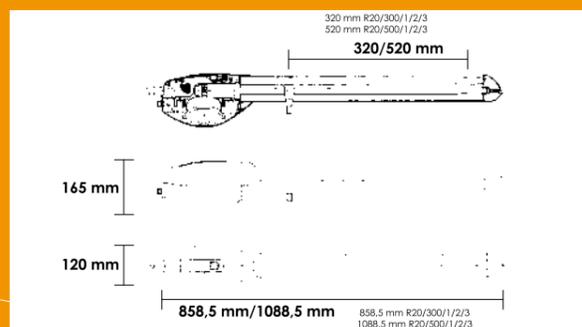


## R20 Modèles et dimensions



Battant jusqu'à 3m R20 300 / 301/302/303			Battant jusqu'à 5m R20 500/501/502/503		
"A" mm	"B" mm	°	"A" mm	"B" mm	°
130	130	90°	100	210	90°
80	170	90°	150	210	90°
80	210	90°	150	300	90°
100	200	90°	250	180	110°
120	140	100°	220	200	110°
130	150	105°	180	130	120°
150	100	120°	210	180	120°
"C" mm	"D" mm	"E" mm	"C" mm	"D" mm	"E" mm
90	730	90	190	950	123

R20 MODÈLES		R20/300	R20/302	R20/500	R20/502
ALIMENTATION	V	230 AC 50 Hz			
PUISSANCE NOMINALE	W	200	215	200	215
COURANT	A	1,1	1,2	1,1	1,2
FORCE DE POUSSEE	N	2500	2800	2500	2800
LONGUEUR DE COURSE	mm	320	320	520	520
TEMPS D'OUVERTURE 90°	S	19"	28"	27"	42"
PROTECTION THERMIQUE MOTEUR	°C	140	140	140	140
TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT	°C	-20 +70	-20 +70	-20 +70	-20 +70
DEGRE DE PROTECTION	IP	43	43	43	43
POIDS	Kg	7,2	7,2	7,8	7,8
CONDENSATEUR INATGRE	F	16	8	16	8
VITESSE	cm/s	1,66	1,06	1,66	1,06



## Série R20

**Moteur linéaire sur portail**  
Le système d'ouverture idéal pour votre portail pivotant jusqu'à 5m par battant





# Roger Belgium



Le moteur électrique, le cœur du système, est fabriqué selon un processus industriel faisant appel à du matériel de qualité (classe F).  
Le type R20/300 pour des battants jusqu'à 3 m.  
Le type R20/500 pour des battants jusqu'à 5 m.



#### Système puissant

Le boîtier résistant en aluminium, coulé sous pression, est équipé d'un profil en aluminium qui est retenu par trois barres de traction. Cette caractéristique garantit fiabilité et prestations supérieures tant pour un usage résidentiel qu'industriel.  
Elle permet en outre de diminuer la fréquence des entretiens et garantit une longue durée de vie au système.



#### Le cœur de nos produits

Chez Roger Belgium, nous n'hésitons pas à vous montrer ce que vous achetez. Le meilleur de nos produits, qui nous vaut notre succès : "le moteur". Réalisé à l'aide de systèmes novateurs, faisant appel à des matériaux de la classe F et équipé d'un thermostat de sécurité. Tout cet équipement est placé dans un carter en aluminium moulé sous pression, afin de garantir un fonctionnement silencieux, parfait et durable, année après année.

#### Roger Technologie

Depuis plus de 25 ans, le spécialiste dans la conception et la fabrication de composants pour l'automatisation de portes pour un usage privé, commercial et industriel.



#### Fermeture parfaite

Le moteur irréversible offre une fermeture parfaite du portail.  
Le levier de débrayage assure un déverrouillage aisé à l'aide d'une clé personnelle.



#### Simplicité de raccordement

La grande boîte de jonction en dessous du moteur permet de raccorder séparément le moteur et les commutateurs de fin de course. L'entrée de câble est fournie avec le moteur.

#### Protection thermique

La sécurité thermique tout autour du bobinage est assurée par un thermomètre de sécurité très sensible.

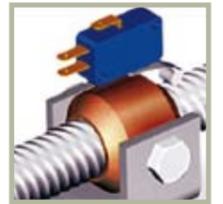


#### Contacteurs de fin de course pratiques

Les contacteurs de fin de course sont faciles à atteindre dans le boîtier en aluminium, protégé par un couvercle amovible. Les contacteurs d'ouverture et de fermeture peuvent être placés sans limiter la longueur de course du système d'ouverture.

## Série R20

### Le système d'ouverture idéal pour votre portail pivotant jusqu'à 5 m par battant



#### Lent et puissant

La plus lourde tâche est dévolue au filetage : transférer la puissance du moteur vers la porte. La boîte en bronze montée sur une vis à basse vitesse accomplit cette mission sans faille. Cette vis est supportée par deux roulements à billes d'un côté du moteur et par une boîte en bronze de l'autre côté.

#### Puissant et fiable

Un design robuste dans un boîtier résistant en aluminium équipé d'un profil en aluminium qui est retenu par 3 profils de traction.



#### Transmission de puissance complète

La vis sans fin est fabriquée dans une seule barre d'acier. Aucune pièce de jonction n'est par conséquent nécessaire et la transmission de puissance est totale.



#### Moteur incliné

Le moteur a un design incliné spécial qui garantit une application mécanique efficace. Tout cela est rendu possible grâce à la roue dentée en bronze d'un diamètre de 40 mm.



#### Nous aimons le bronze

Les boulons en bronze et les filetages en acier trempé assurent une transmission de puissance silencieuse et parfaite.



*Série R20:  
Design superbe équipé d'un  
moteur puissant  
Facile à installer et à régler*