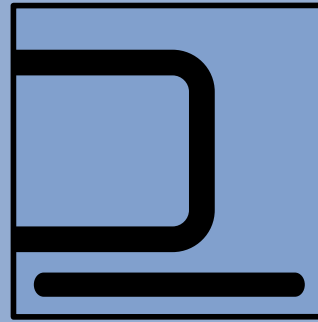


BULL5 • BULL8



USAGE RÉSIDENTIEL

- Motoréducteur électromécanique 230 Vac monophasé avec centrale intégrée
- Possibilité de branchement encodeur via accessoire MAG.E (BULL5M)
- Déblocage rapide avec clé personnalisée
- Disponible dans la version dotée de fins de course magnétiques (BULL5M.S/BULL8M.S)

24 Vdc

- Motoréducteur 24 Vdc pour utilisations intensives avec centrale intégrée, système ESA SYSTEM et encodeur
- Dispositif anti-écrasement avec détection ampèremétrique
 - Possibilité de fonctionnement par batterie en cas de coupure de courant
- Disponible dans la version dotée de fins de course magnétiques (BULL424ESA.S/BULL624ESA.S)

					BULL5M
					BULL8M
					BULL624
					BULL424



Design et lignes étudiés pour transmettre toute la force et la fiabilité du moteur



Manoeuvre manuelle de déblocage assurée par un levier robuste avec clé personnalisée



Plaque de fondation surélevée incluse. Fixation au sol entraxe 260 x 117, n.4 Ø 11, entraxe fixation moteur 300 x 75 n.4 M8

NOTES:

.....

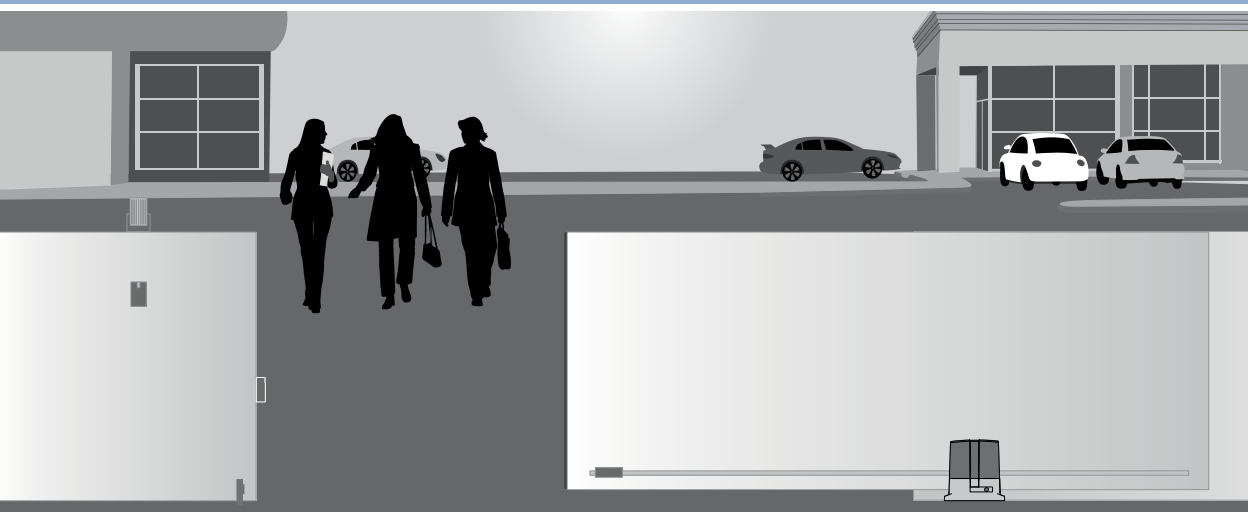
.....

.....

.....

.....

.....

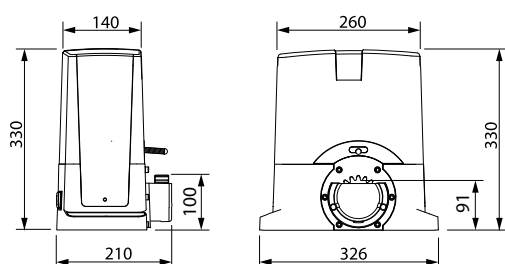


ENSEMBLES DISPONIBLES

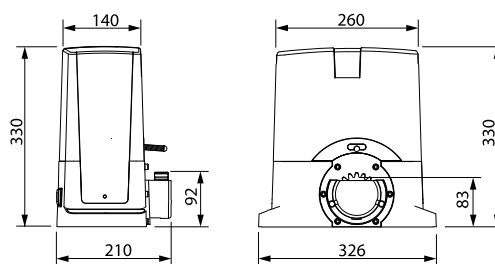
KBULL5M	30 kit per palette
KBULL5M.S	30 kit per palette
KBULL424	30 kit per palette
KBULL424.S	30 kit per palette
KBULL8M	30 kit per palette
KBULL8M.S	30 kit per palette
KBULL624	30 kit per palette
KBULL624.S	30 kit per palette



BULL5M/ BULL8M



BULL424ESA/ BULL624ESA

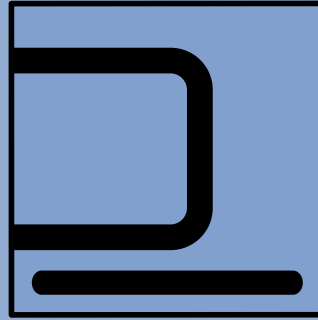


DONNÉS TECHNIQUES

	BULL5M	BULL5M.S	BULL424ESA	BULL424ESA.S
Alimentation de réseau	230 Vac	230 Vac	230 Vac	230 Vac
Alimentation moteur	230 Vac	230 Vac	24 Vdc	24 Vdc
Courant max. absorbée	1,3 A	1,3 A	0,4 A	0,4 A
Puissance absorbée en stand-by	-	-	8 mA	8 mA
Poussée max sur la crémaillère	650 N	650 N	428 N	428 N
Vitesse d'ouverture	10,5 m/min	10,5 m/min	11/6,7 m/min	11/6,7 m/min
Cycle de travail	30%	30%	usage intensif	usage intensif
Degré de protection	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Température de fonctionnement	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C	-20°C /+ 50°C	-20°C /+50°C
Poids max. portail	500 Kg	500 Kg	400 Kg	400 Kg
Pignon pour module crémaillères	M4 Z18	M4 Z18	M4 Z14	M4 Z14
Fin de courses magnétiques	Non	Oui	Non	Oui
Poids	10,6 kg	10,6 Kg	10,2 kg	10,2 kg
Nb pièces par palette	36	36	36	36

DONNÉS TECHNIQUES

	BULL8M	BULL8M.S	BULL624ESA	BULL624ESA.S
Alimentation de réseau	230 Vac	230 Vac	230 Vac	230 Vac
Alimentation moteur	230 Vac	230 Vac	24 Vdc	24 Vdc
Courant max. absorbée	2,6 A	2,6 A	0,5 A	0,5 A
Puissance absorbée en stand-by	-	-	8 mA	8 mA
Poussée max sur la crémaillère	940 N	940 N	857 N	857 N
Vitesse d'ouverture	10,5 m/min	10,5 m/min	9,75/5,8 m/min	9,75/5,8 m/min
Cycle de travail	30%	30%	usage intensif	usage intensif
Degré de protection	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Température de fonctionnement	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Poids max. portail	800 Kg	800 Kg	600 Kg	600 Kg
Pignon pour module crémaillères	M4 Z18	M4 Z18	M4 Z14	M4 Z14
Fin de courses magnétiques	Non	Oui	Non	Oui
Poids	11,4 kg	11,4 Kg	11,6 kg	11,6 kg
Nb pièces par palette	36	36	36	36



USAGE COLLECTIF

- Motoréducteur électromécanique monophasé 230 Vac autobloquant pour usage en copropriété avec centrale intégrée et encodeur
- Particulièrement adapté pour usages en copropriété grâce au graissage à huile
- Version disponible avec fins de course magnétiques adaptés à des lieux soumis à un climat neigeux (BULL80M.S)



Mécanique entièrement en métal et graissage à huile pour garantir une durée maximale du réducteur



Manœuvre manuelle de déblocage assurée par un levier robuste avec clé personnalisée



Plaquette de fondation surélevée incluse. Fixation au sol entraxe 260 x 117, n.4 Ø 11, entraxe fixation moteur 300 x 75 n.4 M8

NOTES:

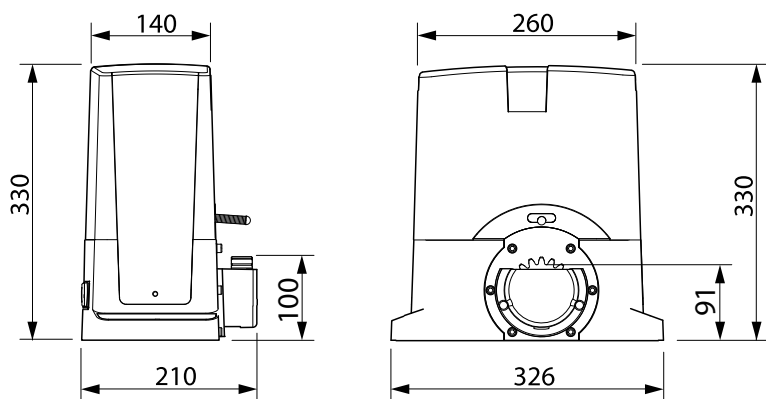
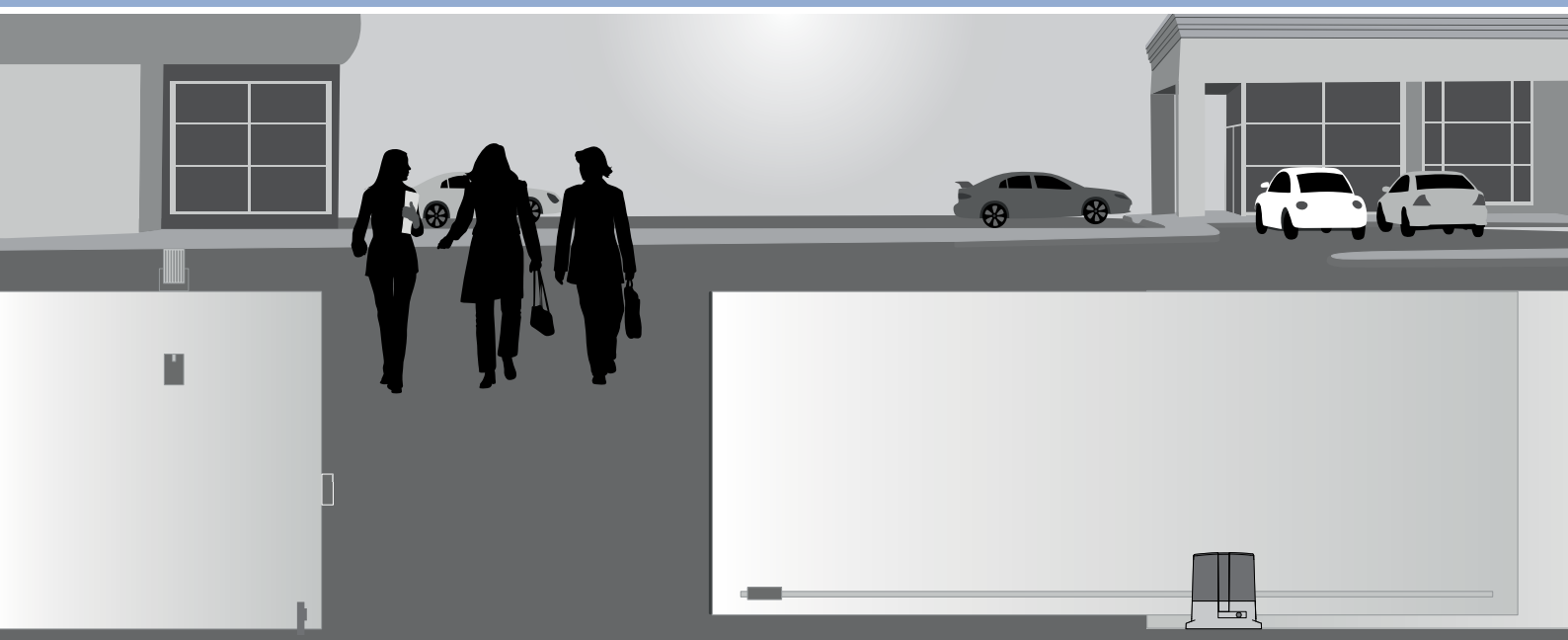
.....

.....

.....

.....

.....



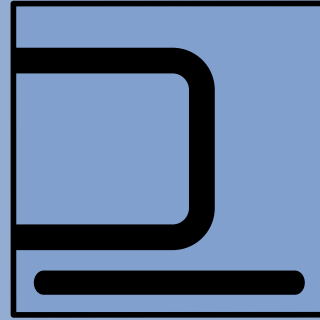
ENSEMBLES DISPONIBLES

- KBULL80M 30 kit per palette
- KBULL80M.S 30 kit per palette



DONNÉS TECHNIQUES

	BULL80M	BULL80M.S
Alimentation de réseau	230 Vac	230 Vac
Alimentation moteur	230 Vac	230 Vac
Courant max. absorbée	1,9 A	1,9 A
Poussée max sur la crémaillère	940 N	940 N
Vitesse d'ouverture	10,5 m/min	10,5 m/min
Cycle de travail	40%	40%
Degré de protection	IP 44	IP 44
Température de fonctionnement	-20°C/+50°C	-20°C/+50°C
Lubrification	Huile	Huile
Poids max. portail	800 Kg	800 Kg
Pignon pour module crémaillères	M4 Z18	M4 Z18
Fin de courses magnétiques	Non	Oui
Poids	14,2 Kg	14,2 Kg
Nb pièces par palette	36	36



BULL10 • BULL15

USAGE COLLECTIF

- Motoréducteur 230 Vac monophasé avec centrale intégrée
- Modèle autoventilé équipé d'encodeur
 - Déblocage facile à actionner
 - Possibilité de réglage du moteur en hauteur et profondeur
 - Câblage très pratique et rapide
- Des versions dotées de fins de course magnétiques sont disponibles (BULL10M.S/BULL15M.S)

24 Vdc

- Motoréducteur 24 Vdc pour usages intensifs avec centrale intégrée, système ESA SYSTEM et encodeur
 - Dispositif anti-écrasement avec détection ampèremétrique
 - Possibilité de fonctionnement par batterie en cas de coupure de courant
- Version disponible avec fins de course magnétiques (BULL1024ESA.S)



Équipé de plaque de fondation



BULL10M



BULL15M



BULL1024



Design et lignes étudiés pour communiquer toute la force et la fiabilité du moteur



Manœuvre manuelle de déblocage assurée par un levier robuste avec clé personnalisée



Modèles autoventilés

NOTES:

.....

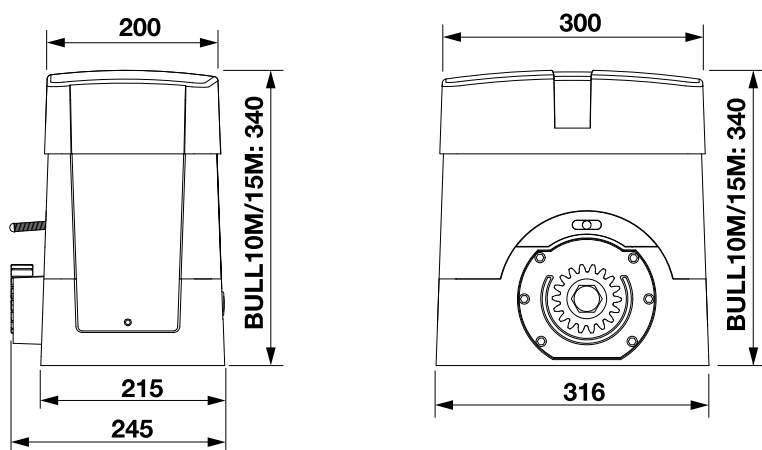
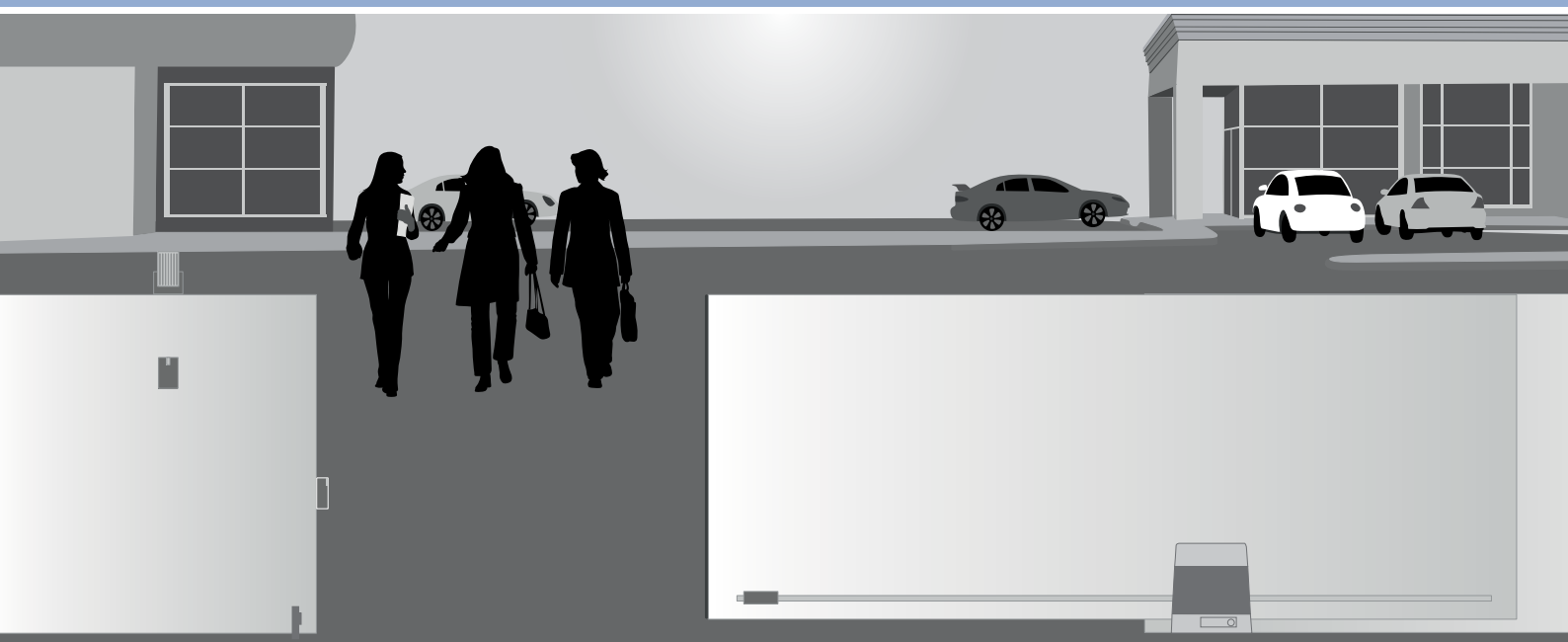
.....

.....

.....

.....

.....

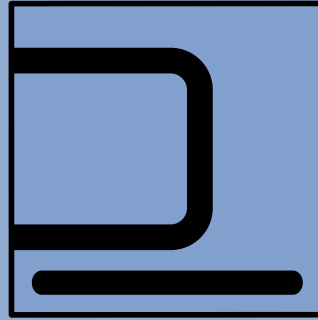


ENSEMBLES DISPONIBLES

KBULL10M	20 kit par palette
KBULL10M.S	20 kit par palette
KBULL1024	20 kit par palette
KBULL1024.S	20 kit par palette
KBULL15M	20 kit par palette
KBULL15M.S	20 kit par palette



DONNÉS TECHNIQUES	BULL10M	BULL10M.S	BULL15M	BULL15M.S	BULL1024ESA	BULL1024ESA.S
Alimentation de réseau	230Vac	230Vac	230Vac	230Vac	230Vac	230Vac
Alimentation moteur	230Vac	230Vac	230Vac	230Vac	24Vdc	24Vdc
Courant max. absorbée	1,6 A	1,6 A	2,5 A	2,5 A	1,7 A	1,7 A
Puissance absorbée en stand-by	-	-	-	-	8 mA	8 mA
Poussée max sur la crémaillère	1000 N	1000 N	1250 N	1250 N	940 N	940 N
Vitesse d'ouverture	10,5 m/min	10,5 m/min	10,5 m/min	10,5 m/min	11,7 m/min	11,7 m/min
Cycle de travail	40%	40%	60%	60%	usage intensif	usage intensif
Degré de protection	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Température 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
Poids max. portail	1000 kg	1000 kg	1500 kg	1500 kg	1000 kg	1000 kg
Pignon pour module crémaillères	M4 Z18	M4 Z18	M4 Z18	M4 Z18	M4 Z18	M4 Z18
Fin de courses magnétiques	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui
Poids	18,7 kg	18,7 kg	20,1 kg	20,1 kg	18,7 kg	18,7 kg
Nb pièces par palette	20	20	20	20	20	20



USAGE INDUSTRIEL

MONOPHASÉ

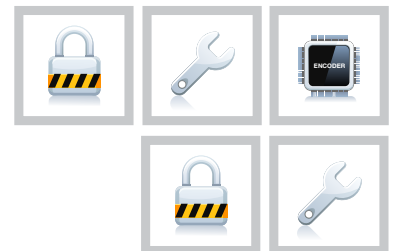
- Motoréducteur 230 Vac monophasé avec centrale incorporée et récepteur
- Modèle autoventilé, autofreinant avec ralentissement et équipé d'encodeur
- Centrale équipée de freinage électronique
 - Disponible dans la version dotée de fins decourse magnétiques (BULL20M.S)

TRIPHASÉ

- Moteur autoventilé avec ralentissement et détection électronique des obstacles avec inversion; centrale séparée
 - Sécurité anti-écrasement grâce à l'innovant embrayage électronique
 - Equipé d'électrofrein
- Disponible dans la version dotée de fins decourse magnétiques (BULL20T.S)



Equipé de plaque
de fondation



Design fonctionnel.
Les lignes sont étudiées
pour transmettre toute la
force et la fiabilité du
moteur



Déblocage immédiat avec
clé personnalisée.
Possibilité de réglage
du moteur en hauteur
et profondeur



Modèles autoventilés

NOTES:

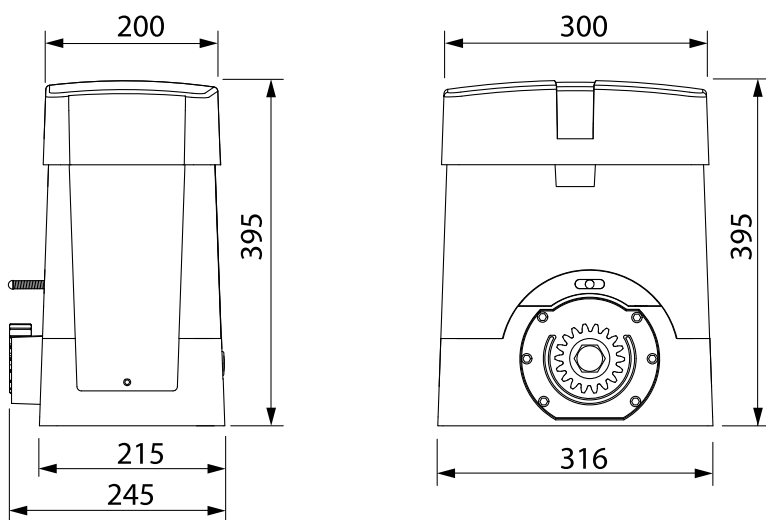
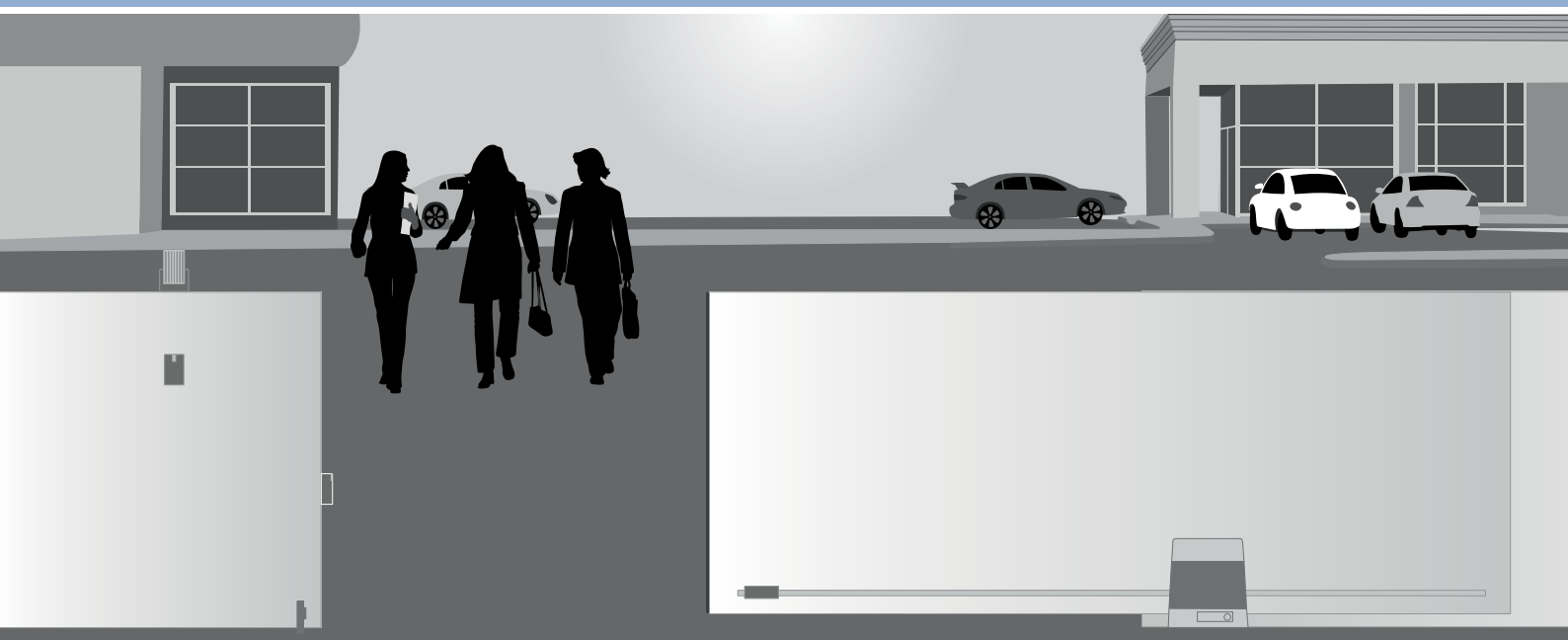
.....

.....

.....

.....

.....



ENSEMBLES DISPONIBLES

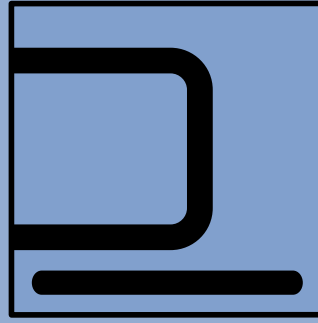
KBULL20M 20 kit par palette

KBULL20M.S 20 kit par palette



DONNÉS TECHNIQUES

	BULL20M	BULL20M.S	BULL20T	BULL20T.S
Alimentation de réseau	230 Vac	230 Vac	400 Vac	400 Vac
Alimentation moteur	230 Vac	230 Vac	400 Vac	400 Vac
Courant max. absorbée	2,9 A	2,9 A	1,7 A	1,7 A
Poussée max sur la crémaillère	1667 N	1667 N	2000 N	2000 N
Vitesse d'ouverture	10,5 m/min	10,5 m/min	10,5 m/min	10,5 m/min
Cycle de travail	40%	40%	usage intensif	usage intensif
Degré de protection	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Température de fonctionnement	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Poids max. portail	2000 kg	2000 kg	2000 kg	2000 kg
Pignon pour module crémaillères	M4 Z18	M4 Z18	M4 Z18	M4 Z18
Fin de courses magnétiques	Non	Oui	Non	Oui
Poids	21,6 kg	21,6 kg	21,6 kg	21,6 kg
Nb pièces par palette	20	20	20	20



USAGE
INDUSTRIEL

BISON200M

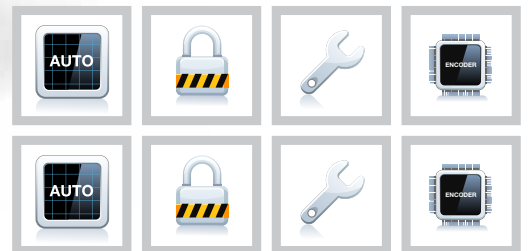
- Motoréducteur monophasé 230 Vac pour portails jusqu'à 2000 kg avec engrenage en bain d'huile.
- Centrale intégrée avec freinage électronique, encodeur magnétique et récepteur incorporé

BISON250TI:

- Motoréducteur triphasé 400 Vac (alimentation 230 Vac) pour portails jusqu'à 2500 kg avec engrenage en bain d'huile.
- Centrale dotée de freinage électronique avec récepteur incorporé.
- Doté d'inverseur et encodeur magnétique



Equipé de plaque de fondation



Débloccage de l'extérieur avec accès par clé personnalisée



Possibilité de photocellules intégrées FTC.S, disponibles en tant qu'accessoire



Modèle ventilé pour usage intensif

NOTES:

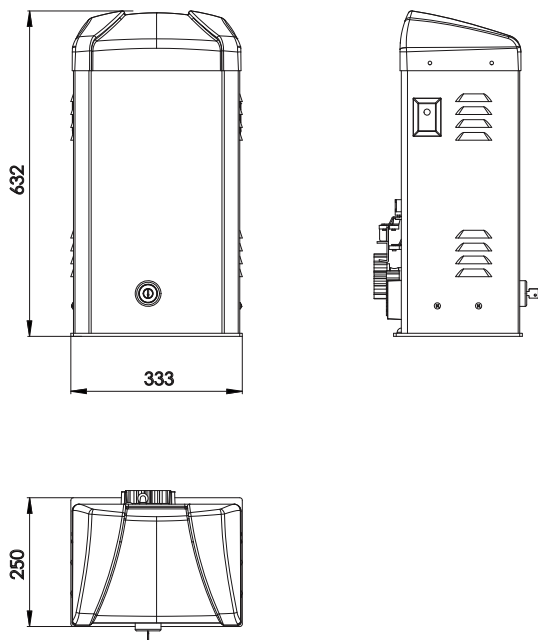
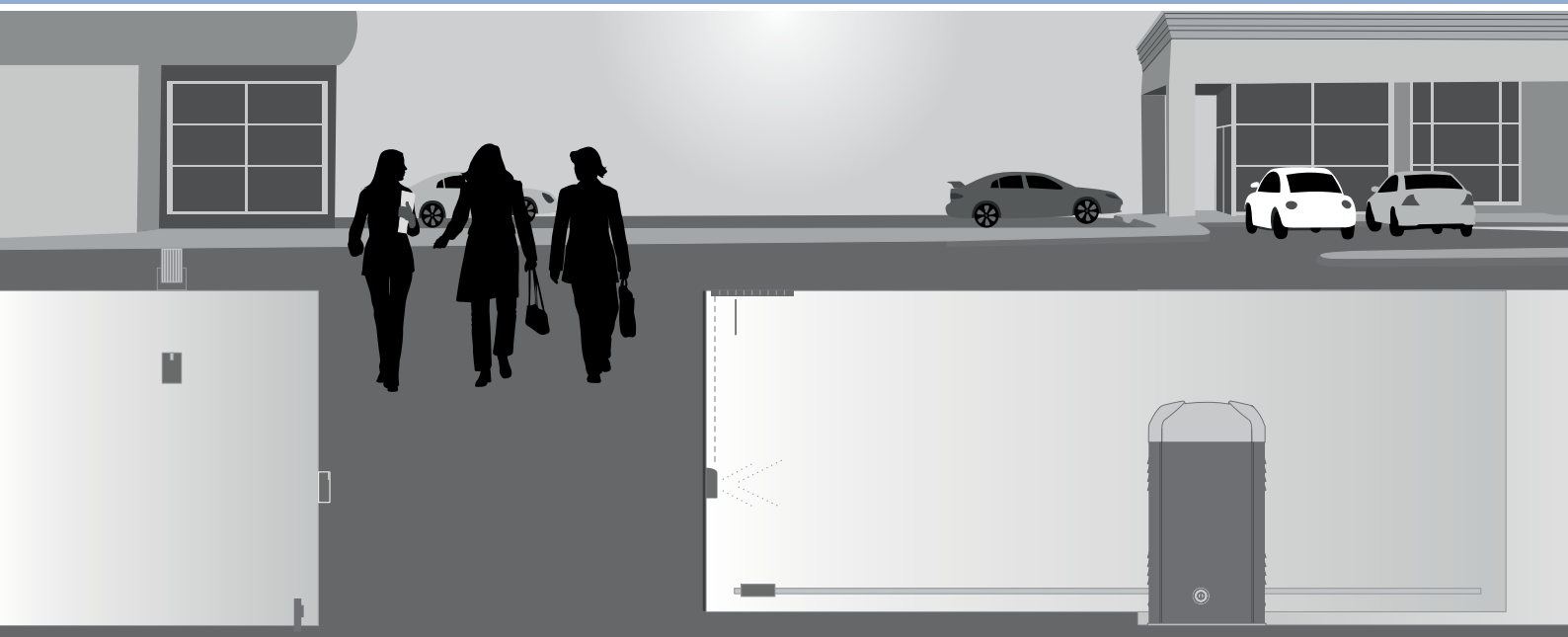
.....

.....

.....

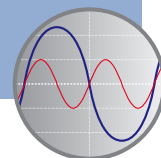
.....

.....



INVERTER TECHNOLOGY:

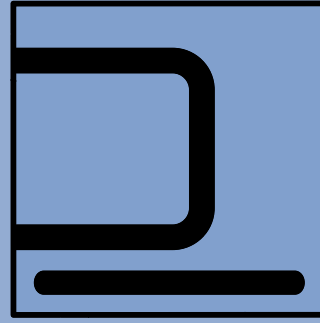
- Permet d'unir les avantages d'un moteur triphasé avec la simplicité d'une connexion au réseau monophasé (BISON25 OTI)
- En agissant sur la fréquence du moteur il est possible de varier en mode graduel la vitesse de celui-ci, aussi bien en phase d'accélération que de décélération
- Dispositif intrinsèque anti-écrasement
- Réduction maximale du bruit
- Réglage optimal du couple dans les diverses phases de la course (démarrage optimal)



DONNÉS TECHNIQUES

	BISON20 OM	BISON25 OTI
Alimentation de réseau	230 Vac	230 Vac
Alimentation moteur	230 Vac	230 Vac (triphase)
Courant max. absorbée	3 A	8 A
Poussée max sur la crémaillère	1100 N	2500 N
Vitesse d'ouverture	10,5 m/min.	10,5 m/min.
Cycle de travail	usage intensif	usage intensif
Degré de protection	IP 44	IP 44
Température de fonctionnement	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Lubrification	Huile	Huile
Poids max. portail	2000 Kg	2500 Kg
Pignon pour module crémaillères	M4 Z18	M4 Z18

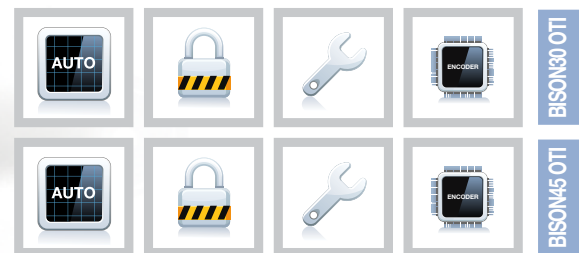
Versions avec alimentations de lignes différentes disponibles sur demande



Equipé de plaque
de fondation

USAGE
INDUSTRIEL

- Motoréducteur triphasé pour portails jusqu'à 4500 kg avec engrenage en bain d'huile.
- Centrale avec récepteur incorporé.
- Doté d'inverseur et encodeur magnétique.



Débloccage de l'extérieur avec accès par clé personnalisée



Possibilité de photocellules intégrées FTC.S, disponibles en tant qu'accessoire



Modèle ventilé pour usage intensif

NOTES:

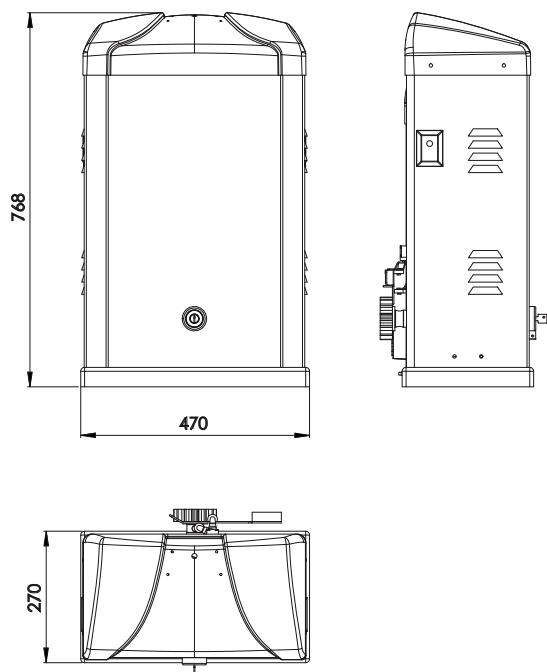
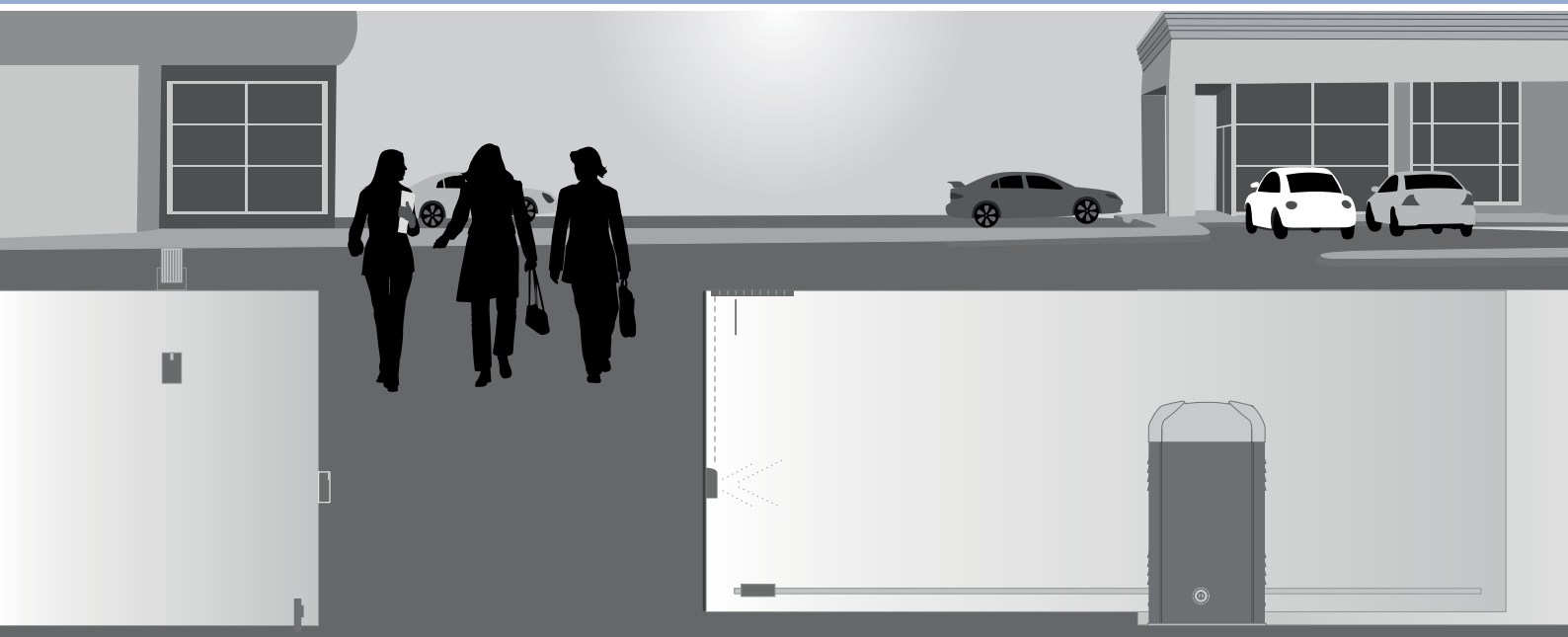
.....

.....

.....

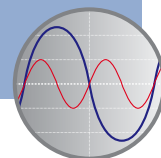
.....

.....



INVERTER TECHNOLOGY:

- En agissant sur la fréquence du moteur il est possible de varier en mode graduel la vitesse de celui-ci, aussi bien en phase d'accélération que de décélération
- Dispositif intrinsèque anti-écrasement
- Réduction maximale du bruit
- Réglage optimal du couple dans les diverses phases de la course (démarrage optimal)



DONNÉS TECHNIQUES

BISON30 OTI

BISON45 OTI

Alimentation de réseau	400 Vac	400 Vac
Alimentation moteur	400 Vac	400 Vac
Courant max. absorbée	3 A	2,6 A
Poussée max sur la crémaillère	3200 N	4600 N
Vitesse d'ouverture	10,2 m/min.	10,2 m/min.
Cycle de travail	usage intensif	usage intensif
Degré de protection	IP 44	IP 44
Température de fonctionnement	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Lubrification	Huile	Huile
Poids max. portail	3000 Kg	4500 Kg
Pignon pour module crémaillères	M6 Z18	M6 Z18

Versions avec alimentations de lignes différentes disponibles sur demande

Automatismi Benincà SpA

via capitello, 45 _ 36066 sandrigo (vi) italy _ tel. +39 0444 751030 _ fax +39 0444 759728 _ sales@beninca.it _ www.beninca.com