



 **COMUNELLO**
AUTOMATION

 **COMUNELLO**
MADE IN ITALY

Life
made
easy

ÉDITION 2025



L'avenir est >>>
déjà présent !

Comunello : du particulier à l'universel

Depuis 60 ans en expansion

De l'accessoire particulier pour portes coulissantes, cœur de métier de la première entreprise fondée par Vittorio Comunello en 1965, à un groupe composé de 5 entreprises leaders dans les secteurs de référence qui exportent vers plus de 105 pays dans le monde. Tous les produits de chaque entreprise sont entièrement conçus et fabriqués auprès de leurs sites respectifs en Italie. Ce contrôle total sur les processus de production garantit le plus haut niveau de qualité pour les accessoires de portails et de portes industrielles (COMUNELLO GATE), les moteurs pour portails, portes et barrières (COMUNELLO AUTOMATION), les composants pour menuiseries (COMUNELLO FRAME), les poignées (HEXT), ainsi que pour les automatismes pour fenêtres développés dans les usines COMUNELLO MOWIN.





Exactement tout ce que vous désirez

Fiabilité mécanique maximale,
simplicité sans compromis

La mécanique est notre force, le mouvement notre passion. Le projet Automatisation est né pour transformer cette expérience en solutions concrètes. Le résultat ? Des produits conçus pour dépasser les attentes, garantissant d'excellentes performances et une qualité sans compromis.

Nous croyons dans l'innovation qui simplifie : notre électronique de commande est intuitive et conçue pour rendre chaque installation rapide et efficace. Chaque connexion est clairement signalée, car votre temps est précieux et nous souhaitons vous aider à l'optimiser au mieux.





Comunello : Des produits conçus pour durer

L'alliance entre style et praticité

Un design exclusif et breveté, conçu pour allier harmonieusement esthétique et fonctionnalité.

Des formes élégantes, des lignes épurées et un style essentiel qui met en valeur chaque contexte architectural.

Des solutions qui allient innovation et raffinement, pensées pour durer dans le temps et simplifier la vie de ceux qui les choisissent.





Comunello Formation LAB

- 1. FORMATION** COMUNELLO EXPERT
- 2. FORMATION** CAT (Centres d'Assistance Technique)
- 3. JOURNÉES DE FORMATION**
POUR COMUNELLO EXPERT ET CAT





 **COMUNELLO**
Formation Lab



CENTRALES DE COMMANDE HP

SIMPLES ET INTUITIVES

Deux tensions d'alimentation, une seule logique de programmation

Les centrales de commande électroniques HP offrent un large éventail d'options de programmation, ce qui en fait des solutions idéales, même pour les systèmes domotiques les plus avancés. Comunello produit deux types de centrales, 24V et 230V. Pour vous simplifier la vie, la première série de

commandes est la même pour les deux types de centrales et la configuration se fait via un programme de sélection simple et intuitif basé sur des LED. Une fois la logique de programmation de l'une apprise, la même chose s'applique également à l'autre. La vie simplifiée !

24V HP



- Menu multi-niveaux facile à utiliser, guidé par LED pour faciliter la configuration
- Configuration inversion moteurs
- 24V & 230V signalisation / sortie clignotante
- Couvre-carte de protection avec tampographie de guidage
- Frein moteur
- Programmation automatique de la course
- Double protection à fusible
- Réglages directs de Vitesse (24V) ou Force (230V), Ralentissement et Sensibilité
- Canal radio auxiliaire
- Sortie directe commande serrure
- Tests photoélectriques des cellules photoélectriques
- Entrées opto-isolées
- Module radio amovible
- Entrée batterie de secours (24V)
- Soft-Start & Soft-Stop
- Programmation manuelle de la course
- Verrouillage du vantail depuis la télécommande
- Réglage simplifié de la course ou des temps de manœuvre
- Entrée encodeur
- Connecteurs extractibles et disposition simplifiée
- Fonction de copropriété
- Sortie témoin d'état du portail
- Entrée sécurité 8k2

230V HP





AC-950 LOCK 24

Unité de commande radio et Wi-Fi pour le contrôle à distance de l'automatisme

Pour compléter l'offre technologique, la centrale AC-950 est un dispositif qui élève l'automatisation à un tout autre niveau. Utilisée seule ou en combinaison avec les centrales HP, elle offre une praticité maximale grâce au contrôle à distance de l'installation via les applications OneSmart, Alexa et Google Home. Elle permet une gestion personnalisée

des accès, la programmation des commandes et une compatibilité totale avec les télécommandes Victor RC. Adaptée aux portails coulissants, portails battants, portes de garage et barrières routières, l'AC-950 est la solution idéale pour une automatisation intelligente

24V HP



230V HP



COMPATIBILITÉ ET DOMAINES D'UTILISATION



VICTOR RC



OneSmart



Actionneurs pour portails coulissants



Actionneurs pour portails battants



Alexa



Google Home



Actionneurs pour portes de garage



Automatismes pour barrières routières

Index

Automatismes pour portails coulissants



FORT | page **18**



FORT **2500** | page **24**



FORT **3500** | page **26**

Automatismes pour portails battants



HYRON | page **32**



SKY | page **36**



ABACUS | page **40**



EAGLE | page **46**



SÉRIE CONDOR | page **54**



Portes de garage



RAMPART | page **68**



SALIENT | page **74**

Barrières



**BORDER
MANUEL** | page 82



BORDER | page 88



LIMIT 500 | page 92



LIMIT 600 | page 98



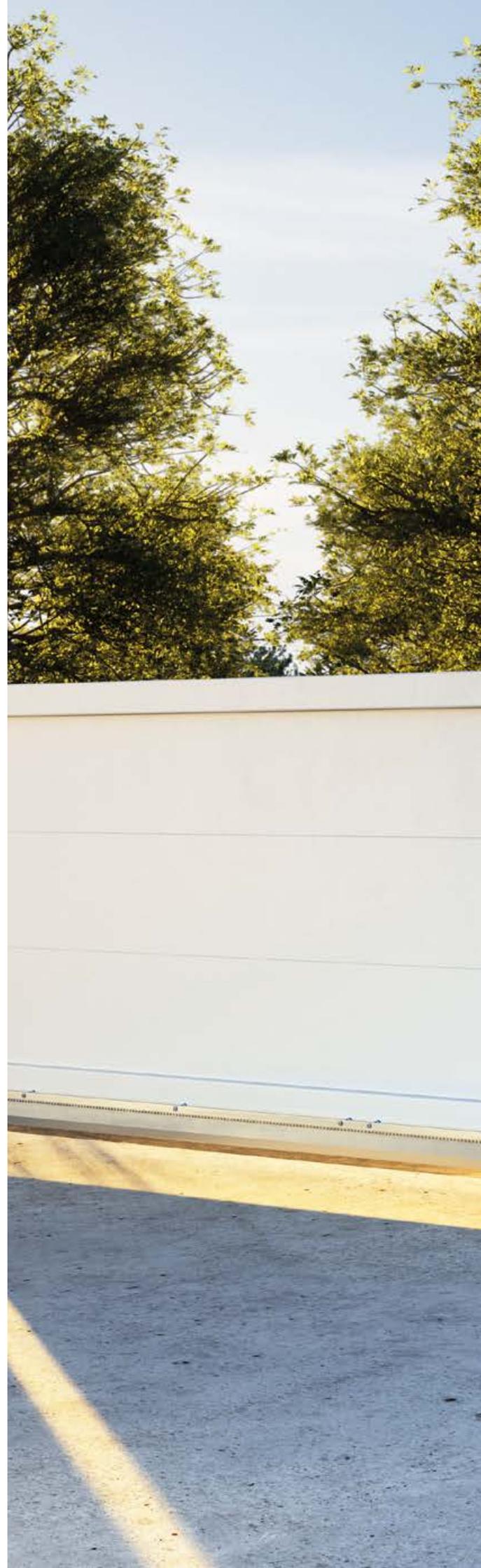
LIMIT 800 | page 104

Accessoires | page 112



Automatismes pour portails coulissants

Les automatismes pour portails coulissants Comunello représentent l'excellence en termes d'innovation, de fiabilité et de design. Conçus pour répondre aux besoins résidentiels et industriels, nos actionneurs électromécaniques garantissent des performances optimales et une longue durée de vie. La gamme de produits comprend des solutions pour des portails de différentes tailles et poids, offrant une réponse efficace et sûre pour chaque type d'installation.





FORT

Caractéristiques techniques



Carter robuste avec traitement anti-UV

Levier de déverrouillage en métal avec cylindre intégré

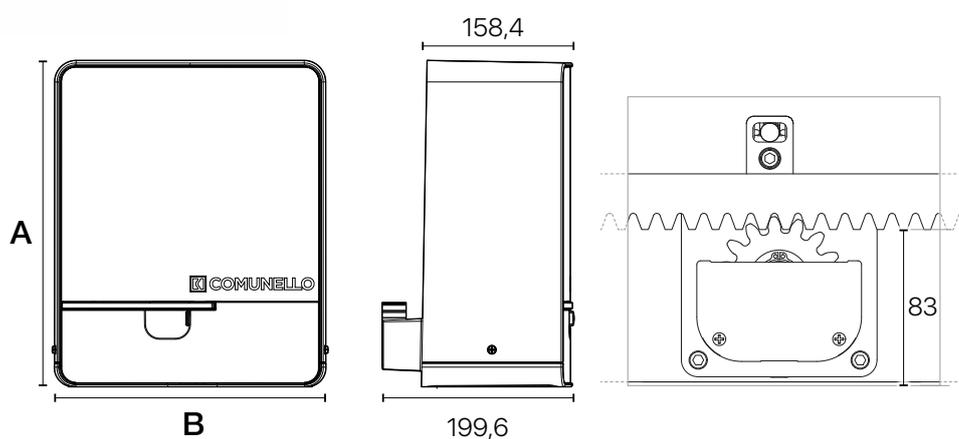
Structure en aluminium moulé sous pression

FORT 400-500 :

A=325 - B=237

FORT 600-800-1000-1500 :

A=345 - B=285



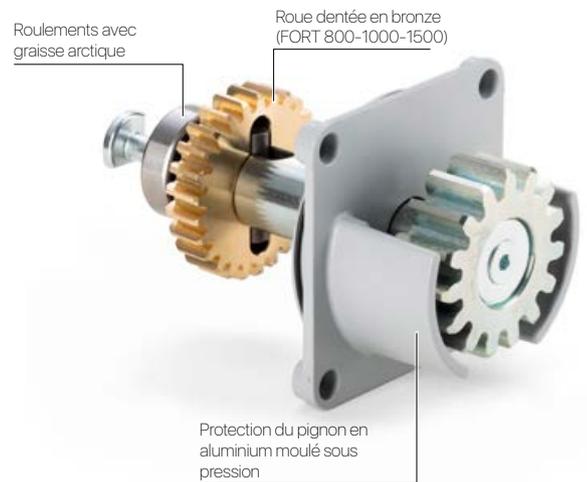
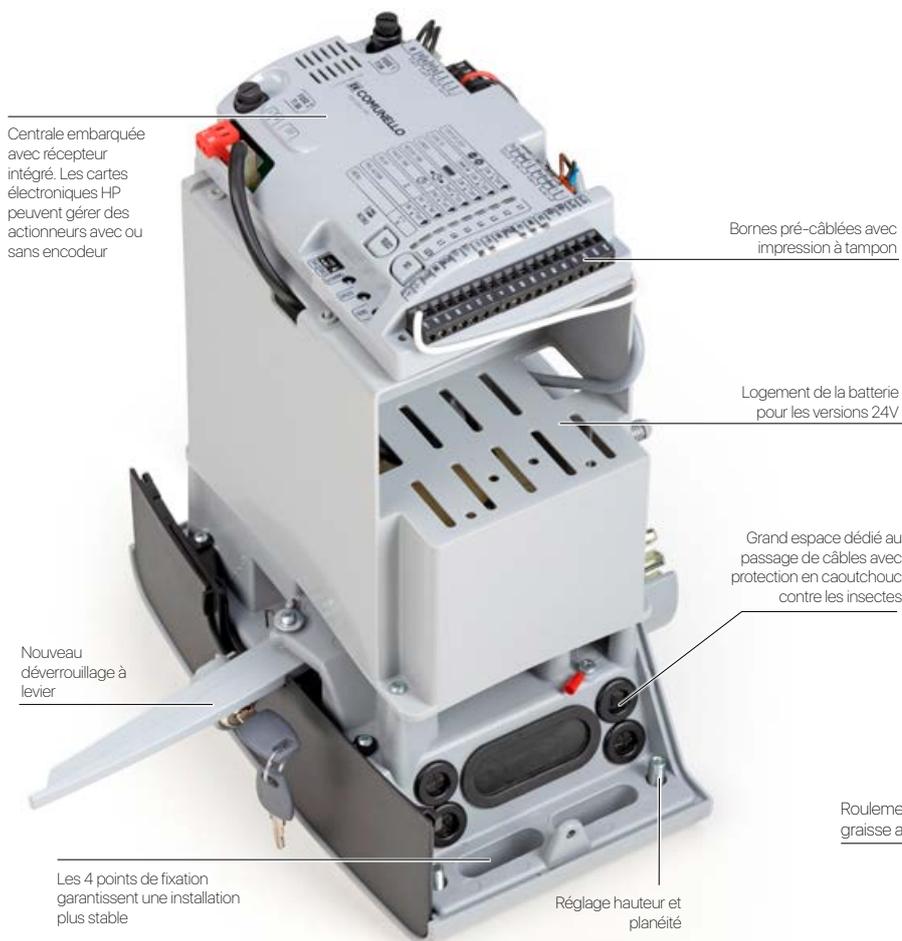
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Performances : Performances mécaniques et lubrification testées et garanties même à basse température

Vitesse : Vitesse nominale et de ralentissement réglables jusqu'à 0,28 m/s

Détection obstacles : Détection d'obstacles par absorption de courant ou via encodeur

Utilisation intensive : Version 24 VCC pour applications intensives



Chaque produit est régulièrement testé à la fin de la ligne d'assemblage

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	FORT 400 24V	FORT 500 230V	FORT 600 24V	FORT 800 24V	FORT 800 230V	FORT 1000 24V	FORT 1000 230V	FORT 1500 230V
Tension	230 VCA 50 Hz	230 VCA 50 Hz	230 VCA 50 Hz	230 VCA 50 Hz	230 VCA 50 Hz	230 VCA 50 Hz	230 VCA 50 Hz	230 VCA 50 Hz
Alimentation moteur	24 VDC	230 VCA	24 VDC	24 VDC	230 VCA	24 VDC	230 VCA	230 VCA
Puissance absorbée	70 W	280 W	110 W	150 W	320 W	150 W	340 W	460 W
Absorption nominale	3,0 A	1,2 A	5,0 A	5,6 A	1,4 A	6,2 A	1,5 A	2,0 A
Engrenage interne	Nylon	Nylon	Nylon	Métal	Métal	Métal	Métal	Métal
Poussée maximale	350 N	450 N	550 N	750 N	750 N	900 N	900 N	1400 N
Intermittence de travail	Utilisation intensive	30 %	Utilisation intensive	Utilisation intensive	30 %	Utilisation intensive	30 %	30 %
Degré de protection (IP)	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Classe d'isolation	2	1 (mise à la terre)	2	2	1 (mise à la terre)	2	1 (mise à la terre)	1 (mise à la terre)
Temp. de fonctionnement	-20 °C / +50 °C	-20 °C / +50 °C	-20 °C / +50 °C	-20 °C / +50 °C	-20 °C / +50 °C	-20 °C / +50 °C	-20 °C / +50 °C	-20 °C / +50 °C
Poids maximal du portail	400 kg	500 kg	600 kg	800 kg	800 kg	1 000 kg	1 000 kg	1 500 kg
Module crémaillère	M4	M4	M4	M4	M4	M4	M4	M4
Vitesse	0,26 m/s	0,17 m/s	0,28 m/s	0,28 m/s	0,17 m/s	0,21 m/s	0,17 m/s	0,17 m/s
Poids	8,9 kg	9,9 kg	10,6 kg	12 kg	12 kg	12 kg	12,4 kg	12,6 kg

FORT

Automatismes pour portails coulissants

24 VCC et 230 VCA avec encodeur - fin de course mécanique et magnétique

Moteur 24 VCC avec électronique intégrée pour portails coulissants jusqu'à 1 000 kg

			Poids max vantail	 **					Kit de fixation		
FORT 400	24 VCC	GFT040MELOB00A	400 kg	CU 24V HP	•	•	•	•	•	8,9 kg	30
FORT 600	24 VCC	GFT060MELOB00A	600 kg	CU 24V HP	•	•	•	•	•	10,6 kg	30
FORT 800	24 VCC	GFT080MELOB00A	800 kg	CU 24V HP	•	•	•	•	•	11,6 kg	30
FORT 1000	24 VCC	GFT100MCL0B00A	1000 kg	CU 24V HP	•	•	•	•	•	12 kg	30
FORT 1000	24 VCC	GFT100GCL0B00A	1000 kg	CU 24V HP	•	•	•	•	•	12 kg	30

Moteur 230 VCA avec électronique intégrée pour portails coulissants jusqu'à 1 500 kg

			Poids max vantail	 **					Kit de fixation		
FORT 500	230 VCA	GFT050MEH0B00A	500 kg	CU 230V HP	•	•	•	•	•	9,9 kg	30
FORT 800	230 VCA	GFT080MEH0B00A	800 kg	CU 230V HP	•	•	•	•	•	11,6 kg	30
FORT 1000	230 VCA	GFT100MEH0B00A	1000 kg	CU 230V HP	•	•	•	•	•	12,4 kg	30
FORT 1000	230 VCA	GFT100GCH0B00A	1000 kg	CU 230V HP	•	•	•	•	•	12,4 kg	30
FORT 1000	230 VCA	GFT100G0H0B00A	1000 kg	-	•	•	•	•	•	12,4 kg	30
FORT 1500	230 VCA	GFT150MH0B00A	1500 kg	CU 230V HP	•	•	•	•	•	12,6 kg	30
FORT 1500	230 VCA	GFT150GCH0B00A	1500 kg	CU 230V HP	•	•	•	•	•	12,6 kg	30

 = Encodeur -  = Fin de course mécanique -  = Fin de course magnétique

** Des versions sans centrale sont disponibles pour créer des configurations à double moteur.

KIT FORT 24V

Kits complets pour portails coulissants, 24 VCC jusqu'à 1 000 kg avec fin de course mécanique.



1 FORT
1 Carte CU 24V 1M
1 Récepteur



2 VICTOR
2 Canaux code tournant
GVCTR2STN0G00



1 Paire de cellules photoélectriques



1 SWIFT
Clignotant
GSWIFTSTLYB00A



AC-40
Tableau de signalisation
GSAFETYTN0G00



AC-195
Kit fin de course
GFT003FIN0G00



AC-220
Support AC-220
GFT001AAN0G00A

KIT FORT 400 FM+E	GKFT040ELB000A	9,5 kg	30
KIT FORT 600 FM+E	GKFT060ELB000A	11,2 kg	30
KIT FORT 800 FM+E	GKFT080ELB000A	12,2 kg	30
KIT FORT 1000 FM+E	GKFT100ELB000A	13 kg	30

FM = Fin de course mécanique **E** = Encodeur - Tous les modèles sont prédisposés pour la version Dual

KIT FORT 230V

Kits complets pour portails coulissants, 230 VCA jusqu'à 1 500 kg avec fin de course mécanique.



1 FORT
1 Carte CU 24V 1M
1 Récepteur



2 VICTOR
2 Canaux code tournant
GVCTR2STN0G00



1 Paire de cellules photoélectriques



1 SWIFT
Clignotant
GSWIFTSTLYB00A



AC-40
Tableau de signalisation
GSAFETYTN0G00



AC-195
Kit fin de course
GFT003FIN0G00



AC-220
Support AC-220
GFT001AAN0G00A

KIT FORT 500 FM+E	GKFT050EHB000A	10,5 kg	30
KIT FORT 800 FM+E	GKFT080EHB000A	12,2 kg	30
KIT FORT 1000 FM+E	GKFT100EHB000A	13 kg	30
KIT FORT 1500 FM+E	GKFT150EHB000A	13,6 kg	30

FM = Fin de course mécanique **E** = Encodeur - Tous les modèles sont prédisposés pour la version Dual

FORT

Accessoires complémentaires

					
	AC-220	Support de fixation pour actionneur coulissant Inclus dans tous les KITS	GFT001AAN0G00A	1	1,8 kg
	AC-250	Kit de fixation N° 6 M10	GROD4M10N0G00	1	0,98 kg
	AC-195	Kit fins de course mécaniques	GFT003FIN0G00	1	0,20 kg
	AC-200	Kit fins de course magnétiques	GFT001FIN0G00A	1	0,8 kg
	AC-205	Capteur magnétique	GFT002FIN0G00	1	0,12 kg
	AC-206	Fin de course électromécanique avec ressort allongé (pour Fort 400/500/600/800/1000/1500 avec système d'ouverture Integrator Mini et Petit)	GFINECORN00P0	1	0,11 kg
	AC-210	Pignon module 6	GFT001CRN0G00	1	0,4 kg

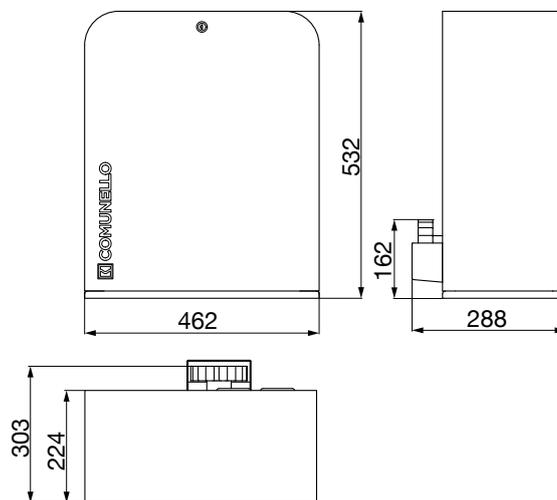
FORT

Accessoires complémentaires

					
	AG-260-1M	Crémaillère en fer zingué M=4 ; A.B=22 ; L=1000	GACCGT1F00001	1	3,1 kg
		Crémaillère en fer zingué M=6 ; A.B=30 ; L=1000	GACCGT1F00003		6,0 kg
	AG-260-2M	Crémaillère en fer zingué M=4 ; A.B=22 ; L=2 000	GACCGT1F00002	1	6,2 kg
	AG-261	Crémaillère M4 1m en nylon avec corps en fer et 6 points de fixation	GACCGT1F00008	1	0,90 kg
	KIT AG 261	Crémaillère M4 1m en nylon avec corps en fer, 6 points de fixation, avec vis	GACCGT1F00010	1	0,90 kg
	AG-KIT 262	Crémaillère zinguée à visser 30x8x1M avec entretoises	GACCGT1F00005	1	1,6 kg
	AG-KIT 262	Crémaillère zinguée à visser 30x12x1M avec entretoises	GACCGT1F00006	1	2,4 kg
	AG-KIT 262	Crémaillère zinguée à visser 30x12x2M avec entretoises	GACCGT1F00007	1	4,9 kg

FORT 2500

Caractéristiques techniques



Chaque produit est régulièrement testé à la fin de la ligne d'assemblage

CU INDUSTRY 230V

Quad 230V INVERTER FORT 2500/3500

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Vitesse : Grâce au variateur intégré, il est possible de régler les vitesses nominales et de ralentissement tout en maintenant des niveaux de force élevés et un mouvement fluide.
- Accélération : La centrale permet de gérer et de régler les rampes d'accélération et de décélération
- Sécurité : La centrale est capable de gérer, grâce à des entrées dédiées, les bords sensibles N.C. ou 8K2 et les cellules photoélectriques.
- Diagnostic : La centrale est capable d'effectuer un diagnostic en temps réel à l'aide de LED dédiées et de signaler des anomalies sur l'écran.
- Commandes : La centrale gère les commandes de : « ouverture uniquement », « fermeture uniquement », « pas à pas » et « piéton ».
- Sensibilité : La centrale permet de régler la sensibilité de la détection d'obstacle.

CU INDUSTRY 380V

Quad 380V FORT 2500/3500

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Sensibilité : La centrale permet de régler la sensibilité de la détection d'obstacle.
- Commandes : La centrale gère les commandes de : « ouverture uniquement », « fermeture uniquement », « pas à pas » et « piéton ».
- Diagnostic : Grâce aux LED dédiées, il est possible d'effectuer un diagnostic en temps réel.
- Sécurité : La centrale est capable de gérer, grâce à des entrées dédiées, les bords sensibles NC/8K2 et les cellules photoélectriques.
- Simple : Les fonctions principales sont facilement activables au moyen de 10 micro-interrupteurs (dip-switch).

Centrale embarquée, également dans la version avec variateur

Récepteur intégré capable de gérer un total de 500 canaux à la fois en code tournant (rolling code) et en code fixe

Joint tout au long de l'ouverture frontale pour une meilleure protection



Motoréducteur avec ventilation intégrée, disponible en versions 230V 3 ~ et 380 VCA

Le motoréducteur, entièrement lubrifié à bain d'huile, garantit des performances élevées même à des températures extrêmes (-20 °C / +50 °C)

Trous d'aération

Châssis en acier robuste avec traitement de protection



Fins de course électromécaniques incluses, également disponible en version avec fin de course magnétique



Fin de course électromécanique fiable avec indice de protection IP67

Arbre de sortie robuste avec pignon module M4

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

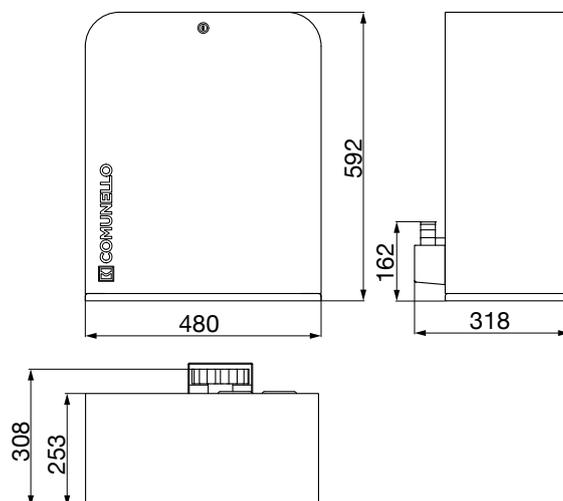
	FORT 2500 380V STD FE	FORT 2500 230V INV FE	FORT 2500-S 230V INV FE *
Alimentation	380V 50 Hz	230V 50 Hz	230V 50 Hz
Alimentation moteur	380V	230V 3 ~	230V 3 ~
Puissance absorbée	0,37 KW	0,37 KW	0,37 KW
Absorption max	1,11 A	1,92 A	1,92 A
Poussée maximale	2 000 N	2 000 N	2 000 N
Intermittence de travail	Utilisation intensive	Utilisation intensive	Utilisation intensive
Degré de protection (IP)	IP44	IP44	IP44
Classe d'isolation	1 (mise à la terre)	1 (mise à la terre)	1 (mise à la terre)
Temp. de fonctionnement	-20° /+50°	-20° /+50°	-20° /+50°
Poids maximal du portail	2 500 kg	2 500 kg	2 500 kg
Module crémaillère	M4	M4	M4
Vitesse	0,17 m/s	Jusqu'à 0,38 m/s	Jusqu'à 0,19 m/s
Rapport de transmission	1:50	1:50	1:100
Poids	35 kg	37 kg	37 kg
Centrale	CU INDUSTRY 380V	CU INDUSTRY 230V	CU INDUSTRY 230V

* Actionneur dédié pour système coulissant télescopique Ranger



FORT 3500

Caractéristiques techniques



Chaque produit est régulièrement testé à la fin de la ligne d'assemblage

CU INDUSTRY 230V

Quad 230V INVERTER FORT 2500/3500

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Vitesse : Grâce au variateur intégré, il est possible de régler les vitesses nominales et de ralentissement tout en maintenant des niveaux de force élevés et un mouvement fluide.
- Accélération : La centrale permet de gérer et de régler les rampes d'accélération et de décélération
- Sécurité : La centrale est capable de gérer, grâce à des entrées dédiées, les bords sensibles N.C. ou 8K2 et les cellules photoélectriques.
- Diagnostic : La centrale est capable d'effectuer un diagnostic en temps réel à l'aide de LED dédiées et de signaler des anomalies sur l'écran.
- Commandes : La centrale gère les commandes de : « ouverture uniquement », « fermeture uniquement », « pas à pas » et « piéton ».
- Sensibilité : La centrale permet de régler la sensibilité de la détection d'obstacle.

CU INDUSTRY 380V

Quad 380V FORT 2500/3500

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Sensibilité : La centrale permet de régler la sensibilité de la détection d'obstacle.
- Commandes : La centrale gère les commandes de : « ouverture uniquement », « fermeture uniquement », « pas à pas » et « piéton ».
- Diagnostic : Grâce aux LED dédiées, il est possible d'effectuer un diagnostic en temps réel.
- Sécurité : La centrale est capable de gérer, grâce à des entrées dédiées, les bords sensibles NC/8K2 et les cellules photoélectriques.
- Simple : Les fonctions principales sont facilement activables au moyen de 10 micro-interrupteurs (dip-switch).

Centrale embarquée, également dans la version avec variateur

Récepteur intégré capable de gérer un total de 500 canaux à la fois en code tournant (rolling code) et en code fixe

Joint tout au long de l'ouverture frontale pour une meilleure protection



Motoréducteur avec ventilation intégrée, disponible en versions 230V 3 ~ et 380 VCA

Le motoréducteur, entièrement lubrifié à bain d'huile, garantit des performances élevées même à des températures extrêmes (-20 °C / +50 °C)

Trous d'aération

Châssis en acier robuste avec traitement de protection



Fins de course électromécaniques incluses, également disponible en version avec fin de course magnétique



Fin de course électromécanique fiable avec indice de protection IP67

Arbre de sortie robuste avec pignon module M6 (M4 pour Fort 3500-S)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	FORT 3500 380V STD FE	FORT 3500 230V INV FE	FORT 3500-S 230V INV FE*
Alimentation	380V 50 Hz	230V 50 Hz	230V 50 Hz
Alimentation moteur	380V	230V 3 ~	230V 3 ~
Puissance absorbée	0,75 KW	0,75 KW	0,75 KW
Absorption max	1,9 A	3,29 A	3,29 A
Poussée maximale	3000 N	3000 N	3000 N
Intermittence de travail	Utilisation intensive	Utilisation intensive	Utilisation intensive
Degré de protection (IP)	IP44	IP44	IP44
Classe d'isolation	1 (mise à la terre)	1 (mise à la terre)	1 (mise à la terre)
Temp. de fonctionnement	-20° /+50°	-20° /+50°	-20° /+50°
Poids maximal du portail	3 500 kg	3 500 kg	3 500 kg
Module crémaillère	M6	M6	M4
Vitesse	0,17 m/s	Jusqu'à 0,38 m/s	Jusqu'à 0,19 m/s
Rapport de transmission	1:50	1:50	1:100
Poids	46 kg	48 kg	48 kg
Centrale	CU INDUSTRY 380V	CU INDUSTRY 230V	CU INDUSTRY 230V

* Actionneur dédié pour système coulissant télescopique Ranger



FORT 2500

Automatismes pour portails coulissants 230 VCA et 380 VCA

Moteur triphasé 230 VCA et 380 VCA avec électronique intégrée pour portails coulissants jusqu'à 2 500 kg

			Poids max vantail	Variateur		Rapport de transmission	Pignon		
FORT 2500	230 VCA	GFT250MXF2B00A	2500 kg	•	•	1:50	M4	38 kg	5
FORT 2500	400 VCA	GFT250MXG0B00A	2500 kg		•	1:50	M4	39 kg	5

Accessoires

					
	AC-250	Kit de fixation N° 6 M10	GROD4M10NOG00	1	0,98 kg
	AC-207	Levier long pour fin de course électromécanique (pour Fort 2500/3500 avec système d'ouverture Integrator)	GFINECORN00G0	1	0,05 kg
	AC-212	Pignon module 6 pour Fort 2500/3500	GFT003CRNOG00	1	1,6 kg

FORT 3500

Moteur triphasé 230 VCA et 380 VCA avec électronique intégrée pour portails coulissants jusqu'à 3 500 kg

			Poids max vantail	Variateur		Rapport de transmission	Pignon		
FORT 3500	230 VCA	GFT350MXF0B00A	3 500 kg	•	•	1:50	M6	53,5 kg	5
FORT 3500	400 VCA	GFT350MXG0B00A	3 500 kg		•	1:50	M6	54 kg	5

Accessoires

					
	AC-250	Kit de fixation N° 6 M10	GROD4M10NOG00	1	0,98 kg
	AC-207	Levier long pour fin de course électromécanique (pour Fort 2500/3500 avec système d'ouverture Integrator)	GFINECORN00G0	1	0,05 kg
	AC-211	Pignon module 4 pour Fort 2500/3500	GFT002CRNOG00	1	1,6 kg
	AC-212	Pignon module 6 pour Fort 2500/3500	GFT003CRNOG00	1	1,6 kg

FORT Industrial version LENTE

Automatismes pour portails coulissants 230 VCA et 380 VCA



FORT 2500 slow

			Poids max vantail	Variateur		Rapport de transmission	Pignon		
FORT 2500-S	230 VCA	GFT250MXF1B00A	2500 kg	•	•	01:100 **	M4	39 kg	5

Fins de course électromécaniques incluses, également disponible en version avec fin de course magnétique

** Compatible avec le système RANGER Comunello

FORT 3500 slow

			Poids max vantail	Variateur		Rapport de transmission	Pignon		
FORT 3500-S	230 VCA	GFT350MXF1B00A	3 500 kg	•	•	01:100 **	M4	54 kg	5

Fins de course électromécaniques incluses, également disponible en version avec fin de course magnétique

** Compatible avec le système RANGER Comunello

Automatismes pour portails battants

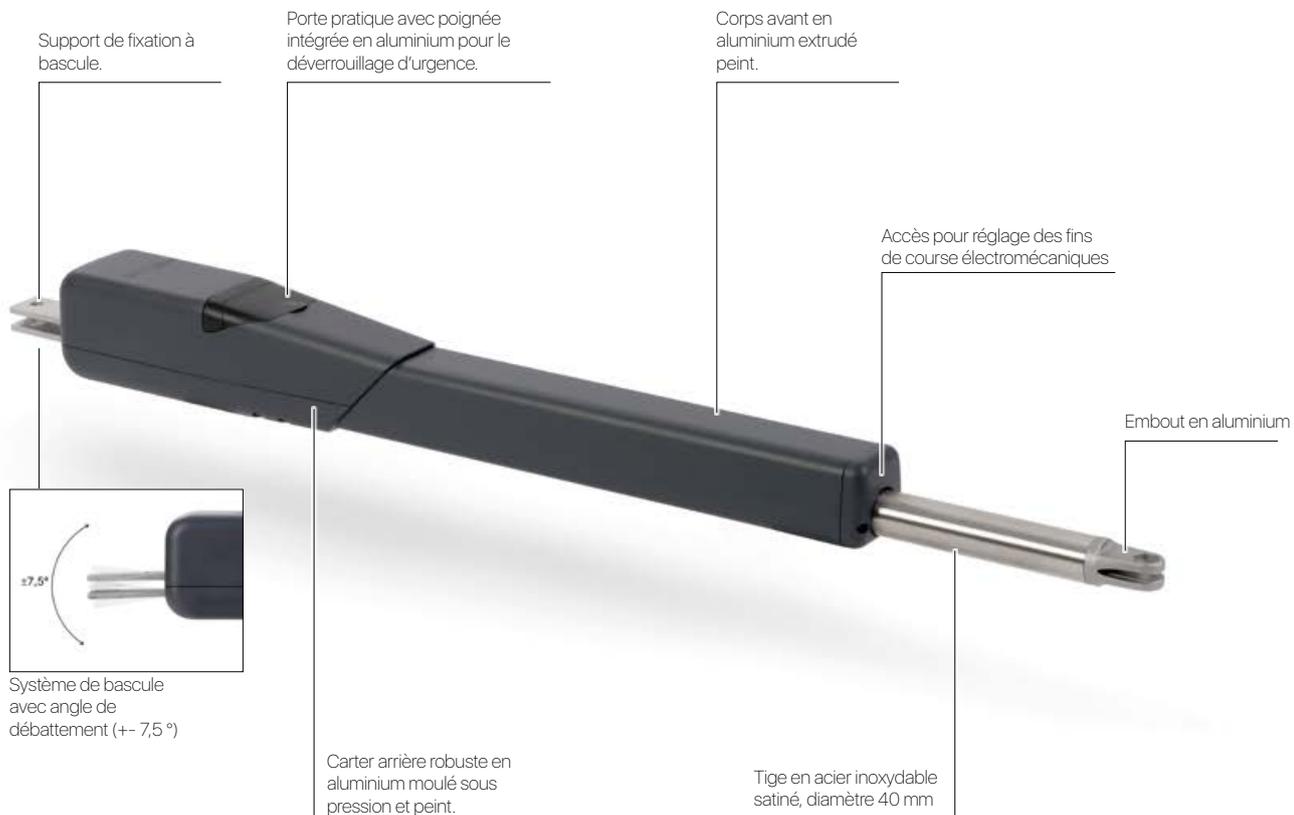
Les automatismes pour portails battants Comunello incarnent l'équilibre parfait entre technologie avancée, fiabilité et design raffiné. Idéaux pour les applications résidentielles et commerciales, nos actionneurs électromécaniques sont conçus pour assurer d'excellentes performances et une longue durée de vie. La gamme de produits est conçue pour s'adapter aux portails de différentes tailles et poids, offrant des solutions sûres et efficaces pour tout type d'installation



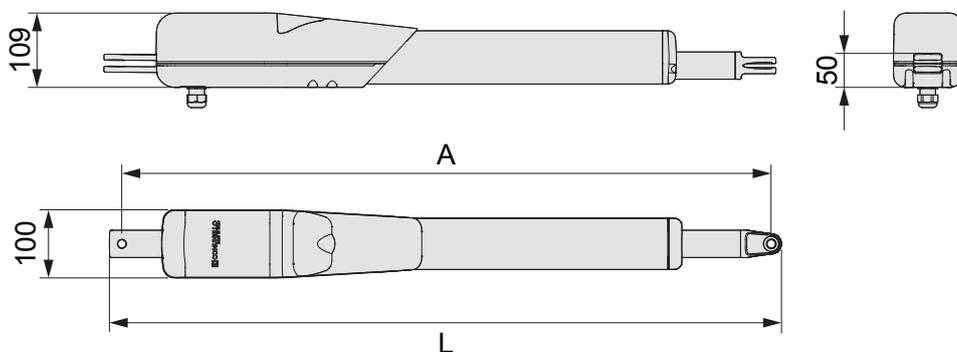


HYRON

Actionneur électromécanique à piston télescopique pour portails battants



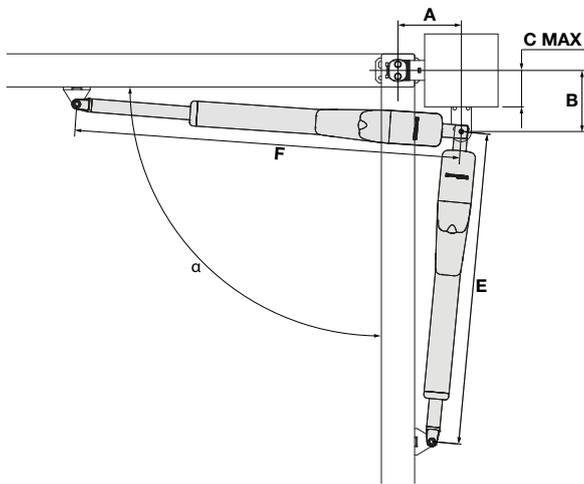
Chaque produit est régulièrement testé à la fin de la ligne d'assemblage



	HYRON 220	HYRON 300	HYRON 500
A	885	885	985
L	918	918	1018

Ambidextre





Engrenages auto-lubrifiants en aluminium et en bronze qui garantissent une résistance élevée à l'usure.

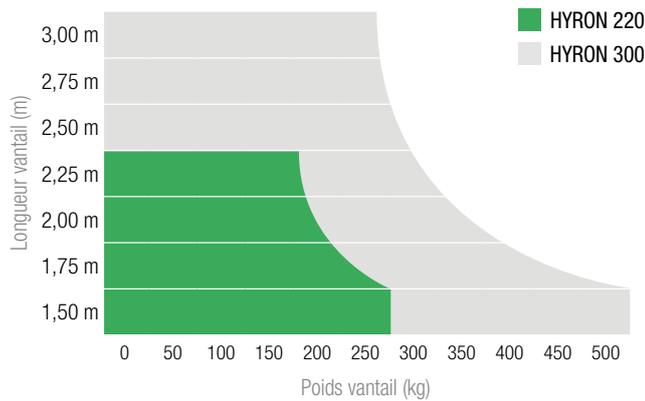
La tige en acier inoxydable et la fixation avant en aluminium moulé sous pression garantissent fiabilité et résistance dans le temps.

Moteur axial vissé au carter.

Bornier inférieur amovible avec presse-étoupe surdimensionné.

Version avec fin de course électronique pour régler facilement la course du vantail.

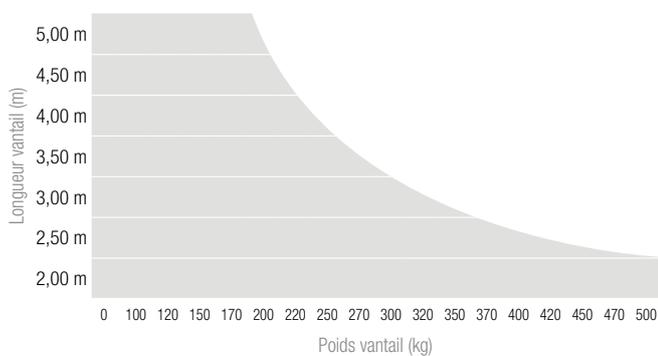
LIMITES D'UTILISATION HYRON 220/300



OUVERTURE VANTAIL (α)	A	B	E	F	C	
90°	270	120	920	1285	25	
	130	130	1030	1285	35	
	150	130	1010	1285	35	
	130	130	1020	1310	60	* Fixe à 90°
	150	220	910	1290	125	
	120	270	885	1290	170	
105°	120	270	905	1300	200	* Fixe à 90°
	180	160	910	1290	65	
120°	180	130	910	1290	35	
	170	130	935	1310	60	* Fixe à 90°

* Support fixe inclus

LIMITES D'UTILISATION HYRON 500



OUVERTURE VANTAIL (α)	A	B	E	F	C	
90°	120	120	1250	1490	25	
	200	120	1080	1490	25	
	150	150	1190	1490	60	
	150	200	1140	1490	105	
	200	200	1090	1490	105	
	120	300	1040	1490	200	
120°	120	350	995	1490	255	
	200	130	1080	1490	35	
	200	148	995	1490	80	* Fixe à 90°

* Support fixe inclus

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Disponible avec fins de course mécaniques ou électroniques et en versions avec encodeur

	HYRON 220	HYRON 300	HYRON 500
Alimentation moteur	24V	24V	230V ~ 50Hz
Puissance absorbée	70 W	110 W	280 W
Absorption	3 A	5 A	1,2 A
Moteur électrique	Aimants permanents	Aimants permanents	Asynchrone biphasé
Poussée Max	1 500 N	2 000 N	1 800 N
Poussée nominale	500 N	600 N	700 N
Condensateur de démarrage	–	–	8 µF
Course	400 mm	400 mm	400 mm
Vitesse sans charge	18 mm/s	22 mm/s	16 mm/s
Temps d'ouverture 90° *	jusqu'à 14s	jusqu'à 11,5s	jusqu'à 18s
Intermittence de travail	Intensif	Intensif	40 %
Degré de protection			IP 44
Classe d'isolation	II	II	I
Temp. de fonctionnement			-20 °C à +50 °C
Masse maximale du portail			VOIR GRAPHIQUE
Masse	7 kg	7,8 kg	8,3 kg

HYRON 220 - 300 - 500

Automatismes pour portails battants

Actionneurs télescopiques à vis sans fin 24 VCC pour portails battants jusqu'à 2,2 m de longueur

			Longueur maximale du vantail	Poids max vantail	Fin de course		
HYRON 220 24V ET FM	GHN220XOLF000A	24 VCC	2,2	250	Mécaniques	9,5 kg	60
HYRON 220 24V ET FE	GHN220YOLF000A	24 VCC	2,2	250	Électroniques	10 kg	60

Actionneurs télescopiques à vis sans fin 24 VCC et 230 VCA pour portails battants jusqu'à 3 m de longueur

			Longueur maximale du vantail	Poids max vantail	Fin de course		
HYRON 300 24V ET FM	GHN300XOLF000A	24 VCC	3	500	Mécaniques	10 kg	60
HYRON 300 24V ET FE	GHN300YOLF000A	24 VCC	3	500	Électroniques	10,5 kg	60
HYRON 300 230V ET FM	GHN300XOHF000A	230V	3	500	Mécaniques	10,5 kg	60
HYRON 300 230V ET FE	GHN300YOHF000A	230V	3	500	Électroniques	11 kg	60

Actionneurs télescopiques à vis sans fin 24 VCC et 230 VCA pour portails battants jusqu'à 5 m de longueur

			Longueur maximale du vantail	Poids max vantail	Fin de course		
HYRON 500 24V ET FM	GHN500XOLF000A	24 VCC	5	500	Mécaniques	11 kg	60
HYRON 500 24V ET FE	GHN500YOLF000A	24 VCC	5	500	Électroniques	11,5 kg	60
HYRON 500 230V ET FM	GHN500XOHF000A	230V	5	500	Mécaniques	11,5 kg	60
HYRON 500 230V ET FE	GHN500YOHF000A	230V	5	500	Électroniques	12 kg	60

Accessoires inclus



Accessoires complémentaires HYRON

					
	AC-62	Supports réglables zingués HYRON	GHN001SRN0Z00A	6	1 kg

KIT HYRON 24V

Automatismes pour portails battants avec fin de course mécanique et encodeur



Kit complet avec actionneurs télescopiques à vis sans fin, 24 VCC, pour portails battants jusqu'à 5 m de longueur

KIT HYRON 220 24V FM HP FULL	•		•	Quad 24HP	GKHN22MHLF900A	21,5 kg	15
KIT HYRON 220 24V FE HP FULL			•	Quad 24HP	GKHN22EHLF900A	21,5 kg	15
KIT HYRON 300 24V FM HP FULL	•		•	Quad 24HP	GKHN30MHLF900A	20 kg	15
KIT HYRON 300 24V FE HP FULL			•	Quad 24HP	GKHN30EHLF900A	20 kg	15
KIT HYRON 500 24V FM HP FULL	•		•	Quad 24HP	GKHN50MHLF900A	22 kg	15
KIT HYRON 500 24V FE HP FULL			•	Quad 24HP	GKHN50EHLF900A	22 kg	15

FM = Fin de course mécanique E = Encodeur

KIT HYRON 230V



Kit complet avec actionneurs télescopiques à vis sans fin, 230 VCA, pour portails battants jusqu'à 5 m de longueur

KIT HYRON 300 230V FM HP FULL	•		•	Quad 230HP	GKHN30MHHF900A	21 kg	15
KIT HYRON 300 230V FE HP FULL			•	Quad 230HP	GKHN30EHHF900A	21 kg	15
KIT HYRON 500 230V FM HP FULL	•		•	Quad 230HP	GKHN50MHHF900A	23 kg	15
KIT HYRON 500 230V FE HP FULL			•	Quad 230HP	GKHN50EHHF900A	23 kg	15

FM = Fin de course mécanique E = Encodeur

Accessoires inclus dans le kit :

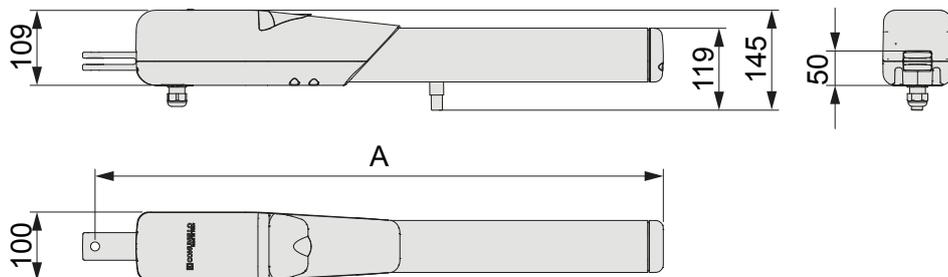


SKY

Actionneur électromécanique pour portails battants



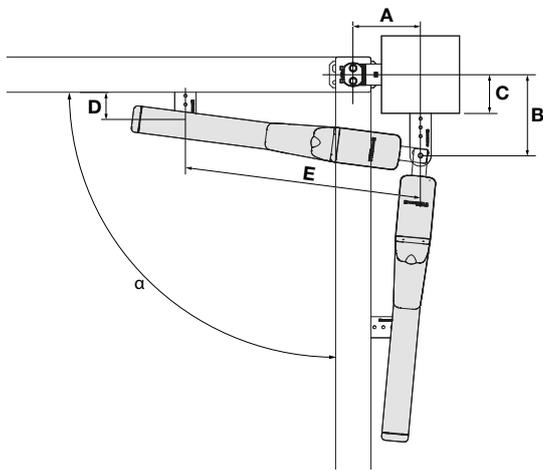
Chaque produit est régulièrement testé à la fin de la ligne d'assemblage



Ambidextre



	SKY 220	SKY 300	SKY 500
A	813	813	916



Engrenages auto-lubrifiants en aluminium et en bronze qui garantissent une résistance élevée à l'usure

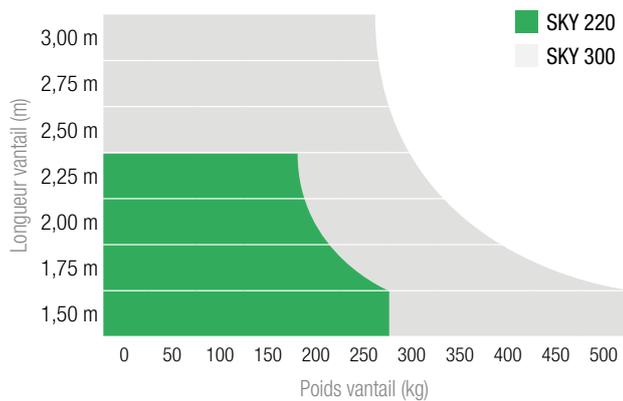
Écrou mécanique qui facilite le mouvement même à pleine charge

Engrenages coniques pour des mouvements fluides et silencieux

Micro-réglage grâce à des butées mécaniques d'ouverture et de fermeture fixées à la vis sans fin avec collier de serrage

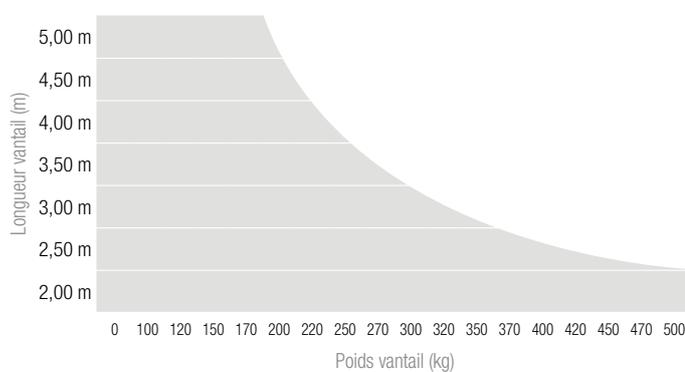
Version avec fin de course électronique pour régler facilement la course du vantail

LIMITES D'UTILISATION SKY 220/300



OUVERTURE VANTAIL (α)	A	B	E	C	D
90°	100	170	745	25	80
	110	110	745	50	80
	120	120	745	40	80
	130	130	740	20	100
	130	200	745	100	100
	150	200	745	50	100
	130	220	745	75	100
100°	120	120	745	25	80
	170	150	740	50	100
	190	130	745	120	90
110°	150	130	745	35	85
	170	150	745	60	90
	170	130	745	35	90

LIMITES D'UTILISATION SKY 500



OUVERTURE VANTAIL (α)	A	B	E	C	D	ACCES- SOIRES
90°	150	200	845	50	100	
	150	250	845	150	100	
	100	150	840	0	75	
	130	200	840	50	95	
	150	250	845	170	125	AC 85
	150	300	845	200	125	AC 85
	120	200	845	100	100	
115°	150	150	845	0	100	
	180	180	845	100	100	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Disponible avec fins de course mécaniques ou électroniques et en versions avec encodeur

	SKY 220	SKY 300		SKY 500	
Alimentation moteur	24V	24V	230V ~ 50Hz	24V	230V ~ 50Hz
Puissance absorbée	70 W	110 W	280 W	110 W	280 W
Absorption	3 A	5 A	1,2 A	5 A	1,2 A
Moteur électrique	Aimants permanents	Aimants permanents	Asynchrone biphasé	Asynchrone biphasé	Asynchrone biphasé
Poussée Max	1 500 N	2 000 N	2 000 N	2 000 N	2 000 N
Poussée nominale	500 N	600 N	700 N	600 N	700 N
Condensateur de démarrage	–	–	8 µF	–	8 µF
Course	360 mm	360 mm	360 mm	460 mm	460 mm
Vitesse sans charge	18 mm/s	22 mm/s	16 mm/s	22 mm/s	16 mm/s
Temps d'ouverture 90 ° *	jusqu'à 14s	jusqu'à 11,5s	jusqu'à 18s	jusqu'à 13,5s	jusqu'à 20s
Intermittence de travail	Intensif	Intensif	50 %	Intensif	50 %
Degré de protection	IP 44				
Classe d'isolation	II	II	I	II	I
Temp. de fonctionnement	-20 °C à +50 °C				
Masse maximale du portail	VOIR GRAPHIQUE				
Masse	7 kg	7,8 kg	8,3 kg	8,8 kg	9,3 kg

SKY 220 - 300 - 500

Automatismes pour portails battants

Actionneurs à vis sans fin 24 VCC pour portails battants jusqu'à 2,2 m de longueur

			Longueur maximale du vantail	Poids max vantail	Fin de course		
SKY 220 24V ET FM	GSY220XOLF000A	24 VCC	2,2	250	Mécaniques	8 kg	60
SKY 220 24V ET FE	GSY220YOLF000A	24 VCC	2,2	250	Électroniques	8,5 kg	60

Actionneurs à vis sans fin 24 VCC et 230 VCA pour portails battants jusqu'à 3 m de longueur

			Longueur maximale du vantail	Poids max vantail	Fin de course		
SKY 300 24V ET FM	GSY300XOLF000A	24 VCC	3	500	Mécaniques	8,5 kg	60
SKY 300 24V ET FE	GSY300YOLF000A	24 VCC	3	500	Électroniques	9 kg	60
SKY 300 230V ET FM	GSY300X0HF000A	230V	3	500	Mécaniques	9 kg	60
SKY 300 230V ET FE	GSY300Y0HF000A	230V	3	500	Électroniques	9,5 kg	60

Actionneurs à vis sans fin 24 VCC et 230 VCA pour portails battants jusqu'à 5 m de longueur

			Longueur maximale du vantail	Poids max vantail	Fin de course		
SKY 500 24V ET FM	GSY500XOLF000A	24 VCC	5	500	Mécaniques	9,5 kg	60
SKY 500 24V ET FE	GSY500YOLF000A	24 VCC	5	500	Électroniques	10 kg	60
SKY 500 230V ET FM	GSY500X0HF000A	230V	5	500	Mécaniques	10 kg	60
SKY 500 230V ET FE	GSY500Y0HF000A	230V	5	500	Électroniques	10,5 kg	60

Accessoires inclus



Accessoires complémentaires SKY

					
	AC-61	Supports réglables zingués SKY	GSY001SRN0Z00A	6	1 kg
	AC-80	Support arrière long en acier zingué à souder	GAS003ASN0G00	2	1,75 kg
	AC-85	Support avant réglable en acier zingué	GAS004ASN0G00	1	0,9 kg

KIT SKY 24V

Automatismes pour portails battants avec fin de course mécanique et encodeur



Kit complet avec actionneurs à vis sans fin, 24 VCC, pour portails battants jusqu'à 5 m de longueur

KIT SKY 220 24V FM HP FULL	•		•	Quad 24HP	GKSY22MHLF900A	18,5 kg	15
KIT SKY 220 24V FE HP FULL		•	•	Quad 24HP	GKSY22EHLF900A	18,5 kg	15
KIT SKY 300 24V FM HP FULL	•		•	Quad 24HP	GKSY30MHLF900A	17 kg	15
KIT SKY 300 24V FE HP FULL		•	•	Quad 24HP	GKSY30EHLF900A	17 kg	15
KIT SKY 500 24V FM HP FULL	•		•	Quad 24HP	GKSY50MHLF900A	19 kg	15
KIT SKY 500 24V FE HP FULL		•	•	Quad 24HP	GKSY50EHLF900A	19 kg	15

FM = Fin de course mécanique E = Encodeur

KIT SKY 230V



Kit complet avec actionneurs à vis sans fin, 230 VCA, pour portails battants jusqu'à 5 m de longueur

KIT SKY 300 230V FM HP FULL	•		•	Quad 230HP	GKSY30MHHF900A	18 kg	15
KIT SKY 300 230V FE HP FULL		•	•	Quad 230HP	GKSY30EHHF900A	18 kg	15
KIT SKY 500 230V FM HP FULL	•		•	Quad 230HP	GKSY50MHHF900A	20 kg	15
KIT SKY 500 230V FE HP FULL		•	•	Quad 230HP	GKSY50EHHF900A	20 kg	15

FM = Fin de course mécanique E = Encodeur

Accessoires inclus dans le kit :



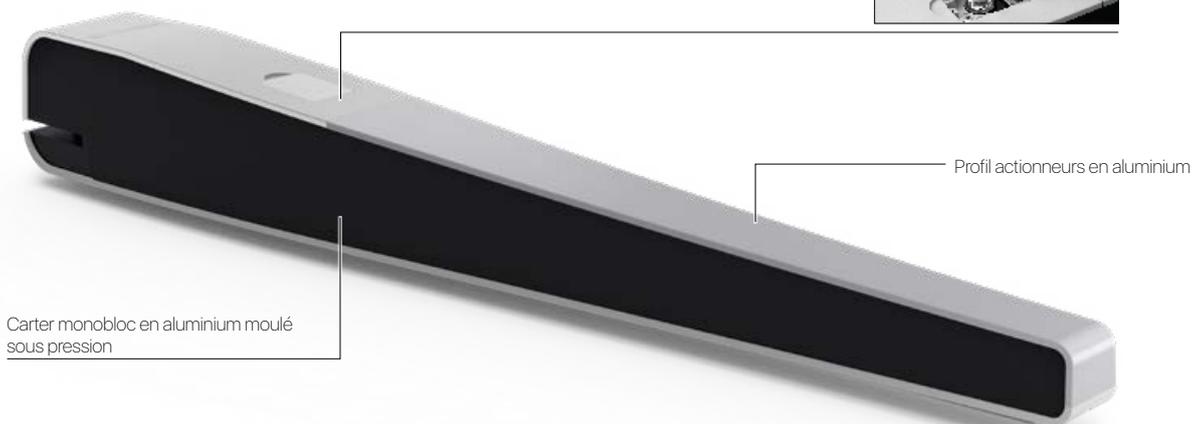
ABACUS

Caractéristiques techniques

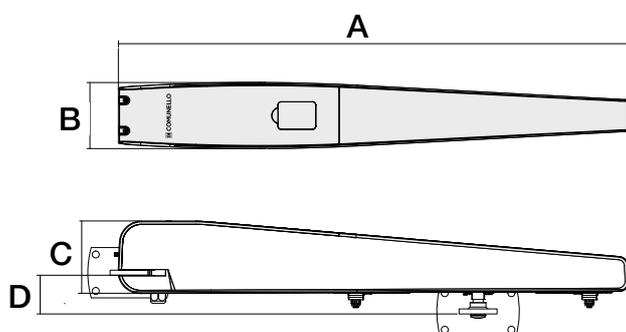


Chaque produit est régulièrement testé à la fin de la ligne d'assemblage

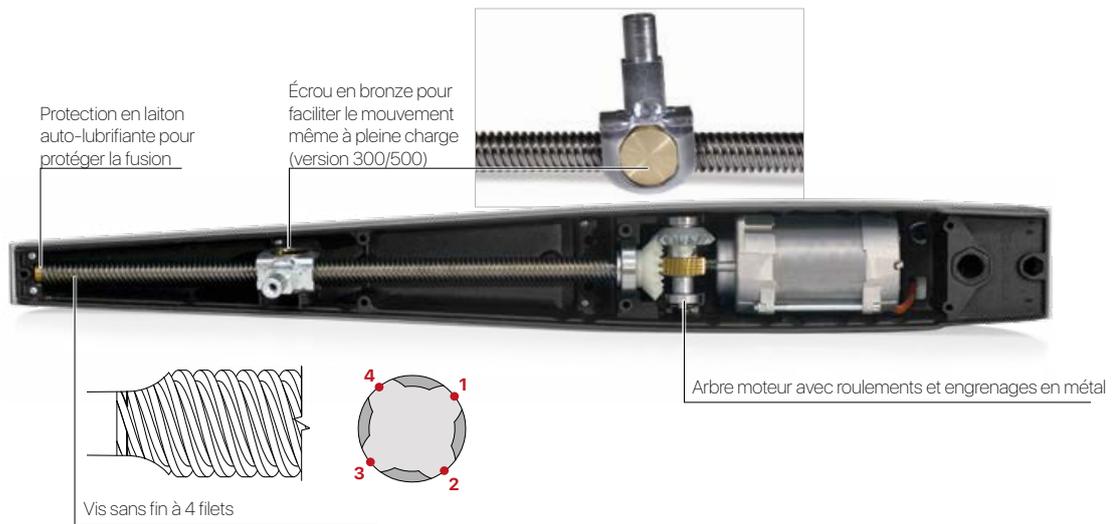
Déverrouillage manuel d'urgence avec poignée en aluminium



Disponible en version Total Black
(sur demande)



	ABACUS 220	ABACUS 300	ABACUS 500
A	765	805	955
B	95	105	105
C	95	115	115
D	61,3	61,5	61,5



Versions avec fins de course mécaniques



Versions avec fins de course électroniques

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Disponible avec fins de course mécaniques ou électroniques et en versions avec encodeur

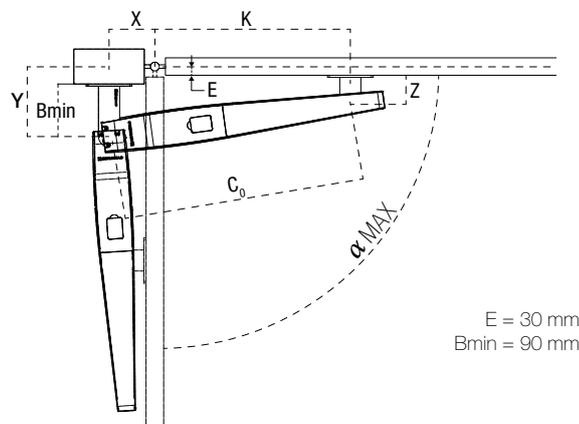
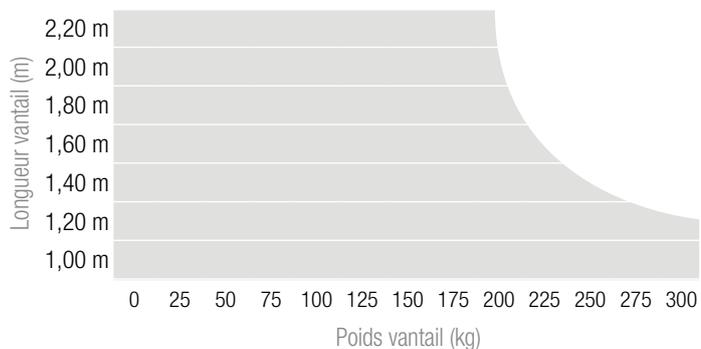
	ABACUS 220 24V	ABACUS 220 230V	ABACUS 300 24V	ABACUS 300 230V	ABACUS 500 24V	ABACUS 500 230V
Tension	24 VDC	230 VCA	24 VDC	230 VCA	24 VDC	230 VCA
Puissance absorbée	70 W	180 W	110 W	280 W	110 W	280 W
Absorption max	3 A	0,8 A	5 A	1,2 A	5 A	1,2 A
Poussée maximale	1 500 N	1 400 N	1 800 N	2 000 N	1 800 N	2 000 N
Course max	296 mm	296 mm	296 mm	296 mm	446 mm	446 mm
Intermittence de travail	Utilisation intensive	50 %	Utilisation intensive	50 %	Utilisation intensive	50 %
Degré de protection (IP)	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Classe d'isolation	2	1 (mise à la terre)	2	1 (mise à la terre)	2	1 (mise à la terre)
Temp. de fonctionnement	-20 °C / +50 °C	-20 °C / +50 °C	-20 °C / +50 °C	-20 °C / +50 °C	-20 °C / +50 °C	-20 °C / +50 °C
Vitesse sans charge	18 mm/s	16 mm/s	21 mm/s	16 mm/s	21 mm/s	16 mm/s
Poids	8 kg	8,6 kg	10,1 kg	10,7 kg	10,7 kg	11,2 kg

ABACUS

Caractéristiques techniques



LIMITES D'UTILISATION CONDOR ABACUS 220



E = 30 mm
Bmin = 90 mm

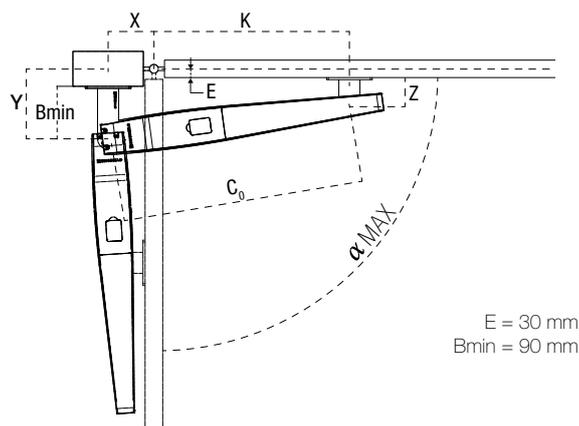
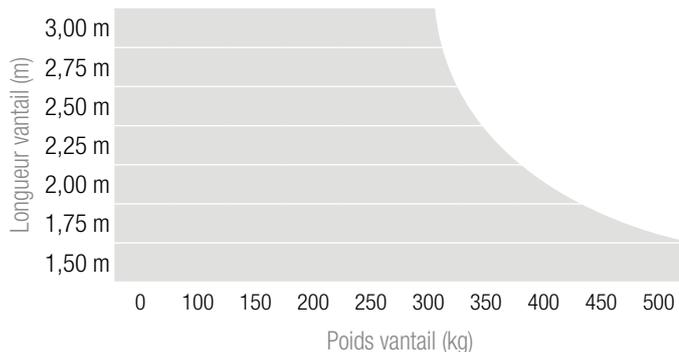
AS220

Y	X	80		100		120		140		160		180		200	
		K α_{max}	Z C ₀												
100		568	55	548	60	528	65	508	75	488	85	468	95	448	110
		98°	648,5	107°	648,5	115°	648,5	118°	648,5	103°	648,5	95°	648,5	90°	648,5
120		567	60	549	65	529	75	509	85	489	90	469	105		
		97°	649	105°	649	112°	649	106°	649	96°	649	90°	649		
140		566	65	546	70	526	80	506	90	488	100				
		96°	649	104°	649	110°	649	95°	649	89°	649				
160		564	70	546	75	527	85	508	95						
		95°	649	102°	649	95°	649	88°	649						
180		564	75	544	85	526	95								
		95°	649	96°	649	87°	649								

■ AC 80

■ AC 85

LIMITES D'UTILISATION CONDOR **ABACUS 300**



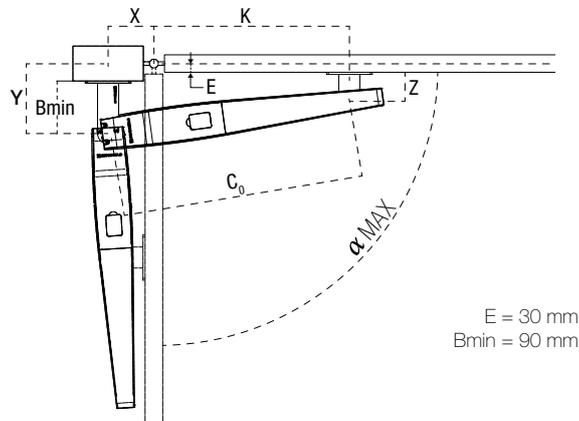
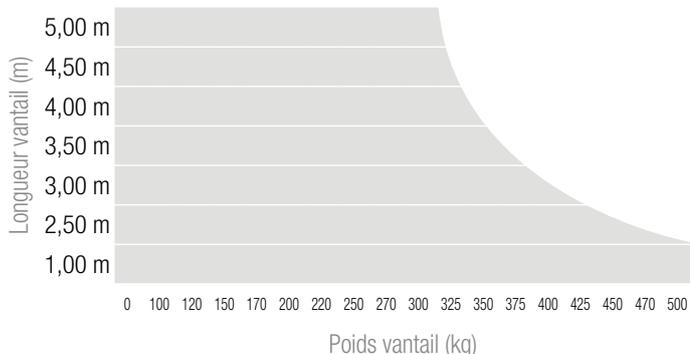
E = 30 mm
Bmin = 90 mm

AS300

Y	X	80		100		120		140		160		180		200	
		K α_{max}	Z C ₀												
120	80	608	75	588	70	568	70	548	75	528	85	508	102,5		
	100	95°	688	104°	688	110°	688	105°	688	95°	688	90°	688		
140	80	607	65	586	65	567	75	547	80	529	90				
	100	95°	688	105°	688	110°	688	96°	688	90°	688				
160	80	605	70	584	75	566	80								
	100	94°	688	100°	688	95°	688								
180	80	600	75	580	80										
	100	89°	685	90°	680										
200	80	600	80												
	100	90°	685												

■ AC 80

LIMITES D'UTILISATION CONDOR **ABACUS 500**



E = 30 mm
Bmin = 90 mm

AS500

Y	X	80		100		120		140		160		180		200		220		240		260	
		K α_{max}	Z C ₀																		
120	80	757	60	737	60	717	65	698	70	678	80	658	90	638	100			598	125	577	135
	100	94°	837	102°	837	110°	837	116°	838	123°	838	128°	838	132°	838			112°	837	105°	837
140	80	756	65	736	60	716	75	696	80	676	85	656	90	636	102,5			596	125	576	140
	100	94°	836	102°	836	108°	836	115°	836	120°	836	125°	836	129°	836			107°	836	101°	836
160	80	756	65	736	70	716	80	696	90	676	95	656	102,5					596	135	576	145
	100	93°	836	100°	836	106°	836	112°	836	118°	836	112°	836					101°	836	96°	836
180	80	753	70	733	75	713	80	693	90	673	95	653	102,5	633	115	613	125	593	140		
	100	93°	838	99°	838	104°	838	110°	838	115°	838	119°	838	109°	838	100°	838	95°	838		
200	80	756	75	736	80	716	90	696	102,5	676	110	656	120	637	130	617	140				
	100	93°	838	98°	838	104°	838	108°	838	113°	838	117°	838	103°	838	97°	838				
220	80	748	80	728	90	708	100	688	110	673	115	653	120	633	130	613	140				
	100	93°	837	98°	837	102°	837	107°	838	111°	838	115°	838	95°	838	90°	835				
240	80	748	85	728	95	709	100	692	110	672	120	654	130	635	140	615	145				
	100	93°	838	98°	838	102°	837	106°	838	108°	838	97°	838	90°	838	89°	838				

■ AC 85

■ AC 80

■ AC 80 + AC 85

ABACUS 220 - 300 - 500

Automatismes pour portails battants 24 VCC et 230 VCA

Actionneurs à vis sans fin 24 VCC et 230 VCA pour portails battants jusqu'à 2,2 m de longueur

			Longueur maximale du vantail*					
ABACUS 220	24 VCC	GAS220MEL0B00	2,2 m	•		•	8 kg	56
ABACUS 220	24 VCC	GAS220EEL0B00	2,2 m		•	•	8 kg	56
ABACUS 220	230 VCA	GAS220MEH0B00	2,2 m	•		•	8,6 kg	56
ABACUS 220 TOTAL BLACK*	24 VCC	GAS220MEL0T00	2,2 m	•		•	8 kg	56
ABACUS 220 TOTAL BLACK*	230 VCA	GAS220MEH0T00	2,2 m	•		•	8,6 kg	56

Actionneurs à vis sans fin 24 VCC et 230 VCA pour portails battants jusqu'à 3 m de longueur

			Longueur maximale du vantail*					
ABACUS 300	24 VCC	GAS300MEL0B00	3,0 m	•		•	10,1 kg	56
ABACUS 300	24 VCC	GAS300EEL0B00	3,0 m		•	•	10,1 kg	56
ABACUS 300	230 VCA	GAS300MEH0B00	3,0 m	•		•	10,7 kg	56
ABACUS 300 TOTAL BLACK*	24 VCC	GAS300MEL0T00	3,0 m	•		•	10,1 kg	56
ABACUS 300 TOTAL BLACK*	230 VCA	GAS300MEH0T00	3,0 m	•		•	10,7 kg	56

Actionneurs à vis sans fin 24 VCC et 230 VCA pour portails battants jusqu'à 5 m de longueur

			Longueur maximale du vantail*					
ABACUS 500	24 VCC	GAS500MEL0B00	5,0 m	•		•	10,7 kg	42
ABACUS 500	24 VCC	GAS500EEL0B00	5,0 m		•	•	10,7 kg	42
ABACUS 500	230 VCA	GAS500MEH0B00	5,0 m	•		•	11,2 kg	42
ABACUS 500 TOTAL BLACK*	24 VCC	GAS500MEL0T00	5,0 m	•		•	10,7 kg	56
ABACUS 500 TOTAL BLACK*	230 VCA	GAS500MEH0T00	5,0 m	•		•	11,2 kg	56

*TOTAL BLACK sur demande

Accessoires complémentaires

				
	AC-60	Support arrière réglable zingué à visser	GAS001ASN0G00	6 1 kg
	AC-63	Supports réglables zingués Abacus	GAS001SRN0G00A	6 1 kg
	AC-70	Support arrière zingué à visser	GAS002ASN0G00	2 0,95 kg
	AC-80	Support arrière long en acier zingué à souder	GAS003ASN0G00	2 1,75 kg
	AC-85	Support avant réglable en acier zingué	GAS004ASN0G00	1 0,9 kg

KIT ABACUS 24V

Automatismes pour portails battants 24 VCC - fin de course électronique plus encodeur



KIT ABACUS 220 FM+E	•	•	Quad 24HP	GKAS220MLB908	22 kg	16
KIT ABACUS 300 FM+E	•	•	Quad 24HP	GKAS300MLB908	26,2 kg	16
KIT ABACUS 500 FM+E	•	•	Quad 24HP	GKAS500MLB900	26,2 kg	9

FM = Fin de course mécanique E = Encodeur

Version BLACK TOTAL sur demande

KIT ABACUS 230V

Automatismes pour portails battants 230 VCA - fin de course électronique plus encodeur



KIT ABACUS 220 FM+E	•	•	Quad 230V HP	GKAS220MEH900	22,2 kg	16
KIT ABACUS 300 FM+E	•	•	Quad 230V HP	GKAS300MEH900	26,4 kg	16
KIT ABACUS 500 FM+E	•	•	Quad 230V HP	GKAS500MEH900	26,4 kg	9

FM = Fin de course mécanique E = Encodeur

Version BLACK TOTAL sur demande

Accessoires inclus dans le kit :



EAGLE

Caractéristiques techniques



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Performances : Performances mécaniques et lubrification testées et garanties même à basse température

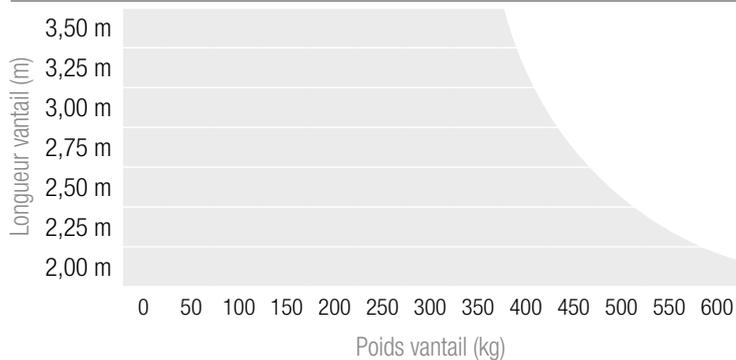
Vitesse : Vitesse nominale et de ralentissement réglables

Détection obstacles : Détection d'obstacles par absorption de courant ou via encodeur

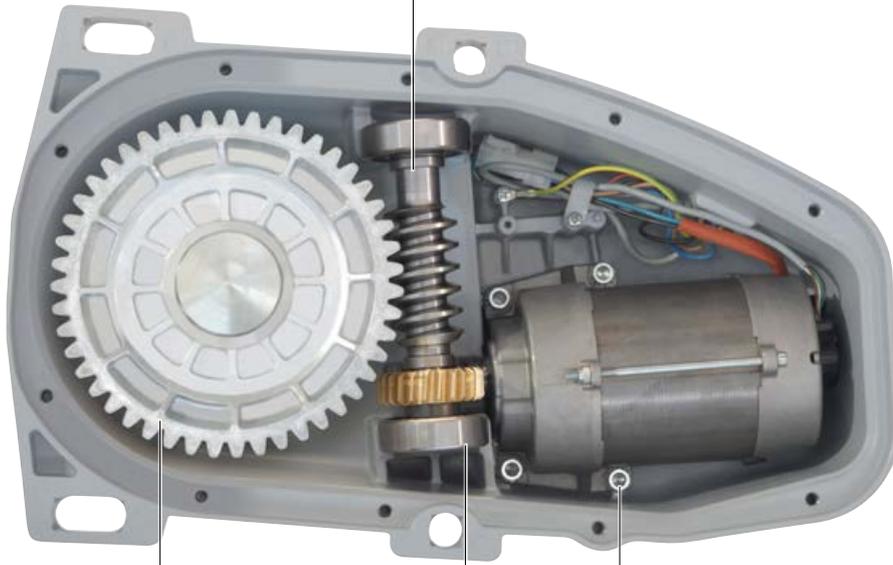
Protection : Indice de protection IP67, testé et garanti grâce à un joint d'étanchéité particulièrement efficace entre les deux coques. Vis en acier INOXYDABLE.

Polyvalence : EAGLE est compatible avec les principaux caissons de fondation disponibles sur le marché

LIMITES D'UTILISATION



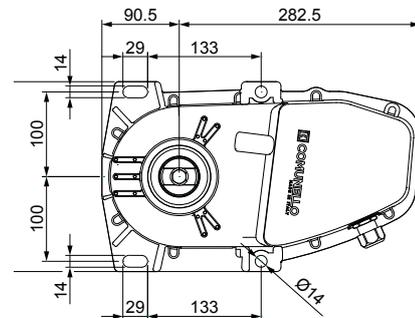
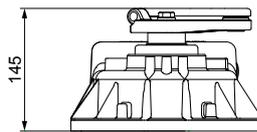
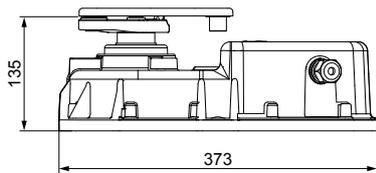
Chaque produit est régulièrement testé à la fin de la ligne d'assemblage



Roue dentée à haute résistance et élasticité

Réducteur avec roulements et engrenages en acier et bronze
Roulements spéciaux adaptés aux basses températures

Le moteur est fixé à la coque en aluminium avec 4 vis. Cela garantit un accouplement entre l'arbre moteur et l'engrenage en bronze plus précis et plus stable, éliminant ainsi les vibrations et assurant un fonctionnement plus silencieux



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	EAGLE 350	ENCODEUR EAGLE 350	EAGLE 350	ENCODEUR EAGLE 350
Alimentation moteur	24V	24V	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz
Puissance absorbée	150 W	150 W	280 W	280 W
Absorption max	6,5 A	6,5 A	1,2 A	1,2 A
Couple	220 Nm	220 Nm	300 Nm	300 Nm
Intermittence de travail	Utilisation intensive	Utilisation intensive	50 %	50 %
Degré de protection (IP)	IP67	IP67	IP67	IP67
Classe d'isolation	3 (selv)	3 (selv)	1 (mise à la terre)	1 (mise à la terre)
Temp. de fonctionnement	-20 °C / +50 °C	-20 °C / +50 °C	-20 °C / +50 °C	-20 °C / +50 °C
Temps d'ouverture 90 °	~ 12 sec (réglable)	~ 12 sec (réglable)	~ 19 sec	~ 19 sec
Poids	11,3 kg	11,3 kg	11,6 kg	11,6 kg

EAGLE

Automatismes pour portails battants 24 VCC et 230 VCA

Actionneurs enterrés 24 VCC pour portails battants jusqu'à 3,5 m de longueur

						
EAGLE 350	24 VCC	GEE03500L1G00A		•	13,2 kg	60
Encodeur EAGLE 350	24 VCC	GEE0350EL1G00A	•	•	12,7 kg	60

0100
10101 = Encodeur
0010

Accessoires inclus :



Actionneurs enterrés 230 VCA pour portails battants jusqu'à 3,5 m de longueur

						
EAGLE 350	230 VCA	GEE03500H1G00A		•	13,5 kg	60
Encodeur EAGLE 350	230 VCA	GEE0350EH1G00A	•	•	13,4 kg	60

0100
10101 = Encodeur
0010

Accessoires inclus :



KIT EAGLE 24V

Automatismes pour portails battants 24 VCC



2 Moteurs EAGLE
Avec encodeur
Câble 10 m inclus



1 QUAD 24V HP
Avec récepteur
GQUADHP2L0G00



2 VICTOR
2 Canaux code tournant
GVCTR2STN0G00



1 Paire de cellules
photoélectriques



1 SWIFT
Clignotant
GSWIFTSTLYB00A



AC-40
Tableau de signalisation
GSAFETYTN0G00

Kit complet avec actionneur enterré pour portails battants, 24 VCC, vantail jusqu'à 3,5 m

KIT ENCODEUR EAGLE 350	GKEE035EL0900A	Quad 24HP	•	28 kg	12

Version avec câble 10 m inclus

KIT EAGLE 230V

Automatismes pour portails battants 230 VCA



2 Moteurs EAGLE
Avec encodeur
Câble 10 m inclus



1 QUAD 230V HP
Avec récepteur
GQUADHP2H0G00



2 VICTOR
2 Canaux code tournant
GVCTR2STN0G00



1 Paire de cellules
photoélectriques



1 SWIFT
Clignotant
GSWIFTSTLYB00A



AC-40
Tableau de signalisation
GSAFETYTN0G00

Kit complet avec actionneur enterré pour portails battants, 230 VCA, vantail jusqu'à 3,5 m

KIT ENCODEUR EAGLE 350	GKEE035EH0900A	Quad 230HP	•	28 kg	12

Version avec câble 10 m inclus

= Encodeur

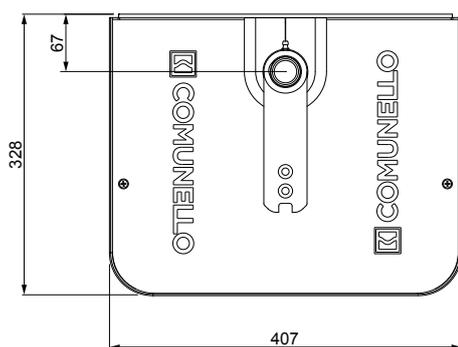
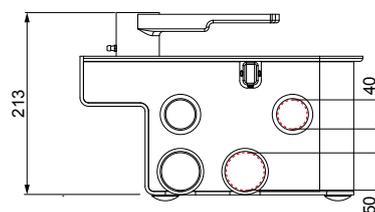
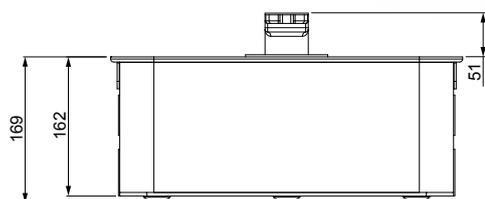
EAGLE BOX

Caisson de fondation pour actionneur enterré EAGLE



Vis de fixation de l'actionneur protégées par des capuchons en caoutchouc dédiés

Les trous pratiques avec bouchons facilitent le passage des câbles et des tuyaux de drainage



EAGLE BOX



EAGLE BOX

Groupe caisson de fondation en cataphorèse noire avec couvercle zingué

GEE000BXN0B00

1

10,8 kg

36



EAGLE BOX-HG avec 316L

Caisson de fondation zingué à chaud pour une meilleure résistance à la corrosion. Épaisseur minimale garantie de 60 microns comme requis par la norme uni EN ISO 1461. Couvercle en acier INOXYDABLE AISI 316L

GEE000BXN0G00

1

10,8 kg

36



EAGLE BOX-INOX

Groupe caisson de fondation en acier inoxydable

GEE000BXNIS00

1

11,5 kg

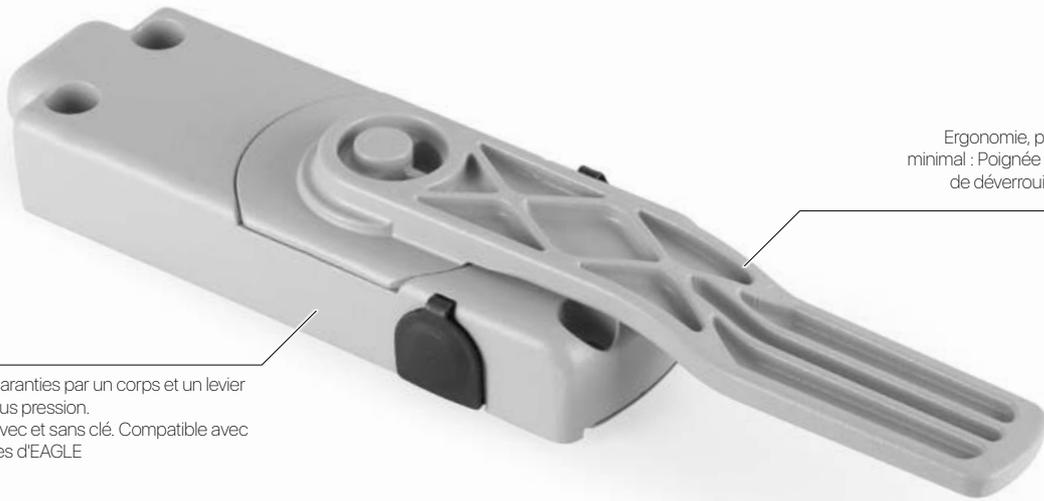
36

ACCESSOIRES INCLUS POUR TOUTES LES VERSIONS DES CAISSONS



AC-160 AC-161 AC-170

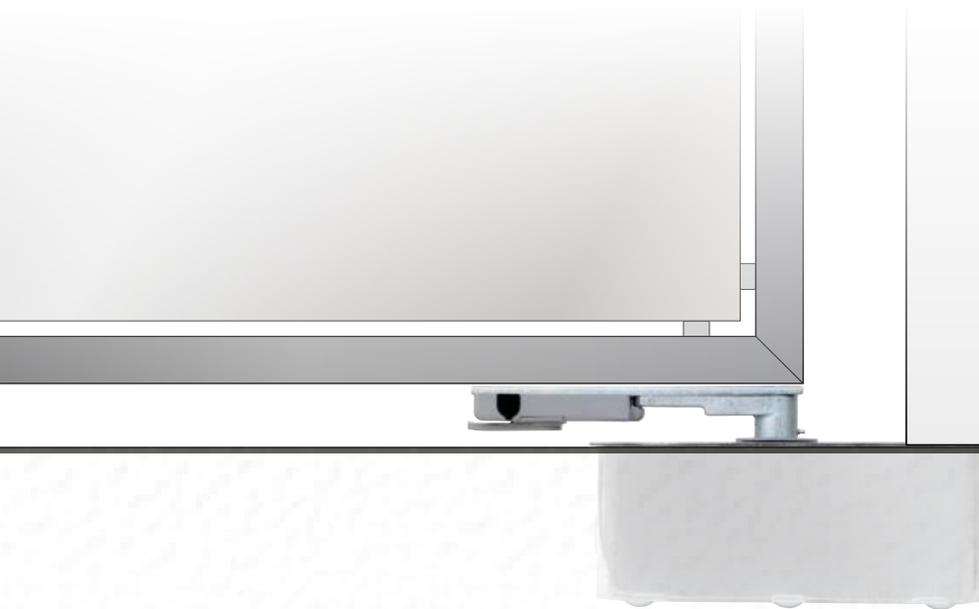
Le dispositif avec levier intégré rend le déverrouillage manuel simple et facile à activer.



Ergonomie, praticité et encombrement minimal : Poignée intégrée dans le dispositif de déverrouillage, toujours disponible.

Robustesse et qualité garanties par un corps et un levier en aluminium moulé sous pression. Disponible en version avec et sans clé. Compatible avec les versions précédentes d'EAGLE

La forme et les dimensions de la poignée garantissent un déverrouillage manuel facile.



Levier de déverrouillage



AC-160

Déverrouillage manuel
avec cylindre et clé

GEE002SBN0G00A

1

1,20 kg



AC-161

2 x Déverrouillage manuel
avec cylindre et clé avec le
même codage

GKEE002SBN0G01A

1

1,20 kg



AC-170

Déverrouillage manuel
sans cylindre

GEE003SBN0G00A

1

1,10 kg



AC-185

Kit ouverture 180 °

GEE360ASN0G01A

1

3,8 kg



AC-190

Set fin de course externes

GEE001FIN0B00A

1

0,2 kg

CONDOR 220/350

Caractéristiques techniques



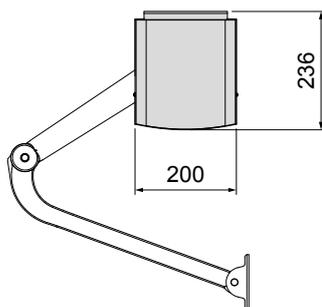
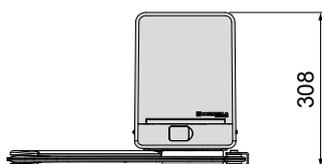
Support moteur en aluminium moulé sous pression avec centrale intégrée facilement accessible

Déverrouillage pour manœuvre manuelle par clé et poignée en aluminium

Bras anti-cisaillage en alliage moulé sous pression

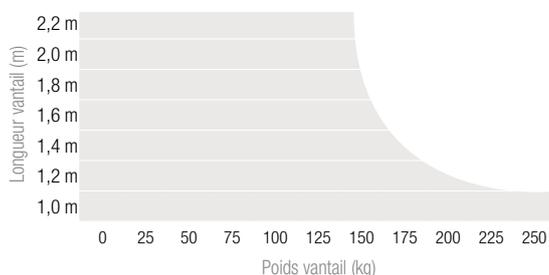


Chaque produit est régulièrement testé à la fin de la ligne d'assemblage

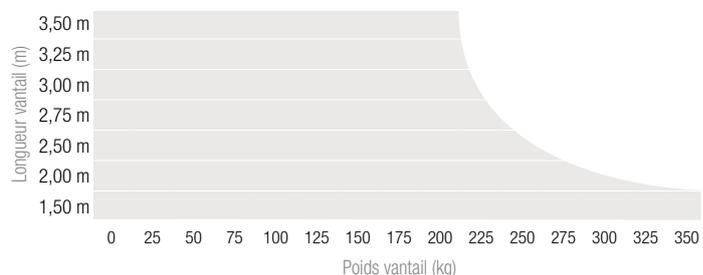


	CONDOR 220	CONDOR 220	CONDOR 350
Alimentation	230 ~ 50 Hz	230 ~ 50 Hz	230 ~ 50 Hz
Alimentation moteur	24V \equiv	230V ~	24V \equiv
Puissance absorbée	110 W	280 W	150 W
Absorption	5 A	1,2 A	6,5 A
Couple	150 Nm	250 Nm	200 Nm
Intermittence de travail	utilisation intensive	30 %	utilisation intensive
Degré de protection	IP 44	IP 44	IP 44
Classe d'isolation	2	1 (mise à la terre)	2
Temp. de fonctionnement	-20 °C / +50 °C	-20 °C / +50 °C	-20 °C / +50 °C
Vitesse	0,10 rad/s	0,10 rad/s	0,10 rad/s
Poids	10 kg	10 kg	10 kg

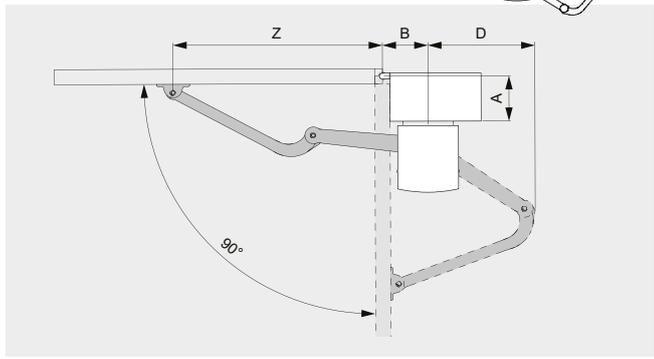
LIMITES D'UTILISATION CONDOR 220



LIMITES D'UTILISATION CONDOR 350



BRAS EN POSITION STANDARD

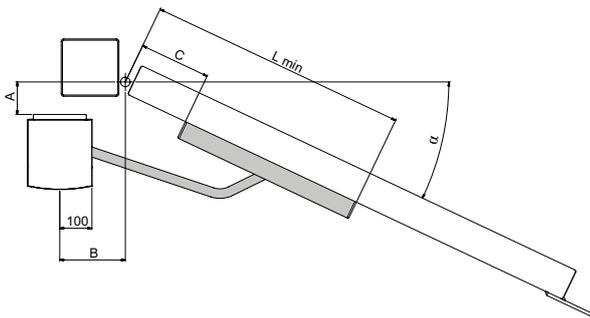


A (mm)	ANGLE D'OUVERTUR	B (mm)	Z (mm)	D (mm)
0	90	145	670	296
	110	215	600	390
	120	400	425	396
50	90	145	650	327
	110	290	500	395
	120	405	405	396
75	90	145	635	342
	110	300	480	396
	120	400	400	395
100	90	145	630	352
	110	310	450	410
	120	400	390	341
125	90	145	610	365
	110	315	440	410
	120	365	410	385
150	90	145	590	381
	110	320	430	400
	120	355	400	400
175	90	145	570	386
	110	365	380	309
	120	375	365	293
200	90	145	550	394
	114	320	390	394
250	90	185	425	370
	101	250	430	395
300*	90	165	620	388
350*	90	165	600	395

Vérifier que la butée mécanique puisse être efficacement positionnée comme fin de course d'ouverture.

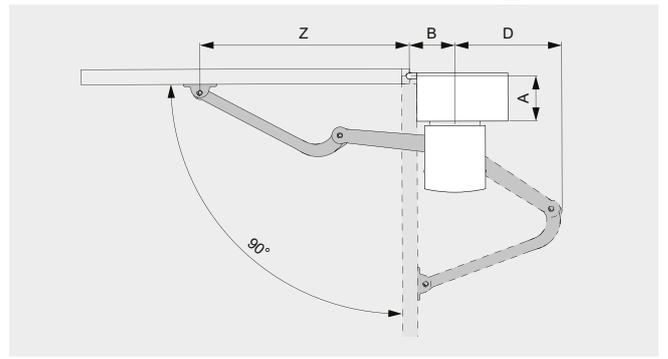
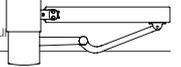
* Pas de fin de course fermeture

AC-108 - Bras à glissière



A	0			50			100			150			200		
	C (mm)	LMIN (mm)	α (deg)	C (mm)	LMIN (mm)	α (deg)	C (mm)	LMIN (mm)	α (deg)	C (mm)	LMIN (mm)	α (deg)	C (mm)	LMIN (mm)	α (deg)
120	210	800	90	260	850	90	310	900	90	360	950	90	410	1000	90
140	215	805	94	265	855	93	315	905	93	370	960	92	415	1005	92
160	235	825	100	285	875	97	325	915	96	375	965	95	400	990	90
180	245	835	105	290	880	101	335	925	100	380	970	98			
200	260	850	110	300	890	105	350	940	105	345	935	90			
220	280	870	123	310	900	109	355	945	106	340	930	90			
240	300	890	128	335	925	113	355	945	105	340	930	92			
260	350	940	120	345	935	115	335	925	100	325	915	90			
280	330	920	120	325	915	110	315	905	97						
300	310	900	115	305	895	105	295	885	95						

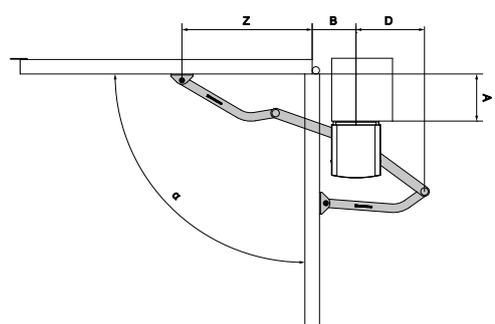
BRAS EN POSITION ÉTENDUE (sans fin de course en fermeture)



A (mm)	ANGLE D'OUVERTUR	B (mm)	Z (mm)	D (mm)
0	90	135	727	290
	100	175	687	358
	110	210	652	407
50	90	135	724	310
	100	180	679	377
	110	230	629	409
75	90	135	721	323
	100	190	666	383
	110	245	611	410
100	90	135	717	335
	100	190	662	383
	110	245	607	413
125	90	135	713	352
	100	200	648	395
	110	265	583	412
150	90	135	708	351
	100	200	643	393
	110	265	578	412
175	90	135	703	359
	100	205	633	401
	110	275	563	410
200	90	135	696	394
	100	210	621	394
	110	285	546	394
250	90	135	681	380
300	90	135	662	395
350	90	135	639	400

Vérifier que la butée mécanique puisse être efficacement positionnée comme fin de course d'ouverture.

AC-101 - Bras articulé allongé



B	A	Z	α	D
150	200	552	90	314
	250	535	90	323
	300	-	-	-
200	200	502	96	326
	250	485	92	290
	300	464	92	250
250	350	439	90	150
	200	452	96	278
	250	435	96	246
300	300	414	96	150
	350	-	-	-

CONDOR 220

Automatismes pour portails battants 24 VCC et 230 VCA

				Longueur maximale du vantail*					
	CONDOR 220	24 VCC	GCR220MEL0000A	2,2 m	•	•	•	10 kg	45
	CONDOR 220-S/C	24 VCC	GCR220M1L0000A	2,2 m	•	•		10 kg	45
	CONDOR 220	230 VCA	GCR220MEH0000A	2,2 m	•	•	•	10 kg	45
	CONDOR 220-S/C	230 VCA	GCR220M1H0000A	2,2 m	•	•		10 kg	45

Accessoires inclus :



CONDOR 350

Automatismes pour portails battants 24 VCC

				Longueur maximale du vantail*					
	CONDOR 350	24 VCC	GCR350MEL0000A	3,5 m	•	•	•	12 kg	45
	CONDOR 350-S/C	24 VCC	GCR350M1L0000A	3,5 m	•	•		12 kg	45

Accessoires inclus :



Accessoires

					
	AC-101	Bras articulé pour Condor 220/350, L=408 mm + 350 mm	GCR004BAN0G00	1	2,9 kg
	AC-108	Bras à glissière pour Condor 220/350, L=652, 5 mm	GCR008BAN0B00	1	5,1 kg
	AF-550	Boîtier de commande avec bouton-poussoir	MP00M003H0000	1	0,58 kg

KIT CONDOR 24V

Kit CONDOR 220 + 350 complets avec actionneur à bras articulé pour portails battants, 24 VCC



2 CONDOR 220 ou 350
AVEC BRAS + CARTE CU 24V 2M +
RÉCEPTEUR

2 VICTOR
2 Canaux code tournant
GVCTR2STN0G00

1 Paire de cellules
photoélectriques

1 SWIFT
Clignotant
GSWIFTSTLYB00A

AC-40
Tableau de signalisation
GSAFETYTN0G00

KIT CONDOR 220 FM+E	•	•	CU 24V HP	GKCR220ML0900A	19,6 kg	16
KIT CONDOR 350 FM+E	•	•	CU 24V HP	GKCR350ML0900A	19,6 kg	16

FM = Fin de course mécanique E = Encodeur - **Bras standard inclus**

KIT CONDOR 230V

Kit CONDOR 220 + 350 complets avec actionneur à bras articulé pour portails battants, 230 VCA



2 CONDOR 220
AVEC BRAS + CARTE CU 230V 2M
+ RÉCEPTEUR

2 VICTOR
2 Canaux code tournant
GVCTR2STN0G00

1 Paire de cellules
photoélectriques

1 SWIFT
Clignotant
GSWIFTSTLYB00A

AC-40
Tableau de signalisation
GSAFETYTN0G00

KIT CONDOR 220 FM+E	•	•	CU 230V HP	GKCR220MH0900A	19,6 kg	16

FM = Fin de course mécanique E = Encodeur - **Bras standard inclus**

CONDOR 500

Caractéristiques techniques

Déverrouillage pour manœuvre manuelle par clé et poignée en aluminium. Prévu pour déverrouillage à distance par cordon.

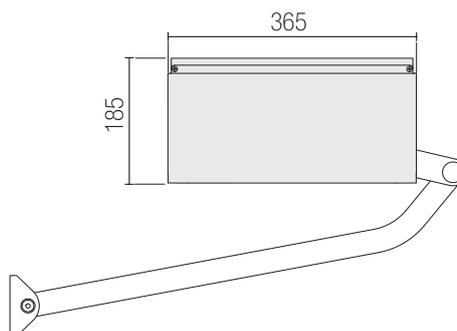
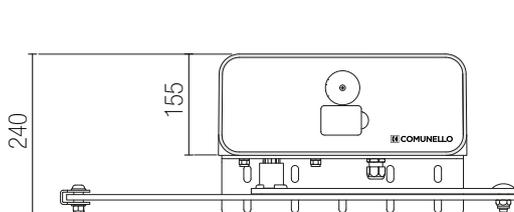


Chaque produit est régulièrement testé à la fin de la ligne d'assemblage

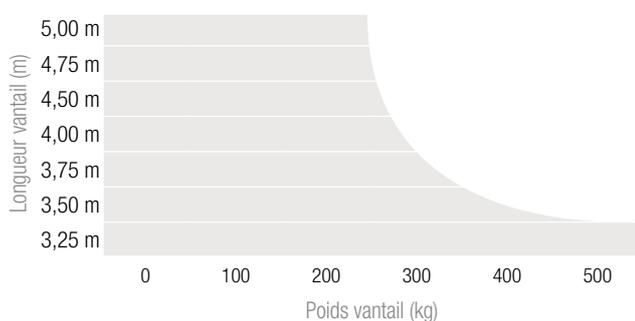
Bras anti-cisaillement en acier zingué
Bras avec blocage mécanique disponibles



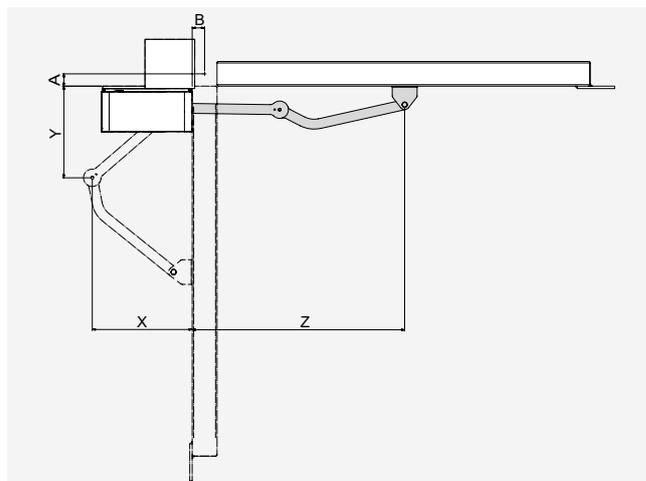
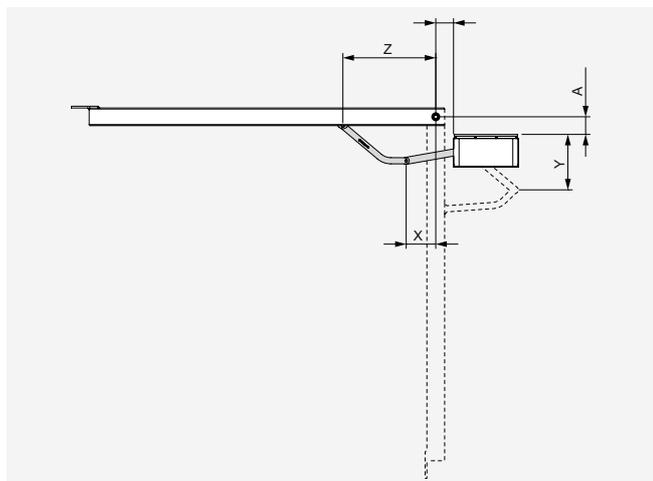
Support de fixation de l'actionneur en acier zingué inclus



LIMITES D'UTILISATION CONDOR 500



AC-100 - 102 - 103 - 104 - Bras ambidextres en acier peint avec blocage



AC-100				
A	B	X	Y	Z
50	50	380	331	600
	100	487	253	550
100	50	409	297	593
	100	498	230	543
150	50	426	272	281
	100	504	216	531
200	50	440	247	566
	100	509	201	516
250	50	447	231	520
	100	509	200	497
300	50	455	213	520
	100	422	339	470

AC-102					AC-103			AC-104		
A	B	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z
50	50	354	270	637,5	402	372	854,5	276	676	776,1
	100	347	280	637,5	426	342	852,5	220	693	776,1
100	50	372	239	634,8	425	343	852,5	260	681	771,6
	100	365	252	634,8	423	345	852,5	183	700	771,6
150	50	387	202	628,5	448	309	847,8	236	688	764,1
	100	378	226	628,5	442	318	847,8	126	707	764,1
200	50	400	162	618,6	466	274	840,2	167	703	754,2
	100	390	194	618,6	458	291	840,2			
250	50	407	118	604,9	482	235	829,7			
	100	399	169	604,9	476	253	829,7			
300	50	404	35	587,2	494	197	816,6			
	100	406	127	587,2	488	216	816,6			
350	50	506	136	746						
	100	551	180	696						
400	50	507	67	726						
	100	557	131	676						

	CONDOR 500 24V	CONDOR 500 230V
Tension	24 VDC	230 VCA 50 Hz
Puissance absorbée	150 W	280 W
Absorption max	6,5 A	1,2 A
Poussée maximale	330 Nm	440 Nm
Intermittence de travail	Utilisation intensive	50 %
Degré de protection (IP)	IP44	IP44
Classe d'isolation	2	1 (mise à la terre)
Temp. de fonctionnement	-20 °C / +50 °C	-20 °C / +50 °C
Vitesse sans charge	0,15 rad/s	0,1 rad/s
Poids	12 kg	12 kg

CONDOR 500

Automatismes pour portails battants 24 VCC et 230 VCA - fin de course électronique plus encodeur

Actionneurs à bras articulé 24 VCC pour portails battant jusqu'à 5 m de longueur

			Longueur maximale du vantail*					
	CONDOR 500-S/C	24 VCC	GCR500E1L0B00	5,0 m	•	•	12 kg	50

S/C = sans centrale

Actionneurs à bras articulé 230 VCA pour portails battant jusqu'à 5 m de longueur

			Longueur maximale du vantail*					
	CONDOR 500-S/C	230 VCA	GCR500E1H0B00	5,0 m	•	•	11,3 kg	50

S/C = sans centrale

Accessoires inclus :



Accessoires

					
	AC-100	Bras articulé ambidextre pour Condor 500, L=408 mm + 350 mm	GCR001BAN0G00	1	2,9 kg
	AC-102	Bras avec blocage pour Condor 500/500S, L=385 mm + 330 mm	GCR001BAN0B00	1	3,2 kg
	AC-103	Bras avec blocage pour Condor 500/500S - L=503 mm + 430mm	GCR002BAN0B00	1	3,7 kg
	AC-104	Bras avec blocage pour Condor 500/500S - L=238 mm + 620mm	GCR003BAN0B00	1	4,0 kg
	AF-550	Boîtier de commande avec bouton-poussoir	MP00M003H0000	1	0,58 kg

KIT CONDOR 500 24V

Automatismes pour portails battants - fin de course électronique plus encodeur



KIT CONDOR 500 FE+E	•	•	Quad 24V HP	GKCR500LLB903	26,4 kg	8

FE = Fin de course électronique E = Encodeur - Bras standard et support inclus

KIT CONDOR 500 230V

Automatismes pour portails battants - fin de course électronique plus encodeur



KIT CONDOR 500 FE+E	•	•	Quad 230V HP	GKCR500EHB903	26,2 kg	8

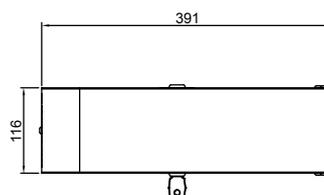
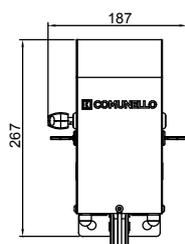
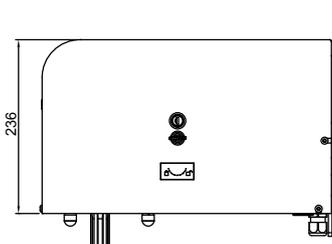
FE = Fin de course électronique E = Encodeur - Bras standard et support inclus

CONDOR 500 S

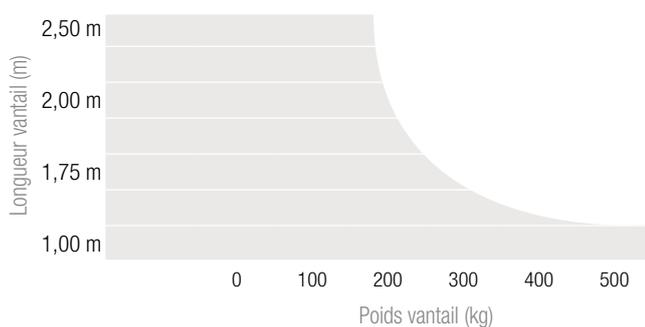
Caractéristiques techniques



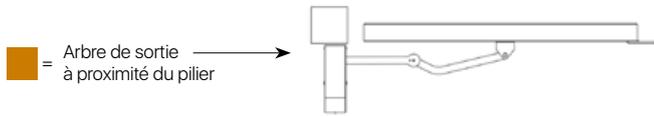
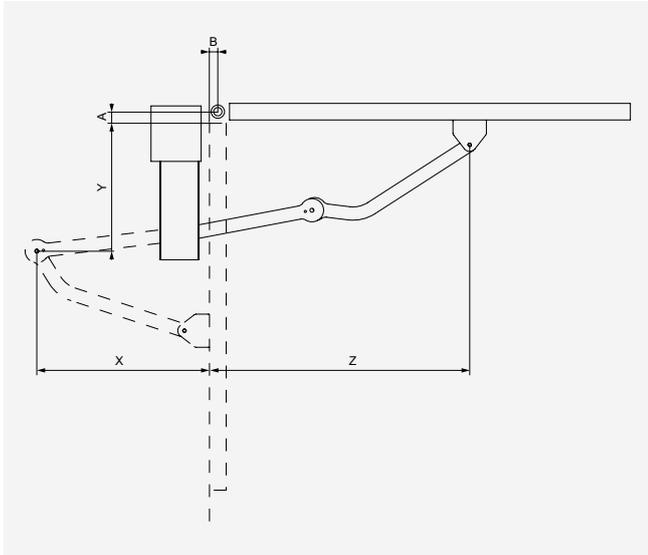
Chaque produit est régulièrement testé à la fin de la ligne d'assemblage



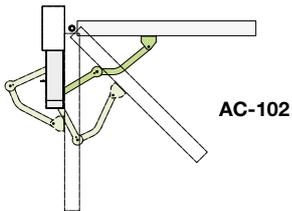
LIMITES D'UTILISATION CONDOR 500S



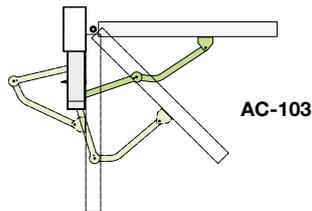
AC-102 - 103 - 104 - Bras ambidextres en acier peint avec dispositif de blocage



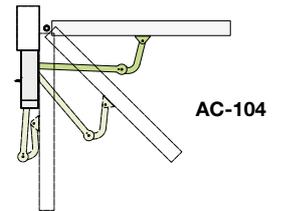
A	B	ARM AC-102			LONG ARM AC-103			SHORT ARM AC-104		
		X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z
50	50	387	290	617	470	433	844	273	665	747
	100	387	334	617	465	450	844	222	682	797
100	50	365	194	598	477	408	830	274	665	793
	100	381	251	598	477	408	830	222	682	797
150	50	367	198	600	487	324	812	259	670	785
	100	362	212	650	485	358	812	163	695	785
200	50	380	155	640	482	245	791	214	684	775
	100	374	177	640	291	487	791	52	704	775
250	50	387	100	627	443	123	716			
	100	384	135	627	166	462	766			
300	50	383	27	610	460	236	839			
	100	387	78	610	467	99	789			
350	50				485	125	768			
	100				531	156	718			
400	50				482	51	747			
	100				535	92	697			



L = 385 mm + 330 mm



L = 503 mm + 430 mm



L = 238 mm + 620 mm

	CONDOR 500 24V	CONDOR 500 230V
Tension	24 VDC	230 VCA 50 Hz
Puissance absorbée	150 W	280 W
Absorption max	6,5 A	1,2 A
Poussée maximale	330 Nm	440 Nm
Intermittence de travail	Utilisation intensive	50 %
Degré de protection (IP)	IP44	IP44
Classe d'isolation	2	1 (mise à la terre)
Temp. de fonctionnement	-20 °C / +50 °C	-20 °C / +50 °C
Vitesse sans charge	0,15 rad/s	0,1 rad/s
Poids	12 kg	12 kg

CONDOR 500S

Automatismes pour portails battants 24 VCC et 230 VCA - fin de course électronique plus encodeur

Actionneurs à bras articulé 24 VCC et 230 VCA pour portails battant jusqu'à 2,5 m de longueur

				Longueur maximale du vantail*					
	CONDOR 500S	24 VCC	GCR50SEEL0G00	2,5 m	•	•	•	10 kg	36
	CONDOR 500S-S/C	24 VCC	GCR50SE1L0G00	2,5 m	•	•		10 kg	36
	CONDOR 500S	230 VCA	GCR50SEEH0G00	2,5 m	•	•	•	10 kg	36
	CONDOR 500S-S/C	230 VCA	GCR50SE1H0G00	2,5 m	•	•		10 kg	36

S/C = sans centrale

Accessoires

					
	AC-102	Bras avec blocage pour Condor 500/500S, L=385 mm + 330 mm	GCR001BAN0B00	1	3,2 kg
	AC-103	Bras avec blocage pour Condor 500/500S - L=503 mm + 430 mm	GCR002BAN0B00	1	3,7 kg
	AC-104	Bras avec blocage pour Condor 500/500S - L=238 mm + 620 mm	GCR003BAN0B00	1	4,0 kg
	AF-550	Boîtier de commande avec bouton-poussoir	MP00M003H0000	1	0,58 kg

KIT CONDOR 500S 24V

Automatismes pour portails battants - fin de course électronique plus encodeur



2 CONDOR 500S
AVEC CARTE CU 24V 2M
+ RÉCEPTEUR



2 VICTOR
2 Canaux code tournant
GVCTR2STN0G00



1 Paire de cellules
photoélectriques



1 SWIFT
Clignotant
GSWIFTSTLYB00A



AC-40
Tableau de signalisation
GSAFETYTN0G00



KIT CONDOR 500S FE+E

Quad 24V HP

GKCR050SEL900

18,5 kg

10

FE = Fin de course électronique E = Encodeur - Bras standard AC-102 non inclus

KIT CONDOR 500S 230V

Automatismes pour portails battants - fin de course électronique plus encodeur



2 CONDOR 500S
AVEC CARTE CU 230V 2M
+ RÉCEPTEUR



2 VICTOR
2 Canaux code tournant
GVCTR2STN0G00



1 Paire de cellules
photoélectriques



1 SWIFT
Clignotant
GSWIFTSTLYB00A



AC-40
Tableau de signalisation
GSAFETYTN0G00



KIT CONDOR 500S FE+E

Quad 230V HP

GKCR050SEH900

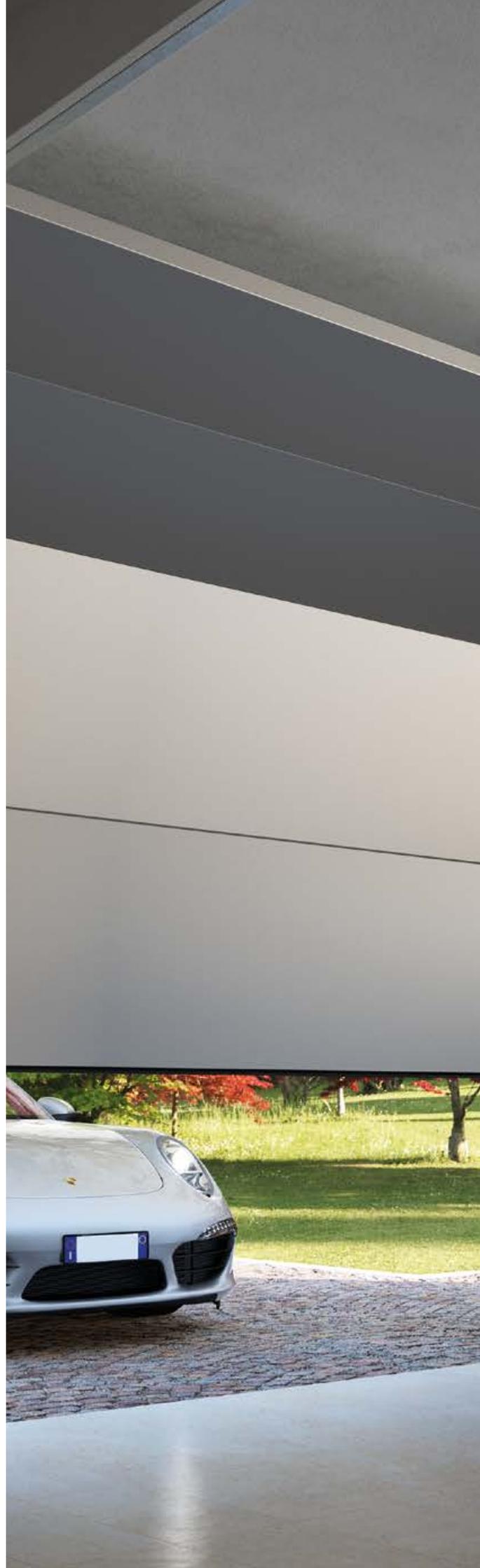
18,6 kg

10

FE = Fin de course électronique E = Encodeur - Bras standard AC-102 non inclus

Automatismes pour portes de garage

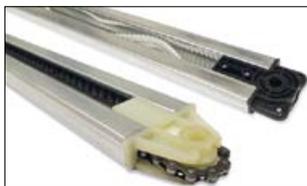
Les automatismes pour portes de garage Comunello sont conçus pour assurer une ouverture fluide, sûre et silencieuse. La gamme comprend des solutions pour portes sectionnelles et basculantes, avec des moteurs puissants et durables qui s'adaptent à tous les besoins d'installation. Grâce à une programmation intuitive et à des systèmes de commande pratiques et fonctionnels, ils offrent une simplicité d'utilisation et une sécurité maximales, améliorant ainsi l'expérience quotidienne.





RAMPART

Caractéristiques techniques



Compatible avec des rails à courroie ou à chaîne. Rails divisés ou intégrés.

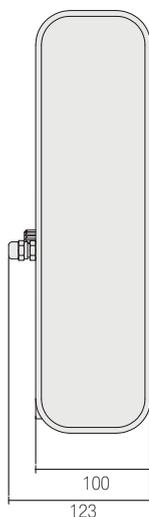
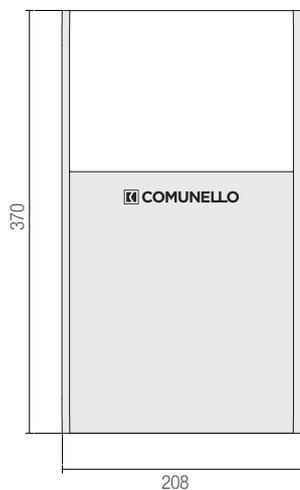


Éclairage de courtoisie à LED intégré

Le moteur, avec encodeur 6 pôles/tour, garantit une lecture précise de la course et une détection fiable des obstacles.



Chaque produit est régulièrement testé à la fin de la ligne d'assemblage



COLORIS DISPONIBLES : BLANC, NOIR



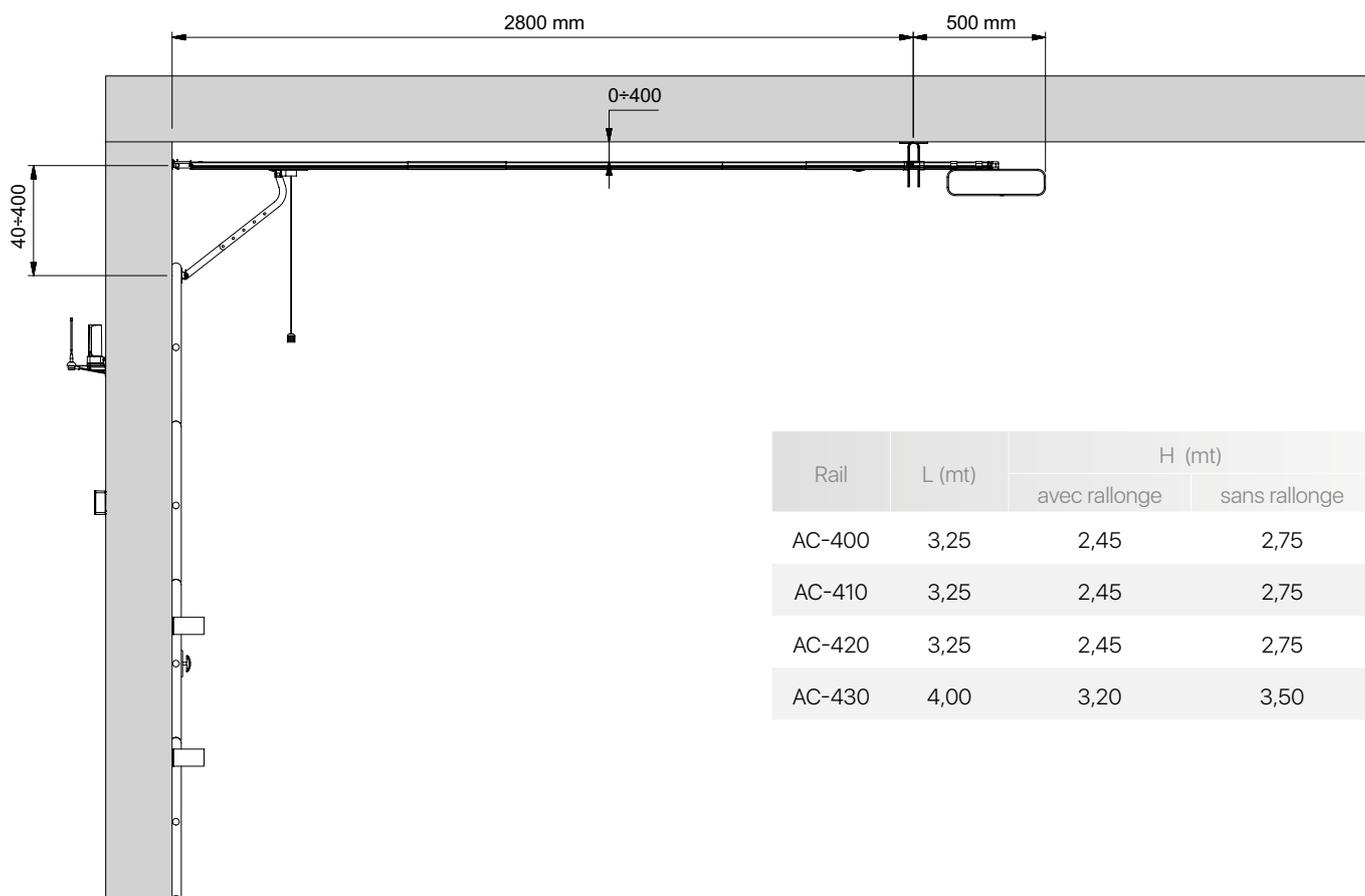


Centrale de commande intégrée avec récepteur incorporé

Détection automatique périodique de la consommation de courant pendant les cycles d'ouverture et de fermeture.

Détection automatique des bords sensibles connectés (N.O., N.C., 8k2).

Vitesse et paramètres de fermeture automatique réglables via trimmer.



Rail	L (mt)	H (mt)	
		avec rallonge	sans rallonge
AC-400	3,25	2,45	2,75
AC-410	3,25	2,45	2,75
AC-420	3,25	2,45	2,75
AC-430	4,00	3,20	3,50

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	RAMPART 600 24V	RAMPART 1000 24V
Alimentation	230V (±10 %) / 50Hz	230V (±10 %) / 50Hz
Force maximale (force nécessaire pour le démarrage du mouvement de la porte)	600 N	1 000 N
Force nominale (force nécessaire pour maintenir le mouvement de la porte)	200 N	300 N
Poids max. vantail porte	110 kg	210 kg
Vitesse d'ouverture maximale	0,14 mètres/ seconde	0,14 mètres/ seconde
Temps moteur continu maximum	60 secondes (mode de fonctionnement intermittent)	60 secondes (mode de fonctionnement intermittent)
Puissance absorbée	110 W	150 W
Télécommandes	433,92 MHz/ code tournant 200 télécommandes max	433,92 MHz/ code tournant 200 télécommandes max
Classe d'isolation	2	2
Degré de protection (IP)	IP20	IP20
Plage de température	-20 °C / +50 °C	-20 °C / +50 °C
Poids actionneur	4,5 kg	5,0 kg

RAMPART

Actionneur électromécanique pour portes sectionnelles 24 VCC

Moteur 24 VCC avec encodeur et électronique intégrés pour portes sectionnelles, alimentation 600 N

								
RAMPART 600	24 VCC	GRT0600ELOW00	•	•	9 m ²	Blanc	4,9 kg	60
RAMPART 600	24 VCC	GRT0600ELOB00	•	•	9 m ²	Noir	4,9 kg	60

Moteur 24 VCC avec encodeur et électronique intégrés pour portes sectionnelles, alimentation 1 000 N

								
RAMPART 1000	24 VCC	GRT1000ELOW00	•	•	16 m ²	Blanc	6,0 kg	60
RAMPART 1000	24 VCC	GRT1000ELOB00	•	•	16 m ²	Noir	6,0 kg	60

Accessoires complémentaires

					
	AC-470 Kit supports de fixation	GRT001AAN0G00A	1	0,3 kg	
	AC-400 Rail à chaîne 3,25 m intégré	GRT3250GC0G00A	1	8,2 kg	
	AC-410 Rail à courroie 3,25 m divisé, 2 x 1,65 m	GRT3250GB0G00A	1	8,6 kg	
	AC-420 Rail à courroie 3,25 m intégré, 1 x 3,25 m	GRT3250GD0G00A	1	7,4 kg	
	AC-430 Rail à courroie 4 m divisé, 2 x 2,00 m	GRT4000GB0G00A	1	9,6 kg	
	AC-440 Déverrouillage par cordon pour traction	GRTCORDON0G00A	1	0,4 kg	
	AC-450 Bras oscillant zingué	GRT001ASN0G00	1	3,7 kg	

KIT RAMPART 24V

Actionneur électromécanique pour portes sectionnelles 24 VCC jusqu'à 16 m²



Composition du KIT RAMPART à **CHAÎNE**



Kits complets avec actionneurs pour portes sectionnelles, 24 VCC, jusqu'à 1 000 N

	COULEUR			
KIT RAMPART 600 CHAÎNE		GKRT060CLW000A	13,5 kg	48
		GKRT060CLB000A	13,5 kg	48
KIT RAMPART 1000 CHAÎNE		GKRT100CLW000A	14,5 kg	48
		GKRT100CLB000A	14,5 kg	48

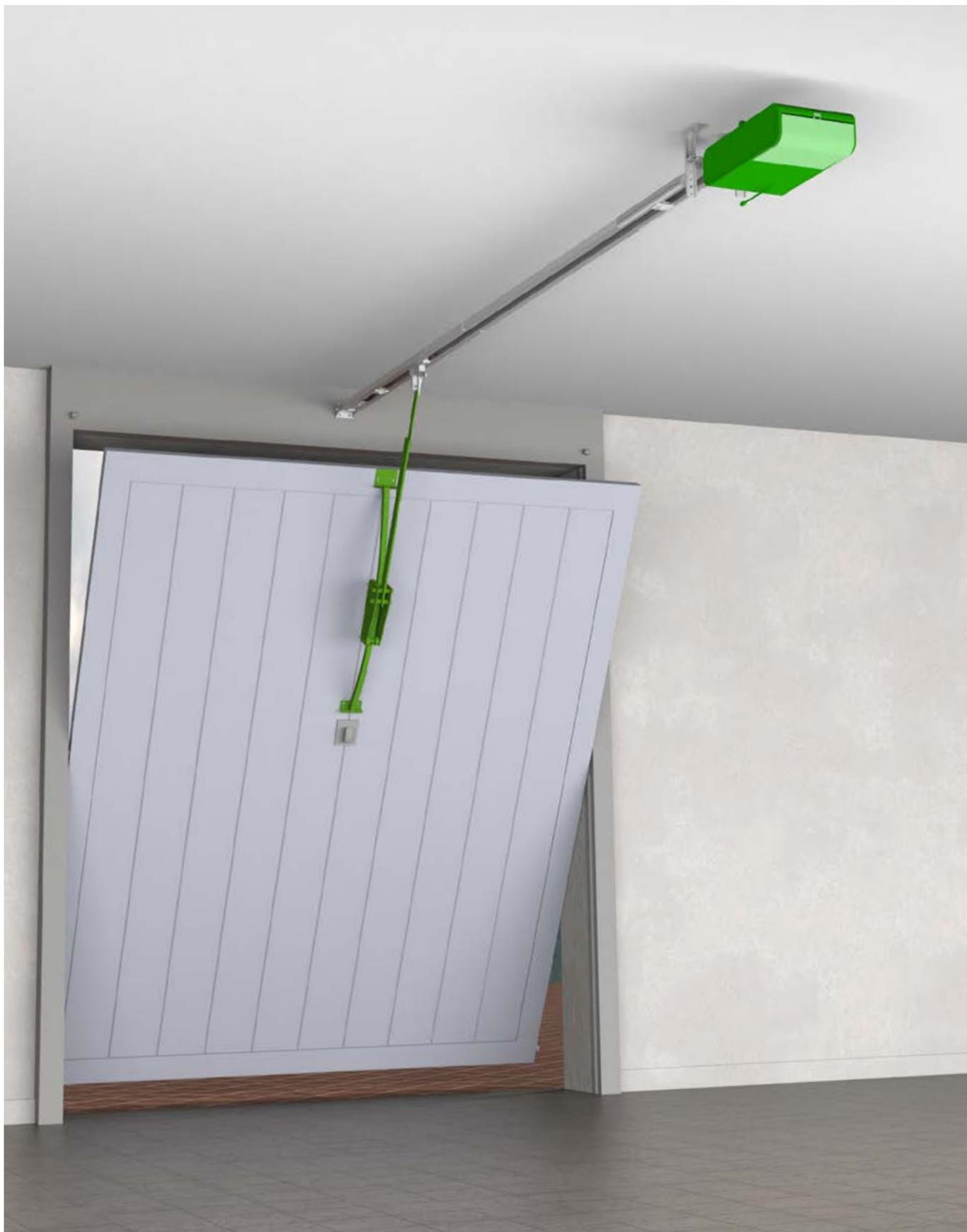
Composition du KIT RAMPART à **COURROIE**



Kits complets avec actionneurs pour portes sectionnelles, 24 VCC, jusqu'à 1 000 N

	COULEUR			
KIT RAMPART 600 COURROIE		GKRT060BLW000A	14 kg	48
		GKRT060BLB000A	14 kg	48
KIT RAMPART 1000 COURROIE		GKRT100BLW000A	15 kg	48
		GKRT100BLB000A	15 kg	48

RAMPART Application basculante



RAMPART Application sectionnelle





COMUNELLO

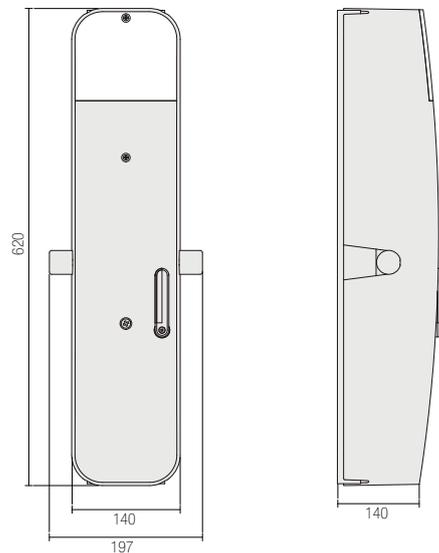
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Chaque produit est régulièrement testé à la fin de la ligne d'assemblage

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	SORTIE 24V	SALIENT 230V RAPIDE	SALIENT 230V LENT
Alimentation	230 VCA	230 VCA	230 VCA
Alimentation moteur	24 VDC	230 VCA	230 VCA
Puissance absorbée	150 W	280 W	280 W
Puissance absorbée	6,5 A	1,2 A	1,2 A
Couple	330 Nm	440 Nm	440 Nm
Intermittence de travail	Utilisation intensive	40 %	40 %
Degré de protection (IP)	IP24D	IP24D	IP24D
Classe d'isolation	2	1 (mise à la terre)	1 (mise à la terre)
Temp. de fonctionnement	-20 °C / +50 °C	-20 °C / +50 °C	-20 °C / +50 °C
Vitesse	1,7 tr/min	1,7 tr/min	1,2 tr/min
Poids	11,2 kg	11,4 kg	11,4 kg



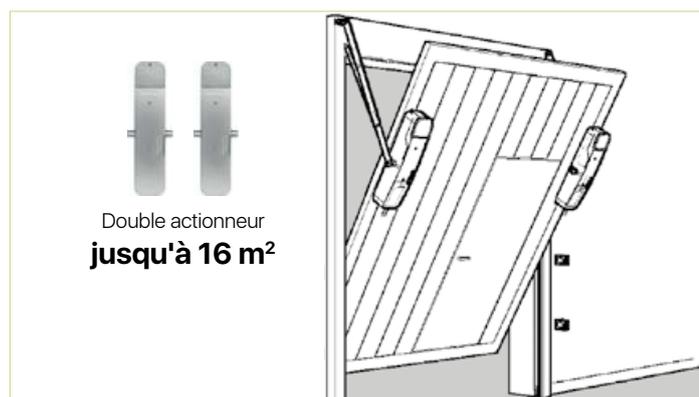
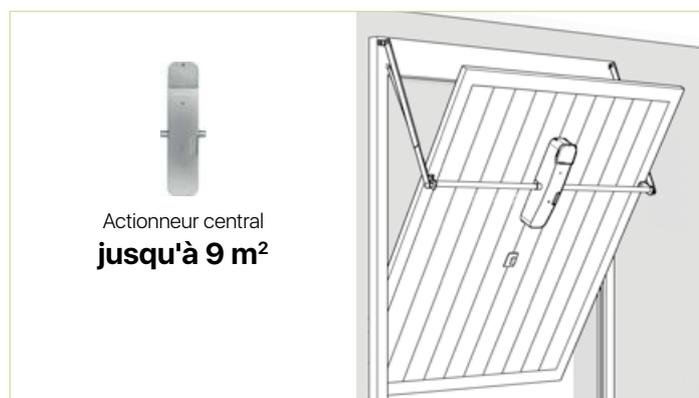
SALIENT

Actionneurs électromécaniques pour portes de garage basculantes.
24 VCC et 230 VCA avec encodeur



Actionneur avec encodeur et électronique intégrés, jusqu'à 9 m² avec un moteur, 16 m² avec deux moteurs

			Section bras	CU					
SALIENT	24 VCC	GST0F0ECL0G00		CU 24V HP	•	•	•	9,3 kg	30
SALIENT	24 VCC	GST0F0E0L0G00			•			7,3 kg	30
SALIENT	24 VCC	GSTQF0ECL0G00		CU 24V HP	•	•	•	9,3 kg	30
SALIENT	24 VCC	GSTQF0E0L0G00			•			7,3 kg	30
SALIENT	230 VCA	GST0F0ECH0G00		CU 230V BASIC		•	•	9,8 kg	30
SALIENT	230 VCA	GST0F0E0H0G00						7,8 kg	30
SALIENT	230 VCA	GSTQF0ECH0G00		CU 230V BASIC		•	•	9,8 kg	30
SALIENT	230 VCA	GSTQF0E0H0G00						7,8 kg	30



KIT SALIENT 24V

Actionneurs électromécaniques pour portes de garage basculantes.
24 VCC avec encodeur



Composition du KIT SALIENT MOTEUR SIMPLE



1 SALIENT 24V
+ carte électronique HP
+ encodeur

AC-351
Support de renvoi bras
carré zingué
GST005SQN0G00

2 VICTOR
2 Canaux
code tournant
GVCTR2STN0G00

1 Paire de cellules
photoélectriques

1 SWIFT
Clignotant
GSWIFTSTLYB00A

AC-40
Tableau de
signalisation
GSAFETYTN0G00

Kit complet avec actionneurs à vis sans fin, 24 VCC, pour portails battants jusqu'à 5 m de longueur

KIT SALIENT section carrée	CU 24V HP	GKSTQF0ECL0G00	12 kg	20

Composition du KIT SALIENT DOUBLE MOTEUR



1 MASTER SALIENT 24V
+ CARTE ÉLECTRONIQUE HP + ENCODEUR

1 SLAVE SALIENT 24V
+ ENCODEUR

2 VICTOR
2 Canaux
code tournant
GVCTR2STN0G00

1 Paire de cellules
photoélectriques

1 SWIFT
Clignotant
GSWIFTSTLYB00A

AC-40
Tableau de
signalisation
GSAFETYTN0G00

Kit complet avec actionneurs à vis sans fin, 24 VCC, pour portails battants jusqu'à 5 m de longueur

KIT SALIENT DOUBLE MOTEUR section carrée	CU 24V HP	GKSTQF1ECL0G00	19,6 kg	12

SALIENT

Accessoires complémentaires

Accessoires

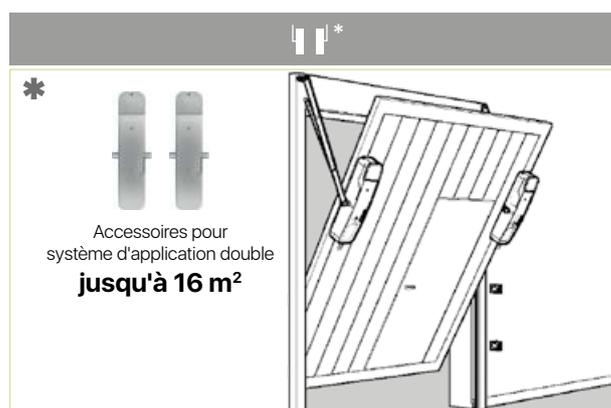
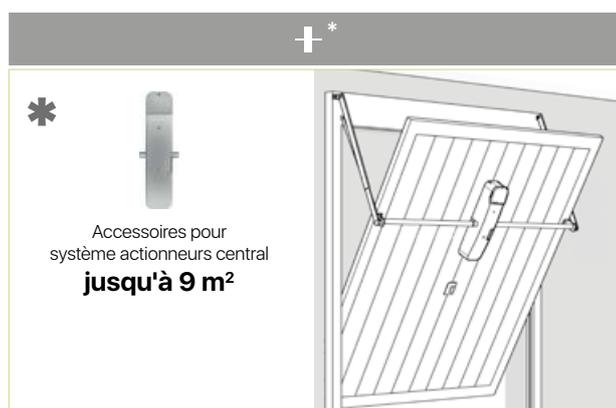
	AC-360	Bras de renvoi zingués L = 1500 mm	GST001AAN0G00	⊘		•	1	6,2 kg
	AC-370	Bras de renvoi zingués L = 200 mm	GST002AAN0G00	⊘		•	1	0,97 kg
	AC-375	Bras de renvoi zingués L = 2000 mm	GST003AAN0G00	⊘		•	1	8 kg
	AC-330	Bras droits zingués avec douilles rondes	GST003ASN0G00	⊘	•	•	1	4,1 kg
	AC-340	Bras incurvés zingués avec douilles rondes	GST004ASN0G00	⊘	•	•	1	4,6 kg
	AC-310	Bras droits zingués avec douilles rainurées (connexion directe de l'actionneur)	GST001ASN0G00	⊘	•		1	4,1 kg
	AC-320	Bras incurvés zingués avec douilles rainurées (connexion directe de l'actionneur)	GST002ASN0G00	⊘	•		1	4,6 kg
	AC-350	Support de renvoi pour bras zingué	GST005ASN0G00	⊘		•	1	0,3 kg
	AC-361	Bras carrés zingués L = 1500 mm	GST001AQN0G00	⊠		•	1	6,2 kg
	AC-371	Bras carrés zingués L = 200 mm	GST002AQN0G00	⊠		•	1	0,97 kg
	AC-376	Bras carrés zingués L = 2 000 mm	GST003AQN0G00	⊠		•	1	8 kg

SALIENT

Accessoires complémentaires

Accessoires

	AC-311	Bras droits zingués avec douilles carrées	GST001SQN0G00		•	•	1	4,1 kg
	AC-321	Bras incurvés zingués avec douilles carrées	GST002SQN0G00		•	•	1	4,6 kg
	AC-351	Support de bras carré zingué	GST005SQN0G00			•	1	0,3 kg
	AC-300	Support zingué L = 615 mm	GST006ASN0G00		•	•	1	2,0 kg
	AC-305	Support zingué L = 1250 mm	GST007ASN0G00		•	•	1	4,1 kg
	AC-307	Support zingué L = 2000 mm	GST008ASN0G00		•	•	1	6,5 kg
	AC-380	Levier de déverrouillage extérieur zingué	GST001SCN0G00		•	•	1	0,17 kg



Barrières routières

Les barrières routières Comunello sont la solution idéale pour gérer les accès dans des contextes privés, publics et industriels, alliant efficacité, sécurité et durabilité. Conçues pour des passages de 3 à 8 mètres, et jusqu'à 16 mètres en configuration opposée, elles offrent un fonctionnement fluide et fiable quelles que soient les conditions. Leur mécanique robuste assure des performances élevées et une grande résistance à l'usure, tandis que l'électronique intuitive facilite l'installation et la gestion. Un équilibre parfait entre innovation et praticité pour le contrôle des accès.





BORDER manuel

Caractéristiques techniques

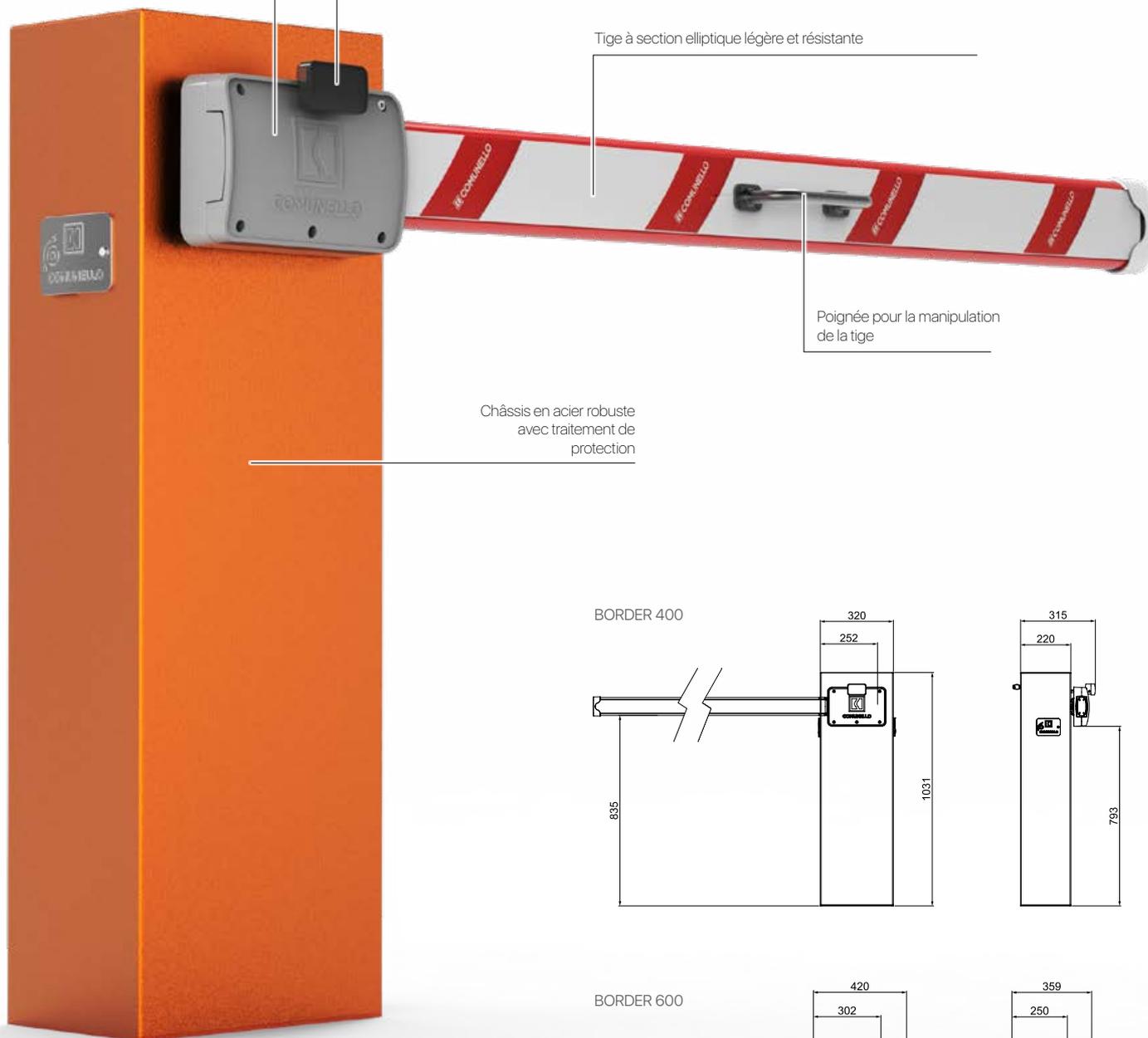
Support robuste tige ambidextre en aluminium moulé sous pression

Pommeau de déverrouillage

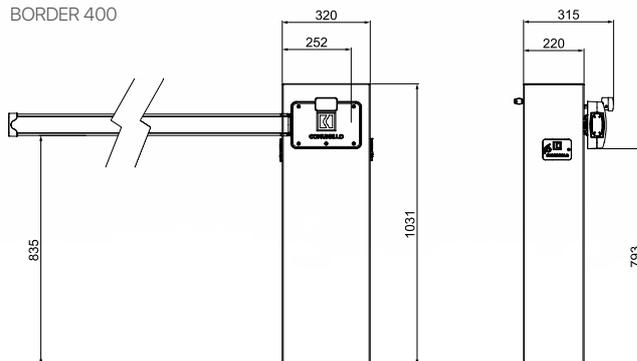
Tige à section elliptique légère et résistante

Poignée pour la manipulation de la tige

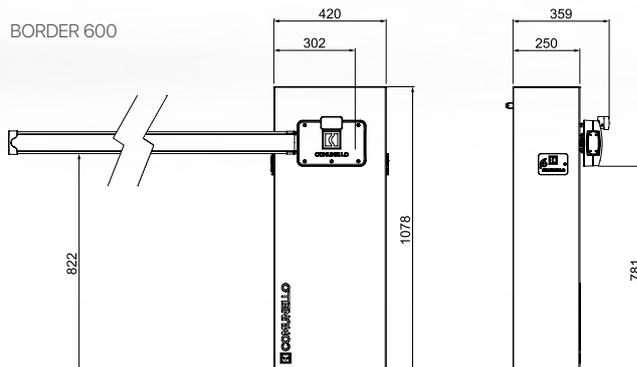
Châssis en acier robuste avec traitement de protection



BORDER 400



BORDER 600



Chaque produit est régulièrement testé à la fin de la ligne d'assemblage

BORDER 400 – pour tiges jusqu'à 4 m de longueur

En fonction de la longueur de la tige et de ses accessoires, le ressort AC-531 doit être fixé à l'un des trous du bras tendeur selon le tableau et le schéma ci-dessous

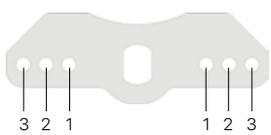
RESSORT AC-531



POSITIONNEMENT RESSORT AC-531 SUR BORDER 400

LONGUEUR DE LA TIGE	3 m	4 m
TIGE	1	2
TIGE AVEC HAIE	2	3

BRAS TENDEUR BORDER 400





BORDER 600 – pour tiges jusqu'à 6 m de longueur

En fonction de la longueur de la tige et de ses accessoires, le ressort AC-531 doit être fixé à l'un des trous du bras tendeur selon le tableau et le schéma ci-dessous

RESSORT AC-531

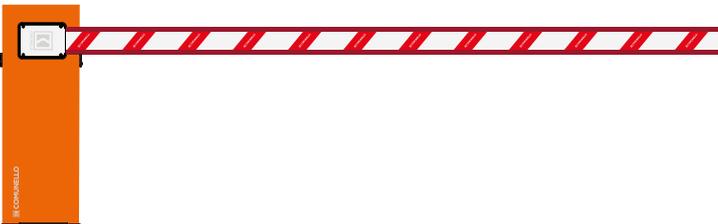


POSITIONNEMENT RESSORT AC-531 SUR BORDER 600

LONGUEUR DE LA TIGE	5 m	6 m
TIGE	2	4
TIGE AVEC HAIE	4	4 (double ressort)

BRAS TENDEUR BORDER 600

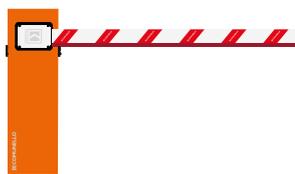




CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	BORDER 400 S/M - 3m	BORDER 400 S/M - 4m	BORDER 600 S/M - 5m	BORDER 600 S/M - 6m
Longueur maximale de la tige	3 m	4 m	5 m	6 m
Degré de protection	IP44	IP44	IP44	IP44
Temp. de fonctionnement	-40 °C / +50 °C			
Poids	50 kg	51 kg	58 kg	59 kg

KIT BORDER 400 Manuel 3m



Barrières routières manuelles

KIT BORDER 400-3MT S/MOT. AVEC BLOCAGE TIGE	GKBR40300FOA00	45 kg	9
BR400 S/M Border 400 Manuel	AC-630 Tige rectangulaire en aluminium L = 3 m	AC-660 Étiquettes adhésives réfléchissantes Comunello (paquet de 30 pièces)	AC-700 Bouchon tige rectangulaire avec gaine
	AC-710 Bouchon de tige rectangulaire avec gaine de protection en caoutchouc	677P Poignée	AC-40 Tableau de signalisation de sécurité
			AC-671 Gaine rouge pour tige elliptique pour Border, L= 3m

Accessoires

	AC-590	Haie pour tige en aluminium, L = 2 m	GLTHEDGE02W00	1	1,7 kg
	AC-560A	Support tige pour barrières	GLTFIX0000A00	1	4,6 kg
	AC-570	Support mobile pour tige	GLTSUPPORTG00	1	1,05 kg
	AC-500	Kit de fixation à la fondation (pour les versions de 3 et 4 mètres)	GLTANCHOROG00	1	1,8 kg

KIT BORDER 400 Manuel 4m



Barrières routières manuelles

KIT BORDER 400-4MT S/MOT. AVEC BLOCAGE TIGE	GKBR40400FOA00	45 kg	9
BR400 S/M Border 400 Manuel	AC-640 Tige rectangulaire en aluminium L = 4 m	AC-660 Étiquettes adhésives réfléchissantes Comunello (paquet de 30 pièces)	AC-700 Bouchon tige rectangulaire avec gaine
	AC-710 Bouchon de tige rectangulaire avec gaine de protection en caoutchouc	677P Poignée	AC-672 Gaine rouge pour tige elliptique pour Border, L= 4m
		AC-40 Tableau de signalisation de sécurité	

Accessoires

	AC-590	Haie pour tige en aluminium, L = 2 m	GLTHEDGE02W00	1	1,7 kg
	AC-560A	Support tige pour barrières	GLTFIX0000A00	1	4,6 kg
	AC-570	Support mobile pour tige	GLTSUPPORTG00	1	1,05 kg
	AC-500	Kit de fixation à la fondation (pour les versions de 3 et 4 mètres)	GLTANCHOR0G00	1	1,8 kg

KIT BORDER 600 Manuel 5m



Barrières routières manuelles

KIT BORDER 600-5MT S/MOT. AVEC BLOCAGE TIGE		GKBR60500F0A00	45 kg	9
BR600 S/M Border 600 Manuel				
	AC-622	Tige rectangulaire en aluminium L = 2 m		
	AC-630	Tige rectangulaire en aluminium L = 3 m		
	AC-775	Joint pour tiges		
	AC-700	Bouchon tige rectangulaire avec gaine		
	AC-710	Bouchon de tige rectangulaire avec gaine de protection en caoutchouc		
	AC-660	Étiquettes adhésives réfléchissantes Comunello (paquet de 30 pièces)		
	AC-671	Gaine rouge pour tige elliptique pour Border, L= 3m (2 pièces)		
	677P	Poignée		
	AC-40	Tableau de signalisation de sécurité		

Accessoires

	AC-590	Haie pour tige en aluminium, L = 2 m	GLTHEDGE02W00	1	1,7 kg
	AC-560A	Support tige pour barrières	GLTFIX0000A00	1	4,6 kg
	AC-570	Support mobile pour tige	GLTSUPPORTG00	1	1,05 kg
	AC-510	Kit de fixation à la fondation (pour les versions de 5 et 6 mètres)	GLTANCH080G00	1	2,2 kg

KIT BORDER 600 Manuel 6m



Barrières routières manuelles

KIT BORDER 600-6MT S/MOT. AVEC BLOCAGE TIGE		GKBR60600F0A00	45 kg	9
BR600 S/M Border 600 Manuel	AC-630 (x 2) Tige rectangulaire en aluminium L = 3 m	AC-775 Joint pour tiges	AC-700 Bouchon tige rectangulaire avec gaine	AC-710 Bouchon de tige rectangulaire avec gaine de protection en caoutchouc
	AC-660 Étiquettes adhésives réfléchissantes Comunello (paquet de 30 pièces)	AC-671 Gaine rouge pour tige elliptique pour Border, L= 3m (2 pièces)	677P Poignée	AC-40 Tableau de signalisation de sécurité

Accessoires

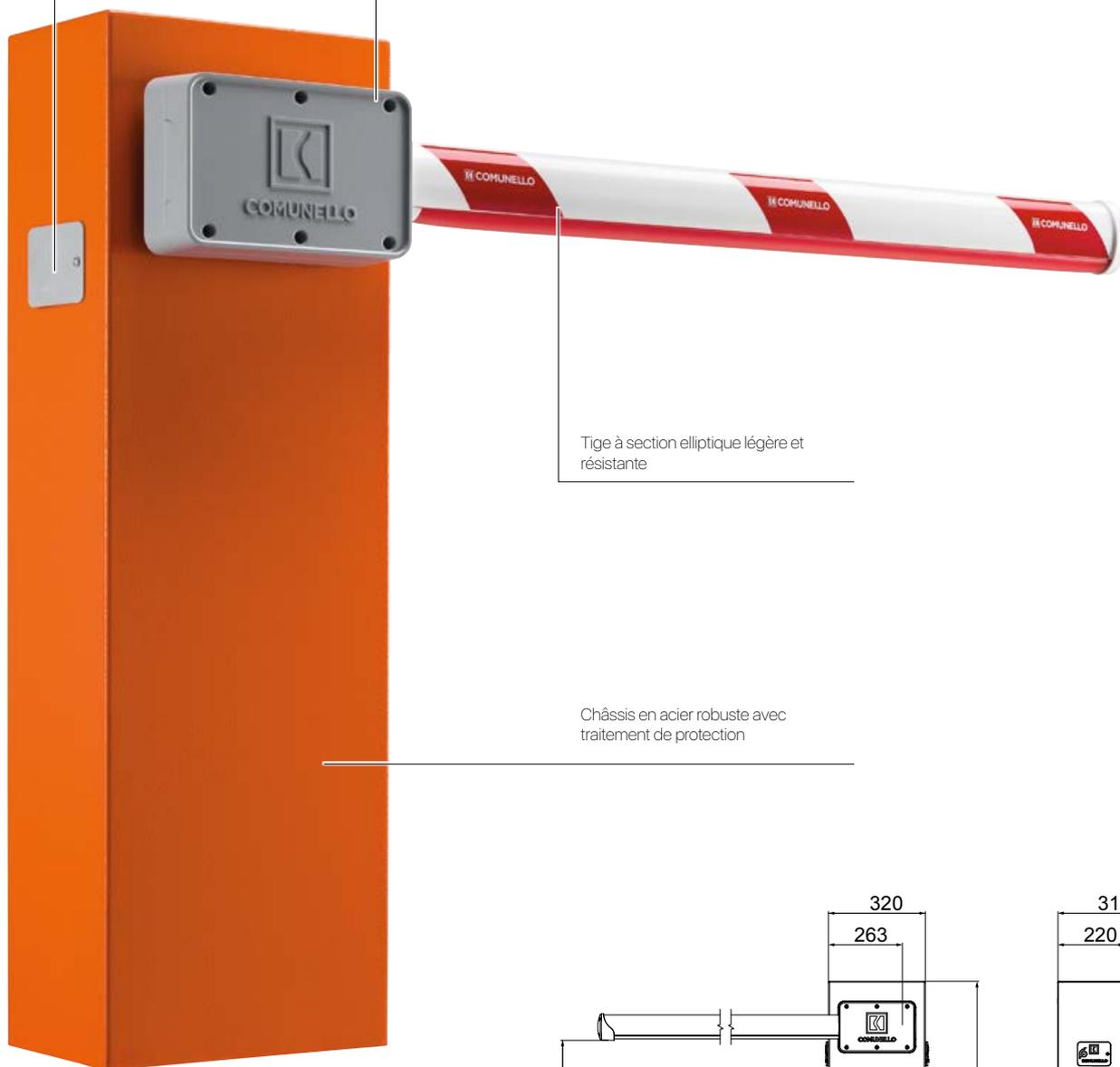
	AC-590	Haie pour tige en aluminium, L = 2 m	GLTHEDGE02W00	1	1,7 kg
	AC-560A	Support tige pour barrières	GLTFIX0000A00	1	4,6 kg
	AC-570	Support mobile pour tige	GLTSUPPORTG00	1	1,05 kg
	AC-510	Kit de fixation à la fondation (pour les versions de 5 et 6 mètres)	GLTANCH080G00	1	2,2 kg

BORDER

Caractéristiques techniques

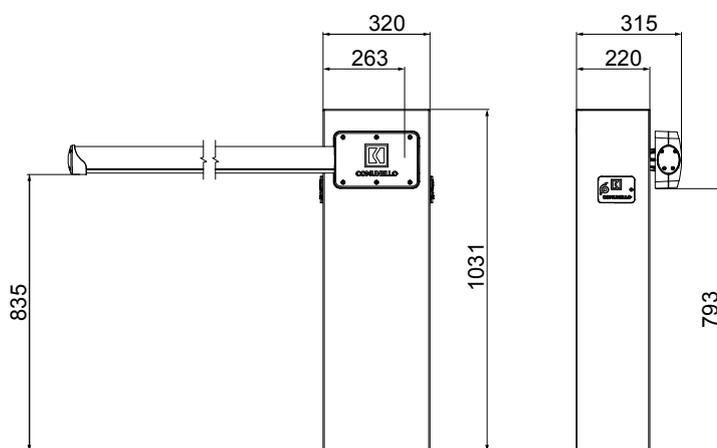
Déverrouillage manuel actionné des deux côtés par un levier en aluminium

Support robuste tige ambidextre en aluminium moulé sous pression



Tige à section elliptique légère et résistante

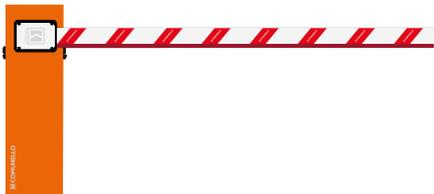
Châssis en acier robuste avec traitement de protection



Chaque produit est régulièrement testé à la fin de la ligne d'assemblage

BORDER pour tiges jusqu'à 4 m de longueur

En fonction de la longueur de la tige et de ses accessoires, le ressort AC-541 doit être fixé à l'un des trous du bras tendeur selon le tableau et le schéma ci-dessous



RESSORT AC-541

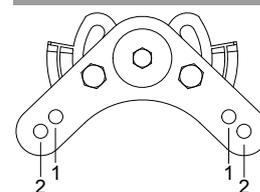


POSITIONNEMENT RESSORT AC-541

LONGUEUR DE LA TIGE	2 m	3 m	4 m
TIGE	-	1-2 *	2
TIGE AVEC GAINE SIMPLE	1	1-2 *	2
TIGE AVEC SUPPORT MOBILE	1	2	2

* Le ressort peut être fixé dans les deux trous avec un réglage approprié

BRAS TENDEUR

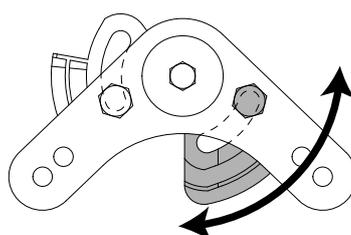
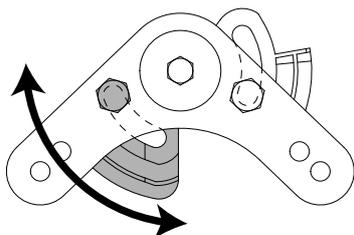


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

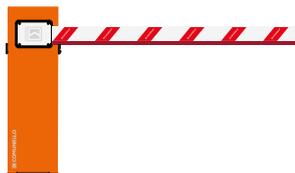
	BORDER 400 24V
Alimentation	230 VCA
Alimentation moteur	24 VDC
Puissance absorbée	150 W
Puissance absorbée	4,5 A
Couple	100 Nm
Intermittence de travail	Utilisation intensive
Degré de protection (IP)	IP44
Classe d'isolation	2
Temp. de fonctionnement	-20 °C / +50 °C

RALENTISSEMENT TIGE

Réglage facile du ralentissement grâce aux cames d'ouverture et de fermeture



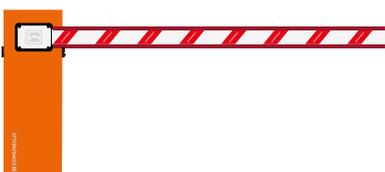
KIT BORDER 3m



Kit complet barrière Border 24 VCC, avec tige de 3 m

Kit Border 400 - 3 m	GKBR030VLOA901	50 kg	9
BR400-24V Border 400 24V	AC-631 Tige elliptique en aluminium L = 3 m	AC-660 Étiquettes adhésives réfléchissantes Comunello (paquet de 30 pièces)	AC-717 Bouchon pour tige elliptique avec gaine
	AC-671 Gaine rouge pour tige elliptique pour Border, L= 3m	AC-500 Kit de fixation à la fondation	AC-541 Ressort unique pour tige légère Border/Limit

KIT BORDER 4m



Kit complet barrière Border 24 VCC, avec tige de 4 m

Kit Border 400 - 4 m	GKBR040VLOA901	51,2 kg	9
BR400-24V Border 400 24V	AC-641 Tige elliptique en aluminium L = 4 m	AC-660 Étiquettes adhésives réfléchissantes Comunello (paquet de 30 pièces)	AC-717 Bouchon pour tige elliptique avec gaine
	AC-672 Gaine rouge pour tige elliptique pour Border, L= 4m	AC-500 Kit de fixation à la fondation	AC-541 Ressort unique pour tige légère Border/Limit

Accessoires Border

					
	AC-30	Antenne externe (câble L = 3m) 433,92 MHz	GANTENNANOG00	1	0,2 kg
	AC-240	Capteur inductif 1 canal	GINDUCTONOG00	1	0,28 kg
	AC-500	Kit de fixation à fondation Border 400/ Limit 500	GLTANCHOROG00	1	1,8 kg
	AC-541	Ressort unique pour tige légère Border/ Limit	GLTSPRINGUG00	1	3,8 kg
	AC-560A	Support tige pour barrières	GLTFIX0000A00	1	4,6 kg
	AC-570	Support mobile pour tige	GLTSUPPORTG00	1	1,05 kg
	AC-590	Haie pour tige en aluminium, L = 2 m	GLTHEEDGE02W00	1	1,7 kg
	AC-631	Tige elliptique en aluminium L = 3 m	GBRBAR3001W00	1	2,9 kg
	AC-641	Tige elliptique en aluminium L = 4 m	GBRBAR4001W00	1	3,9 kg
	AC-660	Étiquettes adhésives réfléchissantes Comunello (paquet de 30 pièces)	GLTSTRIP00W00	1	0,01 kg
	AC-671	Gaines rouges pour axes elliptiques pour Border, L= 3m	GBRTOPP301R00	1	0,57 kg
	AC-672	Gaines rouges pour axes elliptiques pour Border, L= 4m	GBRTOPP401R00	1	0,87 kg
	AC-705	Bouchon pour tige elliptique Border	GBRPLUG030W00	1	0,03 kg
	AC-717	Bouchon pour tige elliptique avec gaine	GBRPLUG021W00	1	0,03 kg
	AC-718	Bouchon pour tige elliptique sans gaine	GBRPLUG011W00	1	0,03 kg

LIMIT 500

Caractéristiques techniques

Prédisposition pour clignotant LED intérieur



Prédisposition pour bande LED de signalisation ou lumière blanche sur toute la longueur de la tige

Support robuste tige ambidextre en aluminium moulé sous pression



Déverrouillage d'urgence pour actionnement manuel avec clé et levier d'actionnement escamotable



Châssis en acier robuste avec traitement de protection



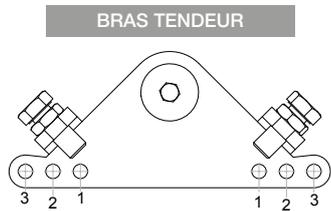
Chaque produit est régulièrement testé à la fin de la ligne d'assemblage

LIMIT 500 pour tiges jusqu'à 5 m de longueur

En fonction de la longueur de la tige et de ses accessoires, le ressort AC-541 doit être fixé à l'un des trous du bras tendeur selon le tableau et le schéma ci-dessous

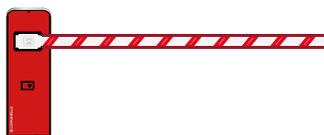


POSITIONNEMENT RESSORT AC-541				
LONGUEUR DE LA TIGE	2 m	3 m	4 m	5 m
TIGE	1	1-2 *	1/2/3 *	2-3 *
TIGE AVEC GAINES ET LED	1	1-2 *	2-3 *	3
TIGE AVEC GAINES ET LED et AVEC SUPPORT MOBILE	1	1-2 *	3	3
TIGE AVEC GAINES SIMPLE, LED, HAIE	-	2	3	-
TIGE AVEC GAINES SIMPLE, LED, HAIE ET SUPPORT MOBILE	-	3	3	-

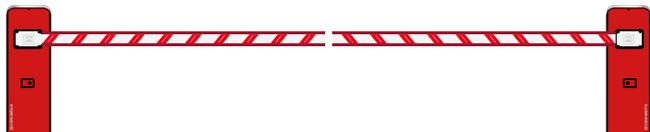


* Le ressort peut être fixé dans les trous indiqués avec un réglage approprié pour un équilibrage correct de la tige. Une fois la barrière déverrouillée, la tige doit rester en équilibre à 45°

Pour tiges jusqu'à 5 m de longueur

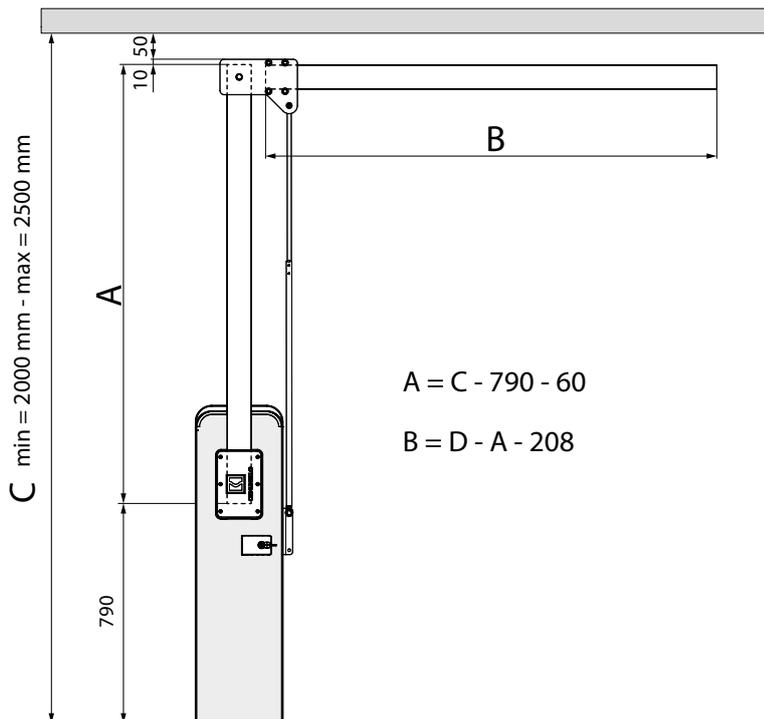
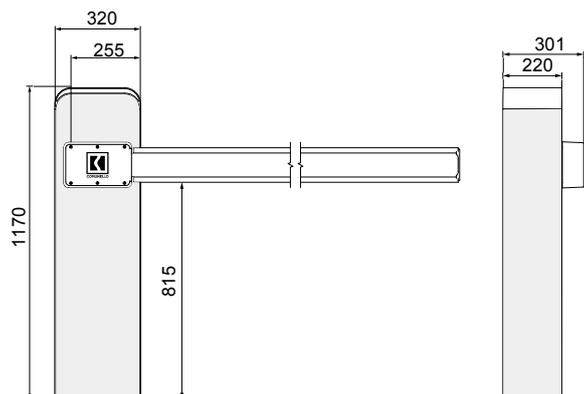


Pour tiges jusqu'à 10 m de longueur (5 +5m)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

LIMIT 500 24V	
Alimentation	230 VCA
Alimentation moteur	24 VDC
Puissance absorbée	150 W
Puissance absorbée	6,2 A
Couple	300 Nm
Intermittence de travail	Utilisation intensive
Degré de protection (IP)	IP44
Classe d'isolation	2
Temp. de fonctionnement	-20 °C / +50 °C



LIMIT 500

Automatismes pour barrières routières 24 VCC



Barrière électromécanique 24 VCC avec encodeur, tige jusqu'à 5 m

LIMIT 500	24V	GLTX50EEL0R00	RAL 3002 (Rouge)	CU 24V HP LT	•	47,5 kg	9
LIMIT 500	24V	GLTX50EEL0G00	RAL 7011 (Gris)	CU 24V HP LT	•	47,5 kg	9

LIMIT 500 Accessoires

	AC-30	Antenne externe (câble L = 3m) 433,92 MHz	GANTENNAN0G00	1	0,2 kg
	AC-50	Batterie de secours pour applications 24V	GBATTERYLOG00A	1	1,30 kg
	AC-240	Capteur inductif 1 canal	GINDUCTON0G00	1	0,28 kg
	AC-500	Kit de fixation à fondation Border 400/ Limit 500	GLTANCHOR0G00	1	1,8 kg
	AC-541	Ressort unique pour tige légère Border/ Limit	GLTSPRINGUG00	1	3,8 kg
	AC-560R	Support tige pour barrières	GLTFIX0000R00	1	4,6 kg
	AC-570	Support mobile pour tige	GLTSUPPORTG00	1	1,05 kg
	AC-580	Articulation à 90° pour barrière	GLTANG9000G00	1	6,7 kg
	AC-590	Haie pour tige en aluminium, L = 2 m	GLTHEDGE02W00	1	1,7 kg

LIMIT 500 Accessoires

					
	AC-622	Tige rectangulaire en aluminium L = 2 m	GLTBAR2001W00	1	2,3 kg
	AC-630	Tige rectangulaire en aluminium L = 3 m	GLTBAR3001W00	1	3,5 kg
	AC-640	Tige rectangulaire en aluminium L = 4 m	GLTBAR4001W00	1	4,7 kg
	AC-650	Tige rectangulaire en aluminium L = 5 m	GLTBAR5001W00	1	5,9 kg
	AC-775	Joint pour tiges	GLTJOINTROG00	1	1,10 kg
	AC-660	Étiquettes adhésives réfléchissantes Comunello (paquet de 30 pièces)	GLTSTRIP00W00	1	0,10 kg
	AC-670	Caoutchouc de protection rouge (partie supérieure et inférieure), L= 3 m	GLTTOPP301R00	1	0,62 kg
	AC-681	Caoutchouc de protection rouge (partie supérieure et inférieure), L= 4 m	GLTTOPP401R00	1	0,85 kg
	AC-682	Caoutchouc de protection rouge (partie supérieure et inférieure), L= 5 m	GLTTOPP501R00	1	1,60 kg
	AC-670T	Caoutchouc de protection transparent (partie supérieure et inférieure), L= 3 m	GLTTOPP301T00	1	0,62 kg
	AC-681T	Caoutchouc de protection transparent (partie supérieure et inférieure), L= 4 m	GLTTOPP401T00	1	0,85 kg
	AC-682T	Caoutchouc de protection transparent (partie supérieure et inférieure), L= 5 m	GLTTOPP501T00	1	1,60 kg
	AC-700	Bouchon tige rectangulaire avec gaine	GLTSTOPPERW00	1	0,01 kg
	AC-710	Bouchon de tige rectangulaire avec gaine de protection en caoutchouc	GLTPLUG011W00	1	0,06 kg
	AC-715	Bouchon de tige rectangulaire sans gaine de protection en caoutchouc	GLTPLUG021W00	1	0,03 kg
	AC-771	Lumières LED intérieures supérieures	GLTSWIFTN1G00	1	0,2 kg
	AC-778	Bandes lumineuses RVB LED pour tige, L = 8 m	GLTLED80T0W00	1	1,10 kg
	AC-800	Bandes lumineuses LED pour tige, L = 5 m	GLTLED5000W00	1	0,4 kg
	ADAPTATEUR POUR FEU DE SIGNALISATION	Adaptateur pour feu de signalisation	GTRAFADAP0G00	1	0,2 kg

KIT LIMIT 500 groupe barrière



Automatismes pour barrières routières 24 VCC

KIT LIMIT 500	GKLTX00EL5R000	RAL 3002 (Rouge)	9
KIT LIMIT 500	GKLTX00EL5G000	RAL 7011 (Gris)	9



1 LIMIT 500 24V + CARTE
COMMANDE + RÉCEPTEUR



1 RESSORT UNIQUE AC-541

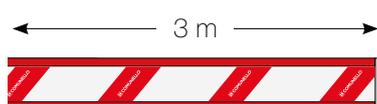


1 LUMIÈRE LED INTÉRIEURE AC-771



1 KIT FONDATION AC-500

KIT TIGE 3 M



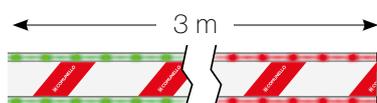
GKLTAS3000W000

CONTENU DU KIT

- 1 TIGE 3 M (AC-630)
- 1 BOUCHON ARRIÈRE POUR GAINES AC-700
- 1 BOUCHON POUR TIGE AVEC GAINES AC-710
- 1 GAINÉ ROUGE POUR TIGE 3 M (AC-670)
- 2 BANDES ADHÉSIVES AC-660
- 2 BANDES LED AC-800

KIT TIGE 3 M FEU DE SIGNALISATION

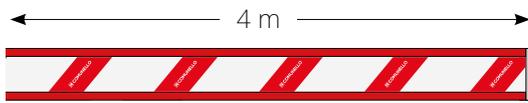
GKLTAM3000W000



CONTENU DU KIT

- 1 TIGE 3 M (AC-630)
- 1 BOUCHON ARRIÈRE POUR GAINES AC-700
- 1 BOUCHON POUR TIGE AVEC GAINES AC-710
- 1 GAINÉ TRANSPARENTE POUR TIGE 3 M (AC-670T)
- 2 BANDES ADHÉSIVES AC-660
- 2 BANDES LED RVB AC-778
- 1 ADAPTATEUR DE TRAFIC

KIT TIGE 4 M



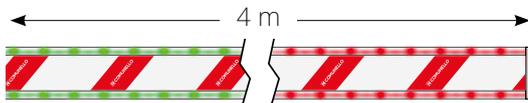
GKLTAS4000W000

CONTENU DU KIT

- 1 TIGE 4 M (AC-640)
- 1 BOUCHON ARRIÈRE POUR GAINES AC-700
- 1 BOUCHON POUR TIGE AVEC GAINES AC-710
- 1 GAINE ROUGE POUR TIGE 4 M (AC-681)
- 2 BANDES ADHÉSIVES AC-660
- 2 BANDES LED AC-800

KIT TIGE 4 M FEU DE SIGNALISATION

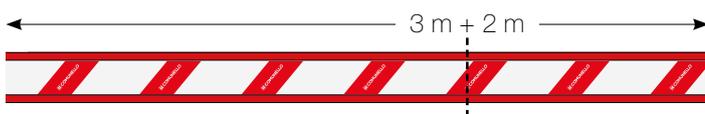
GKLTAM4000W000



CONTENU DU KIT

- 1 TIGE 3 M (AC-630)+1 TIGE PAR COMPARTIMENT 2 M (AC-622)
- 1 JOINT POUR TIGES AC-775
- 1 BOUCHON ARRIÈRE POUR GAINES AC-700
- 1 BOUCHON POUR TIGE AVEC GAINES AC-710
- 1 GAINE ROUGE POUR TIGE 5 M (AC-682)
- 2 BANDES ADHÉSIVES AC-660
- 2 BANDES LED RGB AC 778
- 1 ADAPTATEUR POUR FEU DE SIGNALISATION

KIT TIGE 5 M



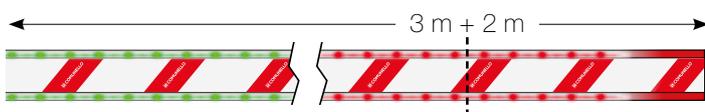
GKLTAS5000W000

CONTENU DU KIT

- 1 TIGE 3 M (AC-630)
- 1 BOUCHON ARRIÈRE POUR GAINES AC-700
- 1 BOUCHON POUR TIGE AVEC GAINES AC-710
- 1 GAINE ROUGE POUR TIGE 3 M (AC-670)
- 2 BANDES ADHÉSIVES AC-660
- 2 BANDES LED AC-800

KIT TIGE 5 M FEU DE SIGNALISATION

GKLTAM5000W000



CONTENU DU KIT

- 1 TIGE 3 M (AC-630)+1 TIGE PAR COMPARTIMENT 2 M (AC-622)
- 1 JOINT POUR TIGES AC-775
- 1 BOUCHON ARRIÈRE POUR GAINES AC-700
- 1 BOUCHON POUR TIGE AVEC GAINES AC-710
- 1 GAINE TRANSPARENTE POUR TIGE 5 M (AC-682T)
- 2 BANDES ADHÉSIVES AC-660
- 2 BANDES LED RVB AC-778
- 1 ADAPTATEUR DE TRAFIC

LIMIT 600

Caractéristiques techniques

Prédisposition pour
clignotant LED intérieur



Prédisposition pour bande LED de signalisation ou
lumière blanche sur toute la longueur de la tige

Support robuste
tige ambidextre en
aluminium moulé
sous pression



Déverrouillage d'urgence
pour actionnement
manuel avec clé et
levier d'actionnement
escamotable



Châssis en acier robuste
avec traitement de
protection



Chaque produit est
régulièrement testé à la fin de
la ligne d'assemblage

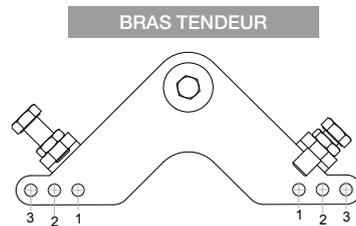
LIMIT 600 pour tiges jusqu'à 6 m de longueur

En fonction de la longueur de la tige et de ses accessoires, le ressort AC-541 doit être fixé à l'un des trous du bras tendeur selon le tableau et le schéma ci-dessous

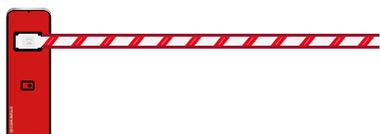


POSITIONNEMENT RESSORT AC-541						
LONGUEUR DE LA TIGE	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	
TIGE	1-2*	1-2-3*	3	3	3	
TIGE AVEC GAINES ET LED	1-2*	3	3	3	3	
TIGE AVEC GAINES ET LED et AVEC SUPPORT MOBILE	1-2*	3	3	3	3	
TIGE AVEC GAINES SIMPLE, LED, HAIE	-	3	3	3	-	
TIGE AVEC GAINES SIMPLE, LED, HAIE ET SUPPORT MOBILE	-	3	3	3	-	

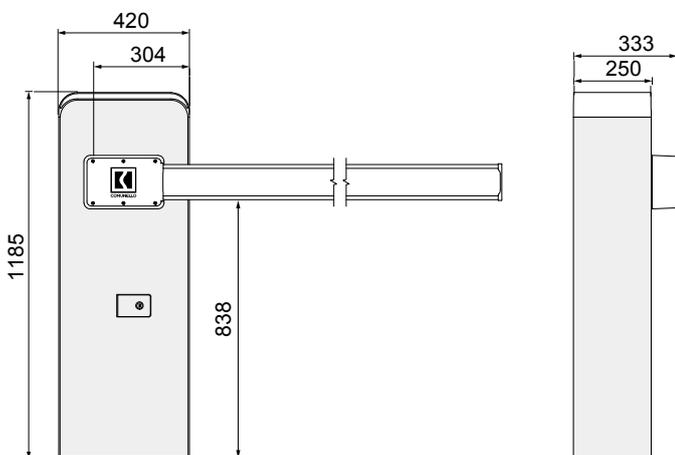
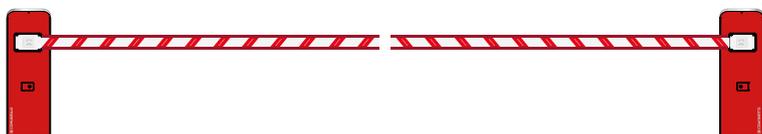
* Le ressort peut être fixé dans les trous indiqués avec un réglage approprié pour un équilibrage correct de la tige. Une fois la barrière déverrouillée, la tige doit rester en équilibre à 45°



Pour tiges jusqu'à 6 m de longueur



Pour tiges jusqu'à 12 m de longueur (6 + 6m)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	LIMIT 600 24V
Alimentation	230 VCA
Alimentation moteur	24 VDC
Puissance absorbée	150 W
Puissance absorbée	6,2 A
Couple	300 Nm
Intermittence de travail	Utilisation intensive
Degré de protection (IP)	IP44
Classe d'isolation	2
Temp. de fonctionnement	-20 °C / +50 °C

LIMIT 600

Automatismes pour barrières routières 24 VCC



Barrière électromécanique 24 VCC avec encodeur, tige jusqu'à 6 m

LIMIT 600	24V	GLTX60EEL0R00	RAL 3002 (Rouge)	CU 24V HP LT	•	57,5 kg	6
LIMIT 600	24V	GLTX60EEL0G00	RAL 7011 (Gris)	CU 24V HP LT	•	57,5 kg	6

LIMIT 600 Accessoires

	AC-30	Antenne externe (câble L = 3m) 433,92 MHz	GANTENNAN0G00	1	0,2 kg
	AC-50	Batterie de secours pour applications 24V	GBATTERYLOG00A	1	1,30 kg
	AC-240	Capteur inductif à 1 canal	GINDUCTON0G00	1	0,28 kg
	AC-510	Kit de fixation à fondation Limit 600/800	GLTANCHO80G00	1	2,2 kg
	AC-541	Ressort unique pour tige légère Border/ Limit	GLTSPRINGUG00	1	3,8 kg
	AC-560R	Support tige pour barrières	GLTFIX0000R00	1	4,6 kg
	AC-570	Support mobile pour tige	GLTSUPPORTG00	1	1,05 kg
	AC-590	Haie pour tige en aluminium, L = 2 m	GLTHEDGE02W00	1	1,7 kg

LIMIT 600 Accessoires

					
	AC-630	Tige rectangulaire en aluminium L = 3 m	GLTBAR3001W00	1	3,5 kg
	AC-655	Tige rectangulaire en aluminium L = 6 m	GLTBAR6001W00	1	7,00 kg
	AC-775	Joint pour tiges	GLTJOINTROG00	1	1,10 kg
	AC-660	Étiquettes adhésives réfléchissantes Comunello (paquet de 30 pièces)	GLTSTRIP00W00	1	0,10 kg
	AC-683	Caoutchouc de protection rouge (partie supérieure et inférieure), L= 6 m	GLTTOPP601R00	1	1,71 kg
	AC-683T	Caoutchouc de protection transparent (partie supérieure et inférieure), L= 6 m	GLTTOPP601T00	1	1,71 kg
	AC-700	Bouchon tige rectangulaire avec gaine	GLTSTOPPERW00	1	0,01 kg
	AC-710	Bouchon de tige rectangulaire avec gaine de protection en caoutchouc	GLTPLUG011W00	1	0,06 kg
	AC-715	Bouchon de tige rectangulaire sans gaine de protection en caoutchouc	GLTPLUG021W00	1	0,03 kg
	AC-771	Lumières LED internes supérieures	GLTSWFTN1G00	1	0,2 kg
	AC-800	Bandes lumineuses LED pour tige, L = 5 m	GLTLED5000W00	1	0,4 kg
	AC-778	Bandes lumineuses RVB LED pour tige, L = 8 m	GLTLED80T0W00	1	0,10 kg
	ADAPTATEUR POUR FEU DE SIGNALISATION	Adaptateur pour feu de signalisation	GTRAFADAP0G00	1	0,2 kg

KIT LIMIT 600 groupe barrière



Automatismes pour barrières routières 24 VCC

KIT LIMIT 600 ■	GKLTX00EL6R000	RAL 3002 (Rouge)	6
KIT LIMIT 600 ■	GKLTX00EL6G000	RAL 7011 (Gris)	6



1 LIMIT 600 24V + CARTE COMMANDE + RÉCEPTEUR



1 RESSORT UNIQUE AC-541



2 LUMIÈRES LED INTERNES AC-771



1 KIT FONDATION AC-510

KIT TIGE 5 M

GKLTAS5000W000

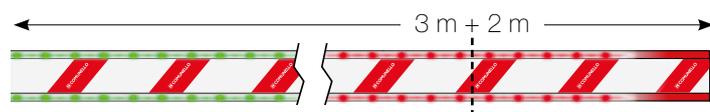


CONTENU DU KIT

- 1 TIGE 3 M (AC-630)
- 1 BOUCHON ARRIÈRE POUR GAINES AC-700
- 1 BOUCHON POUR TIGE AVEC GAINES AC-710
- 1 GAINÉ ROUGE POUR TIGE 3 M (AC-670)
- 2 BANDES ADHÉSIVES AC-660
- 2 BANDES LED AC-800

KIT TIGE 5 M FEU DE SIGNALISATION

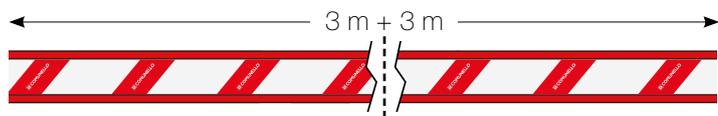
GKLTAM5000W000



CONTENU DU KIT

- 1 TIGE 3 M (AC-630)+1 TIGE PAR COMPARTIMENT 2 M (AC-622)
- 1 JOINT POUR TIGES AC-775
- 1 BOUCHON ARRIÈRE POUR GAINES AC-700
- 1 BOUCHON POUR TIGE AVEC GAINES AC-710
- 1 GAINÉ TRANSPARENTE POUR TIGE 5 M (AC-682T)
- 2 BANDES ADHÉSIVES AC-660
- 2 BANDES LED RVB AC-778
- 1 ADAPTATEUR DE TRAFIC

KIT TIGE 6 M

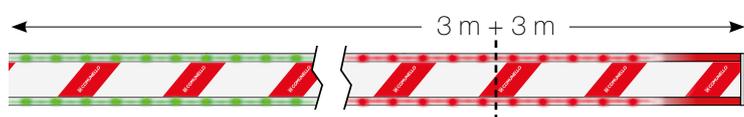


GKLTAS6000W000

CONTENU DU KIT

- 2 TIGES 3 M (AC-630)
- 1 JOINT POUR TIGES AC-775
- 1 BOUCHON ARRIÈRE POUR GAINES AC-700
- 1 BOUCHON POUR TIGE AVEC GAINES AC-710
- 1 GAINE ROUGE POUR TIGE 6 M (AC-683)
- 3 BANDES ADHÉSIVES AC-660
- 3 BANDES LED AC-800
- 1 SUPPORT DE TIGE MOBILE AC-570

KIT TIGE 6 M FEU DE SIGNALISATION



GKLTAM6000W000

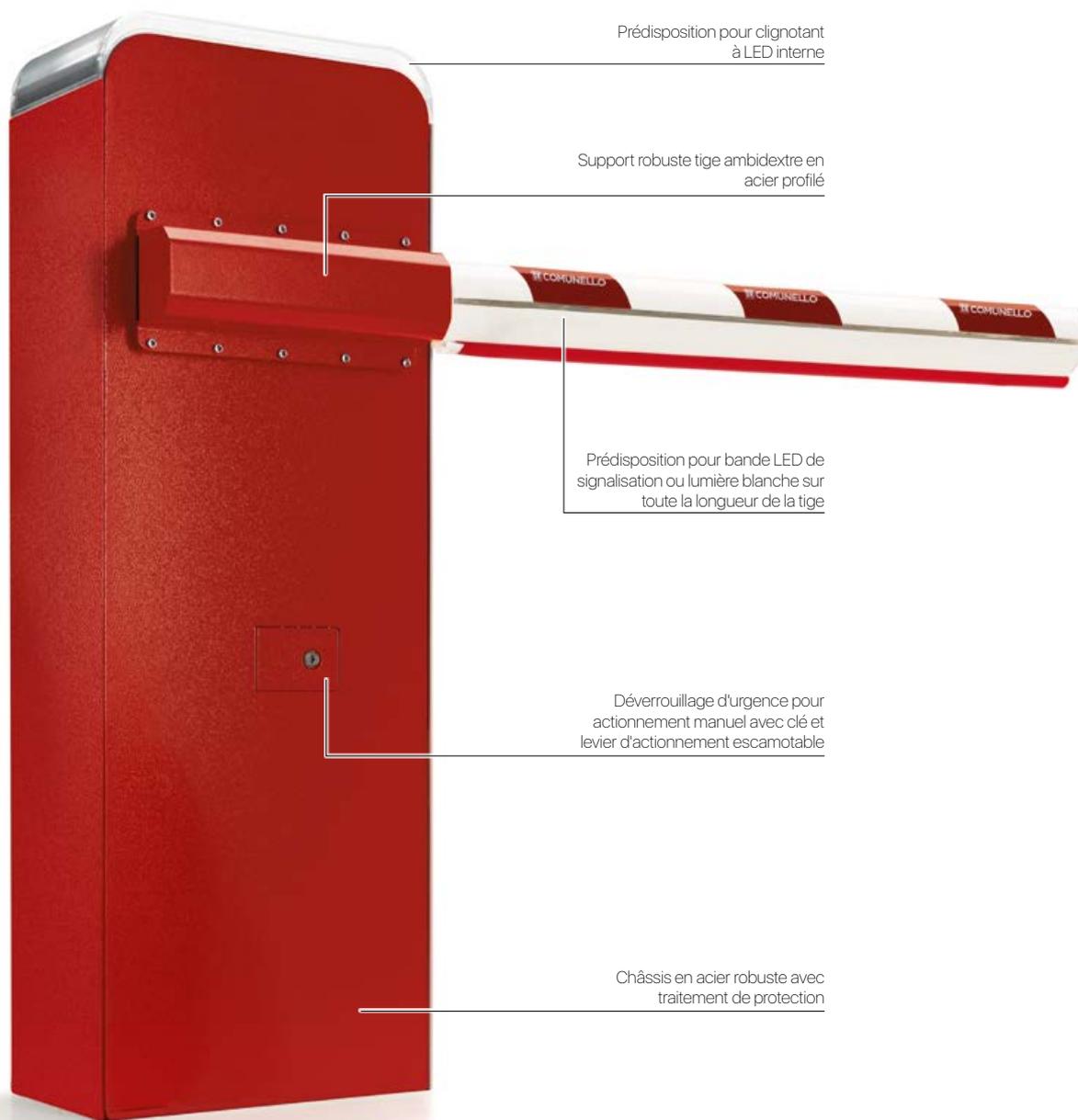
CONTENU DU KIT

- 2 TIGES 3 M (AC-630)
- 1 JOINT POUR TIGES AC-775
- 1 BOUCHON ARRIÈRE POUR GAINES AC-700
- 1 BOUCHON POUR TIGE AVEC GAINES AC-710
- 1 GAINE TRANSPARENTE POUR TIGE 6 M (AC-683T)
- 3 BANDES ADHÉSIVES AC-660
- 3 BANDES LED RVB AC-778
- 1 SUPPORT DE TIGE MOBILE AC-570
- 1 ADAPTATEUR DE TRAFIC



LIMIT 800

Caractéristiques techniques



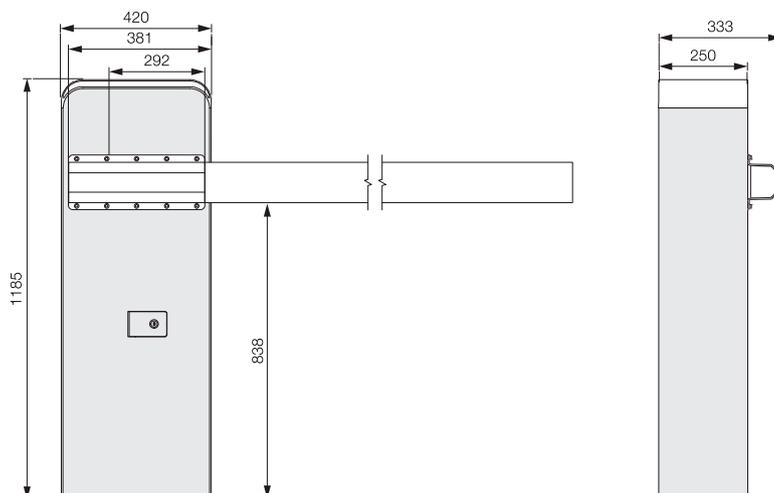
Prédisposition pour clignotant à LED interne

Support robuste tige ambidextre en acier profilé

Prédisposition pour bande LED de signalisation ou lumière blanche sur toute la longueur de la tige

Déverrouillage d'urgence pour actionnement manuel avec clé et levier d'actionnement escamotable

Châssis en acier robuste avec traitement de protection



Chaque produit est régulièrement testé à la fin de la ligne d'assemblage

LIMIT 800 pour tiges jusqu'à 8 m de longueur

Pour tiges jusqu'à 7 m (3+4 m)



Pour tiges jusqu'à 8 m (4+4 m)



Pour tiges jusqu'à 16 m



ASSEMBLAGE TIGE ET CHOIX RESSORTS D'ÉQUILIBRAGE	LONGUEUR				
	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0
Tige avec joint et bouchon	○	●	●	●	●
Tige avec joint, bouchon et LED	○	●	●	●	●
Tige avec joint, bouchon et gaine	○	●	●	●	●
Tige avec joint, bouchon, gaines et LED	○	●	●	●	●
Tige avec joint, bouchon et support mobile	●	●	●	●	●
Tige avec joint, bouchon et support mobile et LED	●	●	●	●	●
Tige avec joint, bouchon et support mobile, LED et gaines rouges	●	●	●	●	●
Tige avec joint, bouchon et haie	●	●	●	●	
Tige avec joint, bouchon, haie et LED	●	●	●		
Tige avec joint, bouchon, haie, LED et support mobile	●	●			

○ Ressort AC-551 - assemblage à un seul ressort, équilibrage à 45°

● Ressort AC-551 - ressort double, équilibrage à 45°

● Ressort AC-551 - ressort double, équilibrage à 55°

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	LIMIT 800 24V
Alimentation	230 VCA
Alimentation moteur	24 VDC
Puissance absorbée	150 W
Puissance absorbée	6,2 A
Couple	300 Nm
Intermittence de travail	Utilisation intensive
Degré de protection (IP)	IP44
Classe d'isolation	2
Temp. de fonctionnement	-20 °C / +50 °C

LIMIT 800

Automatismes pour barrières routières 24 VCC



Barrière électromécanique avec encodeur, 24 VCC, tige jusqu'à 8 m

LIMIT 800	24 VCC	GLT080EELOR00A	CU 24V LT		95 kg	6

Disponible sur demande en coloris RAL7011 (Gris)

LIMIT 800 Accessoires

	AC-30	Antenne externe (câble L = 3m) 433,92 MHz	GANTENNANOG00	1	0,2 kg
	AC-240	Capteur inductif à 1 canal	GINDUCTONOG00	1	0,28 kg
	AC-510	Kit de fixation à fondation Limit 600/800	GLTANCHO80G00	1	2,2 kg
	AC-551	Ressort double pour LIMIT 800	GLTSPRINGTG00A	1	7,1 kg
	AC-560R	Support tige pour barrières	GLTFIX0000R00	1	4,6 kg
	AC-570	Support mobile pour tige	GLTSUPPORTG00	1	1,05 kg
	AC-590	Haie pour tige en aluminium, L = 2 m	GLTHEEDGE02W00	1	1,7 kg

LIMIT 800 Accessoires

					
	AC-731	Tige ronde en aluminium L = 3 m	GLTBAR8300W00	1	3,70 kg
	AC-741	Tige ronde en aluminium L = 4 m	GLTBAR8400W00	1	5,20 kg
	AC-751	Tige ronde en aluminium L = 5 m	GLTBAR8500W00	1	6,50 kg
	AC-765	Joint pour tiges	GLTJOINTT1G00	1	1,10 kg
	AC-661	Étiquettes adhésives réfléchissantes Comunello (paquet de 30 pièces) pour LIMIT 800	GLTSTRIP01W00	1	0,10 kg
	AC-684	Caoutchouc de protection rouge (partie inférieure), L = 8 m	GLTTOPP801R00	1	0,85 kg
	AC-713	Bouchon pour tige ronde avec gaine de protection en caoutchouc	GLTPLUG041W00	1	0,05 kg
	AC-771	Lumières LED intérieures supérieures	GLTSWIFTN1G00	1	0,2 kg
	AC-800	Bandes lumineuses LED pour tige, L = 5 m	GLTLED5000W00	1	0,4 kg
	AC-778	Bandes lumineuses RVB LED pour tige, L = 8 m	GLTLED80T0W00	1	1,10 kg
	ADAPTATEUR POUR FEU DE SIGNALISATION	Adaptateur pour feu de signalisation	GTRAFADAP0G00	1	0,2 kg

KIT LIMIT 800

Automatismes pour barrières routières
24 VCC



Kit complet avec barrières LIMIT 800 24 VCC, tiges jusqu'à 8 m

Kit Limit 800 - 8 m - Avec feu de signalisation	GKLT080EL0R907A	122 kg	6



AC-731
Tige ronde en aluminium avec gaine latérale transparente, L = 3 m



AC-751
Tige ronde en aluminium avec gaine latérale transparente, L = 5 m



AC-765
Joint pour tiges



AC-510
Kit de fixation à la fondation



AC-551
Ressort double pour LIMIT 800



AC-771
2 Lumières LED intérieures

LT800-24V-B

1 Limit 800 24V



AC-661
Étiquettes adhésives réfléchissantes Comunello pour LIMIT 800 (paquet de 30 pièces)



AC-713
Couvercle avant pour tige ronde sans caoutchouc de protection



AC-778
2 Bandes Led RGB pour tiges L = 8 m



AC-570
Support mobile pour tige



AC-684
Gaine de protection rouge pour tige ronde Limit, L = 8 m



ADAPTATEUR POUR FEU DE SIGNALISATION
Adaptateur pour feu de signalisation



Accessoires de sécurité

Les accessoires Komunello sont conçus pour garantir le plus haut niveau de sécurité, de fiabilité et d'intégration avec les systèmes d'automatisation. Les cellules photoélectriques, les clignotants et autres dispositifs offrent un contrôle efficace et une protection avancée, assurant un fonctionnement sûr dans tous les contextes. Grâce à un design soigné et à une technologie efficace, ces accessoires complètent et optimisent chaque installation, améliorant l'expérience utilisateur et garantissant des performances toujours à la hauteur des attentes.

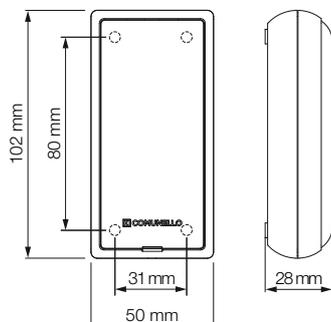




COMUNELLO

DART

Cellules photoélectriques d'extérieur, finition peinte



Protection :

Électronique protégée par un joint préassemblé dans un logement dédié.

Simplicité et confort d'installation :

Passage de câbles prévu à la fois dans la partie inférieure et dans la partie arrière de la cellule photoélectrique. Grand espace dédié au câblage.

Design :

Design attrayant sans vis apparentes

Réglage :

Les trous oblongs pré-perçés permettent un réglage de la position même après l'installation

Durabilité :

Matériau plastique de haute qualité, enrichi d'additifs anti-UV et revêtu d'une peinture gaufrée

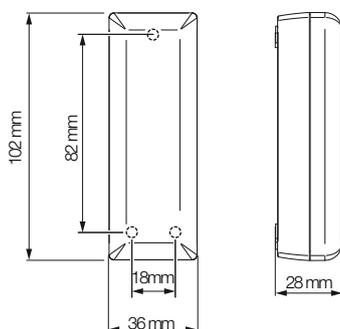
Version Sync :

La version DART SYNC permet la synchronisation automatique entre l'émetteur et le récepteur pour éviter les interférences dans les systèmes avec plusieurs paires de cellules photoélectriques.

Image	Code produit	Description	Tension	IP	Débit	Kit	Poids
	GDARTSTDN0B00A	Paire de cellules photoélectriques avec une portée allant jusqu'à 15 m.	12V / 24V	IP 54	15 m	1 kit	0,15 kg
	GDARTSTDN1B00	Paire de cellules photoélectriques, version synchronisée avec une portée jusqu'à 20 m	12V / 24V	IP 54	20 m	1 kit	0,15 kg

DART SLIM

Cellules photoélectriques d'extérieur, finition peinte



Protection :

Électronique protégée par un joint préassemblé dans un logement dédié.

Simplicité et confort d'installation :

Passage de câbles prévu à la fois dans la partie inférieure et dans la partie arrière de la cellule photoélectrique. Grand espace dédié au câblage.

Design :

Design attrayant sans vis apparentes

Réglage :

Les trous oblongs pré-perçés permettent un réglage de la position même après l'installation

Durabilité :

Matériau plastique de haute qualité, enrichi d'additifs anti-UV et revêtu d'une peinture gaufrée

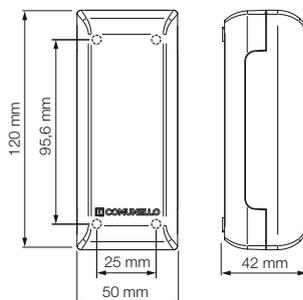
Version Sync :

La version DART SLIM SYNC permet la synchronisation automatique entre l'émetteur et le récepteur pour éviter les interférences dans les systèmes avec plusieurs paires de cellules photoélectriques.

Image	Code produit	Description	Tension	IP	Débit	Kit	Poids
	GDARTSLMN0B00A	Paire de cellules photoélectriques slim avec une portée jusqu'à 15 m	12V / 24V	IP 54	15 m	1 kit	0,12 kg
	GDARTSLMN1B00A	Paire de cellules photoélectriques slim, version synchronisée avec une portée jusqu'à 20 m	12V / 24V	IP 54	20 m	1 kit	0,12 kg

DART ADJUSTABLE

Cellules photoélectriques orientables d'extérieur, finition peinte



Protection :

Électronique protégée par un joint préassemblé dans un logement dédié.

Simplicité et confort d'installation :

Passage de câbles prévu à la fois dans la partie inférieure et dans la partie arrière de la cellule photoélectrique. Grand espace dédié au câblage.

Design :

Design attrayant sans vis apparentes

Réglages :

L'émetteur et le récepteur peuvent pivoter de 180° sur l'axe vertical et de 40° sur l'axe horizontal. Les trous oblongs pré-perçés permettent un réglage de la position même après l'installation

Durabilité :

Matériau plastique de haute qualité, enrichi d'additifs anti-UV et revêtu d'une peinture gaufrée

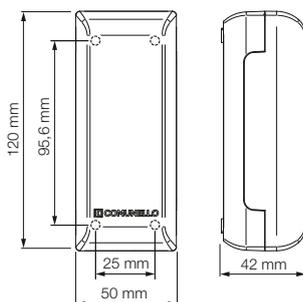
Version Sync :

La version DART ADJUSTABLE SYNC permet la synchronisation automatique entre l'émetteur et le récepteur pour éviter les interférences dans les systèmes avec plusieurs paires de cellules photoélectriques.

Icon	Code	Description	Tension	IP	Débit	Kit	Poids
	GDARTADJN0B00A	Paire de cellules photoélectriques orientables avec une portée jusqu'à 15 m	12V / 24V	IP 54	15 m	1 kit	0,25 kg
	GDARTADJN1B00A	Paire de cellules photoélectriques orientables, version synchronisée avec une portée jusqu'à 20 m	12V / 24V	IP 54	20 m	1 kit	0,25 kg

DART ADJUSTABLE BATTERY

Cellules photoélectriques orientables à batterie pour extérieur, finition peinte



Protection :

Électronique protégée par un joint préassemblé dans un logement dédié.

Simplicité et confort d'installation :

Passage de câbles prévu à la fois dans la partie inférieure et dans la partie arrière de la cellule photoélectrique. Grand espace dédié au câblage.

Design :

Design attrayant sans vis apparentes

Réglages :

L'émetteur et le récepteur peuvent pivoter de 180° sur l'axe vertical et de 20° sur l'axe horizontal. Les trous oblongs pré-perçés permettent un réglage de la position même après l'installation

Durabilité :

Matériau plastique de haute qualité, enrichi d'additifs anti-UV et revêtu d'une peinture gaufrée

Icon	Code	Description	Tension	IP	Débit	Kit	Poids
	GDARTBTTN0B00A	Paire de cellules photoélectriques orientables à batterie avec une portée jusqu'à 18 m	12V / 24V	IP 54	18 m	1 kit	0,30 kg

DART ADJUSTABLE INDUSTRIAL

Cellules photoélectriques orientables d'extérieur, finition peinte



Protection :

Électronique protégée par un joint préassemblé dans un logement dédié.

Simplicité et confort d'installation :

Passage de câbles prévu à la fois dans la partie inférieure et dans la partie arrière de la cellule photoélectrique. Grand espace dédié au câblage.

Design :

Design attrayant sans vis apparentes

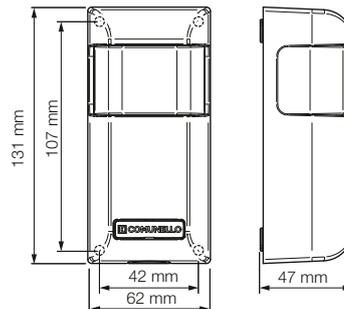
Réglages :

L'émetteur et le récepteur peuvent pivoter de 180° sur l'axe vertical et de 20° sur l'axe horizontal.

Les trous oblongs pré-perçés permettent un réglage de la position même après l'installation

Antivandalisme :

La structure de la cellule photoélectrique entièrement en aluminium moulé sous pression garantit une grande robustesse et résistance.



DART INDUSTRIAL	GDARTINDN0B00	Paire de cellules photoélectriques réglables avec une portée jusqu'à 30 m	12V / 24V	IP 55	30 m	1 kit	0,60 kg

DART INSERT

Cellules photoélectriques encastrables, finition peinte



Protection :

Électronique protégée par un joint préassemblé dans un logement dédié.

Simplicité et confort d'installation :

Passage de câbles prévu à la fois dans la partie inférieure et dans la partie arrière de la cellule photoélectrique. Grand espace dédié au câblage.

Design :

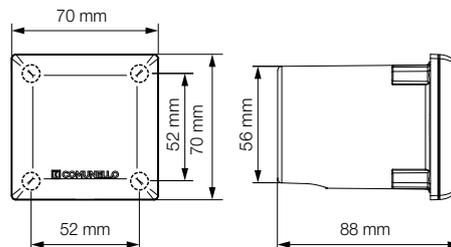
Design attrayant sans vis apparentes

Réglage :

Les trous oblongs pré-perçés permettent un réglage de la position même après l'installation

Durabilité :

Matériau plastique de haute qualité, enrichi d'additifs anti-UV et revêtu d'une peinture gaufrée



DART INSERT	GDARTINSN0B00	Paire de cellules photoélectriques encastrables, fourreau inclus	12V / 24V	IP 54	15 m	1 kit	0,20 kg

DART COVER

Protection contre le vandalisme en aluminium moulé sous pression pour :

- DART
- DART SYNC



COVER VANDAL PROOF	GCVRDTSTD0S00	Protection antivandalisme pour cellules photoélectriques DART	1 kit	0,15 kg

DART COVER SLIM

Protection contre le vandalisme en aluminium moulé sous pression pour :

- DART SLIM
- DART SLIM SYNC



COVER VANDAL PROOF SLIM	GCVRDSSTD0S00	Protection antivandalisme pour cellules photoélectriques DART série SLIM	1 kit	0,15 kg

COLONNETTES

Compatibles avec : DART, DART SYNC, TACT, TACT RADIO, TACT CARD, INDEX, INDEX EU

Compatibles avec : DART SLIM, DART SLIM SYNC



MAST 50

MAST 100

MAST TWIN



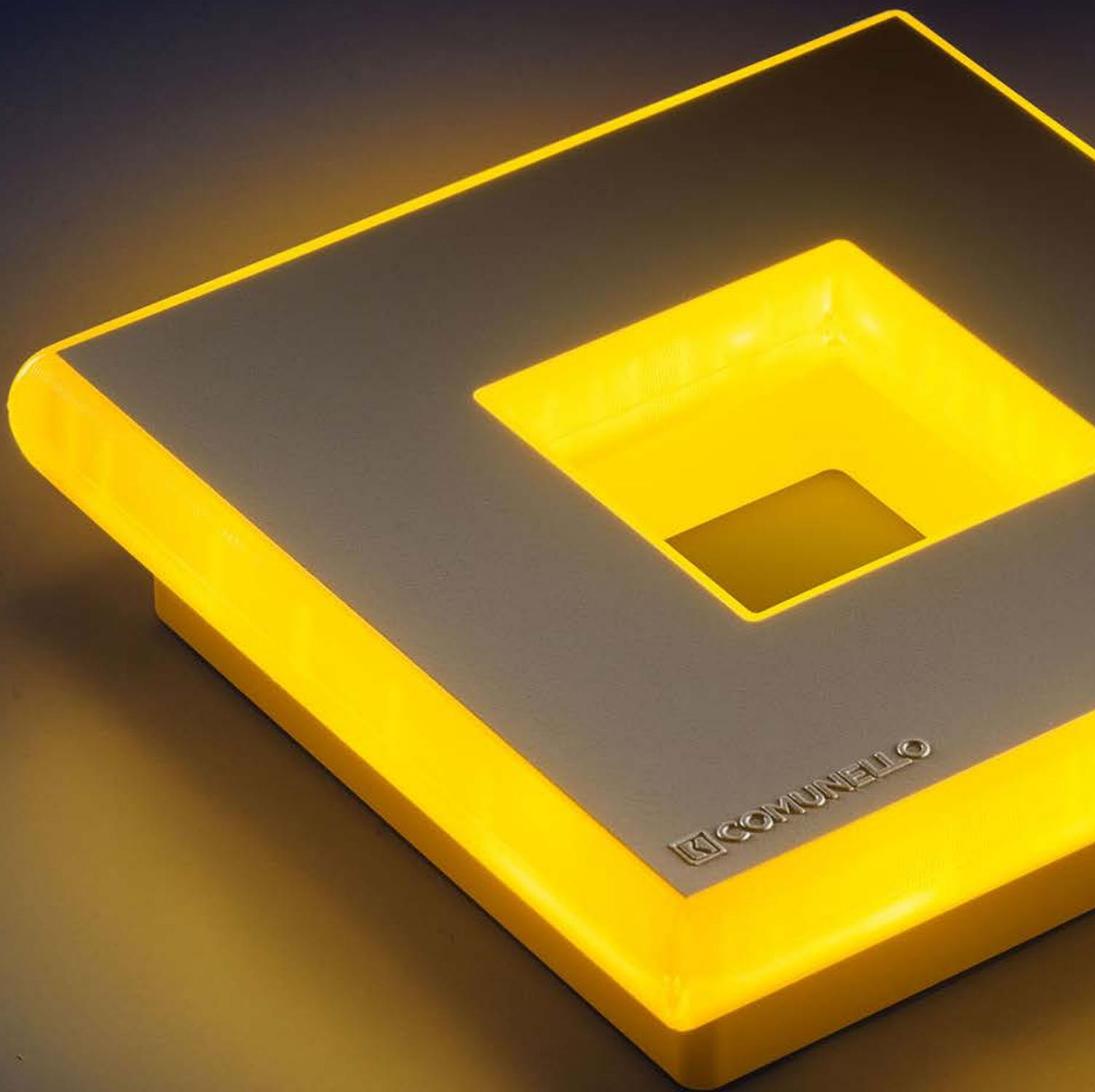
MAST SLIM 50

MAST SLIM 100

	
MAST 50	GMAST005N0G00A
MAST 100	GMAST010N0G00A
MAST 100 TWIN	GMASTT10N0G00A

	
MAST SLIM 50	GMASTS05N0G00A
MAST SLIM 100	GMASTS10N0G00A

	AC-850	KIT de fixation de la colonnette MAST	GMASTKIT00Z02	1	0,9 kg
	AC-860	KIT de fixation de la colonnette MAST SLIM	GMASTKIT00Z01	1	0,9 kg





Clignotant à LED de nouvelle génération



Simplicité et confort d'installation :

Le clignotant peut être installé aussi bien au mur qu'à l'horizontale. Grand espace dédié au câblage.

Design :

Design attrayant : Ixi se distingue par son design ultra-original et futuriste. Sa géométrie parfaite diffuse magnifiquement la lumière.

Réglage :

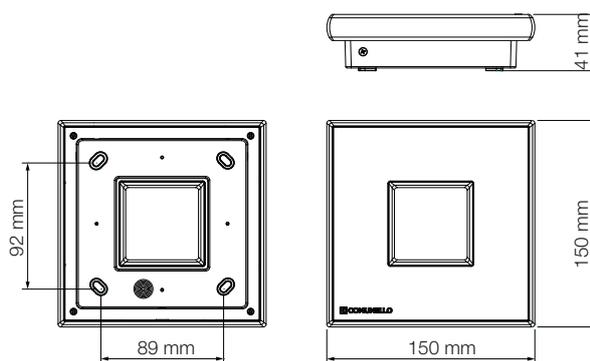
Les trous oblongs pré-perçés permettent un réglage de la position même après l'installation

Durabilité :

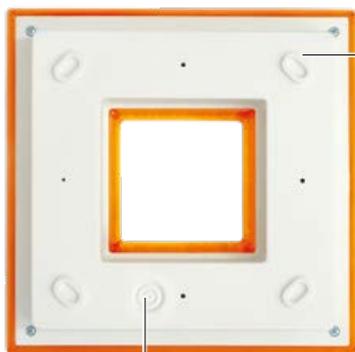
La carte électronique est protégée par une peinture contre toute condensation ou tout contact avec des insectes. Vis extérieures en acier inoxydable.

Protection :

La carte interne est complètement isolée à la fois de l'intérieur et de l'extérieur du clignotant.



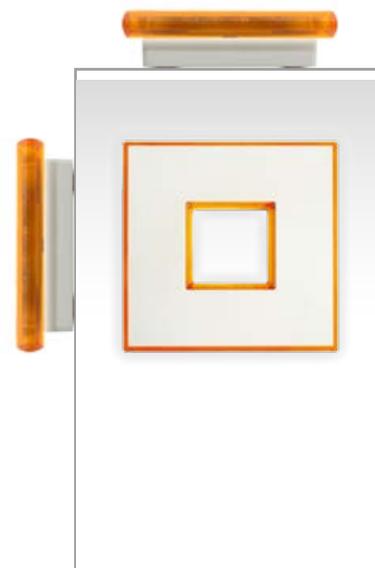
IXI	GILLEDSTLYB00	Clignotant LED 24 VCC	24V	IP 44	1	0,35 kg



Les 4 trous oblongs permettent un réglage de la position même après l'installation

Passage de câbles prévu dans la partie inférieure, non visible

Le clignotant peut être installé aussi bien au mur qu'à l'horizontale



SWIFT

Clignotant à LED de nouvelle génération

Simplicité et confort d'installation :

Extrêmement simple à installer grâce à l'accès facile à la zone de connexion, il peut être alimenté à la fois en 24 VDC et en 230 VCA.

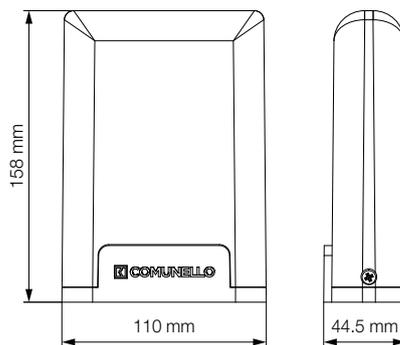
Le clignotant peut être installé aussi bien au mur qu'à l'horizontale.

Design :

Design attrayant : La gamme Swift s'inspire du concept des lignes pures et discrètes des voyants de signalisation clignotants classiques.

Durabilité :

La carte électronique est protégée par une peinture contre toute condensation ou tout contact avec des insectes. Vis extérieures en acier inoxydable.



SWIFT	GSWIFTSTLYB00A	Clignotant LED 24 VDC / 230 VCA	24V / 230V	IP 54	1	0,25 kg

Antenne intégrée



Alimentation carte 24V et 230V

Le clignotant peut être installé aussi bien au mur qu'à l'horizontale



Passage de câbles prévu aussi bien dans la partie inférieure que dans la partie arrière du clignotant, sans l'aide de supports supplémentaires

Accessoires de commande

Les accessoires de commande Comunello offrent des solutions avancées pour le contrôle des accès dans les systèmes d'automatisation pour portails. Conçus pour assurer sécurité, praticité et intégration optimale, ces dispositifs permettent une gestion efficace et personnalisée des entrées. Grâce à leur technologie fiable et à leur design élégant, ils s'adaptent parfaitement à différents besoins d'installation, améliorant l'expérience d'utilisation et assurant des performances élevées au fil du temps.





TACT

Sélecteur numérique à clavier en aluminium moulé sous pression
À utiliser avec TACT DEC



Protection :

Électronique protégée par des joints pré-assemblés.

Confort :

Touches avec chiffres rétro-éclairés bien visibles dans l'obscurité.

Simplicité et confort d'installation :

Passage de câbles prévu à la fois dans la partie inférieure et dans la partie arrière du sélecteur. Grand espace dédié au câblage.

Design :

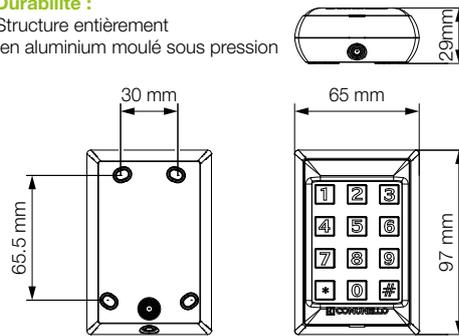
Design attrayant sans vis apparentes

Réglage :

Les trous oblongs pré-perçés permettent un réglage de la position même après l'installation

Durabilité :

Structure entièrement en aluminium moulé sous pression



TACT	GTACTSTDN0B00A	Sélecteur numérique à clavier, en aluminium (fonctionnant via TACT DEC)	24 VCC/VCA	54	1	0,35 kg

TACT DEC

Décodeur 2 canaux compatible TACT / TACT-CARD, jusqu'à 500 codes mémorisables. 250 sur canal 1, 250 sur canal 2



Protection :

Électronique protégée par un joint pré-assemblé.

Simplicité et confort d'installation :

Passage de câbles prévu à la fois dans la partie inférieure et dans la partie arrière du sélecteur. Grand espace dédié au câblage.

Design :

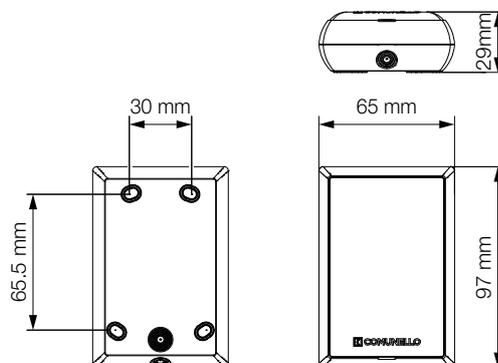
Design attrayant sans vis apparentes

Réglage :

Les trous oblongs pré-perçés permettent un réglage de la position même après l'installation

Durabilité :

Structure entièrement en aluminium moulé sous pression



TACT DEC	GTACTDECN0B00A	Décodeur pour TACT / TACT-CARD	24 VCC/VCA	54	1	0,27 kg

TACT CARD

Sélecteur de fonction à transpondeur. À utiliser avec TACT DEC

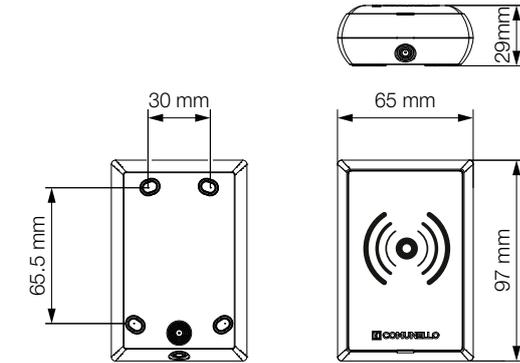


Compatibilité :

TACT BADGE



TACT TOKEN



Protection :

Électronique protégée par un joint pré-assemblé.

Simplicité et confort d'installation :

Passage de câbles prévu à la fois dans la partie inférieure et dans la partie arrière du sélecteur. Grand espace dédié au câblage.

Design :

Design attrayant sans vis apparentes

Réglage :

Les trous oblongs pré-perçés permettent un réglage de la position même après l'installation

Durabilité :

Structure entièrement en aluminium moulé sous pression

TACT CARD	GTACTCARN0B00A	Sélecteur numérique à transpondeur en aluminium (fonctionnant via tact dec)	24 VCC/VCA	54	1	0,27 kg

TACT RADIO

Sélecteur numérique à clavier radio



Protection :

Électronique protégée par un joint pré-assemblé.

Confort :

Touches avec chiffres rétro-éclairés bien visibles dans l'obscurité.

Design :

Design attrayant sans vis apparentes

Réglage :

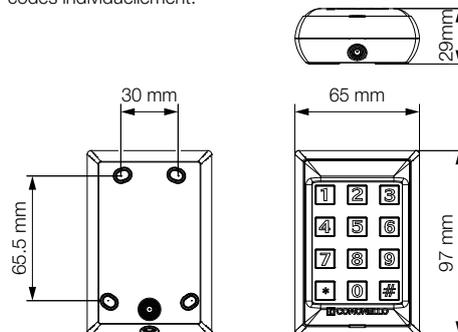
Les trous oblongs pré-perçés permettent un réglage de la position même après l'installation

Durabilité :

Matériau plastique de haute qualité avec additifs anti-uv et peinture gaufrée

Smart :

Jusqu'à 10 codes mémorisables avec la possibilité d'effacer et de reprogrammer les codes individuellement.



TACT RADIO	GTACTRADN0B00A	Sélecteur numérique à clavier, radio	24 VCC/VCA	54	1	0,15 kg

Accessoires complémentaires



TACT BADGE

Compatible avec : TACT CARD

				
TACT-BADGE	GTACTCRDN0B00A	Badge pour nouveau TACT CARD	10	0,06 kg



TACT TOKEN

Compatible avec : TACT CARD

				
TACT-TOKEN	GTACTTKNN0B00A	Jeton pour nouveau TACT CARD	10	0,06 kg



 **COMUNELLO**

INDEX

Sélecteur à clé



Protection :

Électronique protégée par un joint préassemblé dans un logement dédié.

Simplicité et confort d'installation :

Passage de câbles prévu à la fois dans la partie inférieure et dans la partie arrière du sélecteur. Grand espace dédié au câblage.

Design :

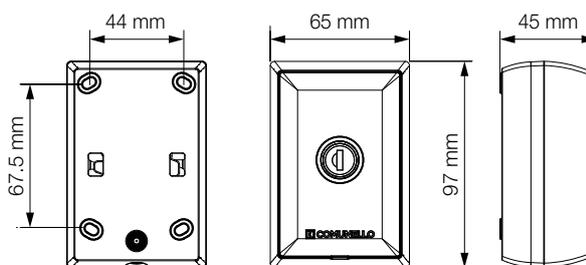
Design attrayant sans vis apparentes

Réglage :

Les trous oblongs pré-perçés permettent un réglage de la position même après l'installation

Durabilité :

Structure entièrement en aluminium moulé sous pression



INDEX	GINDEXSTN0B00A	Sélecteur à clé avec cylindre standard	IP	1	0,28 kg
KIT 2 INDEX	GINDEXSTD0B00A	Sélecteur à clé standard - Kit 2 pièces avec le même cylindre	54	1	0,50 kg

INDEX INSERT

Sélecteur à clé encastrable



Protection :

Électronique protégée par un joint préassemblé dans un logement dédié.

Simplicité et confort d'installation :

Passage de câbles prévu à la fois dans la partie inférieure et dans la partie arrière du sélecteur. Grand espace dédié au câblage.

Design :

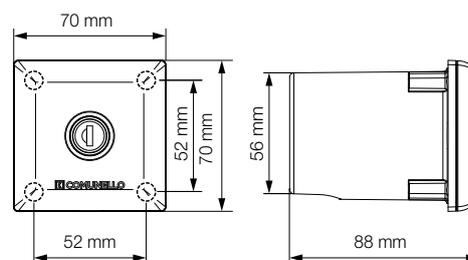
Design attrayant sans vis apparentes

Réglage :

Les trous oblongs pré-perçés permettent un réglage de la position même après l'installation

Durabilité :

Structure entièrement en aluminium moulé sous pression



INDEX INSERT	GINSEXSTN0B00	Sélecteur à clé encastrable, fourreau inclus	IP	1	0,33 kg
			IP 54	1	

INDEX EURO

Sélecteur à clé avec cylindre européen



Protection :

Électronique protégée par un joint préassemblé dans un logement dédié.

Simplicité et confort d'installation :

Passage de câbles prévu à la fois dans la partie inférieure et dans la partie arrière du sélecteur. Grand espace dédié au câblage.

Design :

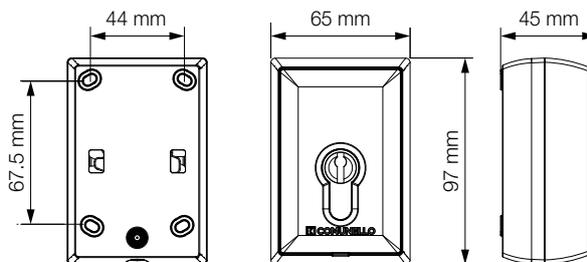
Nouveau design attrayant sans vis apparentes

Réglage :

Les trous oblongs pré-perçés permettent un réglage de la position même après l'installation

Durabilité :

Structure entièrement en aluminium moulé sous pression



			IP		
INDEX EU	GINDEXEUN0B00A	Sélecteur à clé avec cylindre européen	54	1	0,36 kg
KIT 2 INDEX EU	GINDEXEUD0B00A	Sélecteur à clé avec cylindre européen - Kit 2 pièces avec le même cylindre	54	1	1,00 kg
KIT 4 INDEX EU	GKINDEEUN4B00A	Sélecteur à clé avec cylindre européen - Kit 4 pièces avec le même cylindre	54	1	1,48 kg

INDEX INSERT EURO

Sélecteur à clé avec cylindre européen encastrable



Protection :

Électronique protégée par un joint préassemblé dans un logement dédié.

Simplicité et confort d'installation :

Passage de câbles prévu à la fois dans la partie inférieure et dans la partie arrière du sélecteur. Grand espace dédié au câblage.

Design :

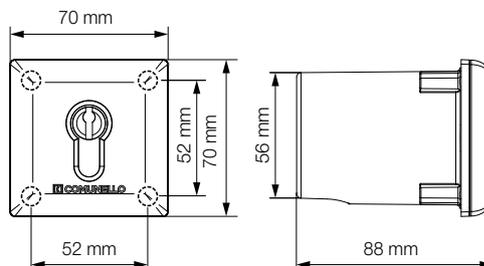
Design attrayant sans vis apparentes

Réglage :

Les trous oblongs pré-perçés permettent un réglage de la position même après l'installation

Durabilité :

Structure entièrement en aluminium moulé sous pression



			IP		
INDEX INSERT EU	GINSEXEUN0B00	Sélecteur à clé encastrable avec cylindre européen, fourreau inclus	IP 54	1	0,45 kg
KIT 2 INDEX INSERT EU	GINSEXEUD0B00A	Sélecteur à clé avec cylindre européen Kit 2 pièces avec le même cylindre	54	1 kit	1,00 kg
KIT 4 INDEX INSERT EU	GKINSEEEUN4B00	Sélecteur à clé avec cylindre européen Kit 4 pièces avec le même cylindre	54	1 kit	1,80 kg

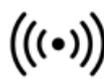
Télécommandes

Les télécommandes Comunello garantissent une commande à distance précise et fiable, alliant technologie avancée, sécurité et design raffiné. Ces appareils se distinguent par leur polyvalence et leur facilité d'utilisation. La gamme de modèles est disponible en plusieurs versions et coloris, offrant des fonctionnalités avancées telles que le code tournant (rolling code) et une portée étendue, garantissant un contrôle efficace et sécurisé



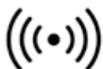


VICTOR

						
 <p>2 CANAUX CODE TOURNANT</p>	VICTOR - 2 RC		Télécommande code tournant (rolling code), 2 canaux, gris	GVCTR2STNOG00	1	0,02 kg
	VICTOR - 2 RC		Télécommande code tournant (rolling code), 2 canaux, bleu	GVCTR2STNOL00	1	0,02 kg
	VICTOR - 2 RC		Télécommande code tournant (rolling code), 2 canaux, rouge	GVCTR2STNOR00	1	0,02 kg
	VICTOR - 2 RC		Télécommande code tournant (rolling code), 2 canaux, vert	GVCTR2STNOV00	1	0,02 kg
	VICTOR - 2 RC		Télécommande code tournant (rolling code), 2 canaux, jaune	GVCTR2STNOY00	1	0,02 kg
 <p>2 CANAUX CODE FIXE</p>	VICTOR - 2 SYNC		Télécommande code fixe avec copie d'auto-apprentissage, 2 canaux, gris	GVCTR2SYNOG00	1	0,02 kg
	VICTOR - 2 SYNC		Télécommande code fixe avec copie d'auto-apprentissage, 2 canaux, bleu	GVCTR2SYNOL00	1	0,02 kg
	VICTOR - 2 SYNC		Télécommande code fixe avec copie d'auto-apprentissage, 2 canaux, rouge	GVCTR2SYNOR00	1	0,02 kg
	VICTOR - 2 SYNC		Télécommande code fixe avec copie d'auto-apprentissage, 2 canaux, vert	GVCTR2SYNOV00	1	0,02 kg
	VICTOR - 2 SYNC		Télécommande code fixe avec copie d'auto-apprentissage, 2 canaux, jaune	GVCTR2SYNOY00	1	0,02 kg
 <p>4 CANAUX CODE TOURNANT</p>	VICTOR - 4 RC		Télécommande code tournant (rolling code), 4 canaux, gris	GVCTR4STNOG00	1	0,02 kg
	VICTOR - 4 RC		Télécommande code tournant (rolling code), 4 canaux, bleu	GVCTR4STNOL00	1	0,02 kg
	VICTOR - 4 RC		Télécommande code tournant (rolling code), 4 canaux, rouge	GVCTR4STNOR00	1	0,02 kg
	VICTOR - 4 RC		Télécommande code tournant (rolling code), 4 canaux, vert	GVCTR4STNOV00	1	0,02 kg
	VICTOR - 4 RC		Télécommande code tournant (rolling code), 4 canaux, jaune	GVCTR4STNOY00	1	0,02 kg
 <p>4 CANAUX CODE FIXE</p>	VICTOR - 4 SYNC		Télécommande code fixe avec copie d'auto-apprentissage, 4 canaux, gris	GVCTR4SYNOG00	1	0,02 kg
	VICTOR - 4 SYNC		Télécommande code fixe avec copie d'auto-apprentissage, 4 canaux, bleu	GVCTR4SYNOL00	1	0,02 kg
	VICTOR - 4 SYNC		Télécommande code fixe avec copie d'auto-apprentissage, 4 canaux, rouge	GVCTR4SYNOR00	1	0,02 kg
	VICTOR - 4 SYNC		Télécommande code fixe avec copie d'auto-apprentissage, 4 canaux, vert	GVCTR4SYNOV00	1	0,02 kg
	VICTOR - 4 SYNC		Télécommande code fixe avec copie d'auto-apprentissage, 4 canaux, jaune	GVCTR4SYNOY00	1	0,02 kg
   <p>RÉCEPTEUR RADIO 433</p>			Récepteur radio, 2 canaux, 433 MHz	GRESIVERNOG00	1	0,20 kg

VICTOR

 <p>2 CANAUX CODE TOURNANT 868,46 MHZ</p>	VICTOR - 868 - 2 RC	Télécommande code tournant (rolling code), 2 canaux, 868,46 MHz, gris	GVCTR2S8N0G00	1	0,02 kg
	VICTOR - 868 - 2 RC	Télécommande code tournant (rolling code), 2 canaux, 868,46 MHz, bleu	GVCTR2S8N0L00	1	0,02 kg
	VICTOR - 868 - 2 RC	Télécommande code tournant (rolling code), 2 canaux, 868,46 MHz, rouge	GVCTR2S8N0R00	1	0,02 kg
	VICTOR - 868 - 2 RC	Télécommande code tournant (rolling code), 2 canaux, 868,46 MHz, vert	GVCTR2S8N0V00	1	0,02 kg
	VICTOR - 868 - 2 RC	Télécommande code tournant (rolling code), 2 canaux, 868,46 MHz, jaune	GVCTR2S8N0Y00	1	0,02 kg
 <p>4 CANAUX CODE TOURNANT 868,46 MHZ</p>	VICTOR - 868 - 4 RC	Télécommande code tournant (rolling code), 4 canaux, 868,46 MHz, gris	GVCTR4S8N0G00	1	0,02 kg
	VICTOR - 868 - 4 RC	Télécommande code tournant (rolling code), 4 canaux, 868,46 MHz, bleu	GVCTR4S8N0L00	1	0,02 kg
	VICTOR - 868 - 4 RC	Télécommande code tournant (rolling code), 4 canaux, 868,46 MHz, rouge	GVCTR4S8N0R00	1	0,02 kg
	VICTOR - 868 - 4 RC	Télécommande code tournant (rolling code), 4 canaux, 868,46 MHz, vert	GVCTR4S8N0V00	1	0,02 kg
	VICTOR - 868 - 4 RC	Télécommande code tournant (rolling code), 4 canaux, 868,46 MHz, jaune	GVCTR4S8N0Y00	1	0,02 kg
KIT VICTOR	Kit 5 télécommandes, code tournant (rolling code), 2 canaux, différentes couleurs	GVCTR2STN5C00	1	0,60 kg	



RÉCEPTEUR RADIO 868

Récepteur radio, 2 canaux, 868 MHz

GRESIVE8NOG00

1

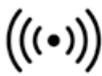
0,20 kg

	AC-950 LOCK-24	Récepteur radio 433,92 MHz	GMLOCKWFL0G00A	1 pc	0,30 kg

KIT VICTOR



VICTOR 55 FINITION CARBONE

							
 2 CANAUX	VICTOR 55 - 2 RC	Télécommande code tournant (rolling code), 2 canaux, finition CARBONE	GVCTR2STNCC00	1	0,02 kg		
	VICTOR 55 - 2 SYNC	Télécommande code fixe avec copie d'auto-apprentissage, 2 canaux Finition CARBONE	GVCTR2SYNCC00	1	0,02 kg		
 4 CANAUX	VICTOR 55 - 4 RC	Télécommande code tournant (rolling code), 4 canaux, finition CARBONE	GVCTR4STNCC00	1	0,02 kg		
	VICTOR 55 - 4 SYNC	Télécommande code fixe avec copie d'auto-apprentissage, 4 canaux Finition CARBONE	GVCTR4SYNCC00	1	0,02 kg		
			RÉCEPTEUR RADIO 433	Récepteur radio, 2 canaux, 433 MHz	GRESIVERN0G00	1	0,20 kg

					
	AC-950 KIT	Récepteur radio 433,92 MHz + 4 VICTOR 55 CARBONE	GKMLOCKRLOG00A	1 pc	0,30 kg



VICTOR 55
ÉDITION LIMITÉE

Centrales de commande

Les centrales de commande Comunello sont le cœur des systèmes d'automatisation, combinant technologie avancée, fiabilité et simplicité d'utilisation. Conçues pour garantir un contrôle maximal et une gestion intuitive, elles offrent une grande polyvalence, s'adaptant à différents besoins d'installation. Grâce à leur structure robuste et à leur intégration avec les systèmes domotiques, elles garantissent des performances élevées et une gestion efficace dans tous les contextes.





FUSE 1

FUSE 2

COMUNELLO
CU-230V-HP

STEP BY STEP
CISE TO
CONDENSER
MOTOR TIME
FAN TIME
SELF
RELAY
MENU

AC-950 LOCK-24

Nouvelle unité de commande radio et Wi-Fi pour le contrôle à distance des automatismes

AC-950 LOCK-24

GMLOCKWFLOG00A

- Récepteur radio 433,92 MHz **compatible avec les télécommandes Victor rolling code**
- **Module WiFi** pour la gestion des sorties via l'**application One Smart**
- Compatible avec **Google Home, Alexa** et commandes vocales
- Icône sélectionnable parmi portail **battant, coulissant ou porte garage**
- **Création de scénarios** et programmation des commandes
- Contact NO max 1A, contact NC max 1A
- Deux entrées configurables (NO/NC) avec fonction « **état automate** »
- Alimentation **12 / 24 VCC**



COMPATIBILITÉ



VICTOR RC



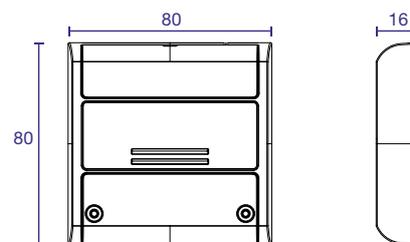
OneSmart



Alexa



Google Home



DOMAINES D'UTILISATION



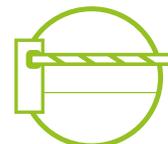
Actionneurs pour portails coulissants



Actionneurs pour portails battants



Actionneurs pour portes de garage



Automatismes pour barrières routières

GESTION AUTOMATISATION COMUNELLO – Application OneSmart



AC-950

Envoi de commandes via Application One Smart

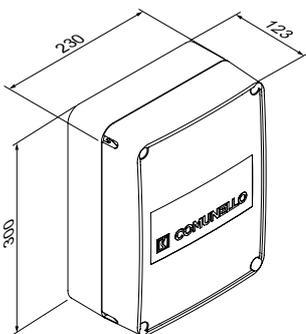
Compatible avec Google Home, Alexa et commandes vocales



Quad-24V-HP



Centrale 24V, HP, 1 ou 2 moteurs	GQUADHP2LOG00	1 pc	3,7 kg



COMPATIBILITÉ ET DOMAINES D'UTILISATION



VICTOR RC



OneSmart



Actionneurs pour portails coulissants



Actionneurs pour portails battants



Alexa



Google Home



Actionneurs pour portes de garage

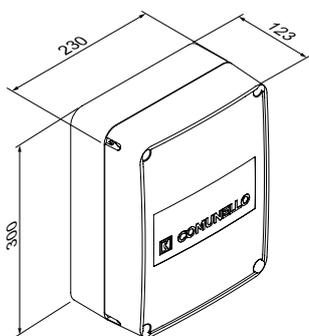


Automatismes pour barrières routières

Quad-230V-HP



Centrale 230V, HP, 1 ou 2 moteurs	GQUADHP2H0G00	1 pc	3,1 kg



COMPATIBILITÉ ET DOMAINES D'UTILISATION



VICTOR RC



OneSmart



Actionneurs pour
portails coulissants



Actionneurs pour
portails battants



Alexa



Google Home



Actionneurs pour
portes de garage



Automatismes pour
barrières routières

Accessoires

					
	Quad-24V-HP	Centrale 24V, HP, 1 ou 2 moteurs	GQUADHP2L0G00	1 pc	3,7 kg
	Quad-230V-HP	Centrale 230V, HP, 1 ou 2 moteurs	GQUADHP2H0G00	1 pc	3,1 kg
	AC-950 LOCK-24	Récepteur radio 433,92 MHz compatible avec les télécommandes Victor code tournant	GMLOCKWFL0G00A	1 pc	0,2 kg
	AC-950 KIT	Récepteur radio 433,92 MHz + 4 VICTOR 55 CARBONE	GKML0CKRLOG00A	1 pc	0,30 kg
	SWIFT	Clignotant à LED 24V - 230, jaune	GSWIFTSTLYB00A	1	0,26 kg
	IXI	Clignotant à LED 24V, jaune	GIILEDSTLYB00	1	0,26 kg
	DART	Paire de cellules photoélectriques avec une portée allant jusqu'à 18 m.	GDARTSTDN0B00A	1 kit	0,15 kg
	DART SYNC	Paire de cellules photoélectriques, version synchronisée avec une portée jusqu'à 20 m	GDARTSTDN1B00	1 kit	0,15 kg
	DART COVER	Protection antivandalisme pour cellules photoélectriques DART, DART SYNC	GCVRDTSTD0S00	1 kit	0,15 kg
	DART-SLIM	Paire de cellules photoélectriques slim avec une portée jusqu'à 15 m	GDARTSLMN0B00A	1 kit	0,12 kg
	DART SLIM SYNC	Paire de cellules photoélectriques slim, version synchronisée avec une portée jusqu'à 20 m	GDARTSLMN1B00A	1 kit	0,12 kg
	DART COVER SLIM	Protection antivandalisme pour cellules photoélectriques DART SLIM, DART SLIM SYNC	GCVRDSSTD0S00	1 kit	0,15 kg

Accessoires

					
	DART ADJUSTABLE	Paire de cellules photoélectriques orientables avec une portée jusqu'à 15 m	GDARTADJN0B00A	1 kit	0,25 kg
	DART ADJUSTABLE SYNC	Paire de cellules photoélectriques orientables, version synchronisée avec une portée jusqu'à 15 m	GDARTADJN1B00A	1 kit	0,25 kg
	DART ADJUSTABLE BATTERY	Paire de cellules photoélectriques réglables, avec batterie	GDARTBTTN0B00A	1 kit	0,20 kg
	DART ADJUSTABLE INDUSTRIAL	Paire de cellules photoélectriques réglables avec une portée jusqu'à 30 m	GDARTINDN0B00	1 kit	0,60 kg
	G-BOX	Fourreau d'encastrement pour DART INSERT, INDEX INSERT/INDEX INSERT EU	GBOXUNSTD0B00	20	0,025 kg
	DART INSERT	Paire de cellules photoélectriques encastrables	GDARTINSN0B00	1 kit	0,20 kg
	TACT	Sélecteur numérique avec clavier	GTACTSTDN0B00A	1	0,39 kg
	TACT RADIO	Sélecteur numérique à clavier radio	GTACTRADN0B00A	1	0,08 kg
	TACT CARD	Sélecteur numérique à transpondeur	GTACTCARN0B00A	1	0,30 kg
	TACT BADGE	Badge pour nouveau Tact Card	GTACTCRDN0B00A	10	0,06 kg
	TACT TOKEN	Jeton pour nouveau Tact Card	GTACTTKNN0B00A	10	0,06 kg

Accessoires

					
	TACT DEC	Nouveau décodeur pour TACT / TACT-CARD	GTACTION0B00A	1	0,08 kg
	INDEX	Sélecteur à clé standard	GINDEXSTN0B00A	1	0,25 kg
	KIT 2 INDEX	Sélecteur à clé standard - Kit 2 pièces avec le même cylindre	GINDEXSTD0B00A	1 kit	0,50 kg
	INDEX EU	Sélecteur à clé européen	GINDEXEUN0B00A	1	0,37 kg
	KIT 2 INDEX EU	Sélecteur à clé avec cylindre européen - Kit 2 pièces avec le même cylindre	GINDEXEUD0B00A	1 kit	1,00 kg
	KIT 4 INDEX EU	Sélecteur à clé avec cylindre européen - Kit 4 pièces avec le même cylindre	GKINDEEUN4B00A	1 kit	1,48 kg
	INDEX INSERT	Sélecteur à clé encastrable	GINSEXSTN0B00	1	0,33 kg
	INDEX INSERT EU	Sélecteur à clé encastrable avec cylindre européen	GINSEXEUN0B00	1	0,45 kg
	KIT 2 INDEX INSERT EU	Sélecteur à clé encastrable avec cylindre européen - Kit 2 pièces avec le même cylindre	GINSEXEUD0B00A	1	1,00 kg
	KIT 4 INDEX INSERT EU	Sélecteur à clé encastrable avec cylindre européen - Kit 4 pièces avec le même cylindre	GKINSEEUN4B00	1 kit	1,80 kg

Accessoires

					
	MAST 50	Colonnnette en aluminium extrudé pour DART, H = 50 cm	GMAST005N0G00A	1	2,20 kg
	MAST SLIM 50	Colonnnette en aluminium extrudé pour DART SLIM, H = 50 cm	GMASTS05N0G00A	1	2,00 kg
	MAST 100	Colonnnette en aluminium extrudé pour DART, H = 100 cm	GMAST010N0G00A	1	2,1 kg
	MAST 100 TWIN	Colonnnette en aluminium extrudé pour 2 accessoires, H = 100 cm	GMASTT10N0G00A	1	2,0 kg
	MAST SLIM 100	Colonnnette en aluminium extrudé pour DART SLIM, H = 100 cm	GMASTS10N0G00A	1	2,1 kg
	AC-850	KIT de fixation de la colonnette MAST	GMASTKIT00Z02	1	0,9 kg
	AC-860	KIT de fixation de la colonnette MAST SLIM	GMASTKIT00Z01	1	0,9 kg

Accessoires

					
	AC-269 L= 1 600	Bord sensible de sécurité, L = 1 600 mm	GB01SENS16B00	1	2,10 kg
	AC-269 L= 2 000	Bord sensible de sécurité, L = 2 000 mm	GB01SENS20B00	1	2,00 kg
	AC-269 L= 2 500	Bord sensible de sécurité, L = 2 500 mm	GB01SENS25B00	1	3,20 kg
	AC-269 8K2 L= 1 600	Bord sensible de sécurité, avec résistance 8,2 k Ω , L = 1 600 mm	GB02SENS16B00	1	1,70 kg
	AC-269 8K2 L= 2 000	Bord sensible de sécurité, avec résistance 8,2 k Ω , L = 2 000 mm	GB02SENS20B00	1	2,00 kg
	AC-269 8K2 L= 2 500	Bord sensible de sécurité, avec résistance 8,2 k Ω intégrée, L = 2 500 mm	GB02SENS25B00	1	2,30 kg
	AC-269 8K2 M L= 1 600	Bord sensible de sécurité renforcé, avec résistance 8,2 k Ω intégrée, L = 1 600 mm	GBM2SENS16B00	1	1,47 kg
	AC-269 8K2 M L= 2 000	Bord sensible de sécurité renforcé, avec résistance 8,2 k Ω intégrée, L = 2 000 mm	GBM2SENS20B00	1	1,80 kg
	AC-269 8K2 M L= 2 500	Bord sensible de sécurité renforcé, avec résistance 8,2 k Ω intégrée, L = 2 500 mm	GBM2SENS25B00	1	2,23 kg
	AC-269 RAYON L=1 600	Bord sensible de sécurité, rayon, L = 1 600 mm	GB03SENS16B00	1	2,10 kg
	AC-269 RAYON L=2 000	Bord sensible de sécurité, rayon, L = 2 000 mm	GB03SENS20B00	1	2,00 kg
	AC-269 RAYON L=2 500	Bord sensible de sécurité, rayon, L = 2 500 mm	GB03SENS25B00	1	3,20 kg
	AC-269 RX-RADIO	Récepteur radio 868 MHz pour chant sensible de sécurité AC-269 RADIO	GB03SENSRXB00	1	0,1 kg
	AC-269 INT	Jusqu'à 4 bords sensibles de sécurité avec résistance peuvent être connectés à la centrale	GINTERBS00B00	1	0,1 kg

Accessoires

					
	AC-50	Batterie de secours	GBATTERYLOG00A	1	1,30 kg
	AC-10	Serrure électrique horizontale 12V (compatible avec CU 230 HP)	GINDEXORM0G00	1	1,7 kg
	AC-11	Serrure électrique horizontale 24V (compatible avec CU 24 HP)	GINDEXORM1G00	1	1,7 kg
	AC-20	Serrure électrique verticale 12V (compatible avec CU 230 HP)	GINDEXVRM0G00	1	1,4 kg
	AC-21	Serrure électrique verticale 24V (compatible avec CU 24 HP)	GINDEXVRM1G00	1	1,4 kg
	AF-550	Boîtier de commande avec bouton- poussoir	MP00M003H0000	1	0,58 kg
	AC-120	Kit déverrouillage par cordon pour traction L = 2,5 m	GCORD025N0B00	1	0,2 kg
	AC-130	Kit déverrouillage par cordon pour traction L = 9 m	GCORD090N0B00	1	0,7 kg
	AC-40	Tableau de signalisation de sécurité	GSAFETYTN0G00	1	0,05 kg
	AC-30-433	Antenne externe 433 MHz	GANTENNAN0G00	1	0,2 kg
	AC-30-868	Antenne externe 868 MHz	GANTENNAN8G00	1	0,2 kg
	AC-240	Capteur inductif 1 canal	GINDUCTON0G00	1	0,28 kg



Téléchargez les catalogues depuis notre portail web



CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

1. GÉNÉRALITÉS

1.1 Le présent document s'adresse aux clients (ci-après dénommés « clients ») de FRATELLI COMUNELLO SPA (ci-après uniquement COMUNELLO). Il vise à faire connaître les conditions contractuelles que COMUNELLO appliquera dans toutes les ventes de ses produits (ci-après dénommées « CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE »), sauf dispositions contraignantes et efficaces entre les parties conformément à l'art. 1341 du Code civil italien.

1.2. COMUNELLO applique la loi italienne dans toutes les relations contractuelles de vente de ses produits, sauf dérogations spéciales qui doivent être stipulées et prouvées par écrit

1.3 Les Conditions Générales de Vente indiquées ici se réfèrent exclusivement aux produits portant la marque COMUNELLO (ci-après « Produits »).

2. OFFRES – DEVIS

2.1 Les offres formulées par COMUNELLO à ses clients restent en vigueur pendant une période maximale de 20 (vingt) jours à compter de la date d'envoi de celles-ci. Dans tous les cas, elles devront être formalisées par écrit, y compris par courrier électronique.

2.2. Passé ce délai, l'offre formulée par COMUNELLO devra être considérée comme caduque et non acceptable par le CLIENT, sauf accord écrit spécifique contraire entre les parties contractuelles

3. COMMANDES

3.1 Les bons de commande signés par les clients et adressés à COMUNELLO devront être validés au moyen d'un formulaire spécifique établi par COMUNELLO (confirmation de commande). Chaque client devra renvoyer ce formulaire dûment signé, en y indiquant de manière précise la quantité de marchandises commandées ainsi que les autres caractéristiques des produits demandés.

3.2 Le contrat d'achat est conclu et contraignant entre les parties :

a) par confirmation de la commande d'achat par FRATELLI COMUNELLO SPA ;

b) avec l'exécution matérielle de l'ordre d'achat par FRATELLI COMUNELLO, à condition qu'il respecte le contenu de la vente conclue entre les parties.

3.3 Toute modification ou intégration de dispositions individuelles des Conditions Générales de Vente ou du bon de commande est dépourvue d'effet si elle n'a pas été approuvée par écrit par COMUNELLO SPA. En cas de modifications apportées au bon de commande après l'envoi du formulaire mentionné au point 3.1, celles-ci ne seront pas considérées comme valables si, entre-temps, COMUNELLO a accepté la commande ou en a déjà entamé l'exécution, même partielle. COMUNELLO se réserve en tout état de cause le droit d'annuler le bon de commande initial et de suspendre l'exécution de celui en cours, en demandant réparation pour les dommages subis.

3.4 La date de livraison des Produits indiquée dans les bons de commande a toujours et en tout état de cause une valeur indicative. Un éventuel retard par rapport à cette date, dans une limite de 30 jours, ne pourra en aucun cas constituer un motif pour le CLIENT de formuler une demande d'indemnisation à l'encontre de COMUNELLO ni de demander la résiliation du contrat.

En particulier, COMUNELLO se réserve le droit de proroger les délais de livraison en cas de force majeure, de cas fortuit ou d'événements imprévisibles au moment de la conclusion de la vente (par exemple, en cas de difficultés d'approvisionnement en matières premières ou composants) Dans l'hypothèse où, avant la livraison du matériel, le CLIENT se trouverait en situation de difficulté financière ou modifierait sa forme juridique, COMUNELLO pourra suspendre l'exécution du contrat, l'interrompre immédiatement, voire procéder à sa résiliation.

4. LIVRAISON ET EXPÉDITION

4.1 Les Produits sont livrés au CLIENT sur le lieu de production ou au siège social de COMUNELLO (ci-après la « Livraison »).

4.2 Dans le cas où les Produits sont livrés Ex Works Rosà ou Cassola (VI) INCOTERMS 2021, le transfert des risques s'effectue au moment de la Livraison des Produits par FRATELLI COMUNELLO S.p.A. au CLIENT ou au transporteur. Le CLIENT assume également les frais de transport.

4.3 Sauf accord contraire, FRATELLI COMUNELLO SPA détermine, au nom et pour le compte du Client, le type d'expédition, la voie de transport et le transporteur.

4.4 FRATELLI COMUNELLO SPA se réserve le droit d'effectuer des exécutions ou des livraisons partielles des ordres d'achat. Le Client ne pourra soulever aucune contestation concernant des livraisons fractionnées

et/ou partielles. Toutes les livraisons partielles seront facturées de manière indépendante et les délais de paiement commenceront à partir de la date de chaque facture. Le paiement des Livraisons partielles ne pourra pas être différé jusqu'à l'achèvement des Livraisons relatives au bon de commande initial. Même en cas de livraisons partielles, les dispositions de l'article 4.1 s'appliquent.

5. PRIX ET LISTES DE PRIX

5.1 On entend par prix celui indiqué dans la dernière liste tarifaire COMUNELLO pour les Produits livrés au Client, emballage normal compris, et frais d'expédition exclus (ci-après le « Prix »). La dernière liste de prix émise par FRATELLI COMUNELLO SPA annule toutes les listes de prix précédentes et, en l'absence de différentes conventions, sera celle applicable à la vente.

6. PAIEMENT

6.1 Le paiement du Prix devra être effectué dans le délai convenu entre les parties contractantes. Le non-paiement du Prix dans le délai convenu entraînera l'application d'intérêts de retard sur les transactions commerciales, conformément aux dispositions du décret législatif n° 231 du 9.10.2002 et à ses modifications et compléments ultérieurs. Ces intérêts courront à compter de l'échéance du délai de paiement, sans préjudice du droit de COMUNELLO à réclamer l'indemnisation d'un dommage plus important.

6.2 Le Client ne pourra poser de questions ni formuler d'exceptions à l'encontre de COMUNELLO qu'après avoir effectué le paiement du Prix.

6.3 En cas d'irrégularités dans les paiements, COMUNELLO se réserve le droit de suspendre l'exécution de tous les ordres d'achat, même s'ils sont différents de ceux pour lesquels le retard ou l'inexécution par le CLIENT s'est produit, sans aucun préavis ni droit à réparation d'aucun dommage de la part du CLIENT.

7. RETOURS ET RÉCLAMATIONS

7.1 Toutes les réclamations doivent être formulées par écrit dans les 8 (huit) jours suivant la réception des Produits, qu'elles concernent la quantité ou la qualité des Produits livrés.

7.2 Les retours des Produits livrés ne seront acceptés par FRATELLI COMUNELLO SPA qu'après accord écrit et exclusivement en ce qui concerne les Produits neufs et remis dans leur emballage d'origine.

7.3 Les retours devront être accompagnés du document de transport de retour approprié, indiquant l'autorisation écrite de FRATELLI COMUNELLO SPA ainsi que la quantité et la qualité des Produits.

7.4 Les retours ne seront considérés comme acceptés par FRATELLI COMUNELLO S.p.A. que s'ils sont effectués selon les modalités prévues ci-dessus. En particulier, la prise en charge des Produits dans les locaux ou dépôts de FRATELLI COMUNELLO S.p.A. ne saurait en aucun cas être interprétée comme une acceptation des retours.

7.5 Sur le montant crédité au titre de retours non imputables à FRATELLI COMUNELLO S.p.A., une réduction de 30 % sera appliquée, à considérer comme une indemnité forfaitaire pour le préjudice subi (clause pénale), imputée au Client en raison des frais généraux, d'expédition, de dépréciation des marchandises, d'obsolescence, etc., supportés par COMUNELLO.

8. GARANTIE

8.1 Dans le cadre de relations commerciales ou en cas de vente de biens destinés à un usage professionnel, la présente garantie est limitée à la réparation ou au remplacement de la pièce du Produit reconnue comme défectueuse par FRATELLI COMUNELLO S.p.A., au moyen de Produits reconditionnés équivalents (ci-après la « Garantie Conventionnelle »). La garantie n'inclut pas les coûts liés aux opérations de réparation ou de remplacement du matériel, tels que, à titre d'exemple, les frais de main-d'œuvre, de location d'équipements, etc.

8.2 L'application des dispositions prévues aux articles 1490 à 1495 du Code civil est expressément exclue.

8.3 FRATELLI COMUNELLO S.p.A. garantit le fonctionnement des Produits dans les limites prévues au point 8.1 ci-dessus. Sauf accord contraire, la validité de la Garantie Conventionnelle est de 24 (vingt-quatre) mois à compter de la date de production, identifiable sur les Produits. Pour les actionneurs de la gamme Showin, la garantie est de 60 (soixante) mois à partir de la date de production, tandis que pour les autres produits de la gamme Automation Frame, la garantie est de 36 (trente-six) mois à compter de cette même date. La garantie ne sera effective et contraignante pour COMUNELLO que si le produit a été correctement assemblé et entretenu, conformément aux règles d'installation et de sécurité indiquées dans la documentation fournie par COMUNELLO ou, à défaut, disponibles sur le site www.comunello.com

8.4 La garantie ne comprend pas : les avaries ou dommages causés par le transport ; les avaries ou dommages dus à des défauts de l'installation électrique chez l'acheteur du produit et/ou à de la négligence, de l'imprudence, une inadaptation ou une utilisation anormale de ladite installation ; les avaries ou dommages résultant de manipulations effectuées par du personnel non autorisé, d'une mauvaise utilisation ou installation (à cet égard, un entretien du système est recommandé au moins tous les six mois), ou de l'utilisation de pièces détachées non d'origine ; les défauts causés par des agents chimiques et/ou des phénomènes atmosphériques. La garantie ne couvre pas non plus le coût des consommables.

Dans tous les cas, COMUNELLO conserve le droit de facturer toute intervention effectuée chez le client si celle-ci s'avère inutile, notamment lorsque la garantie n'est pas applicable ou que le client a utilisé le produit COMUNELLO de manière négligente, imprudente ou incompétente, et qu'une utilisation correcte du produit aurait permis d'éviter l'installation.

8.5 Modalités d'application : sauf accord contraire, le droit à la Garantie Conventionnelle s'exerce en présentant une copie du document d'achat (facture fiscale) à COMUNELLO. Le Client doit signaler le défaut à COMUNELLO dans un délai de forclusion de 30 (trente) jours à compter de sa découverte.

L'action doit être engagée dans un délai de prescription de 6 (six) mois à compter de la découverte du défaut. Les pièces des Produits pour lesquelles l'activation de la Garantie Conventionnelle est demandée doivent être envoyées par le Client à l'adresse suivante : FRATELLI COMUNELLO S.p.a., Via Cassola 64, 36027 Rosà (VI) Italie.

8.6 Le Client ne pourra réclamer aucun dommage indirect, perte de bénéfices, perte de production et, en tout état de cause, ne pourra demander des dommages-intérêts supérieurs à la valeur des composants ou des Produits fournis. Tous les frais de transport des Produits à réparer ou réparés, même lorsqu'ils sont couverts par la Garantie Conventionnelle, restent à la charge du Client.

8.7 Aucune intervention sur site effectuée par le personnel technique de COMUNELLO n'est couverte par la Garantie Conventionnelle.

8.8 Des dérogations spécifiques aux conditions de garantie conventionnelle décrites dans le présent article peuvent être définies contractuellement entre les parties.

9. RÉPARATIONS AU-DELÀ DU DÉLAI DE GARANTIE

9.1 Les réparations des Produits demandées par le Client seront effectuées par FRATELLI COMUNELLO SPA, après accord sur le coût de l'intervention. Dans tous les cas, les frais de main-d'œuvre et d'expédition (aller et retour) resteront à la charge du Client.

10. RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

10.1 Les Produits fournis au CLIENT restent la propriété de FRATELLI COMUNELLO SPA jusqu'au paiement intégral du Prix par le Client, quel que soit le détenteur des Produits. Les frais de transport, ainsi que tous les frais nécessaires à la récupération des Produits, y compris les frais extraordinaires et répétables, seront à la charge du Client.

11. BREVETS, MARQUES ET SIGNES DISTINCTIFS

11.1 Le Client est conscient que les Produits sont couverts par des brevets et font l'objet d'un savoir-faire et d'un design constituant la propriété exclusive de FRATELLI COMUNELLO SPA, conformément au Code de la Propriété Industrielle.

11.2 Il est formellement interdit au Client de porter atteinte aux droits de FRATELLI COMUNELLO S.p.A. En tout état de cause, le Client ne pourra en aucun cas retirer, supprimer ou modifier les marques, signes distinctifs ou sigles de toute nature apposés sur les Produits, pas plus qu'il ne pourra en apposer de nouveaux, quelle qu'en soit la nature. De plus, toute forme de reproduction ou d'utilisation de la marque FRATELLI COMUNELLO SPA et de tout autre signe distinctif présent sur les Produits est interdite, sauf autorisation écrite de

FRATELLI COMUNELLO SPA.

12. CLAUSE RÉSOULTOIRE EXPRESSE

12.1 Aux termes et pour les effets de l'article 1456 du Code Civil, le retard de paiement supérieur à dix jours, ou le non-paiement, même partiel, du Prix par le Client, selon les modalités prévues à l'article 6 des présentes Conditions Générales de Vente, entraînera la résiliation du contrat d'achat, avec le droit pour FRATELLI COMUNELLO SPA de demander au Client le dédommagement des dommages subis, ainsi que la restitution des Produits pour lesquels le Client n'a pas payé le Prix.

12.2 La communication visée au point précédent sera transmise par lettre recommandée avec accusé de réception ou courrier électronique certifié.

13. ACCORDS ENTRE LES PARTIES

13.1 En cas d'accords, antérieurs ou postérieurs, conclus entre FRATELLI COMUNELLO S.p.A. et le Client concernant les retours ou les modalités de paiement, ces accords prévaudront sur les dispositions correspondantes des Conditions Générales de Vente.

14. LOI APPLICABLE ET JURIDICTION COMPÉTENTE

14.1 Les contrats d'achat conclus conformément aux Conditions Générales de Vente sont soumis exclusivement au droit italien, à l'exclusion de toute autre législation.

14.2 Tout litige relatif auxdits contrats d'achat relèvera de la juridiction italienne et de la compétence exclusive du Tribunal de Vicence, même dans le cas où le paiement aurait été convenu par effet bancaire ou traite domiciliée auprès du Client.

(Italie). Le contenu de ce catalogue est susceptible d'être modifié à tout moment et sans préavis par Fratelli Comunello SPA.



Service client **+39 0424 585 111**

www.comunello.com

FRATELLI COMUNELLO S.P.A.

QUARTIER GÉNÉRAL

Via Zarpellon, 33
36027 San Giuseppe di Cassola, Vicence, Italie
Tél. +39 0424 585111 Fax +39 0424 533417
info@comunello.it www.comunello.com

SIÈGE SOCIAL

Via Cassola,64 - C.P.79
36027 Rosà, Vicence, Italie
Tél. +39 0424 585111 Fax +39 0424 533417
info@comunello.it www.comunello.com

