

 **COMUNELLO**
AUTOMATION

Life
made
easy



FORT 2500

AUTOMATISATION

POUR PORTAILS

COULISSANTS

230 VAC et 380 VAC

FORT 2500

Caractéristiques techniques



UNITÉS DE CONTRÔLE

CU INDUSTRY 230V

QUAD 230V INVERTER FORT 2500/3500

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- **Vitesse:** grâce à l'inverseur intégré, il est possible d'ajuster les vitesses nominales et de ralentissement tout en maintenant des niveaux de force élevés et un mouvement fluide
- **Accélération:** l'unité de contrôle permet de gérer et d'ajuster les rampes d'accélération et de décélération
- **Sécurité:** La centrale est capable de gérer, via des entrées dédiées, bords sensibles N.F. ou 8K2 et photocellules
- **Diagnostic:** l'unité de contrôle est capable d'effectuer des diagnostics en temps réel au moyen de LED dédiées et de signaux d'anomalie dans l'écran
- **Commandes:** La centrale gère les commandes suivantes: «ouverture», «fermeture», «pas-à-pas», «piéton»
- **Sensibilité:** L'unité de contrôle vous permet de régler la sensibilité de détection d'obstacle

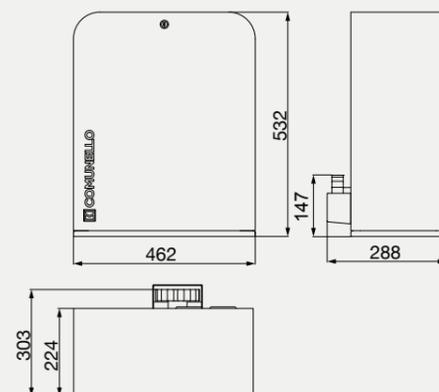
CU INDUSTRY 380V

QUAD 380V FORT 2500/3500

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- **Sensibilité:** L'unité de contrôle vous permet de régler la sensibilité de détection d'obstacle
- **Commandes:** La centrale gère les commandes suivantes: «ouverture», «fermeture», «pas-à-pas», «piéton»
- **Diagnostic:** grâce à des LED dédiées, il est possible d'effectuer des diagnostics en temps réel
- **Sécurité:** La centrale est capable de gérer, via des entrées dédiées, bords sensibles N.F. ou 8K2 et photocellules
- **Simple:** les principales fonctions sont facilement activées via 10 commutateurs DIP

DIMENSIONS (mm)



Rapide, sûr, fiable, simple
Sensibilité aux obstacles
Gestion de la réduction de vitesse

Unité de commande à bord, également dans la version avec inverseur

Récepteur intégré capable de gérer un total de 500 canaux à la fois code roulant et code fixe

Joint sur toute l'ouverture avant pour une meilleure protection



Motoréducteur avec ventilation intégrée, disponible en versions 230V triphasé et 380 VAC

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

Fentes de ventilation

Structure en acier robuste avec traitement de protection



Interrupteur de fin de course électromécanique fiable avec degré de protection IP67

Arbre de sortie robuste avec pignon de module M4



Chaque produit est régulièrement testé à la fin de la chaîne de montage

★ Actionneur dédié par système coulissant télescopique Ranger



Caractéristiques techniques

	FORT 2500 380V STD FE	FORT 2500 230V INV FE	FORT 2500-S 230V INV FE ★
Tension	380V 50 Hz	230V 50 Hz	230V 50 Hz
Alimentation du moteur	380V	230V ≈	230V ≈
Puissance absorbée	0,37 KW	0,37 KW	0,37 KW
Puissance max	1,11 A	1,92 A	1,92 A
Poussée maximale	2000 N	2000 N	2000 N
Travail intermittent	Usage intensif	Usage intensif	Usage intensif
Degré de protection (IP)	IP44	IP44	IP44
Classe d'isolation	1 (Mise à la masse)	1 (Mise à la masse)	1 (Mise à la masse)
Temp. de fonctionnement	-20° /+50°	-20° /+50°	-20° /+50°
Poids maximum du portail	2500 Kg	2500 Kg	2500 Kg
Module de 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
Central à bord	CU INDUSTRY 380V	CU INDUSTRY 230V	CU INDUSTRY 230V



DISTRIBUTEUR OFFICIEL:

 **COMUNELLO**
AUTOMATION

AUTOMATION FOR GATES, DOORS AND BARRIERS

FRATELLI COMUNELLO S.P.A.

HEADQUARTERS

Via Zarpellon, 33

36027 San Giuseppe di Cassola, Vicenza, Italy

Tel. +39 0424 585111 Fax +39 0424 533417

info@comunello.it www.comunello.com

REGISTERED OFFICE

Via Cassola,64 - C.P.79

36027 Rosà, Vicenza, Italy

Tel. +39 0424 585111 Fax +39 0424 533417

info@comunello.it www.comunello.com