par le VDS, est vérifié deux fois par an par cet organisme. De plus, selon la taille, chaque modèle est conforme à la norme EN 1155. Chaque étape de la production se fait selon un processus de fabrication contrôlé et selon une démarche qualité. La gamme a été définie grâce à une expérience de plus de 40 ans dans domaine et a été continuellement optimisée.

Tous les modèles ont une protection des polarités grâce à 2 diodes: une diode de roue libre et une diode de polarité

**Appareils de base**

Il existe plusieurs options, selon le type de fixation et de raccordement électrique

GT..R001 = sans plaque de fixation

GT..R002 = avec plaque de fixation

Raccordement électrique

.01 = fils libres, diode de polarité (Photo)

.11 = bornier, diode de polarité (Photo)

.31 = Boîtier normalisé, Diode de polarité

.33 = Boîtier normalisé avec redresseur

Exemple

GT50R002.01 = Ventouse de diamètre 50 avec plaque de fixation et raccordement par fils libres.

Appareil standard sans plaque de fixation:

GT..R001.01 (fils libres) voir photo

Appareil standard avec plaque de fixation:

GT..R002.11 (avec bornier) voir photo

Type	Diamètre x hauteur	Tension V	Force N	Watt	Facteur de marche %	Plaque de fixation	Nr Vds
GT42R	42 x 25	24	300	1,5	100	55 x 55 x 5	23055
GT50R	50 x 30	24	490	1,5	100	55 x 55 x 5	23097
GT50R	50 x 30	24	588	3,0	100	55 x 75 x 5	En cours
GT63R	63 x 30	24	700	1,5	100	75 x 75 x 8	23049
GT70R	70 x 35	24	1372	1,5	100	75 x 75 x 8	23098
GT70R	70 x 35	24	1568	3,0	100	75 x 75 x 8	En cours

**Avec embase de fixation arrière et bornier.**

L'appareil est monté sur une embase en acier. Le bornier à 2 pôles est monté sur plaque, ce qui simplifie l'installation. Ces modèles sont surtout utilisés pour des installations de blocage de portes coulissantes.

Type	Diamètre x hauteur	Tension V	Force N	Watt	Facteur de marche	Plaque de fixation	Nr Vds
GT40R018	40 x 20	24	300	1,8	100	73 x 45 x 3	23043
GT50R153	50 x 30	24	490	1,5	100	93 x 65 x 3	23097
GT60R018	60 x 23	24	686	1,6	100	93 x 65 x 3	23099
GT60R018	60 x 23	24	800	2,1	100	93 x 65 x 3	23070
GT71R018	70 x 35	24	1372	1,5	100	103 x 75 x 3	23098

HAHN CQ^{SAFE}



Ventouse encastrée

Pour un montage derrière la porte, dans des boîtiers encastrés du commerce.

On obtient ainsi une surface sans relief, ce qui donne une installation élégante et discrète.

Type	Dimensions (mm)	Tension V	Force N	Watt	Facteur de marche %	Nr VdS
GT42R090	85 x 85 x 25	24	300	1,5	100	23055
GT50R090	85 x 85 x 30	24	490	1,5	100	23097
GT50R090	85 x 85 x 30	24	588	3,0	100	En cours
GT63R090	85 x 85 x 30	24	700	1,5	100	23049



Ventouse en saillie – Exécution pour montage au mur

Très grande solidité du boîtier grâce au plastique utilisé, du PA6 renforcé à 30 % fibre de verre. Interrupteur intégré. Raccordement électrique au choix: ou par l'arrière ou équipé de presses étoupes, ce qui permet de monter le matériel ultérieurement.

Exécution GT..R061 = boîtier fermé

Raccordement par l'arrière

Exécution GT..R062 = pour 2 câbles avec presse étoupe PG9

Type	Dimensions (mm)	Tension V	Force N	Watt	Facteur de marche %	Nr VdS
GT50R06X	105 x 85 x 37,5	24	490	1,5	100	23097
GT50R06X	105 x 85 x 37,5	24	588	3,0	100	En cours
GT63R06X	105 x 85 x 37,5	24	700	1,5	100	23049
GT70R06X	105 x 85 x 42,5	24	1372	1,5	100	23098
GT70R06X	105 x 85 x 42,5	24	1568	3,0	100	En cours



Fixation au sol

La ventouse est équipée d'une équerre de fixation au sol. En variante nous proposons la taille 50 avec un boîtier design en aluminium pour des besoins esthétiques particuliers ou des exigences mécaniques élevées (par exemple contre le vandalisme)

Type	Dimensions (mm)	Tension V	Force N	Watt	Facteur de marche %	Nr VdS	Boîtier
GT50R060	121 x 121 x 86	24	490	1,5	100	23097	PA6 30%GF
GT50R060	121 x 121 x 86	24	588	3,0	100	En cours	PA6 30%GF
GT63R060	121 x 121 x 86	24	700	1,5	100	23049	PA6 30%GF
GT70R060	121 x 121 x 86	24	1372	1,5	100	23098	PA6 30%GF
GT70R060	121 x 121 x 86	24	1568	3,0	100	En cours	PA6 30%GF
GT50R020	109 x 121 x 86	24	490	1,5	100	23097	Aluminium

HAHN CQ^{SAFE}**Un design formidable: la tête articulée en aluminium**

Peut être utilisée au choix pour les montages au sol, au plafond ou au mur. Le client peut facilement tourner la tête articulée pour l'adapter au montage souhaité. Le tube, de longueur 145 mm, peut être raccourci à 110 mm de manière à couvrir pratiquement toutes les distances entre porte et mur.

Type	Dimensions (mm) (mur/sol°)	Tension V	Force N	Watt	Facteur de marche %	Nr Vds
GT50R089	90 x 80 x (150/185)	24	490	1,5	100	23097
GT50R089	90 x 80 x (150/185)	24	588	3,0	100	En cours
GT50R089	90 x 80 x (300/335)	24	490	1,5	100	23097
GT50R089	90 x 80 x (300/335)	24	588	3,0	100	En cours
GT50R089	90 x 80 x (450/485)	24	490	1,5	100	23097
GT50R089	90 x 80 x (450/485)	24	588	3,0	100	En cours

**Tête articulée en plastique**

Peut être utilisée au choix pour les montages au sol, au plafond ou au mur. Le client peut facilement orienter la tête articulée en plastique

Type	Dimensions (mm) (mur/sol°)	Tension V	Force N	Watt	Facteur de marche %	Nr Vds
GT50R080	70 x 70 x (150/175)	24	490	1,5	100	23097
GT50R079	90 x 80 x (300/325)	24	490	1,5	100	23097
GT50R079	90 x 80 x (450/475)	24	490	1,5	100	23097

**Tube télescopique pour montage au mur**

Destiné uniquement pour montage au mur. La richesse du catalogue permet de réaliser des écartements de 65 mm (comme la CQ^{STANDARD} ventouse apparente) à 450 mm. Convient également pour les portes lourdes avec des diamètres de ventouses de 63 et 70 mm.

Type	Diamètre x hauteur	Tension V	Force N	Watt	Facteur de marche	Nr Vds.
GT50R081	70 x 70 x (65)	24	490	1,5	100	23097
GT50R109	90 x 80 x (150)	24	490	1,5	100	23097
GT63R019	90 x 80 x (150)	24	700	1,5	100	23049
GT63R019	90 x 80 x (300)	24	700	1,5	100	23049
GT63R019	90 x 80 x (450)	24	700	1,5	100	23049
GT70R019	90 x 80 x (150)	24	1372	1,5	100	23098
GT70R019	90 x 80 x (300)	24	1372	1,5	100	23098
GT70R019	90 x 80 x (450)	24	1372	1,5	100	23098



Exécution antidéflagrante

Selon EX IIG Eex me II T6
 Certificat: TÜV 01 ATEX 1778X GT50R050.01
 (ed1475/5 D) ainsi que GT70R050.01 (ed1475/7 D)

Raccordement dans le boîtier en fonte par l'intermédiaire de borniers.
 Homologuée pour une tension de 24 DC V DC et un courant maximum
 de 325 mA. Utilisation dans les zones 1, 2.

Les armatures pour ventouses antidéflagrantes doivent recevoir un
 traitement par nickelage. Elles correspondent aux modèles standard
 mais avec une référence spéciale: GT..R105, GT..R106, GT..R107 en
 raison du nickelage.

Type	Dimensions (mm)	Tension V	Force N	Watt	Facteur de marche %	Nr Vds
GT50R050	130 x 117 x 106	24	588	3,0	100	23103
GT70R050	130 x 117 x 106	24	1568	3,0	100	23104



Ambiance marine

Agrément Lloyd: N°. 70 319-76 HH
 Pour montage sur des bateaux ou en extérieur.
 Protection IP56 selon DIN 40 050

Type	Dimensions (mm)	Tension V	Force N	Watt	Facteur de marche %	Nr Vds
GT50R038	236 x 95 x 60	24	490	1,5	100	23097
GT50R038	236 x 95 x 60	24	588	3,0	100	En cours
GT70R022	236 x 95 x 60	24	1372	1,5	100	23098
GT70R022	236 x 95 x 60	24	1568	3,0	100	En cours



Avec information de position

La fonction de la ventouse (porte ouverte/porte fermée) est surveillée
 par un microrupteur. Utilisation principalement dans les installations
 de sécurité. Autres exécutions possibles (surveillance par sonde à
 effet Hall) sur demande.

Type	Dimensions (mm)	Tension V	Force N	Watt	Facteur de marche %	Nr Vds	Particularités
GT50R071	93 x 65 x 42	24	490	1,5	100	23097	
GT50R072	93 x 65 x 42	24	490	1,9	100	23096	
GT50R099	90 x 80 x (150/175)	24	490	1,5	100	23097	Tête articulée, sans protection des pôles
GT50R099	90 x 80 x (300/325)	24	490	1,5	100	23097	Tête articulée, sans protection des pôles
GT50R099	90 x 80 x (450/475)	24	490	1,5	100	23097	Tête articulée, sans protection des pôles
GT50R132	65 x 65 x 47	24	490	1,5	100	23097	
GT70R066	75 x 75 x 55	24	1372	1,5	100	23098	

HAHN CQ^{STANDARD}**Appareil de base**

Modèle avec borne de raccordement et plaque de fixation.
Protection par diode de roue libre et diode de polarité.
Homologuée selon EN1155.
Protection appareil IP54; Protection raccordement IP42

Type	Dimensions (mm)	Tension V	Force N	Watt	Facteur de marche %	Autre
GTR048000A01	55 x 55 x 33	24 DC	400 N	1,6	100	

**Ventouse encastrée**

Pour montage derrière la porte dans un boîtier encastrable standard du commerce.

On obtient ainsi une surface entièrement plane
Protection par diode de roue libre et diode de polarité
Homologué selon EN1155
Protection appareil IP54; Protection raccordement IP42

Type	Dimensions (mm)	Tension V	Force Nt	Watt	Facteur de marche %	Autre
GTR048000A03	85 x 85 x 35	24 DC	400 N	1,6	100	

**Montage en saillie**

Avec interrupteur
Protection par diode de roue libre et diode de polarité
Homologué selon EN1155
Protection appareil IP54; Protection raccordement IP42

Type	Dimensions (mm)	Tension V	Force N	Watt	Facteur de marche %	Autre
GTR048000A06	70 x 70 x 65	24 DC	400 N	1,6	100	

**Universal**

Bouton-poussoir interrupteur sur les faces inférieures ou latérales.
Sortie de câble par la face arrière ou les faces inférieures et latérales.
Montage au mur ou au sol grâce aux accessoires.
Protection par diode de roue libre et diode de polarité.
Homologué selon EN1155.
Protection appareil IP54. Protection raccordement IP42

Type	Dimensions (mm)	Tension V	Force N	Watt	Facteur de marche %	Autre
GTR048000A07	110 x 85 x 38	24 DC	400 N	1,6	100	
GTR048000A08	110 x 85 x 38	230 AC	400 N	1,6	100	
GTR048000A09	110 x 85 x 38	24 DC	400 N	1,6	100	Indication de position
GTR048000A13	110 x 85 x 38	24 DC	200 N	1,6	100	
GTR048000A14	110 x 85 x 38	48 DC	200 N	1,6	100	
GTR063000A07	110 x 85 x 38	24 DC	1000 N	3,0	100	

HAHN CQ^{STANDARD}



Accessoires

Support mural et socle.

GTR048000A07800

GTR048000A07900

Ce support mural est spécialement conçu pour les modèles GTR048000A07, A08, A09, A13, A14 ainsi que GTR063000A07.

Ces ventouses de base sont ainsi utilisables en montage au sol ou au mur avec un tube d'écartement.

GTR048000A07800 = longueur du support 150 mm

GTR048000A07900 = longueur du support 300 mm



Accessoires

Socle

GTR048000A12006

Ce socle est spécialement conçu pour les modèles GTR048000A07, A08, A09, A13, A14 et GTR063000A07.

Ce modèle de ventouse est ainsi utilisable pour un montage au sol.

Il peut être fixé à l'intérieur du socle (protection contre le vandalisme) ou à l'extérieur en standard. Grâce à la solidité du métal ce socle résiste à des sollicitations élevées (écoles etc...)



Tube télescopique

La tête de la ventouse peut facilement être orientée par le client. Ceci permet un montage au mur ou au sol. Le tube d'écartement, existant en 3 longueurs standard, peut être raccourci et donc adapté au besoin. Avec interrupteur.

Protection par diode de roue libre et diode de polarité

Homologué selon EN1155

Protection appareil IP54; Protection raccordement IP42

Type	Dimensions (mm) (sol / mur)	Tension V	Force N	Watt	Facteur de marche %
GTR048000A10	90 x 80 x (150 / 175 mm)	24 DC	400 N	1,6	100
GTR048000A10	90 x 80 x (300 / 325 mm)	24 DC	400 N	1,6	100
GTR048000A10	90 x 80 x (450 / 475 mm)	24 DC	400 N	1,6	100

Accessoires



Armatures standards

L'armature, montée sur la porte, relie magnétiquement la ventouse et la porte. L'armature est fixée sur sa plaque arrière avec un peu de jeu ce qui permet de compenser des irrégularités de surface (angle max. 5°). L'armature doit être choisie en fonction du diamètre de la ventouse. Elle a un diamètre supérieur à celui de la ventouse pour faciliter l'installation. La surface de collage est rectifiée puis traitée contre la corrosion par zingage. (Les armatures de type anti-déflagrant ont un traitement par nickelage.)

Type	Dimensions (mm)	Diamètre (mm)	Autre
GT42R005	55 x 55 x 18	45	
GT50R005	55 x 55 x 18	55	
GT63R005	75 x 75 x 23	65	
GT70R005	75 x 75 x 26	75	
GT50R105	55 x 55 x 18	55	Antidéflagrant
GT70R105	75 x 75 x 26	75	Antidéflagrant



Armature flexible orientable

Cette exécution a été conçue pour les montages où la porte a une butée. L'articulation permet d'orienter l'armature avec un débattement de 60° de chaque côté de l'axe. La surface de collage est rectifiée puis traitée contre la corrosion. Cette armature est livrée en standard avec les ventouses CQ^{STANDARD}.

Type	Dimensions (mm)	Diamètre (mm)	Autre
GT42R006	55 x 55 x 50	45	
GT50R006	55 x 55 x 50	55	
GT63R006	75 x 75 x 55	65	
GT70R006	75 x 75 x 56	75	
GT50R106	55 x 55 x 50	55	Antidéflagrant
GT70R106	75 x 75 x 56	75	Antidéflagrant



Armature télescopique

L'embase arrière est équipée d'un ressort (longueur 20mm). Ceci est très utile pour les portes lourdes ou les portes battantes pour amortir les chocs et protéger la ventouse. La butée ne doit pas atteindre un décalage angulaire supérieur à 5°.

Type	Dimensions (mm)	Diamètre (mm)	Autre
GT42R007	55 x 55 x 79	45	
GT50R007	55 x 55 x 79	55	
GT63R007	75 x 75 x 81	65	
GT70R007	75 x 75 x 84	75	
GT50R107	55 x 55 x 79	55	Antidéflagrant
GT70R107	75 x 75 x 84	75	Antidéflagrant

Accessoires



Interrupteurs GTU 05 et GTU 06

Interrupteurs à bascule pour libérer les portes des installations de maintien anti-incendie.

Marquage selon l'IFB:	: «fermer la porte»
Boîtier	: plastique
Intensité max	: jusqu'à 0,5 Ampère, DC
Température ambiante	: 0° à +50° C
Couleur du cadre	: blanc
Bascule	: rouge
Montage en saillie	: Fixer le mécanisme interrupteur avec 2 vis diam. 4 mm sur le mur

Montage encastré : dans une boîte d'encastrement de diamètre 60 mm

Désignation : GTU 05 = Montage en saillie
GTU 06 = Montage encastré
GTU 07 = Exécution pour zones humides IP44 (sur demande)



Interrupteur (EX) GTU 08

Exécution 8040/...

Interrupteur à bouton-poussoir pour la libération manuelle du système de fermeture dans les installations anti-incendie.

Directive 94/9/EG

Protection anti-déflagrante:

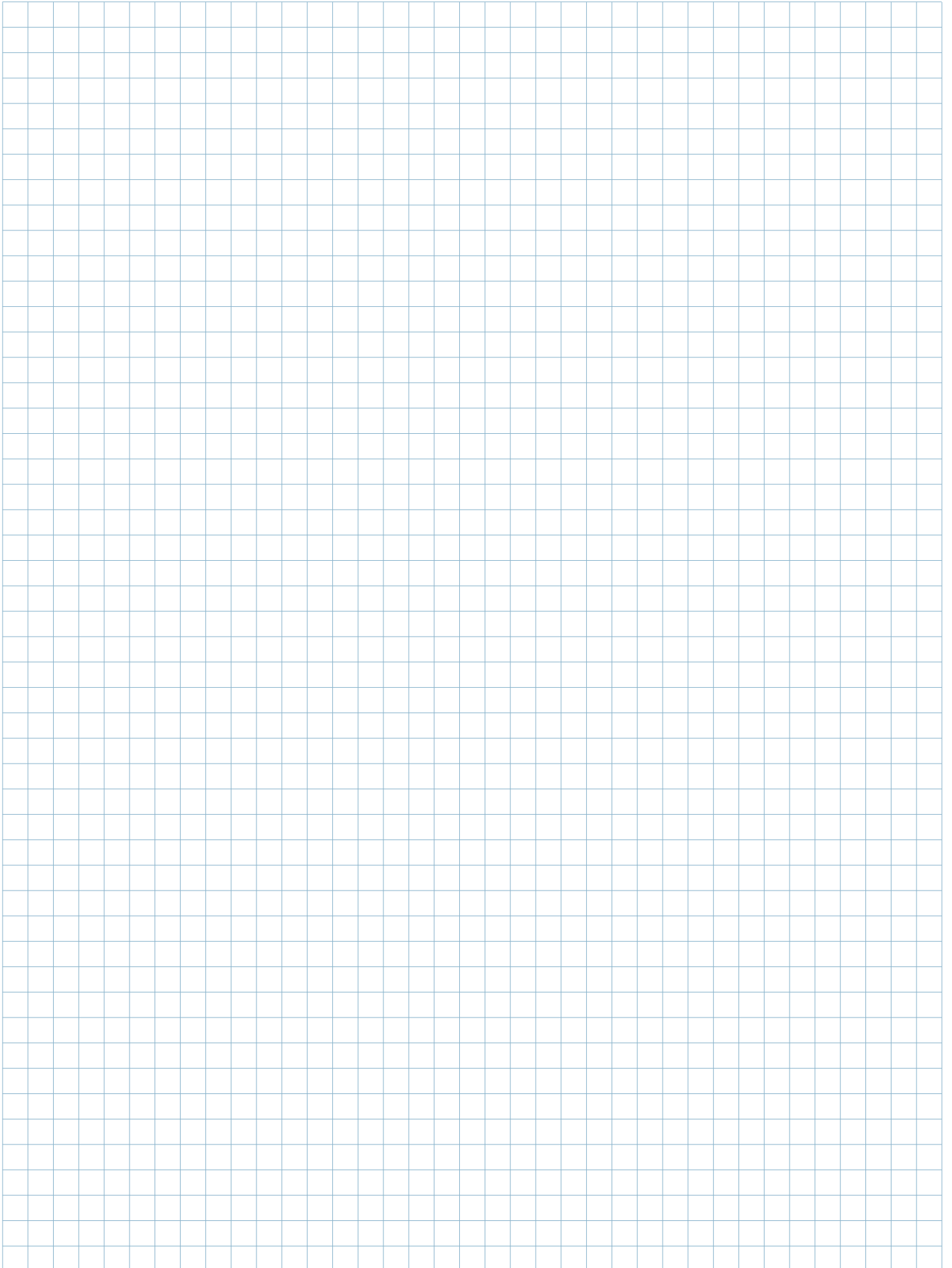
EX II 2 G EEx edqm ia/ib (ia/ib) II, IIA, IIB, IIC, T6, T5 voire T4

Rapport de contrôle	: PTB Ex 01-11181
Certificat CE prototype	: PTB 01 Boîtier 1105
Tension de mesure	: max. 690 V
Autorisation pour	: Zone 1 et Zone 2
Boîtier en	: résine de polyester (fibre de verre)
Étanchéité	: EPDM
Fermeture du couvercle	: Vis à tête cylindrique
Protection	: IP 66
Section de raccordement	: 2,5 mm ²
Température ambiante	: de -20° à + 40° C
Entrée de câble	: Passe câble à vis 1 x M25
Couleur du poussoir	: rouge ou vert, inserts compris
Marquage selon l'IFB	: «fermer la porte»

Notes

A large grid of graph paper for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows of small squares.

Notes





WE MAGNETISE THE WORLD

Vous n'avez pas trouvé ce que vous cherchez?

Pour toute question vous pouvez vous adresser à notre équipe de spécialistes.

BINDER Magnetic
1, allée des Barbanniers
92632 Gennevilliers Cedex
France
Tel : +33 (0)1 46 13 80 80
Fax : +33 (0)1 46 13 80 90
info@binder-magnetic.fr

Vous pouvez trouver tous vos contacts sur notre site:

<http://www.binder-magnetic.fr>