

# PRODUCT TECHNICAL DATASHEET

# R21/351

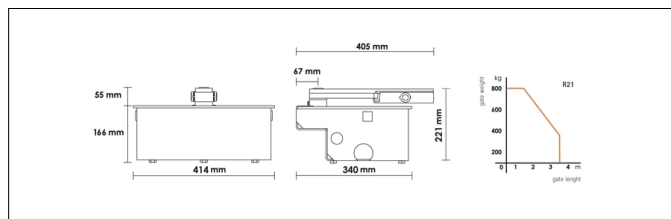


CODE	DESCRIPTION	PIÈCES/PALETTE
R21/351	Motoréducteur électromécanique enterré 230V AC irréversible pour portails à battants jusqu' à 3,5 mètres de longueur au maximum. Version standard, longueur du câble de 2 mètres.	50

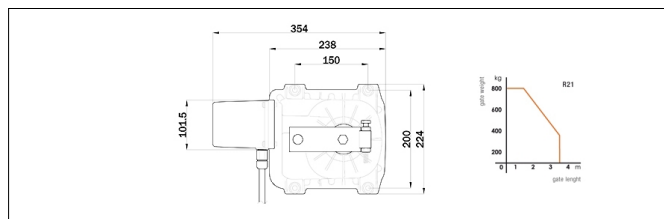
## SPÉCIFIQUE TECHNIQUE DU PRODUIT

Alimentation ligne	230V AC - 50Hz
Alimentation moteur	230V AC
Puissance nominale	200W
Fréquence d'utilisation	30%
Couple	300 N m
Température d'exploitation	-20+55°C
Degré de protection	IP67
Type de moteur	Irréversible
Vitesse de manœuvre	1,2 Rpm
Temps ouverture pour 90°	19 s
Protection thermique moteur	150°C
Fin de course	Arrêt mécanique
Encodeur	Accessoire optionnel
Ouverture maximale	105° (optionnelle 125° - 360°)
Longueur du câblage d'alimentation	2m
Roulement sur l'arbre principal	Standard
Dimensions maximum du produit mm (L x W x H)	345 x 224 x 144
Poids du produit emballé (Kg)	14,1

# DIMENSIONS



DIMENSIONS



DIMENSIONS

# PRODUITS ACCESSOIRES



FU100

Caisson de fondation et couvercle en acier galvanisé à froid.



FU101

Caisson de fondation et couvercle en acier galvanisé à chaud.



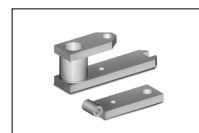
FU102

Caisson de fondation en acier galvanisé à chaud et couvercle en acier INOX.



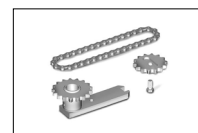
FU103

Caisson de fondation et couvercle en acier INOX.



LT300

Groupe leviers pour ouverture jusqu' à 125°.



LT301

Groupe leviers pour ouverture jusqu' à 360°.



LT301/R

Groupe leviers pour ouverture jusqu' à 360°, avec la chaîne renforcée.



LT300/90SX

Groupe leviers pour ouverture jusqu' à 103° - tournent 90° - gauche.



LT300/90DX

Groupe leviers pour ouverture jusqu' à 103° - tournent 90° - droite.



LT327/SC

Pignon ¾ Z13 d'adaptation en combinaison avec pignon ¾ Z16.



R21/ENC/2

Module encodeur pour série R21 avec câble de 2 mt.



RL650

Système de déverrouillage à levier pour enterré série R21.



RL650/R

Système de déverrouillage à levier pour enterré série R21, version en acier renforcé.



RL651

Système de déverrouillage à clé pour enterré série R21 avec cylindre européen (DIN).



RL663

Levier de déblocage long pour enterré.



R99/C/001

Plaque de signalisation "Automatic Opening".

# PRODUCT TECHNICAL DATASHEET

# R21/361

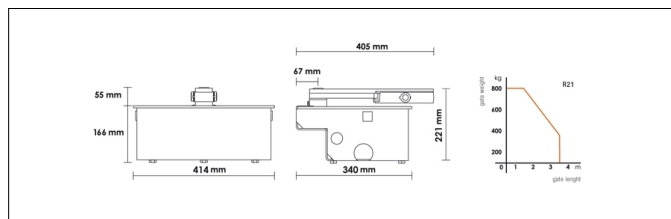


CODE	DESCRIPTION	PIÈCES/PALETTE
R21/361	Motoréducteur électromécanique enterré 230V AC irréversible pour portails à battants jusqu' à 3,5 mètres de longueur au maximum. Version standard, longueur du câble de 10 mètres.	50

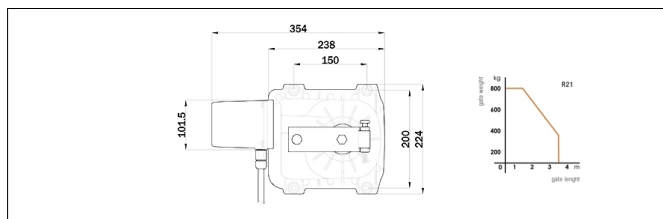
## SPÉCIFIQUE TECHNIQUE DU PRODUIT

Alimentation ligne	230V AC - 50Hz
Alimentation moteur	230V AC
Puissance nominale	200W
Fréquence d'utilisation	30%
Couple	300 N m
Température d'exploitation	-20+55°C
Degré de protection	IP67
Type de moteur	Irréversible
Vitesse de manœuvre	1,2 Rpm
Temps ouverture pour 90°	19 s
Protection thermique moteur	150°C
Fin de course	Arrêtes mécaniques
Encodeur	Accessoire optionnel
Ouverture maximale	105° (optionnelle 125° - 360°)
Longueur du câblage d'alimentation	10m
Roulement sur l'arbre principal	Standard
Dimensions maximum du produit mm (L x W x H)	345 x 224 x 144
Poids du produit emballé (Kg)	14,8

# DIMENSIONS



DIMENSIONS



DIMENSIONS

# PRODUITS ACCESSOIRES



FU100

Caisson de fondation et couvercle en acier galvanisé à froid.



FU101

Caisson de fondation et couvercle en acier galvanisé à chaud.



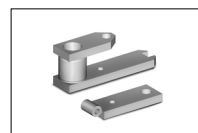
FU102

Caisson de fondation en acier galvanisé à chaud et couvercle en acier INOX.



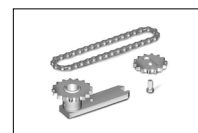
FU103

Caisson de fondation et couvercle en acier INOX.



LT300

Groupe leviers pour ouverture jusqu' à 125°.



LT301

Groupe leviers pour ouverture jusqu' à 360°.



LT301/R

Groupe leviers pour ouverture jusqu' à 360°, avec la chaîne renforcée.



LT300/90SX

Groupe leviers pour ouverture jusqu' à 103° - tournent 90° - gauche.



LT300/90DX

Groupe leviers pour ouverture jusqu' à 103° - tournent 90° - droite.



LT327/SC

Pignon ¾ Z13 d'adaptation en combinaison avec pignon ¾ Z16.



R21/ENC/10

Module encodeur pour série R21 avec câble de 10 mt.



RL650

Système de déverrouillage à levier pour enterré série R21.



RL650/R

Système de déverrouillage à levier pour enterré série R21, version en acier renforcé.



RL651

Système de déverrouillage à clé pour enterré série R21 avec cylindre européen (DIN).



RL663

Levier de déblocage long pour enterré.



R99/C/001

Plaque de signalisation "Automatic Opening".

# PRODUCT TECHNICAL DATASHEET

# R21/362

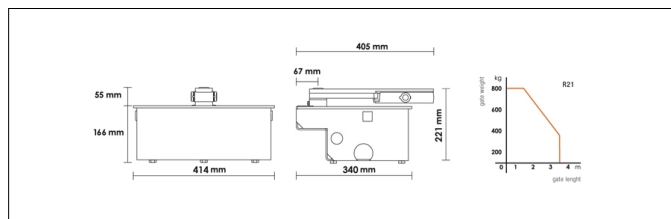


CODE	DESCRIPTION	PIÈCES/PALETTE
R21/362	Motoréducteur électromécanique enterré 230V AC irréversible pour portails à battants jusqu' à 3,5 mètres de longueur au maximum. Version double roulement, longueur du câble de 10 mètres.	50

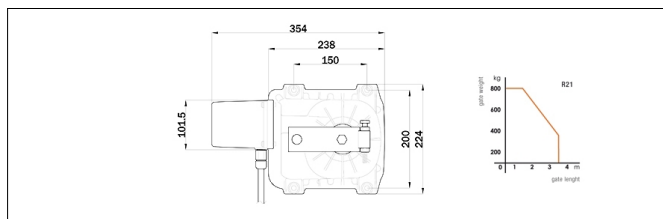
## SPÉCIFIQUE TECHNIQUE DU PRODUIT

Alimentation ligne	230V AC - 50Hz
Alimentation moteur	230V AC
Puissance nominale	200W
Fréquence d'utilisation	30%
Couple	300 N m
Température d'exploitation	-20+55°C
Degré de protection	IP67
Type de moteur	Irréversible
Vitesse de manœuvre	1,2 Rpm
Temps ouverture pour 90°	19 s
Protection thermique moteur	150°C
Fin de course	Arrêtes mécaniques
Encodeur	Accessoire optionnel
Ouverture maximale	105° (optionnelle 125° - 360°)
Longueur du câblage d'alimentation	10m
Roulement sur l'arbre principal	Double roulement
Dimensions maximum du produit mm (L x W x H)	345 x 224 x 144
Poids du produit emballé (Kg)	15,3

# DIMENSIONS



DIMENSIONS



DIMENSIONS

# PRODUITS ACCESSOIRES



FU100

Caisson de fondation et couvercle en acier galvanisé à froid.



FU101

Caisson de fondation et couvercle en acier galvanisé à chaud.



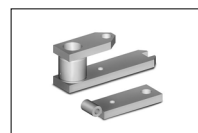
FU102

Caisson de fondation en acier galvanisé à chaud et couvercle en acier INOX.



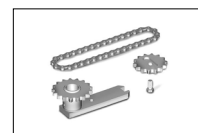
FU103

Caisson de fondation et couvercle en acier INOX.



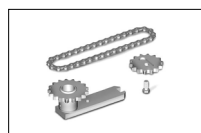
LT300

Groupe leviers pour ouverture jusqu' à 125°.



LT301

Groupe leviers pour ouverture jusqu' à 360°.



LT301/R

Groupe leviers pour ouverture jusqu' à 360°, avec la chaîne renforcée.



LT300/90SX

Groupe leviers pour ouverture jusqu' à 103° - tournent 90° - gauche.



LT300/90DX

Groupe leviers pour ouverture jusqu' à 103° - tournent 90° - droite.



LT327/SC

Pignon ¾ Z13 d'adaptation en combinaison avec pignon ¾ Z16.



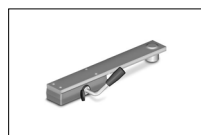
R21/ENC/10

Module encodeur pour série R21 avec câble de 10 mt.



RL650

Système de déverrouillage à levier pour enterré série R21.



RL650/R

Système de déverrouillage à levier pour enterré série R21, version en acier renforcé.



RL651

Système de déverrouillage à clé pour enterré série R21 avec cylindre européen (DIN).



RL663

Levier de déblocage long pour enterré.



R99/C/001

Plaque de signalisation "Automatic Opening".

# PRODUCT TECHNICAL DATASHEET

# R21/351SUB

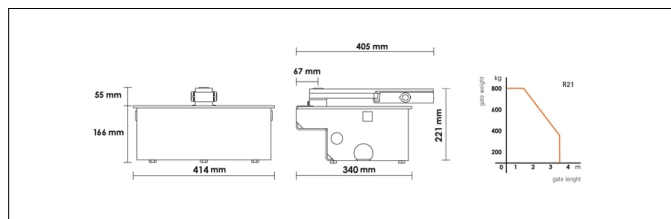


CODE	DESCRIPTION	PIÈCES/PALETTE
<b>R21/351SUB</b>	Motoréducteur électromécanique enterré 230V AC irréversible version SUB résistant, pour portails à battants jusqu' à 3,5 mètres de longueur au maximum. Version standard, longueur du câble de 2 mètres.	50

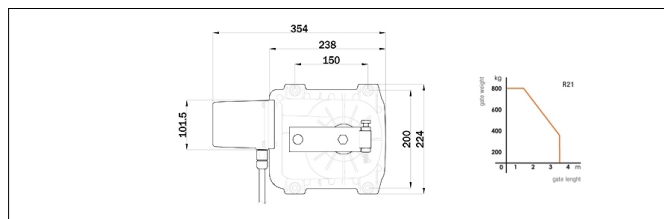
## SPÉCIFIQUE TECHNIQUE DU PRODUIT

Alimentation ligne	230V AC - 50Hz
Alimentation moteur	230V AC
Puissance nominale	200W
Fréquence d'utilisation	30%
Couple	300 N m
Température d'exploitation	-20+55°C
Degré de protection	IP67
Type de moteur	Irréversible
Vitesse de manœuvre	1,2 Rpm
Temps ouverture pour 90°	19 s
Protection thermique moteur	150°C
Fin de course	Arrêtes mécaniques
Encodeur	Accessoire optionnel
Ouverture maximale	105° (optionnelle 125° - 360°)
Longueur du câblage d'alimentation	2m
Roulement sur l'arbre principal	Standard
Dimensions maximum du produit mm (L x W x H)	345 x 224 x 144

# DIMENSIONS



DIMENSIONS



DIMENSIONS

# PRODUITS ACCESSOIRES



FU100

Caisson de fondation et couvercle en acier galvanisé à froid.



FU101

Caisson de fondation et couvercle en acier galvanisé à chaud.



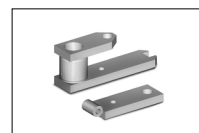
FU102

Caisson de fondation en acier galvanisé à chaud et couvercle en acier INOX.



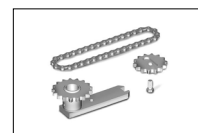
FU103

Caisson de fondation et couvercle en acier INOX.



LT300

Groupe leviers pour ouverture jusqu' à 125°.



LT301

Groupe leviers pour ouverture jusqu' à 360°.



LT301/R

Groupe leviers pour ouverture jusqu' à 360°, avec la chaîne renforcée.



LT300/90SX

Groupe leviers pour ouverture jusqu' à 103° - tournent 90° - gauche.



LT300/90DX

Groupe leviers pour ouverture jusqu' à 103° - tournent 90° - droite.



LT327/SC

Pignon ¾ Z13 d'adaptation en combinaison avec pignon ¾ Z16.



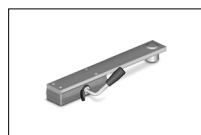
R21/ENC/2

Module encodeur pour série R21 avec câble de 2 mt.



RL650

Système de déverrouillage à levier pour enterré série R21.



RL650/R

Système de déverrouillage à levier pour enterré série R21, version en acier renforcé.



RL651

Système de déverrouillage à clé pour enterré série R21 avec cylindre européen (DIN).



RL663

Levier de déblocage long pour enterré.



R99/C/001

Plaque de signalisation "Automatic Opening".



# PRODUCT TECHNICAL DATASHEET

# R21/362SUB

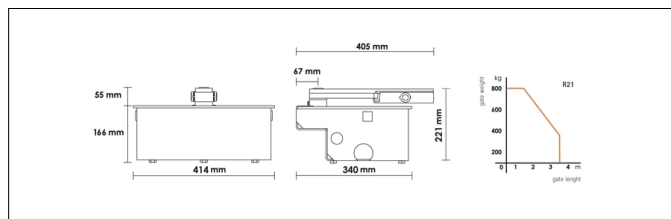


CODE	DESCRIPTION	PIÈCES/PALETTE
<b>R21/362SUB</b>	Motoréducteur électromécanique enterré 230V AC irréversible, version SUB résistant pour portails à battants jusqu' à 3,5 mètres de longueur au maximum. Version standard, longueur du câble de 2 mètres.	50

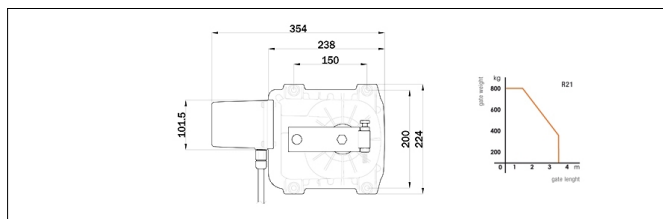
## SPÉCIFIQUE TECHNIQUE DU PRODUIT

Alimentation ligne	230V AC - 50Hz
Alimentation moteur	230V AC
Puissance nominale	200W
Fréquence d'utilisation	30%
Couple	300 N m
Température d'exploitation	-20+55°C
Degré de protection	IP67
Type de moteur	Irréversible
Vitesse de manœuvre	1,2 Rpm
Temps ouverture pour 90°	19 s
Protection thermique moteur	150°C
Fin de course	Arrêtes mécaniques
Encodeur	Accessoire optionnel
Ouverture maximale	105° (optionnelle 125° - 360°)
Longueur du câblage d'alimentation	10m
Roulement sur l'arbre principal	Double roulement
Dimensions maximum du produit mm (L x W x H)	345 x 224 x 144

# DIMENSIONS



DIMENSIONS



DIMENSIONS

# PRODUITS ACCESSOIRES



FU100

Caisson de fondation et couvercle en acier galvanisé à froid.



FU101

Caisson de fondation et couvercle en acier galvanisé à chaud.



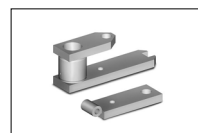
FU102

Caisson de fondation en acier galvanisé à chaud et couvercle en acier INOX.



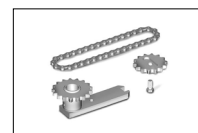
FU103

Caisson de fondation et couvercle en acier INOX.



LT300

Groupe leviers pour ouverture jusqu' à 125°.



LT301

Groupe leviers pour ouverture jusqu' à 360°.



LT301/R

Groupe leviers pour ouverture jusqu' à 360°, avec la chaîne renforcée.



LT300/90SX

Groupe leviers pour ouverture jusqu' à 103° - tournent 90° - gauche.



LT300/90DX

Groupe leviers pour ouverture jusqu' à 103° - tournent 90° - droite.



LT327/SC

Pignon ¾ Z13 d'adaptation en combinaison avec pignon ¾ Z16.



R21/ENC/10

Module encodeur pour série R21 avec câble de 10 mt.



RL650

Système de déverrouillage à levier pour enterré série R21.



RL650/R

Système de déverrouillage à levier pour enterré série R21, version en acier renforcé.



RL651

Système de déverrouillage à clé pour enterré série R21 avec cylindre européen (DIN).



RL663

Levier de déblocage long pour enterré.



R99/C/001

Plaque de signalisation "Automatic Opening".