

DISPOSITIFS D'OUVERTURE POUR PORTES BASCULANTES
sectionnelles et industrielles



AU.96C

AU.96/AU.96LC/AU.96L/AU.9624/AU.96K

AUTOMATISMES POUR PORTES BASCULANTES AVEC CONTREPOIDS À USAGE RESIDENTIEL

Avec fin de course



PRATICITÉ ET SÉCURITÉ

Automatiser sa porte de garage s'avère être d'un très grand confort pour faciliter pratiques ses déplacements, mais il est important que la fermeture soit antieffraction et qu'elle respecte tous les standards de sécurité des matériels et des personnes.

LE SOIN ET LA CULTURE DE LA QUALITÉ

Benincà a développé et construit la motorisation en utilisant des éléments et des composants de haute valeur technique, pour garantir la meilleure durée, le silence et la résistance durant les cycles de travail.



DESIGN FONCTIONNEL ET COMPACT

Les lignes franches, l'harmonie des couleurs et les dimensions limitées permettent une intégration excellente dans les plus différents contextes architecturaux résidentiels à l'intérieur du garage, aussi bien pour l'emploi à moteur simple que pour celui à moteur double. L'électronique coordonnée accroît la valeur esthétique de l'automatisme.



COMPLET ET COMPACT

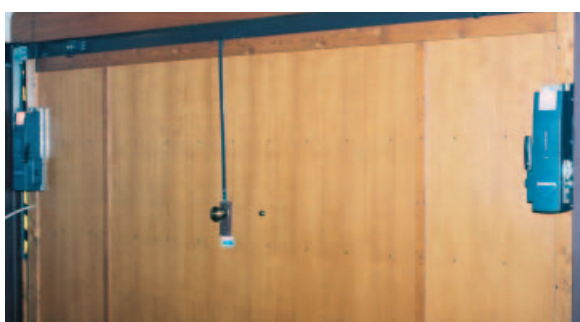
Le motoréducteur est également disponible avec la centrale électronique incorporée; elle est disposée de manière à permettre une meilleure performance durant les opérations d'installation et de maintenance.

La lumière de courtoisie, très pratique, intégrée dans le carter de protection, éclaire l'espace d'ouverture durant les manœuvres.



DÉVERROUILLAGE DE L'INTÉRIEUR OU DE L'EXTÉRIEUR

En cas de coupure de l'alimentation ou pour un accès manuel au garage, le moteur peut être actionné de manière simple, rapide et sûre.



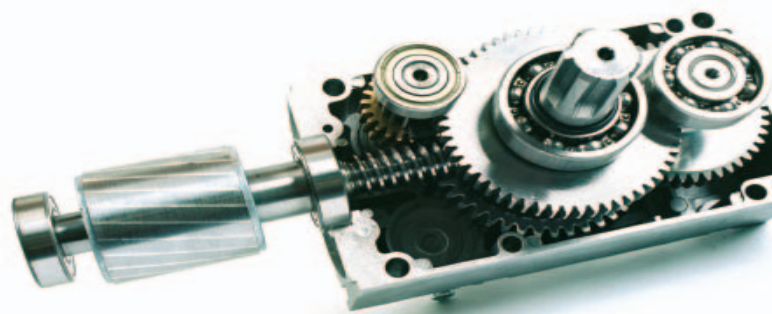
INSTALLATION RAPIDE

Une étude technique a été faite pour permettre une installation rapide et précise: grâce à la plaque réglable et aux systèmes de fixation pratiques.



ELECTRONIQUE INTÉGRÉE

L'automatisation du garage résidentiel prévoit une intégration correcte et précise avec tous les accessoires électroniques Beninca, en particulier, elle s'armonise, du point de vue esthétique, avec ceux de la nouvelle ligne Atmosfera ou avec la toute nouvelle télécommande Cupido.

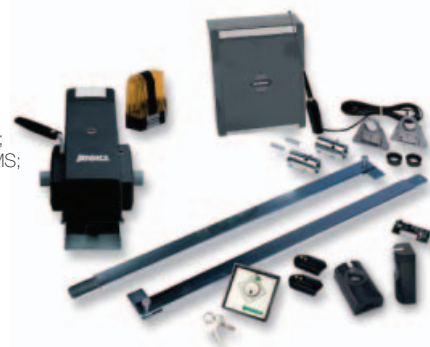


SÉCURITÉ CONTRÔLÉE

Le moteur est doté de fins de course électromécaniques qui permettent une fermeture parfaite de la porte. En outre, la force et la puissance pourront être réglées durant les phases d'ouverture et de fermeture. Une installation soignée des accessoires complètera le système des sécurités nécessaires (antiécrasement et anticisaillage).

AU.1
 AU.96C est disponible aussi en ensemble

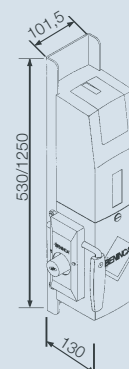
- 1 motoréducteur 230V AU.96;
- 1 armoire de commande SA02B;
- 1 jeu de photocellules FTM;
- 1 commande à clé ID.SCE;
- 1 récepteur 433,92 Mhz LO.R1W;
- 2 émetteurs 433,92 Mhz LO.T2WMS;
- 1 clignotant ID.LUX;
- 1 plaque signalétique ID.TA;
- 2 brass droits AU.D;
- 2 douilles AU.45BL.



DONNÉES TECHNIQUES

	AU.96/C	AU.96L/C	AU.9624	AU.96K
Alimentation moteur	230 Vac	230 Vac	24 Vdc	230 Vac
Puissance	170 W	170 W	150 W	170 W
Amp.	0,85 A	0,85 A	7 A	0,85 A
Couple	480 Nm	480 Nm	350 Nm	480 Nm
Rapport de réduction	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
Degré de protection	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40
Temps fonctionnement	-20°C /+ 70 °C	-20°C /+ 70 °C	-20°C /+ 70 °C	-20°C /+ 70 °C
Temps d' ouverture	10"	16"	6" - 12"	10"
Condensateur	9 µF	9 µF		9 µF
Surface Porte	12 mq/max	12 mq/max	12 mq/max	12 mq/max
Poids	13 kg	13 kg	13 kg	15,5 kg

DIMENSIONS:



KT3/KT4

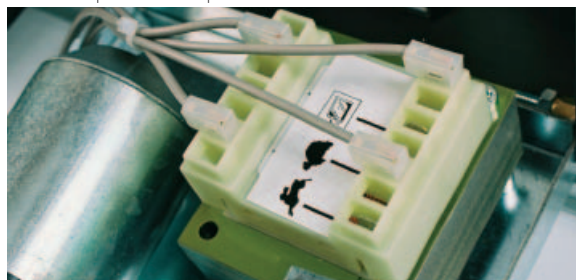
AUTOMATISMES POUR PORTES SECTIONNELLES ET BASCULANTES AVEC CONTREPOIDS À USAGE RÉSIDENTIEL

Avec fin de course



OUVRIR ET FERMER AVEC UNE IMPULSION

L'automatisation du garage: un grand confort pour entrer et sortir de chez soi ou de l'entreprise avec une simple pression sur la télécommande, sans sortir de sa voiture. Tout le confort et la sécurité que Benincà peut vous donner!



ADAPTABILITÉ ABSOLUE

Le moteur a été conçu avec trois vitesses différentes pouvant être sélectionnées lors de l'installation. Il est aussi disponible en deux versions, la première avec une force de 600 N pour des emplois résidentiels, et la seconde de 1200 N pour des emplois industriels.

L'ESTHÉTIQUE COMME VALEUR

L'automatisation a été étudiée avec un design très évolué et dynamique. Aux dimensions discrètes, il s'insère agréablement au plafond en éclairant le garage grâce à sa lumière de courtoisie intégrée dans le carter solide.



SILENCIEUX ET ÉQUILIBRÉ

Le rail sur lequel coulisse la chaîne est très robuste et le fonctionnement sur une porte équilibrés et autolubrifiés permet un flux silencieux et régulier.

Les fins de course peuvent être réglés en personnalisant l'automatisme suivant les exigences de chacun.



DÉVERROUILLAGE DE L'INTÉRIEUR OU DE L'EXTÉRIEUR

En cas de coupure de l'alimentation ou pour un accès manuel au garage, le moteur peut être actionné de manière simple, rapide et sûre. Pour l'extérieur, les accessoires spéciaux sont nécessaires.



INSTALLATION RAPIDE

Une étude technique a été faite pour permettre une installation rapide et précise même dans des contextes particuliers. Pour les portes basculantes à contrepoids, il faut prévoir l'accessoire AU.C25 et pour les portes sectionnelles, selon leurs dimensions, les deux accessoires PT et PTL prémontés.



ELECTRONIQUE INTÉGRÉE

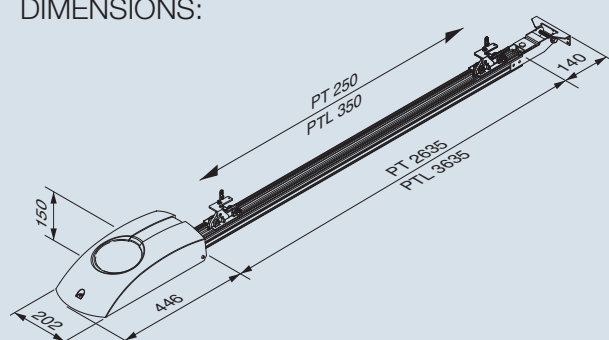
L'automatisation du garage ou de la porte prévoit aussi l'utilisation de tous les accessoires électroniques de commande et de contrôle. Beninca dispose d'une large gamme de solutions qui se distinguent pour leur esthétique et leur fonctionnalité appliquées selon les exigences de chaque automatisme.



DONNÉES TECHNIQUES

	KT3	KT4
Alimentation	230 Vac	230 Vac
Alimentation moteur	24 Vdc	24 Vdc
Amp.	5 A	6 A
Vitesse d'ouverture	5,2 + 6,5 m/min	5,2 + 7,6 m/min
Poussée	600 N	1200 N
Hauteur porte	2,5 + 3,5 m	2,5 + 3,5 m
Temp. fonctionnement	- 20° + 70° C	- 20° + 70° C
Frequence de travail	60%	70%
Poids	5,9 Kg	7,6 Kg

DIMENSIONS:



VN.M20

VN.M40/VN.MT20/VN.MT40

MOTORÉDUCTEURS POUR PORTES ET PORTAILS INDUSTRIELS

Avec manœuvre manuelle par chaîne



PRATICITÉ ET SÉCURITÉ INDUSTRIELLE

L'automatisation de la porte industrielle est une condition nécessaire pour faciliter performants les déplacements des personnes, des véhicules et des marchandises. Dans ces contextes, les modalités d'installation et la fiabilité des moteurs sont les critères techniques pour le choix du produit le plus adapté.



FORT, COMPLET ET COMPACT

Le motoréducteur a été construit avec des matériaux et des critères hautement évolués; les engrenages sont en bronze. Il est facilement réglable grâce aux fins de course micrométriques hautement fiables.



INSTALLATIONS PERSONNALISÉES

Le moteur prévoit un système de fixation aussi bien horizontal que vertical selon les contextes d'emploi.



DE NOMBREUX MODÈLES DISPONIBLES

Les motorisations sont différentes selon leur puissance (230Vca et 400 Vca) et selon leur type d'utilisation (normale ou intensive). Certains modèles sont lents et d'autres, au contraire, plus rapides. En outre, l'intensité des cycles de travail et, de ce fait, l'effort d'utilisation, peut également varier.



UTILISATION SOUPLE ET ENCOMBREMENTS RÉDUITS

Beninca a développé et construit une série de motorisations en mesure d'être installées facilement sur des portes sectionnelles, les portes coulissantes industrielles et les volets roulants équilibrés. Flexible et polyvalente également grâce à ses dimensions réduites et adaptables aux espaces, même les plus exigus.

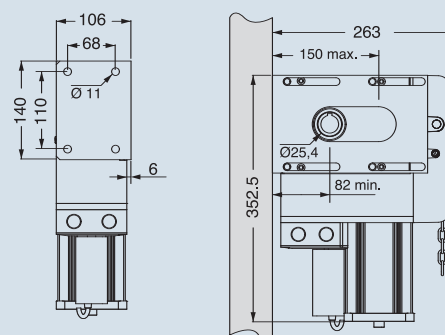


ELECTRONIQUE INTÉGRÉE

L'automatisation industrielle et professionnelle prévoit un usage spécifique des accessoires de commande et de contrôle. Des centrales avec des fonctionnalités spécifiques, des sécurités et des commandes particulières, etc.

L'installateur Beninca définira les critères nécessaires.

DIMENSIONS:



VERSIONS

DISPONIBLES DANS LES VERSIONS AVEC MANOEUVRE MANUELLE À CHAÎNE

VN.M20

230 Vac | réduction fin de course 1:20 | disponible avec électrofrein

VN.MT20

400 Vac | réduction fin de course 1:20 | disponible avec électrofrein

VN.M40

230 Vac | réduction fin de course 1:40 | disponible avec électrofrein

VN.MT40

400 Vac | réduction fin de course 1:40 | disponible avec électrofrein

DONNÉES TECHNIQUES	VN.M20	VN.M40	VN.MT20	VN.MT40
Alimentation	230 Vac	230 Vac	400 Vac	400 Vac
Puissance	600 W	600 W	800 W	800 W
Amp.	3 A	3 A	1,7 A	1,7 A
Couple nominal	90 Nm	90 Nm	105 Nm	105 Nm
Tours max. fin de course	20	40	20	40
Degré de protection	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40
Temp. fonctionnement	-20/+70 C°	-20/+70 C°	-20/+70 C°	-20/+70 C°
Vitesse sortie	24 r.p.m	24 rpm	24 rpm	24 rpm
Condensateur	20 µF	20 µF	-	-
Intermittence de travail	50%	50 %	80%	80%
Poids	15 kg	15 kg	15 kg	15 kg

VN.S20

VN.S40/VN.ST20/VN.ST40/VN.ST40V

MOTORÉDUCTEURS POUR PORTES ET PORTAILS INDUSTRIELS

Avec déverrouillage rapide



PRATICITÉ ET SÉCURITÉ INDUSTRIELLE

L'automatisation de la porte industrielle est une condition nécessaire pour faciliter les déplacements des personnes, des véhicules et des marchandises. Dans ces contextes, les modalités d'installation et la fiabilité des moteurs sont les critères techniques pour le choix du produit le plus adapté.



FORT, COMPLET ET COMPACT

Le motoréducteur a été construit avec des matériaux et des critères hautement évolués; les engrenages sont en bronze. Il est facilement réglable grâce aux fins de course micrométriques hautement fiables.



UTILISATION SOUPLE ET ENCOMBREMENTS RÉDUITS

Benincà a développé et construit une série de motorisations en mesure d'être installées facilement sur des portes sectionnelles avec plus de deux sections, les portes coulissantes industrielles et les volets roulants équilibrés. Flexible et polyvalente également grâce à ses dimensions réduites et adaptables aux espaces, même les plus exigus.



INSTALLATIONS PERSONNALISÉES

Le moteur prévoit un système de fixation aussi bien horizontal que vertical selon les contextes d'emploi.



DE NOMBREUX MODÈLES DISPONIBLES

Les motorisations sont différentes selon leur puissance (230Vca et 400 Vca) et selon leur type d'utilisation (normale ou intensive). Certains modèles sont lents et d'autres, au contraire, plus rapides. En outre, l'intensité des cycles de travail et, de ce fait, l'effort pour l'utilisation, peut également varier.

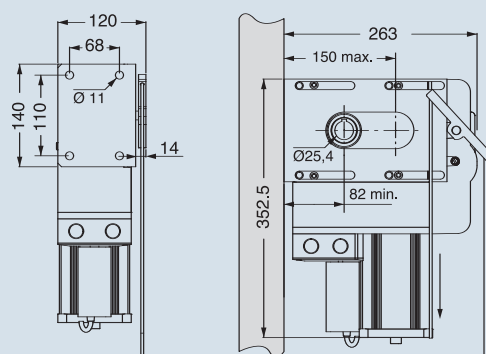


ELECTRONIQUE INTÉGRÉE

L'automatisation industrielle et professionnelle prévoit un usage spécifique des accessoires de commande et de contrôle. Des centrales avec des fonctionnalités spécifiques, des sécurités et des commandes particulières, etc.

L'installateur Beninca définira les critères nécessaires.

DIMENSIONS:



VERSIONS

DISPONIBLES DANS LES VERSIONS AVEC MANOEUVRE MANUELLE À CHAÎNE:

- VN.S20
230 Vac | réduction fin de course 1:20 | disponible avec électrofrein
- VN.ST20
400 Vac | réduction fin de course 1:20 | disponible avec électrofrein
- VN.S40
230 Vac | réduction fin de course 1:40 | disponible avec électrofrein
- VN.ST40
400 Vac | réduction fin de course 1:40 | disponible avec électrofrein
- VN.S40V
230 Vac | réduction fin de course 1:40 | complet de câble et de poignée de débloccage

DONNÉES TECHNIQUES	VN.S20	VN.S40	VN.ST20	VN.ST40	VN.S40V
Alimentation	230 Vac	230 Vac	400 Vac	400 Vac	230 Vac
Puissance	600 W	600 W	800 W	800 W	600 W
Amp.	3,3 A	3,3 A	1,4 A	1,4 A	3 A
Couple nominal	90 Nm	90 Nm	105 Nm	105 Nm	90 Nm
Tours max. arbre sortie	20	40	20	40	40
Degré de protection	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40
Temp. fonctionnement	-20/+70 C°	-20/+70 C°	-20/+70 C°	-20/+70 C°	-20/+70 C°
Vitesse sortie	24 r.p.m	24 rpm	24 rpm	24 rpm	48 rpm
Condensateur	20 µF	20 µF	-	-	-
Intermittence de travail	50%	50 %	80%	80%	50%
Poids	15 kg	15 kg	15 kg	15 kg	15 Kg

VN.45 E

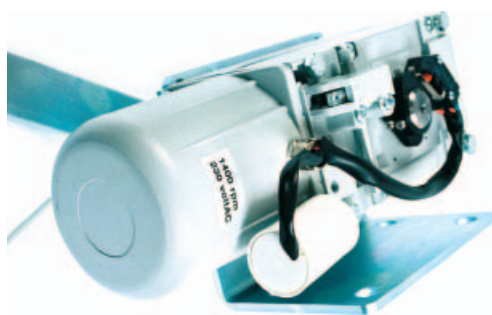
VN.45E24

**MOTORÉDUCTEUR POUR PORTES
SECTIONNELLES A 2 PORTES AU
MAXIMUM**



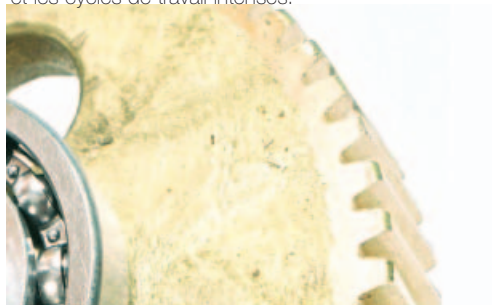
DISPOSITIFS D'OUVERTURE INDUSTRIELS: ENTRE SÉCURITÉ ET CONFORT

Benincà développe aussi des produits et des solutions en mesure de rendre plus sûrs et efficaces les environnements industriels et commerciaux. Ici, la fréquence d'ouverture et les efforts requis par les moteurs sont les variables déterminantes.



QUALITÉ ET FIABILITÉ TECHNIQUE

L'automatisation est une évolution technique d'un projet déjà employé avec succès sur les automatismes de battants. Les composants et les matériaux internes utilisés sont de haute résistance et de grande qualité, en mesure de supporter les efforts et les cycles de travail intenses.



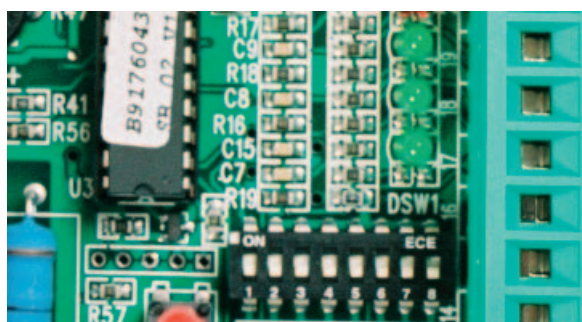
DIMENSIONS COMPACTES

Le moteur, aux dimensions très compactes, s'intègre de la meilleure manière dans le contexte d'application. La coque est anti-chocs et sans arrêtes aiguës.



INSTALLATION ET BLOCAGE

Le moteur a été conçu pour des installations sûres et rapides. L'accessoire employé est un bras robuste, articulé, zingué et verni. Le moteur irréversible garantit le blocage en sécurité de la porte, aussi bien en ouverture qu'en fermeture.



BASSE TENSION POUR USAGES INTENSIFS

La motorisation est disponible aussi bien à 230Vca qu'avec un moteur à basse tension 24Vdc pour usages intensifs à haute fréquence d'ouverture.



ELECTRONIQUE INTÉGRÉE

L'automatisation du garage ou de la porte prévoit aussi l'utilisation de tous les accessoires électroniques de commande et de contrôle. Beninca dispose d'une ample gamme de solutions qui se distinguent pour leur esthétique et leur fonctionnalité appliquées selon les exigences de chaque automatisme.

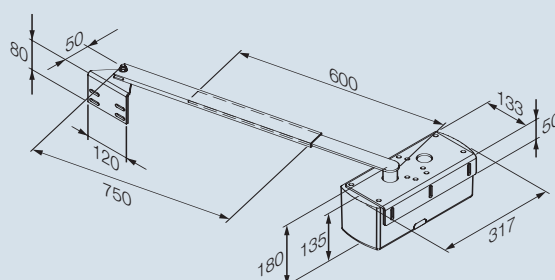


DONNÉES TECHNIQUES VN.45E

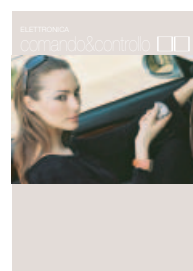
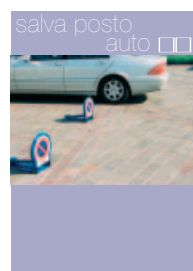
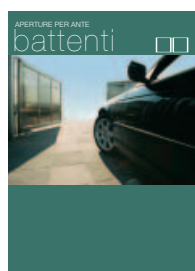
VN.45E24

Alimentation	230 Vac	24 Vdc
Puissance	170 W	120 W
Amp.	0,85 A	6 A
Couple	300 Nm	260 Nm
Rapport de réduction	0,0013	0,0013
Degré de protection	IP 54	IP 54
Longeur Max. vantail	1,5 m	1,3 m
Poids max. vantail	120 Kg	100 Kg
Condensateur	9 µF	-
Lubrification	Agip GRMUEP/2	Agip GRMUEP/2
Poids	13 kg	13 kg

DIMENSIONS:



BENINCA[®] www.beninca.it



Timbre: