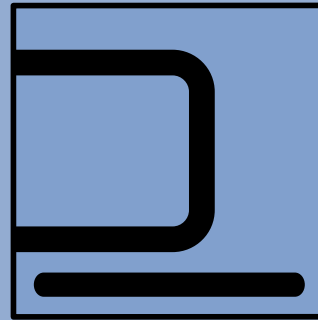


BULL5 • BULL8



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:

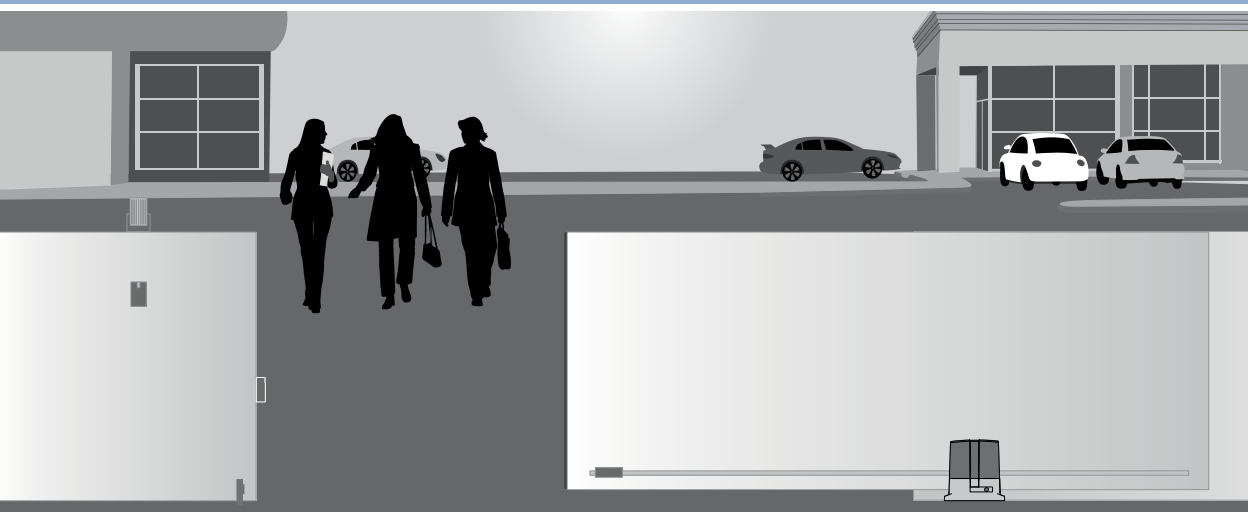
.....

.....

.....

.....

.....

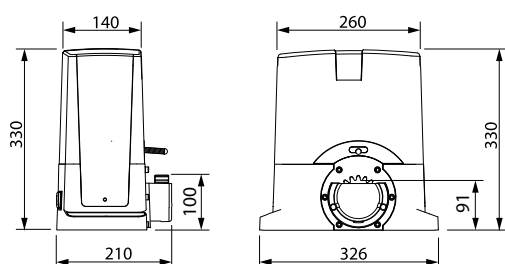


ENSEMBLES DISPONIBLES

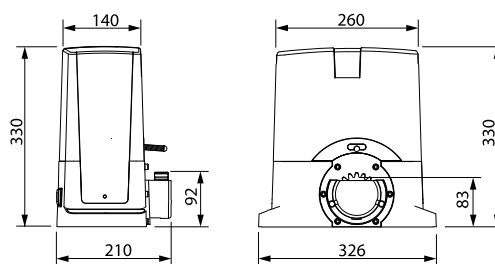
| | |
|------------|--------------------|
| KBULL5M | 30 kit per palette |
| KBULL5M.S | 30 kit per palette |
| KBULL424 | 30 kit per palette |
| KBULL424.S | 30 kit per palette |
| KBULL8M | 30 kit per palette |
| KBULL8M.S | 30 kit per palette |
| KBULL624 | 30 kit per palette |
| KBULL624.S | 30 kit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