

Catalogue Général

Edition 2010

Appareillage modulaire

Matériel d'installation

Appareillage industriel

Armoires résidentielles et industrielles

Automatisme et contrôle



GE imagination at work

- G.5 Petites armoires de trottoir **EH1**
- G.6 Colonnes de distribution **EH2**
- G.8 Armoires de trottoir DIN **EH3**
- G.12 Armoires à 2 compartiments **EH3/DC**
- G.16 Armoires à grande profondeur **EH3/GD**
- G.18 Colonnes de distribution **EH4**
- G.20 Armoires IP44/54 **EH6**
- G.22 Armoires en acier inoxydable **RVS**
- G.30 Armoires souterraines **UC-Cabinet**

Intro

Intro

Appareillage modulaire pour fixation sur rail DIN

A

Coffrets de distribution et matériel d'installation

B

Disjoncteurs industriels

C

Sectionneurs et fusibles industriels

D

Coffrets et armoires industriels pour usage général

E

Coffrets et armoires système

F

Armoires de trottoir

G

Accessoires à usage général

H

Automatisme et contrôle

I







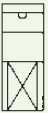


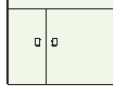

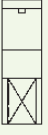
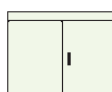


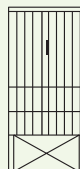

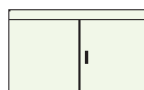




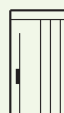


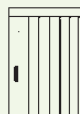



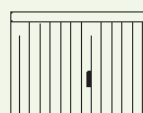
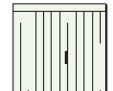
Index numérique

II



Aperçu des armoires de trottoir en matière isolante

Armoires de trottoir

	EH1 IP43/IP23	EH3/F IP44	EH3/AP IP44	EH3/DC IP44	EH4 IP43	EH6 IP44/IP54
	 752 x 385 x 270	 875 x 590 x 320	 875 x 590 x 320	 875 x 785 x 320	 1600 x 395 x 224	 830 x 470 x 320
	EH2 IP44  1097 x 433 x 240	 875 x 785 x 320	 875 x 785 x 320	 875 x 1115 x 320		 1600 x 495 x 224
	 1347 x 433 x 240	 875 x 1115 x 320	 875 x 1115 x 320	EH3/GD-AP IP23  875 x 676 x 424	 1600 x 745 x 224	
	 1622 x 433 x 240	 875 x 1445 x 320	 875 x 1445 x 320	 875 x 871 x 424		EH4-S IP44  1420 x 320 x 234
	 1896 x 433 x 240		 1125 x 590 x 320	 875 x 1200 x 424	 1850 x 320 x 234	
			 1125 x 785 x 320	 1125 x 676 x 676		
			 1125 x 1115 x 320	 1125 x 871 x 676		
			 1125 x 1445 x 320	 1125 x 1200 x 676		

H x L x P en mm

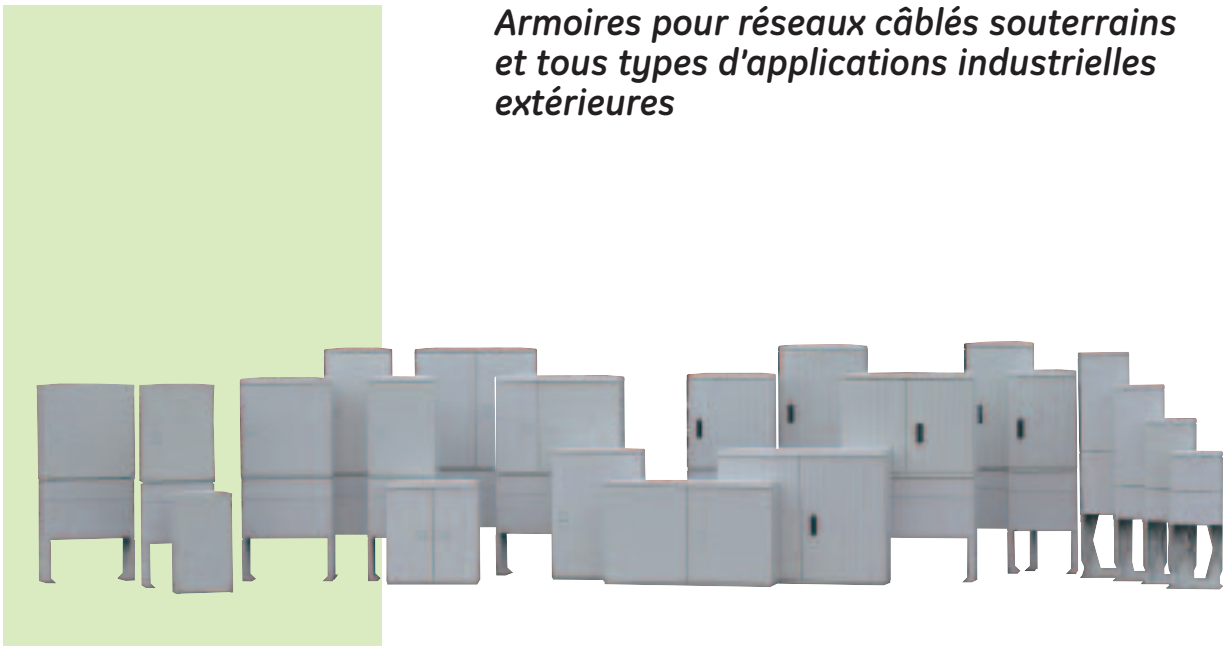


Aperçu des armoires de trottoir en acier inoxydable

RVS avec porte simple IP43			RVS avec porte double IP43			RVS avec porte double et 2 compartiments IP43
DIN 00	DIN 0	DIN 1	DIN 2	DIN 3	DIN 4	DIN 2
650 x 460 x 355 650 x 595 x 355 650 x 790 x 355			650 x 1120 x 355			650 x 1120 x 355
900 x 460 x 355 900 x 595 x 355 900 x 790 x 355				900 x 1120 x 355 900 x 1450 x 355 900 x 1780 x 355		900 x 1120 x 355
1000 x 595 x 355 1000 x 790 x 355				1000 x 1120 x 355 1000 x 1450 x 355 1000 x 1780 x 355		1150 x 1120 x 355
1150 x 790 x 355				1150 x 1120 x 355 1150 x 1450 x 355 1150 x 1780 x 355		900 x 1450 x 355
				1350 x 1450 x 355 1350 x 1780 x 355		1150 x 1450 x 355

H x L x P en mm

Armoires pour réseaux câblés souterrains et tous types d'applications industrielles extérieures



Normes

EN 60439-5
IEC 60439-5

La large gamme d'armoires de trottoir se complète d'année en année. En distribution d'énergie, les armoires isolantes permettent le raccordement des réseaux électriques souterrains jusqu'aux coffrets des consommateurs. Au vu des possibilités d'applications, une offre fiable en extérieur est nécessaire au regard des contraintes demandées, notamment en courant fort ou faible.

Applications

- Distribution d'énergie
- Télédistribution
- Télécommunication et instrumentation électronique
- Signalisation routière et éclairage public
- Armoire de chantier
- Terrains de camping et places de marché
- Ports de plaisance
- Traitements des eaux usées
- Sous stations
- Armoires pour châssis 19"

Caractéristiques

- Les armoires de trottoir sont prévues pour montage sur socle.
- Les socles sont partiellement enterrés.
- Dans certains cas le socle fait partie de l'armoire.
- Les armoires de trottoir offrent l'isolation totale \square et un haut degré de protection suivant BS 5486, Part 1 et IEC 60439.
- Le degré de protection est minimum IP43.
- Très haute résistance aux chocs IK10 (EN/IEC 62262) et une haute isolation thermique, qui limite les variations de température à l'intérieur de l'armoire.
- Toutes les armoires sont résistantes à la corrosion et aux UV pour pose à l'extérieur.





Applications

- Télédistribution
- Distribution du gaz
- Télécommunication (raccordements en surface)
- Terrains de camping

Petites armoires de trottoir

Caractéristiques

- Petites armoires avec socle intégré, pour pose à l'extérieur.
- Coiffe de protection gris couleur RAL 7036
 - en polymère thermoplastique pour la version ventilée
 - en polyester armé de fibres de verre pour la version non ventilée
- vis de fermeture en zamac noir, antivandalisme et fiables en toutes circonstances atmosphériques
- Degrés de protection:
 - IP43 pour les coiffes non ventilées
 - IP23 pour les coiffes ventilées
 Suivant IEC 60529 et BS 5490
- Degré de protection IK10 contre des coups mécaniques externes suivant EN/IEC 62262
- Socle en mousse de polyéthylène de haute densité RAL 9005
- Le socle résiste à une température au sol jusqu'à -50°C
- Le socle fait aussi office de plaque de montage, pourvu de trous et de fentes pour la fixation et le réglage en hauteur de l'appareillage.
- Indications moulées délimitant l'enfouissement.
- Pose facile par une seule personne (poids: 4,5 kg).
- Option: serrure 2432E.

Normes

EN 60439-5
IEC 60439-5

EH1 - Armoire de trottoir

Type	No. Réf.	Emb.
Ventilée, thermoplastique	841017	1
Ventilée + serrure 2432E	841023	1
Non-ventilée, polyester	841016	1
Non-ventilée + serrure 2432E	841022	1
Clé pour vis couvercle	851016	1

Télédistribution



Aperçu de la gamme ● page G.2

Dimensions ● Guide technique

Données pour cahier des charges

Valeurs d'échauffement





Colonnes de distribution

Caractéristiques

- Ensemble en polyester chargé de fibres de verre moulé à chaud.
- Coloré gris dans la masse RAL 7035.
- Degré de protection IP43 suivant EN 60529, IEC 60529 et BS 5490.
- Isolation totale ☐
- Degré de protection IK10 contre des coups mécaniques externes suivant EN 50102.
- Résistant à la corrosion.
- UV stabilisée pour pose à l'extérieur.
- Résistant à des températures de -35°C jusqu'à +125°C.
L'accroissement temporaire de température n'est pas dommageable
- Système de fermeture entièrement intégré, fonctionnant au moyen de serrures semi-cylindriques.
- Les serrures semi-cylindriques s'intègrent dans une poignée intégrée, protégée par un cache plastique anti-vandalisme.
- L'enveloppe est accessible en démontant le capot avant (sans charnières).
- Les trous de fixation recevant des inserts filetés M6 se situent sur le panneau arrière, permettant un accès direct pour le montage de jeux de barres, de châssis ou platines de montage.
- La partie basse de l'enveloppe est fermée au moyen d'une plaque en polyester renforcée de fibres de verre, permettant le montage au sol ou mural.
- La forme du toit évite la stagnation d'eau.

Applications

- Télédistribution
- Terrains de camping et places de marché
- Signalisation du trafic et éclairage public
- Distribution d'énergie

Normes

EN 60439-5
IEC 60439-5

Aperçu de la gamme ● page G.2

Dimensions ● Guide technique

Données pour cahier des charges


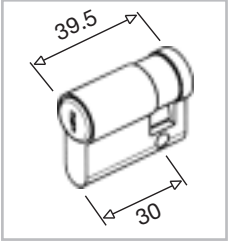
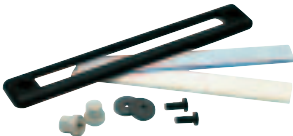












Valeurs d'échauffement



EH2 - Armoires de trottoir

Type	EH2-NA	EH2-NB	EH2-NC	EH2-ND
Standard	H x L x P 1097 x 433 x 240 No. Réf. 842072	1347 x 433 x 240 842073	1622 x 433 x 240 842074	1896 x 433 x 240 842075
Platine de montage Pertinax avec vis de fixation	H x L x P 200 x 395 x 5 No. Réf. 842002	450 x 395 x 5 842000	700 x 395 x 5 842001	700 x 395 x 5 842001

Accessoires

 	Serrures à profilé semi-cylindrique	Cadre d'identification																																																					
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td></td> <td>843001</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Avec 2 clés, V2432-E</td> </tr> <tr> <td></td> <td>843002</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Avec 1 clé carrée, 8 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>843003</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Avec 1 clé triangulaire, 8 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>843248</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Avec 2 clés A434</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Clés de rechange sur demande</td> </tr> </tbody> </table>			843001	1	Avec 2 clés, V2432-E				843002	1	Avec 1 clé carrée, 8 mm				843003	1	Avec 1 clé triangulaire, 8 mm				843248	1	Avec 2 clés A434			Clés de rechange sur demande			<table border="1"> <tbody> <tr> <td>843304</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Montable sur toute surface plate à condition de forer 2 trous Ø 5,5 mm; le cadre est utilisé comme gabarit.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Résistant au vandalisme, isolation totale</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><input type="checkbox"/> maintenance.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Lettrage manuel ou avec système de lettrage standard d'hauteur maximum de 18 mm.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Espace pour lettrage: 18x43</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Dimensions extérieures: 30 x 183 x 5</td> </tr> <tr> <td>890846</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Canon fileté M6 x 11</td> </tr> <tr> <td>852003</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Poinçon pour enclassement canon fileté M6</td> </tr> <tr> <td>842004</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Support pour fixation de câbles (à commander séparément)</td> </tr> </tbody> </table>	843304	1	Montable sur toute surface plate à condition de forer 2 trous Ø 5,5 mm; le cadre est utilisé comme gabarit.		Résistant au vandalisme, isolation totale		<input type="checkbox"/> maintenance.		Lettrage manuel ou avec système de lettrage standard d'hauteur maximum de 18 mm.		Espace pour lettrage: 18x43		Dimensions extérieures: 30 x 183 x 5		890846	100	Canon fileté M6 x 11		852003	1	Poinçon pour enclassement canon fileté M6		842004	1	Support pour fixation de câbles (à commander séparément)
	843001	1																																																					
Avec 2 clés, V2432-E																																																							
	843002	1																																																					
Avec 1 clé carrée, 8 mm																																																							
	843003	1																																																					
Avec 1 clé triangulaire, 8 mm																																																							
	843248	1																																																					
Avec 2 clés A434																																																							
Clés de rechange sur demande																																																							
843304	1																																																						
Montable sur toute surface plate à condition de forer 2 trous Ø 5,5 mm; le cadre est utilisé comme gabarit.																																																							
Résistant au vandalisme, isolation totale																																																							
<input type="checkbox"/> maintenance.																																																							
Lettrage manuel ou avec système de lettrage standard d'hauteur maximum de 18 mm.																																																							
Espace pour lettrage: 18x43																																																							
Dimensions extérieures: 30 x 183 x 5																																																							
890846	100																																																						
Canon fileté M6 x 11																																																							
852003	1																																																						
Poinçon pour enclassement canon fileté M6																																																							
842004	1																																																						
Support pour fixation de câbles (à commander séparément)																																																							



Applications

- Distribution d'énergie
- Traitements des eaux usées
- Télédistribution
- Terrains de camping et places de marché
- Signalisation du trafic et éclairage public



Armoires de trottoir DIN

Caractéristiques communes

- Armoires fabriquées en polyester, renforcé de fibres de verre, moulé à chaud.
- Teinté dans la masse RAL 7035 gris clair.
- Livrées montées en usine (En kit sur demande).
- Degré de protection IP44 selon EN 60529, IEC 60529 et BS 5490
- Isolation totale
- Degré de protection IK10 contre les chocs externes selon EN 50102
- Résistant à la corrosion.
- Tenue aux UV pour les applications extérieures, revêtement supplémentaire sur demande afin d'augmenter la tenue aux UV.
- Résiste à des températures de -35° C à +125° C. Les élévations de températures temporaires n'auront pas d'incidence.
- Les portes se démontent facilement afin de permettre un accès facile pour exécuter des opérations de maintenance. L'angle d'ouverture de la porte est de 180°.
- Des bossages sont prévus dans le dos de l'armoire pour des canons filetés M8, permettant un montage direct de la platine, châssis ou jeux de barres.
- Fournie avec partie inférieure ouverte.
- L'armoire se monte sur des socles selon la norme DIN 43629.
- La forme du toit évite la stagnation d'eau.
- Les armoires peuvent être accouplées côte à côte ou en profondeur.

Normes

EN 60439-5
IEC 60439-5

EH3/F

Armoires avec panneaux lisses

- 4 tailles en 4 largeurs différentes; toutes les tailles ont la même hauteur et la même profondeur.
- Système de fermeture à 3 points, actionné par une poignée.
- Les poignées sont conçues pour recevoir des serrures semi-cylindriques.

EH3/AP

Armoires avec panneaux anti-affichage

- 8 tailles en 4 largeurs et 2 hauteurs différentes; toutes les tailles ont la même profondeur.
- Système de fermeture à 3 points, actionné par une poignée apparente.
- La poignée apparente permet une utilisation plus importante de la profondeur utile.
- Les portes et le panneau arrière sont profilés, empêchant la pose d'affiches.




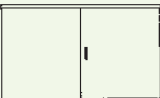






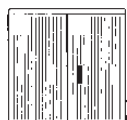
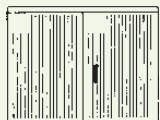

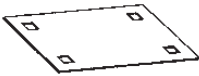
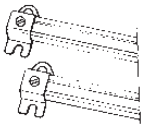
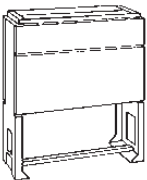
Aperçu de la gamme ● page G.2

Dimensions ● Guide technique

Données pour cahier des charges

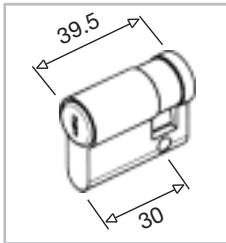
Valeurs d'échauffement

EH3 - Armoires de trottoir DIN

		DIN 0	DIN 1	DIN 2	DIN 3
Type EH3 / F (H = 875) Montée en usine ⁽¹⁾ IP44					
	Type	EH3/F - 0	EH3/F - 1	EH3/F - 2	EH3/F - 3
	H x L x P	875 x 590 x 320	875 x 785 x 320	875 x 1115 x 320	875 x 1445 x 320
	No. Réf.	843158	843160	843162	843164
Type EH3 / AP (H = 875) Montée en usine ⁽¹⁾ IP44					
	Type	EH3/AP - 0	EH3/AP - 1	EH3/AP - 2	EH3/AP - 3
	H x L x P	875 x 590 x 320	875 x 785 x 320	875 x 1115 x 320	875 x 1445 x 320
	No. Réf.	843176	843177	843178	843179
Type EH3 / AP (H = 1125) Montée en usine ⁽¹⁾ IP44					
	Type	EH3/AP - 20	EH3/AP - 21	EH3/AP - 22	EH3/AP - 23
	H x L x P	1125 x 590 x 320	1125 x 785 x 320	1125 x 1115 x 320	1125 x 1445 x 320
	No. Réf.	843180	843181	843182	843183
 Platine de montage Hauteur 875 mm	H x L x P	665 x 485 x 5	665 x 680 x 5	705 x 1000 x 5	705 x 1340 x 5
	No. Réf.	843024	843044	843057	843067
Hauteur 1125 mm	H x L x P	915 x 485 x 5	915 x 680 x 5	915 x 1000 x 5	915 x 1340 x 5
	No. Réf.	843070	843071	843072	843256
Pertinax 5 mm avec vis de fixation	H x L	562 x 285	757 x 285	1086 x 285	1416 x 285
	No. Réf.	843300	843301	843302	843303
 Platine de fond Polyester 3 mm avec vis de fixation	L	710	885	1215	
	No. Réf.	843441	843442	843443	
 Kit de fixation murale Deux profilés C en Alu avec brides pour fixation murale	H x L x P	900 x 585 x 310	900 x 780 x 310	900 x 1110 x 310	900 x 1430 x 310
	No. Réf.	842099	842100	842101	843144
 Socle en polyester Livré en kit Monté	No. Réf.	843391	843392	843393	-

(1) Armoires en kit sur demande.

Accessoires



Serrures à profilé semi-cylindrique

843001	1
--------	---

Avec 2 clés, V2432-E

843002	1
--------	---

Avec 1 clé carrée, 8 mm

843003	1
--------	---

Avec 1 clé triangulaire, 8 mm

843248	1
--------	---

Avec 2 clés A434

Clés de rechange sur demande

Cadre d'identification

843304	1
--------	---

Montable sur toute surface plane à condition de forer 2 trous \varnothing 5,5 mm; le cadre est utilisé comme gabarit.

Résistant au vandalisme, isolation totale

 maintenue.

Lettrage manuel ou avec système de lettrage standard d'hauteur maximum 18 mm.

Espace pour lettrage: 18x43

Dimensions extérieures: 30 x 183 x 5



Canon fileté

890845	100
--------	-----

Canon fileté M8

Type Dodge pour paroi arrière et porte.



844039	1
--------	---

Poinçon pour enclassement canon fileté M8



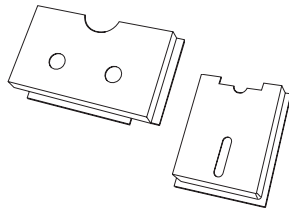
Porte-plan

811516	1
--------	---

DIN A4 - L x H = 325 x 180 mm

832000	1
--------	---

DIN A5 - L x H = 155 x 225 mm

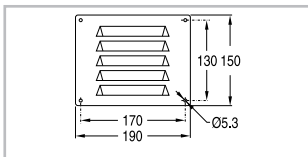
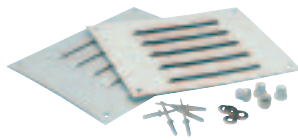


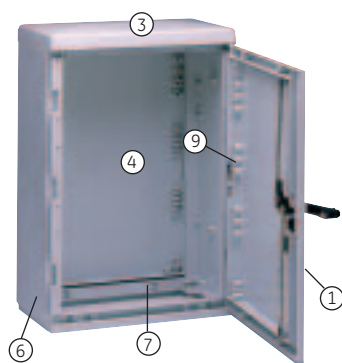
Grille de ventilation IP44

832019	1
--------	---

Convenant pour une ouverture de ventilation. Comprend 2 grilles et 4 clous en nylon. Isolation totale.

RAL 7035





- EH3/F (H = 875)**
- ① Porte (avec poignée)
 - ③ Toit
 - ④ Paroi arrière
 - ⑥ Panneau latéral
 - ⑦ Profilé de socle
 - ⑨ Charnières

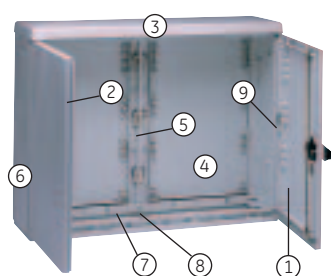
- EH3/AP (H = 875)**
- ① Porte gauche (sans poignée)
 - ③ Toit
 - ④ Paroi arrière
 - ⑥ Panneau latéral
 - ⑦ Profilé de socle
 - ⑨ Charnières

EH3 - Pièces détachées

	DIN 0		DIN 1		DIN 2		DIN 3	
	EH3/F - 0		EH3/F - 1		EH3/F - 2		EH3/F - 3	
	gauche	droite	gauche	droite	gauche	droite	gauche	droite
① Porte (avec poignée)	-	843035	-	843049	843526	843063	843530	843069
② Butée de porte	-	-	-	-	843031	-	843031	-
③ Toit	843010	-	843043	-	843055	-	843066	-
④ Paroi arrière	843519	-	843521	-	843524	843523	843528	843527
⑤ Traverse centrale	-	-	-	-	843011	-	843011	-
⑥ Panneau latéral	843505	843504	843505	843504	843505	843504	843505	843504
⑦ Profilé de socle	843515	-	843516	-	843517	-	843518	-
⑧ Traverse	-	-	-	-	-	-	-	-
⑨ Charnières	843445	-	843445	-	843445	-	843445	-
⑩ Set d'accessoires ⁽¹⁾	843447	-	843447	-	843452	-	843452	-

	EH3/AP (H = 875)		EH3/AP - 1		EH3/AP - 2		EH3/AP - 3	
	EH3/AP - 0		EH3/AP - 1		EH3/AP - 2		EH3/AP - 3	
	gauche	droite	gauche	droite	gauche	droite	gauche	droite
① Porte (avec poignée)	-	843101	-	843104	843538	843108	843542	843112
② Butée de porte	-	-	-	-	843031	-	843031	-
③ Toit	843010	-	843043	-	843055	-	843066	-
④ Paroi arrière	843531	-	843533	-	843536	843535	843540	843539
⑤ Traverse centrale	-	-	-	-	843011	-	843011	-
⑥ Panneau latéral	843505	843504	843505	843504	843505	843504	843505	843504
⑦ Profilé de socle	843515	-	843516	-	843517	-	843518	-
⑧ Traverse	-	-	-	-	-	-	-	-
⑨ Charnières	843445	-	843445	-	843445	-	843445	-
⑩ Set d'accessoires ⁽¹⁾	843447	-	843447	-	843452	-	843452	-

Pour des pièces en polyester avec coating UV anti-érosion, veuillez nous contacter.



- EH3/AP (H = 1125)**
- ① Porte (avec poignée)
 - ② Butée de porte
 - ③ Toit
 - ④ Paroi arrière
 - ⑤ Traverse centrale

- ⑥ Panneau latéral
- ⑦ Profilé de socle
- ⑧ Traverse
- ⑨ Charnières

EH3 - Pièces détachées

	DIN 0		DIN 1		DIN 2		DIN 3	
	EH3/AP - 20		EH3/AP - 21		EH3/AP - 22		EH3/AP - 23	
	gauche	droite	gauche	droite	gauche	droite	gauche	droite
① Porte (avec poignée)	-	843117	-	843120	843550	843122	843554	843124
② Butée de porte	-	-	-	-	843080	-	843080	-
③ Toit	843010	-	843043	-	843055	-	843066	-
④ Paroi arrière	843543	-	843545	-	843548	843547	843552	843551
⑤ Traverse centrale	-	-	-	-	843075	-	843075	-
⑥ Panneau latéral	843511	843510	843511	843510	843511	843510	843511	843510
⑦ Profilé de socle	843515	-	843516	-	843517	-	843518	-
⑧ Traverse	-	-	-	-	843564	-	843564	-
⑨ Charnières	843445	-	843445	-	843445	-	843445	-
⑩ Set d'accessoires ⁽¹⁾	843447	-	843447	-	843452	-	843452	-

(1) Set d'accessoires composé de vis, rondelles et écrous pour monter les pièces détachées dans l'armoire.



Armoires de trottoir à deux compartiments cloisonnés

Caractéristiques

- Ensemble en polyester chargé de fibres de verre moulé à chaud.
- Teinté gris dans la masse RAL 7035.
- Deux dimensions en deux différentes largeurs, elles ont la même hauteur et profondeur.
- Les deux compartiments sont séparés pour répondre à des besoins de fonctionnalité.
- Armoires livrées assemblées.
- Degré de protection IP44 suivant EN 60529, IEC 60529 et BS 5490.
- Isolation totale ☐
- Degré de protection IK10 contre des coups mécaniques externes suivant EN 50102.
- Résistant à la corrosion.
- Résistance aux UV pour pose à l'extérieur.
- Résistant à des températures de -35°C jusqu'à +125°C.
- L'accroissement temporaire de température n'est pas dommageable
- Chaque porte possède un système de fermeture à 3 points actionné par une poignée encastrée ou une poignée non encastrée conçue pour recevoir des serrures semi-cylindriques.
- Les portes se démontent pour permettre un accès facile pour les opérations de maintenance.
- Platinas de montage inclus, sauf pour le compartiment droit de l'armoire EH3-DC2.
- Les inserts filetés M10 sont moulés dans le panneau arrière permettant le montage direct de jeux de barres, de châssis ou de platinas de montage.
- Fournie avec partie inférieure ouverte.
- L'armoire peut être montée sur un socle selon la norme DIN 43629 (distance entre les points de fixation)
- La forme du toit évite la stagnation d'eau.
- Les armoires peuvent être accouplées ou juxtaposées.

Applications

- Terrains de camping
- Raccordement temporaire
- Armoire combinée distribution / comptage
- Signalisation du trafic

Normes

EN 60439-5
IEC 60439-5

Aperçu de la gamme ● page G.2





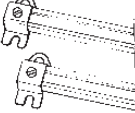
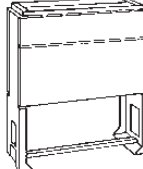
Dimensions ● Guide technique

Données pour cahier des charges

Valeurs d'échauffement



EH3/DC - Armoires de trottoir à deux compartiments cloisonnés

		DIN 1	DIN 2
Armoire montée IP44	Type	 EH3/DC - 1	 EH3/DC - 2
	H x L x P	875 x 785 x 320	875 x 1115 x 320
	Avec poignée encastrée	Avec platine pour les deux compartiments	Avec platine de montage pour le comp. gauche
	Avec poignée non encastrée	No. Réf. 843192	No. Réf. 843193
		No. Réf. 843297	No. Réf. 843298
 Platine de montage pour le compartiment droit	H x L x P	inclus	705 x 620 x 5
	No. Réf.	-	843194
Pertinax avec vis de fixation			
 Platine de fond Polyester 3 mm avec vis de fixation	H x L	757 x 285	1026 x 285
	No. Réf.	843301	843302
 Kit de fixation murale Deux profilés C en Alu avec brides pour fixation murale	L	885	1215
	No. Réf.	843442	843443
 Socle en polyester Livré en kit	H x L x P	900 x 780 x 310	900 x 1110 x 310
	No. Réf.	842100	842101

Intro

A

B

C

D

E

F

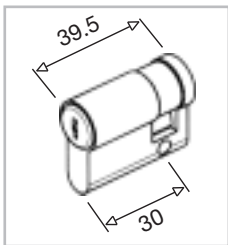
G

H

I

X

Accessoires

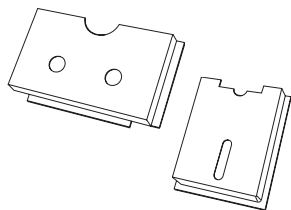


Serrures à profilé semi-cylindrique

843001	1
Avec 2 clés, V2432-E	
843002	1
Avec 1 clé carrée, 8 mm	
843003	1
Avec 1 clé triangulaire, 8 mm	
843248	1
Avec 2 clés A434	
Clés de rechange sur demande.	

Cadre d'identification

843304	1
Montable sur toute surface plane à condition de forer 2 trous Ø 5,5 mm; le cadre est utilisé comme gabarit.	
Résistant au vandalisme, isolation totale	
<input type="checkbox"/> maintenue.	
Lettrage manuel ou avec système de lettrage standard d'hauteur maximum 18 mm.	
Espace pour lettrage: 18x43	
Dimensions extérieures: 30 x 183 x 5	

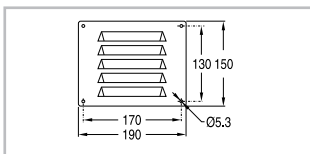
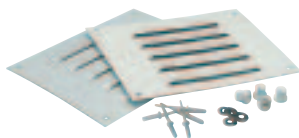


Porte-plan

811516	1
DIN A4 - L x H = 325 x 180 mm	
832000	1
DIN A5 - L x H = 155 x 225 mm	

Blocage de porte

843251	1
- Pour blocage d'une porte ouverte, empêche la porte de claquer en cas de vent.	
- Montage simple sur la porte et la paroi latérale.	
- Inoxydable.	



Grille de ventilation IP44

832019	1
Convenant pour une ouverture de ventilation. Comprend 2 grilles et 4 clous en nylon. Isolation totale.	
RAL 7035	

Traverse amovible

843250	1
- Remplace les boulons de la traverse fixe.	
- Donne la possibilité d'enlever aisément la traverse sans outil, après enlèvement de la porte.	
- Facilite l'arrivée des câbles.	



Canon fileté

890845	100
Canon fileté M8	
Type Dodge pour paroi arrière et porte.	



844039	1
Poinçon pour encaissement canon fileté M8	



Notes

Grid area for notes.

Armoires à 2 compartiments

Intro

A

B

C

D

E

F

G

H

I

X





Armoires à grande profondeur

Caractéristiques

- Portes, dos et parois latérales en polyester chargé de fibres de verre moulé à chaud.
- Teinté gris dans la masse RAL 7035
- Toit en polyester hand lay-up chargé de fibres de verre.
- Toit avec couche finale RAL 7035
- Six dimensions en deux hauteurs, deux profondeurs et trois largeurs.
- Armoires livrées assemblées.
- Degré de protection IP23 suivant EN 60529, IEC 60529 et BS 5490
- Isolation totale
- Degré de protection IK10 contre des coups mécaniques externes suivant EN 50102
- Résistant à la corrosion.
- Résistance aux UV pour pose à l'extérieur.
- Résistant à des températures de -35°C jusqu'à +125°C
L'accroissement temporaire de la température n'est pas dommageable
- Système de fermeture à 3 points, actionné par une poignée apparente.
- Cette poignée, non encastrée, permet d'augmenter la profondeur utile de l'armoire et de recevoir des serrures semi-cylindriques.
- Les portes peuvent être démontées manuellement afin d'avoir un accès facile pour la maintenance.
- Possibilité de porte pivotante latérale ou dans le fond.
- Les inserts filetés M10 sont moulés dans le panneau arrière permettant le montage direct de jeux de barres, de châssis ou de platines de montage.
- Fournie avec partie inférieure ouverte.
- Livrée avec les points de fixation pour une pose sur sol ou sur socle.
- La forme du toit évite la stagnation d'eau.
- Les faces anti-affichage rendent très difficiles le collage d'affiches en entraînant leurs chutes.

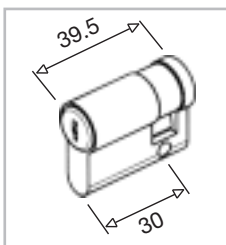
Applications

- Distribution d'énergie
- Armoire de compteur de gaz
- Armoire de contrôle et d'alimentation
- Redresseurs
- Générateurs et postes de transformation
- Installation de pompage
- Armoire pour châssis à 19"

Normes

EN 60439-5 • IEC 60439-5

Accessoires

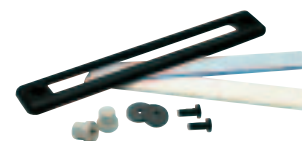


Serrures à profilé semi-cylindrique

843001	1
Avec 2 clés, V2432-E	
843002	1
Avec 1 clé carrée, 8 mm	
843003	1
Avec 1 clé triangulaire, 8 mm	
843248	1
Avec 2 clés A434	
Clés de rechange sur demande	

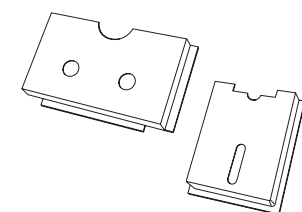
Cadre d'identification

843304	1
Montable sur toute surface plate à condition de forer 2 trous Ø 5,5 mm; le cadre est utilisé comme gabarit.	
Résistant au vandalisme, isolation totale <input checked="" type="checkbox"/> maintenue.	
Lettrage manuel ou avec système de lettrage standard d'hauteur maximum 18 mm.	
Espace pour lettrage: 18x43	
Dimensions extérieures: 30 x 183 x 5	



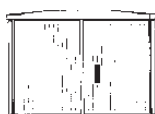
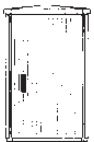

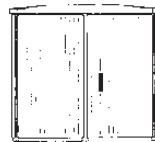

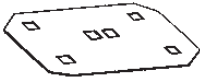
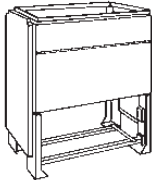


Porte-plan

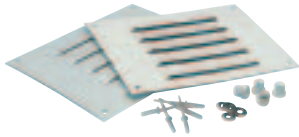
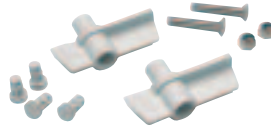
811516	1
DIN A4 - L x H = 325 x 180 mm	
832000	1
DIN A5 - L x H = 155 x 225 mm	



EH3/GD - Armoires de trottoir à grande profondeur

	Largeur	676	871	1200	
Armoire montée IP23 hauteur 875					
	Type	EH3/GD-AP - 031	EH3/GD-AP - 041	EH3/GD-AP - 051	
	H x L x P No. Réf.	875 x 676 x 424 843296	875 x 871 x 424 843360	875 x 1200 x 424 843359	
Armoire montée IP43 hauteur 1125					
	Type	EH3/GD-AP - 233	EH3/GD-AP - 243	EH3/GD-AP - 253	
	H x L x P No. Réf.	1125 x 676 x 676 843358	1125 x 871 x 676 843357	1125 x 1200 x 676 843356	
	Platine de montage H = 875 mm	H x L x P No. Réf.	665 x 485 x 5 843024	665 x 680 x 5 843044	705 x 1000 x 5 843057
	H = 1125 mm	H x L x P No. Réf.	915 x 485 x 5 843070	915 x 680 x 5 843071	915 x 1000 x 5 843072
	Pertinax avec vis de fixation				
	Platine de fond P = 424 mm	H x L No. Réf.	635 x 380 843413	830 x 380 843411	1158 x 380 843409
	P = 676 mm	H x L No. Réf.	635 x 632 843425	830 x 632 843410	1158 x 632 843408
	Polyester 3 mm avec vis de fixation				
	Socle en polyester Livré en kit Pour armoires P = 424 mm	H x L x P No. Réf.	900 x 645 x 393 843394	900 x 835 x 393 843397	900 x 1164 x 393 843400
	P = 676 mm	H x L x P No. Réf.	900 x 645 x 645 843396	900 x 835 x 645 843399	900 x 1164 x 645 843402

Accessoires

	Grille de ventilation IP44			
		832019	1	
	Convenant pour une ouverture de ventilation. Comprend 2 grilles et 4 clous en nylon. Isolation totale. RAL 7035			
	Traverse amovible			
		843250	1	
	- Remplace les boulons de la traverse fixe. - Donne la possibilité d'enlever aisément la traverse sans outils, après enlèvement de la porte. - Facilite l'arrivée des câbles.			



Applications

- Distribution d'énergie
- Télédistribution
- Signalisation du trafic
- Terrains de camping
- Station d'essence

Normes

EN 60439-5
IEC 60439-5

Colonnes de distribution

Caractéristiques

- Portes, dos et parois latérales en polyester chargé de fibres de verre moulé à chaud
- Coloré gris dans la masse RAL 7035
- Degré de protection IP43/44 suivant EN 60259, IEC 60529 et BS 5490
- Isolation totale ☐
- Degré de protection IK10 contre les coups mécaniques externes suivant EN 50102
- Résistant à la corrosion
- Stabilisation UV pour pose à l'extérieur
- Résistant à des températures de -35°C jusqu'à $+125^{\circ}\text{C}$. L'accroissement temporaire de la température n'est pas dommageable.
- Les trous de fixation recevant des inserts filetés M6 se situent sur le panneau arrière, permettant un accès direct pour le montage des jeux de barres, du châssis ou des platines de montage.
- La partie inférieure de la colonne garantit une fixation stable dans la terre
- La forme du toit évite la stagnation de l'eau.

EH4

Armoire avec porte - IP43

- La colonne et la partie inférieure sont livrées ensemble
- Fournie avec poignée pour serrure semi-cylindrique
- L'angle d'ouverture de la porte est de 180°

EH4-S

Armoire avec éléments frontaux amovibles - IP44

- La partie inférieure et le dos de la colonne sont moulés en une pièce
- Le front de la colonne est pourvu d'un logement en retrait pour serrure cylindrique, protégée par un cache plastique anti-vandalisme
- Accès facile grâce à des panneaux avant amovibles (non articulés)



Aperçu de la gamme ● page G.2

Dimensions ● Guide technique

Données pour cahier des charges

Valeurs d'échauffement









EH4-00


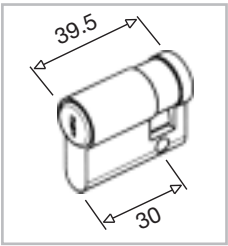



EH4-0

EH4-1

EH4/EH4S - Colonnes de distribution

	Largeur	395	495	745	320	320
						
Type		EH4-00	EH4-0	EH4-1	EH4-S1	EH4-S2
H x L x P		1600 x 395 x 224	1600 x 495 x 224	1600 x 745 x 224	1420 x 320 x 234	1850 x 320 x 234
No. Réf.		844130	844131	844132	844153	844185
	Platine de montage en Pertinax avec vis de fixation					
	Type					
	H x L x P	790 x 370 x 5	790 x 470 x 5	790 x 720 x 5	600 x 278 x 5	950 x 278 x 5
No. Réf.	844133	844134	844135	844154	844186	

Accessoires

 	Serrures à profilé semi-cylindrique				
		832297	1		
	Serrure de sécurité V2432E avec 2 clefs	832331	1		
	Serrure de sécurité V2432E à double fermeture avec 2 clefs	843001	1		
	Pour EH4-S - Serrure de sécurité V2432-E avec 2 clefs				
	Poignée	844152	1		
	Pour colonne avec serrure double panneton				



Applications

- Distribution d'énergie
- Télédistribution
- Terrains de camping
- Signalisation du trafic

Normes

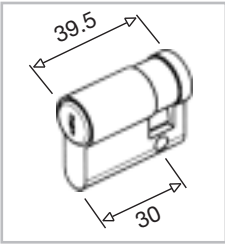

EN 60439-5
IEC 60439-5

Armoires de trottoir IP44/54

Caractéristiques

- Ensemble en polyester chargé de fibres de verre moulé à chaud.
- Teinté gris dans la masse RAL 7035
- Trois dimensions en trois largeurs, toutes les armoires ont la même hauteur et profondeur.
- Chaque grandeur d'armoire est disponible en deux degrés de protection; IP44 et IP54 suivant EN 60529, IEC 60529 et BS 5490.
- Armoires livrées montées
- Isolation totale ☐
- Degré de protection IK10 contre des coups mécaniques externes suivant EN 50102.
- Résistant à la corrosion.
- Résistance aux UV pour pose à l'extérieur.
- Résistant à des températures de -35°C jusqu'à +125°C
- Système de fermeture à 3 points, actionné par une poignée encastrée.
- Les portes peuvent être démontées manuellement afin d'avoir un accès facile pour la maintenance.
- L'angle d'ouverture de la porte n'excède pas 180°.
- Le panneau arrière est muni de trous de fixation pour vis Hi-Lo 7,2x26mm et d'inserts filetés M8, permettant le montage direct de jeux de barres, de châssis, et de platines de montage.
- Fournie avec partie inférieure ouverte.
- L'armoire peut être montée sur un socle selon la norme DIN 43629 (distance entre les points de fixation)
- La forme du toit évite la stagnation d'eau.
- Les armoires peuvent être accouplées ou juxtaposées.

Accessoires

Serrures à profilé semi-cylindrique		Identificatieraam	
		843304	1
		Montable sur toute surface plane à condition de forer 2 trous Ø 5,5 mm; le cadre est utilisé comme gabarit. Résistant au vandalisme, isolation totale ☐ maintenue. Lettrage manuel ou avec système de lettrage standard d'hauteur maximum 18 mm. Espace pour lettrage: 18x43. Dimensions extérieures: 30 x 183 x 5	
		843001	1
		843002	1
		843003	1
		843248	1
		Canon fileté	
		890845	100
		851372	50
		844039	1
		890851	100

Aperçu de la gamme ● page G.2






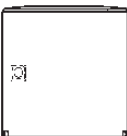



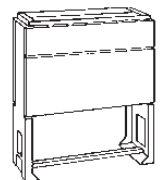
Dimensions ● Guide technique

Données pour cahier des charges

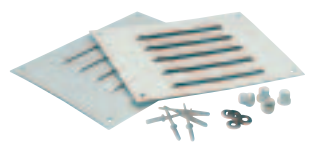
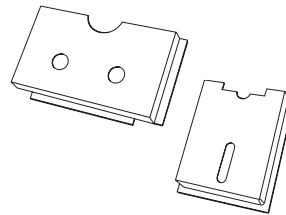
Valeurs d'échauffement



EH6 - Armoires de trottoir IP44/54

		Largeur	470	605	800
IP44	Armoire montée Armoire en kit Armoire monté pour modules 25S60				
		Type	EH6 - 00	EH6 - 0	EH6 - 1
		H x L x P	830 x 470 x 320	830 x 605 x 320	830 x 800 x 320
		No. Réf.	844000	844049	844070
		No. Réf.	844003	844053	844074
		No. Réf.	891102 ⁽¹⁾	891338 ⁽²⁾	-
IP44	AMontée avec poignée encastrée En kit avec poignée encastrée En kit avec poignée non encastrée				
		Type	EH6 - 00	EH6 - 0	EH6 - 1
		H x L x P	830 x 470 x 320	830 x 605 x 320	830 x 800 x 320
		No. Réf.	844001	844050	844071
		No. Réf.	844114	844057	844081
		No. Réf.	844020	844068	844095
	Platine de montage Pertinax avec vis de fixation	H x L x P	703 x 360 x 5	703 x 495 x 5	703 x 690 x 5
		No. Réf.	844016	844065	844093
	Platine de fond Polyester 3 mm avec vis de fixation	H x L	427 x 285	562 x 285	757 x 285
		No. Réf.	843299	843300	843301
	Kit de fixation murale Deux profilés C en Alu avec brides pour fixation murale	L	540	675	870
		No. Réf.	843440	843441	843442
	Socle en polyester Livré en kit	H x L x P	900 x 450 x 310	900 x 585 x 310	900 x 780 x 310
		No. Réf.	842098	842099	842100

Accessoires

	Grille de ventilation IP44			
		832019	1	
	Convenant pour une ouverture de ventilation. Comprend 2 grilles et 4 clous en nylon. Isolation totale. RAL 7035			
	Porte-plan			
		811516	1	
	DIN A4 - L x H = 325 x 180 mm			
		832000	1	
	DIN A5 - L x H = 155 x 225 mm			

(1) Pour montage de 1 module de comptage 25S60
(2) Pour montage de 2 modules de comptage 25S60



Armoires de trottoir en acier inoxydable

Applications

- Distribution d'énergie
- Parcs d'attractions
- Télédistribution
- Signalisation du trafic
- Télécommunications
- Places de marché
- Evénements
- Distribution de gaz

Normes

IEC 60439-5
IEC 60529
EN 60439-5
EN 60529
EN/IEC 62262

Voordelen

- Flexibilité dans les dimensions, la couleur et la forme.
- Facile à recycler.
- Garantie de durée de vie: 30 ans.
- Sans entretien.
- Bonne tenue mécanique (IEC 60947).
- Haute résistance à la torsion.
- Résistance aux chocs pointus selon EN 60439-5.
- IK élevé.
- Torsion en traction (pas de déchirures ou de trous) sur impact.
- Haute résistance au feu.
- Haute résistance au vandalisme.
- Concept spécial sur demande.

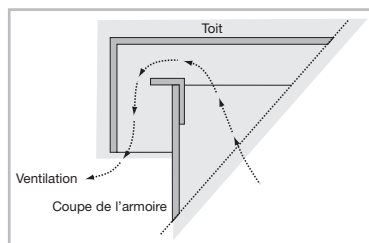
Une large gamme d'armoires de trottoir en acier inoxydable RVS pour des applications extérieures complète le programme d'armoires en utilisation extérieure.

Avec la gamme EH en polyester, renforcé de fibres de verre et UTS, solution souterraine, nous proposons un programme complet au regard de vos exigences.

L'armoire RVS, en utilisation extérieure, offre une solution de pose au sol pour les réseaux câblés, la télécommunication, les cours de récréation, etc. Les armoires ont un socle partiellement encastré.

Caractéristiques

- Les armoires peuvent être installées soit, sur un socle béton, soit sur un socle inox.
- Elles peuvent être aussi murales.
- Le degré de protection est IP43-IK10 selon les normes IEC 60529 et EN 50102.
- Une haute résistance contre des coups mécaniques selon IEC 60439-5 assure une très bonne protection contre le vandalisme.
- La condensation est réduite grâce à sa ventilation naturelle fournie par sa conception en forme de labyrinthe.



Aperçu de la gamme ● page G.2

Dimensions ● Guide technique

Données pour cahier des charges

Valeurs d'échauffement

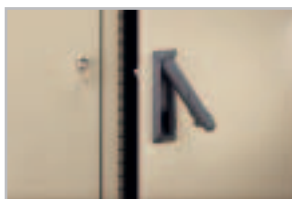


Construction

- Armoires fabriquées en acier inoxydable AISI 304 de 2 mm d'épaisseur avec revêtement polyester RAL 7034.
- Traitement anti-graffiti sur demande.
- Autres couleurs disponibles sur demande.
- Les portes sont équipées de charnières inoxydables (8 mm) et la porte se démonte facilement sans outil.
- Le gond de la porte est en nylon, pas de corrosion au point critique de rotation.
- Ventilation naturelle avec un IP43.
- Grande ouverture entre les portes et la cuve, pas d'accumulation d'humidité.
- Evacuation régulière de la condensation de part le concept unique du socle de cette armoire.
- Ventilation naturelle grâce à son ouverture supérieure en forme de labyrinthe, sur la partie supérieure des panneaux latéraux ainsi que le concept spécial du socle.
- Pas de risques d'humidité grâce à la plaque en polystyrène dans le toit. L'humidité formée est évacuée le long des parois latérales de l'armoire.
- Système de fermeture à 3 points coulissant en matière synthétique pour les grandes armoires et à double porte. Système de fermeture à un point pour les petites armoires.
- Poignée standard pour serrure semi-cylindrique. D'autres types de serrures sont disponibles sur demande.
- L'armoire se fixe au moyen de 4 écrous M12, sur un socle béton ou inoxydable selon DIN 43629. Les écrous de fixation inoxydables sont réglables.
- Les pattes de fixation murale et la plaque inférieure inoxydable sont de couleur RAL 7034 dans le cas d'un montage mural.
- 4 ou 6 trous de fixation dans le panneau arrière pour l'intégration de platines de montage ou de châssis.
- Câbles facilement insérés grâce à la plaque inférieure démontable. (forme du rebord).
- Mise à la terre garantie, indépendamment des surfaces sensibles à la corrosion.



Blocage de la porte



Poignée

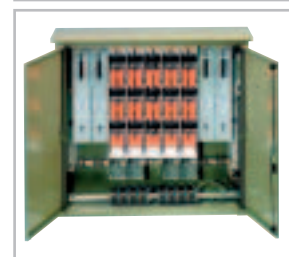


Porte d'entrée de câbles

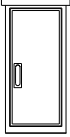
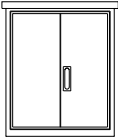
porte d'entrée de câbles
(vue intérieure)

Fixation murale

Personnalisation sur demande



Armoires de trottoir en tôle d'acier inoxydable IP43-IK10

Avec porte simple		Avec porte double					
							
		Configuration standard					
		<ul style="list-style-type: none"> - une porte pleine - système de fermeture central - poignée sans serrure - ouverture inférieure - sans platine de montage 					

		DIN 00	DIN 0	DIN 1	DIN 2	DIN 3	DIN 4
Armoire de trottoir	Type	RVL 300	RVL 30	RVL 31	RVL 32		
Hauteur 650	H x L x P	650 x 460 x 355	650 x 595 x 355	650 x 790 x 355	650 x 1120 x 355		
	No. Réf.	422841	422842	422843	422844		
Platine de montage	Type	MPL 300	MPL 30	MPL 31	MPL 32		
	No. Réf.	422845	422846	422847	422848		
Armoire de trottoir	Type	RVN 300	RVN 30	RVN 31	RVN 32	RVN 33	RVN 34
Hauteur 900	H x L x P	900 x 460 x 355	900 x 595 x 355	900 x 790 x 355	900 x 1120 x 355	900 x 1450 x 355	900 x 1780 x 355
	No. Réf.	422851	422852	422853	422854	422855	422856
Platine de montage	Type	MPN 300	MPN 30	MPN 31	MPN 32	MPN 33	MPN 34
	No. Réf.	422857	422858	422859	422860	422861	422862
Armoire de trottoir	Type		RVD 30	RVD 31	RVD 32	RVD 33	RVD 34
Hauteur 1000	H x L x P		1000 x 595 x 355	1000 x 790 x 355	1000 x 1120 x 355	1000 x 1450 x 355	1000 x 1780 x 355
	No. Réf.		422863	422864	422865	422866	422867
Platine de montage	Type		MPD 30	MPD 31	MPD 32	MPD 33	MPD 34
	No. Réf.		422868	422869	422870	422871	422872
Armoire de trottoir	Type			RVH 31	RVH 32	RVH 33	RVH 34
Hauteur 1150	H x L x P			1150 x 790 x 355	1150 x 1120 x 355	1150 x 1450 x 355	1150 x 1780 x 355
	No. Réf.			422873	422874	422875	422876
Platine de montage	Type			MPH 31	MPH 32	MPH 33	MPH 34
	No. Réf.			422877	422878	422879	422880
Armoire de trottoir	Type					RVS 33	RVS 34
Hauteur 1350	H x L x P					1350 x 1450 x 355	1350 x 1780 x 355
	No. Réf.					422881	422882
Platine de montage	Type					MPS 33	MPS 34
	No. Réf.					422883	422884

Accessoires

Kit de fixation pour plaque de montage Ecrous et boulons spéciaux	No. Réf.	422849	422849	422849	422850	422850	422850
	Type	RF 200	RF 20	RF 21	RF 22	RF 23	RF 24
Socles en acier inoxydable	No. Réf.	422892	422893	422894	422895	422896	422897

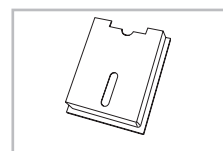
Option: set pour montage de reglettes à coupe-circuit.

Accessoires généraux

Blocage de porte	No. Réf.	422898
Porte-plan DIN A4	No. Réf.	811516
Porte-plan DIN A5	No. Réf.	832000
Stylo de peinture RAL 7034	No. Réf.	422901



Blocage de porte

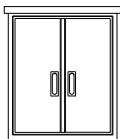


Porte-plan DIN A5



Stylo de peinture

Avec porte double et 2 compartiments

**Configuration standard**

- porte double pleine
- système de fermeture central / porte
- poignée sans serrure / porte
- platine de montage en mélamine
- largeur totale de l'armoire de trottoir
- avec écran de séparation en mélamine - IP20
- partie inférieure ouverte

	DIN 2			Porte double		Platine de montage				Fig.
	H x L x P	No. Réf.	Type	largeur utile		Dimensions hors-tout		largeur utile du compartiment		
				X1 Gauche	X2 Droit	Hauteur	Z Largeur	Y1 Gauche	Y2 Droit	
Hauteur 650	650 x 1120 x 355	422906	RVL 32 S 1 ZZ	480	480	530	1020	500	500	1
Hauteur 900	900 x 1120 x 355	422907	RVN 32 S 1 ZZ	480	480	780	1020	500	500	1
		422908	RVN 32 S 2 ZZ	315	645	780	1020	335	665	2
		422909	RVN 32 S 3 ZZ	645	315	780	1020	665	335	3
Hauteur 1150	1150 x 1120 x 355	422913	RVH 32 S 1 ZZ	480	480	1030	1020	500	500	1
		422914	RVH 32 S 2 ZZ	315	645	1030	1020	335	665	2
		422915	RVH 32 S 3 ZZ	645	315	1030	1020	665	335	3
Socle										
En acier inoxydable		422895	RF 22							
DIN 3										
Hauteur 900	900 x 1450 x 355	422910	RVN 33 S 1 ZZ	645	645	780	1350	665	665	1
		422911	RVN 33 S 2 ZZ	480	810	780	1350	500	830	2
		422912	RVN 33 S 3 ZZ	810	480	780	1350	830	500	3
Hauteur 1150	1150 x 1450 x 355	422916	RVH 33 S 1 ZZ	645	645	1030	1350	665	665	1
		422917	RVH 33 S 2 ZZ	480	810	1030	1350	500	830	2
		422918	RVH 33 S 3 ZZ	810	480	1030	1350	830	500	3
Socle										
En acier inoxydable		422896	RF 23							

Platine de montage en mélamine

Dimensions utiles:
 hauteur de l'armoire moins 120 mm
 largeur de l'armoire moins 100 mm
 épaisseur 19 mm

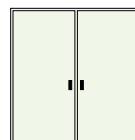


Fig. 1

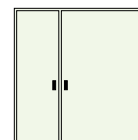


Fig. 2

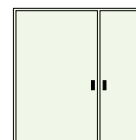
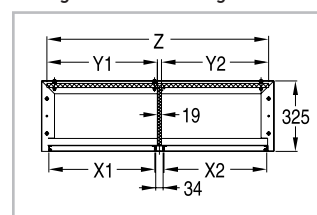


Fig. 3



Section

Armoires souterraines



Applications

- Branchements temporaires lors de marchés, foires ou manifestations
- Distribution d'énergie basse tension
- Communications par fibres optiques
- Armoires de régulation
- Liaison de relais de téléphonie mobile
- Commande pompes à traitement des eaux usées
- Coffrets de comptage kWh
- Distribution téléphonique fixe RAM (Repeater Access Module)

Pose à l'extérieur

- Places de marché
- Espaces publics
- Places d'événement
- Lieux portuaires
- Gares
- Aéroports
- Centres commerciaux

Pose à l'intérieur

- Hall de production
- Magasins
- Complexes sportifs
- Centres de congrès
- Hall de spectacles/manifestations

"Rénovation urbaine" la solution esthétique

- Plus d'obstacles au-dessus de la surface = plus de pollution visuelle.
- L'armoire est parfaitement intégrée dans son environnement.
- Plusieurs possibilités du type de couvercle afin de se confondre dans son environnement.
- Utilisation plus efficace des espaces libres.

La solution sûre

- Le couvercle est toujours fermé, quelque soit son état de fonctionnement.
- Les sorties sont séparées de l'alimentation et de l'appareillage de protection, même pour des utilisateurs non qualifiés.
- Couvercle approuvé par rapport COPRA 12,5 tonnes (EN 124B125)
- Partie électrique approuvée par KEMA (EN 60439-1, NEN EN 124, IEC 60529)
- Conforme aux exigences RoHs (directive 200/95/EC).
- Enveloppe en acier inoxydable AISI 304. Le socle est en béton, renforcé de fibres en polyester.

Pas de dégât en cas d'inondation

Grâce au principe de la cloche d'air il n'y a pas de dégât au niveau de l'installation électrique en cas d'inondation. Une fois l'eau évacuée, l'installation est immédiatement en fonction (essai à 1m d'eau durant 48h).

Normes

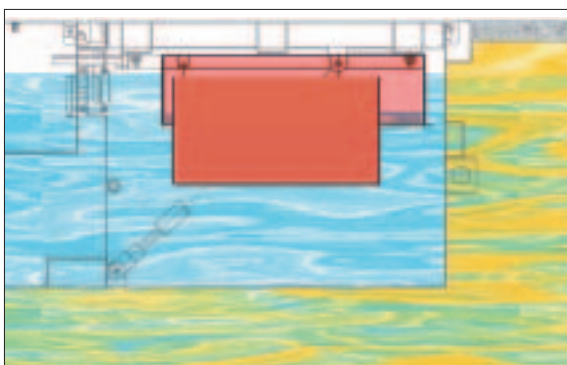
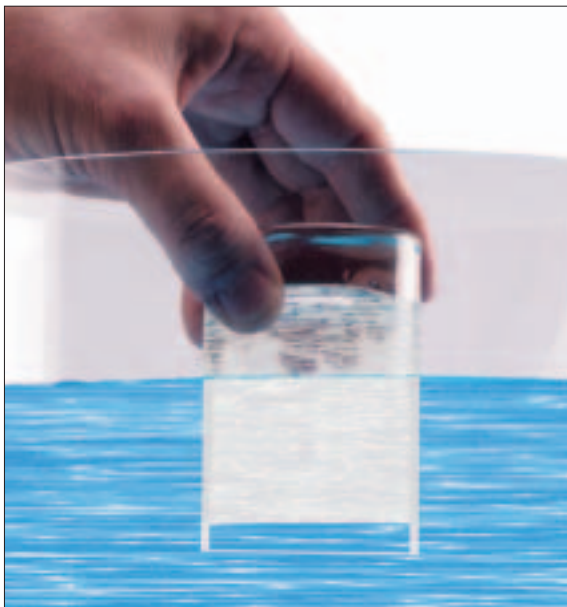
EN 60439-1	IEC 60529
NEN EN 124	EN 124B125



Evite toute infiltration d'eau

Concept de la cloche à air

- Le principe de l'armoire repose sur l'utilisation de ce que nous appelons la cloche à air.
- La cloche à air est un caisson clos hermétiquement sur cinq de ses faces.
- En situation de repos, le côté ouvert se trouve face vers le bas et ainsi ne se retrouve pas en contact avec l'eau.
- Lorsque l'eau monte, la cloche se ferme et l'air présent dans la cloche est comprimé. Dès que le point d'équilibre entre, la pression de l'air et la force ascendante de l'eau est atteint, la montée de l'eau s'arrête (loi de Boyle).
- Même lorsque le côté supérieur de l'armoire UTS est entièrement immergé (inondation, pluies importantes), la bulle d'eau présente dans la cloche reste toujours assez importante pour que le boîtier en plastique dans lequel se situent les équipements n'entre pas en contact avec l'eau.
- L'armoire UTS est construite entièrement en acier inoxydable (AISI 304).





Type Stadion



Caractéristiques

Pas de division entre le compartiment du distributeur d'énergie et celui du consommateur/utilisateur.

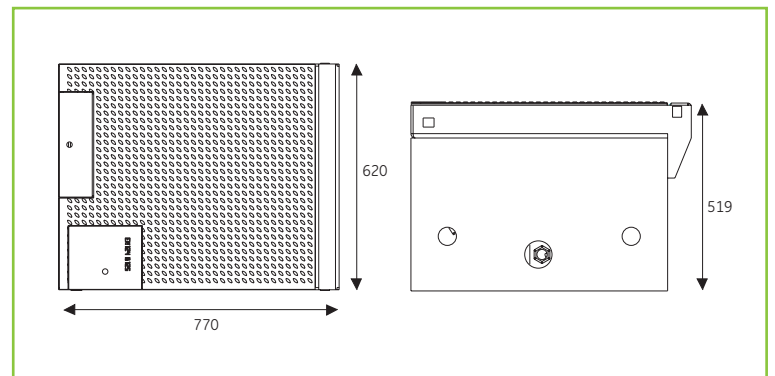
Données techniques

Tension maximale	400/230V CA
Courant d'alimentation maximal	63A
Courant de sortie maximal	32A
Fréquence	50Hz
Sorties/branchements maximales	8
Température de service	-20°C jusqu'à +40°C
Degré de submersion	1 m au-dessus du niveau de terre
Capacité de charge	12,5 tonnes
Angle d'ouverture maximal	80°
Durée de vie de la conception	20 ans
Dimensions (H x L x P)	519 x 620 x 770 mm

Configurations de base

	32A/5P	16A/5P	16A/3P	Inter. princ.	Compt. kWh	No. Réf.
Stadion 1	1	-	6	1	-	424415
Stadion 2	-	1	6	1	-	424416
Stadion 3	2	-	5	1	-	424417
Stadion 4	-	2	5	1	-	424418
Stadion 5	1	1	5	1	-	424419
Stadion 6	3	-	2	1	-	424420
Stadion 7	1	2	2	1	-	424421
Stadion 8	2	1	2	1	-	424422

Dimensions





Type Fair



Caractéristiques

Compartment du distributeur d'énergie séparé du compartiment du consommateur/utilisateur.

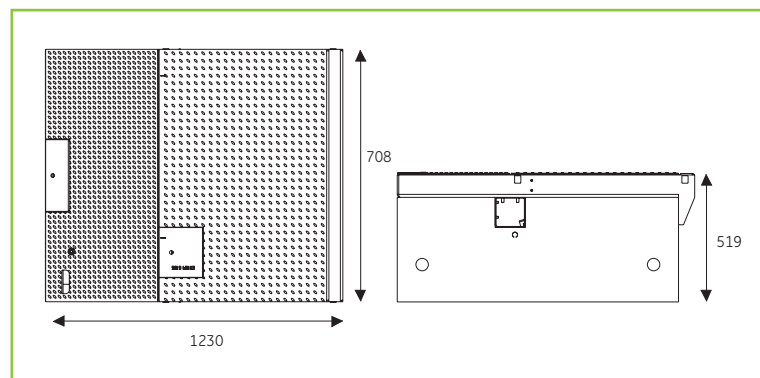
Données techniques

Tension maximale	400/230V CA
Courant d'alimentation maximal	63A
Courant de sortie maximal	32A
Fréquence	50Hz
Sorties/branchements maximales	8
Température de service	-20°C jusqu'à +40°C
Degré de submersion	1 m au-dessus du niveau de terre
Capacité de charge	12,5 tonnes
Angle d'ouverture maximal	80°
Durée de vie de la conception	20 ans
Dimensions (H x L x P)	519 (569) x 708 x 1230 mm

Configurations de base

	32A/5P	16A/5P	16A/3P	Inter. princ.	Compt. kWh	No. Réf.
Fair 1	2	-	5	1	-	424423
Fair 2	-	2	5	1	-	424424
Fair 3	1	1	5	1	-	424425
Fair 4	3	-	2	1	-	424426
Fair 5	2	1	2	1	-	424427
Fair 6	1	-	7	1	-	424428
Fair 7	-	1	7	1	-	424429
Fair 8	-	-	8	1	-	424430

Dimensions



Intro

A

B

C

D

E

F

G

H

I

X



Type Market



Caractéristiques

Compartiment du distributeur d'énergie séparé du compartiment du consommateur/utilisateur.

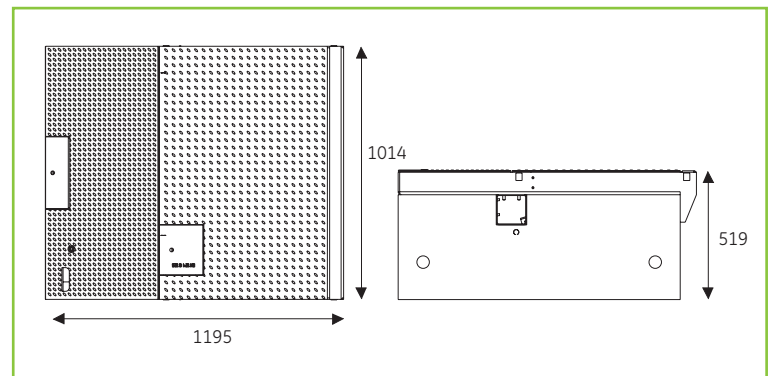
Données techniques

Tension maximale	400/230V CA
Courant d'alimentation maximal	63A
Courant de sortie maximal	32A
Fréquence	50Hz
Sorties/branchements maximales	12
Température de service	-20°C jusqu'à +40°C
Degré de submersion	1 m au-dessus du niveau de terre
Capacité de charge	12,5 tonnes
Angle d'ouverture maximal	80°
Durée de vie de la conception	20 ans
Dimensions (H x L x P)	519 (569) x 1014 x 1195 mm

Configurations de base

	32A/5P	16A/5P	16A/3P	Inter. princ.	Compt. kWh	No. Réf.
Market 1	3	-	7	1	-	424431
Market 2	2	-	10	1	-	424432
Market 3	1	-	11	1	-	424433
Market 4	2	1	7	1	-	424434
Market 5	1	2	7	1	-	424435
Market 6	-	1	11	1	-	424436
Market 7	1	1	10	1	-	424437
Market 8	-	2	10	1	-	424438

Dimensions



Armoire pour courant fort



Branchement des câbles

Le branchement peut se faire de deux façons différentes:

- Pour une armoire de distribution horizontale fixe directement sur les réglettes BT.
- Pour une armoire à châssis pivotant, à l'aide de câbles souples raccordés à un câble rigide souterrain (section maximale de 150 mm²) au moyen d'un boîtier de raccordement spécialement conçu à cet effet. Le boîtier de raccordement est ensuite moulé.

Armoire UTS pour distribution d'énergie

Dans un caisson fermé hermétiquement sur cinq côtés (cloche à air) et dont la côté ouvert se trouve vers le haut, un jeu de barres de 400A est fixé sur un cadre à charnière. Ce dispositif peut accueillir 6 réglettes de sectionneurs à coupure en charge de 400A.

La charge maximale pour chaque sectionneur à coupure en charge ne peut excéder 250A.

Caractéristiques

- Dimensions: L x l x P = 1165 x 895 x 515 mm.
- -Couvercle verrouillable à l'aide d'une serrure à profilé semi-cylindrique.
- Le niveau toléré de la nappe aquifère normalement présente ne peut pas se trouver plus haut que 30 cm en dessous du terrain naturel.
- Charge maximale tolérée: 25 tonnes selon la norme EN 124.
- Le couvercle peut éventuellement être recouvert d'un revêtement ou d'une couche de finition se fondant dans l'environnement.

Grâce à un vérin à gaz, le châssis peut facilement pivoter de la position horizontale vers une position verticale, ce qui permet d'intervenir comme sur une armoire traditionnelle située au-dessus du niveau du sol. Lorsque le cadre se trouve en position horizontale, la cloche à air supérieure fixée sous le couvercle à charnière peut pivoter au-dessus de la cloche à air inférieure, créant ainsi une véritable barrière d'air entre les parois des cloches à air emboîtées.

Le distributeur d'énergie est ainsi protégé de tout contact avec l'eau, même dans l'éventualité où l'armoire se retrouverait entièrement immergée. Bien entendu, l'armoire peut également être équipée d'une installation de distribution horizontale fixe. Cette installation de distribution est automatiquement cloisonnée de telle manière que les fusibles peuvent être remplacés sans risque de contact fortuit.



Armoire pour applications de télécommunication



Applications

Armoire UTS pour installation de "Repeater Access Modules" (Module Répéteur)

Cette armoire a été spécialement conçue pour la mise en place d'équipements électriques sensibles utilisés pour les câbles de télécommunication. Ces équipements sont protégés par une armoire encastrée (IP65), elle-même enfermée dans une cloche à air.

Caractéristiques de montage

- Dimensions: L x l x P= 1165 x 895 x 515 mm.
- Couverture muni d'une fermeture en laiton (adaptée pour serrure à profilé semi-cylindrique).
- le niveau toléré de la nappe aquifère normalement présente ne peut pas être supérieur à 30 cm en dessous du terrain naturel.
- Charge maximale tolérée: 25 tonnes selon la norme EN 124.
- Le couvercle peut éventuellement être pourvu d'un revêtement ou d'une couche de finition se fondant dans l'environnement.



Consulter maintenant notre catalogue électronique en ligne!
Aller sur www.ge.com/fr/powerprotection et cliquer



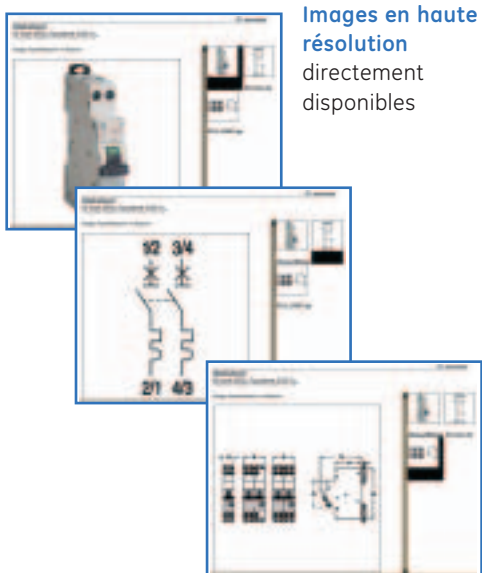
e-catalogue



- Toutes les informations 'produit' regroupées sur **une plateforme centrale** de notre site
- Toutes les informations 'produit' peuvent être **téléchargées, imprimées et envoyées par Mail!**
- Une information toujours **à jour à portée de la main!**



- Utiliser '**Recherche rapide**' pour chercher **une référence** ou un **mot 'clé'**
- Trouver un produit aisément en utilisant '**paramètres de recherche**' et découvrir les caractéristiques techniques du produit
- **Comparer** plusieurs produits les uns aux autres, en visualisant les caractéristiques des produits sélectionnés
- Les **images en haute résolution** sont directement disponibles en cliquant sur l'image du produit
- Chaque page 'produit' comprend les données suivantes: **informations techniques, notice de montage, encombrements, textes pour cahier des charges, ...**
- Plus d'autres fonctionnalités très utiles: **tous les accessoires et fonctions** relatifs au produit choisi



Images en haute résolution directement disponibles

Intro

A

B

C

D

E

F

G

H

I

X

X.20



Industrial Solutions (antérieurement Power Protection), une division de GE Energy, est un fournisseur de référence de produits basse tension en Europe, commercialisant les produits domestiques, les composants pour la distribution électrique dans le tertiaire et l'industrie, les produits d'automatisme, les enveloppes et les tableaux. Dans le monde, la liste des principaux clients est constituée de distributeurs, d'installateurs, de tableautiers, d'OEMs et des services publics.


www.ge.com/fr/powerprotection

GE POWER CONTROLS FRANCE
Paris Nord 2
13, Rue de la Perdrix
BP 59284 Tremblay en France
F-95958 Roissy CDG Cedex

Service Clients
Tél. 0800 919 369
Fax 0800 916 272
E-mail: service.clients.fr.consind@ge.com



GE imagination at work