

	 G50	 G70	 G80	 D80	 S60
Emploi	Porte de garage	Porte de garage	Porte de garage	Portail battant	Portail coulissant
Durée de garantie	3 ans	4 ans	5 ans	2 ans	2 ans
Force max. de traction/poussée	500 N	700 N	800 N	800 N	600 N
Vitesse d'ouverture/fermeture du portail	env. 10,5 cm/s	env. 13,5 cm/s	env. 13,5 cm/s	selon la taille du portail	env. 15 cm/s
Éclairage de la motorisation	Éclairage pendant 2 minutes	Éclairage pendant 2 minutes	Éclairage pendant 2 minutes	-	-
Arrêt automatique	auto-programmation pour l'ouverture et la fermeture de la porte de garage	de la porte de garage	-	-	-
Arrêt en fin de course / Limitation d'effort	auto-apprentissage, pas d'usure en raison de l'absence d'interrupteurs mécaniques. En plus, durée de fonctionnement limitée intégrée. Arrêt automatique qui s'ajuste à chaque déplacement de la porte.	-	standard	-	standard
Moteur	moto-réducteur irréversible à courant continu avec capteur à effet Hall				
Tension de fonctionnement	230 /240 V AC	230 /240 V AC	230 /240 V AC	230 /240 V AC	230 /240 V AC
Classe de protection	pour les locaux à l'abri de l'humidité uniquement				
Rail de guidage	extrêmement plat (30 mm), en 3 parties avec courroie dentée brevetée sans entretien	extrêmement plat (30 mm), prémonté en 3 parties avec courroie dentée brevetée sans entretien	-	-	-
Déverrouillage rapide	à actionner de l'intérieur avec le câble de traction en cas de panne de courant	-	standard	-	standard
Matériel de montage	Ferrures universelles pour portails battants et sectionnels et matériel de fixation	-	Kit de ferrures et matériel de fixation	-	Segments de crémaillère et matériel de fixation
Commande à distance	avec mini-télécommandes de poche RSC (433 MHz) à 2 boutons et récepteur intégré sur la carte de commande avec 6 emplacements disponibles pour 6 émetteurs. Système sécurisé avec code aléatoire (Rolling Code).				
Largeur max.	3 000 mm	4 000 mm	5 000 mm	2 x 2 500 mm	4 000 mm
Hauteur max.	2 250 mm (porte de garage sectionnelle)	2 375 mm (porte de garage sectionnelle)	2 375 mm (porte de garage sectionnelle)	2 000 mm	2 000 mm
	2 750 mm (porte de garage battant)	2 750 mm (porte de garage battant)	2 750 mm (porte de garage battant)	-	-
Surface max.	7 m²	9,5 m²	12,5 m²	-	-
Poids	Bouton /impulsion, cellule photo-électrique bifilaire				
Options de raccordement / Fonctions	Bouton /impulsion, cellule photo-électrique bifilaire, fermeture auto. (60 s), relais en option, limitation d'effort réglable, vitesse de fonctionnement, décalage des vantaux réglable				
Dimensions /poids de l'emballage	Carton : 191 x 1175 x 153 mm (l x h x p), poids total : env. 10 kg	Carton : 261 x 1156 x 153 mm (l x h x p), poids total : env. 14 kg	Carton : 352 x 412 x 290 mm (l x h x p), poids total : env. 15 kg	Carton : 238 x 796 x 228 mm (l x h x p), poids total : env. 12 kg	Carton : 238 x 796 x 228 mm (l x h x p), poids total : env. 12 kg

Motorisations de qualité pour portails et portes de garage





Linusone¹ pour votre garage - sûre, fiable et silencieuse

Les nouvelles motorisations sophistiquées de la série **Linusone¹** répondent à toutes les exigences. Elles sont puissantes, sûres, silencieuses et particulièrement fiables.

Nous les proposons dans un kit pratique contenant toute une série d'accessoires attractifs.



Design élégant
Deux télécommandes de poche élégantes à 2 canaux sont fournies de série pour chaque motorisation. Avec leur anneau chromé, elles s'adaptent parfaitement à chaque trousseau de clés.

Technologie super silencieuse
La technologie **Linusone¹** à courroie dentée ouvre votre porte de garage en silence et ne nécessite aucun entretien. Les opérations de graissage fastidieuses appartiennent au passé.

Votre sécurité nous tient à cœur !
Le système d'arrêt automatique intégré réagit immédiatement et immobilise le portail en présence d'un obstacle quelconque. On exclut ainsi tout risque de coincement. Nos motorisations sont contrôlées et certifiées selon la norme européenne 13241-1.

Simple et rapide
Le montage de toutes les motorisations **Linusone¹** est très simple et s'effectue en quelques gestes seulement.

Made in Germany
Tous les produits **Linusone¹** sont 100% Made in Germany, un gage de qualité et de sécurité.



Linusone¹ G50

	Force de traction max. 500 N
	Portes jusqu'à 7 m ²
	Rail de guidage emboîtable
	2 télécommandes fournies

3 ANS DE GARANTIE

Linusone¹ G70

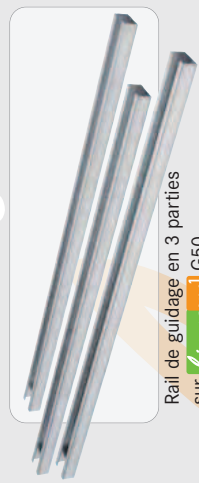
	Force de traction max. 700 N
	Portes jusqu'à 9,5 m ²
	Rail de guidage prémonté
	2 télécommandes fournies
	Commande intérieure fournie

4 ANS DE GARANTIE

Linusone¹ G80

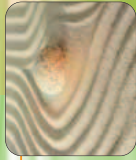
	Force de traction max. 800 N
	Portes jusqu'à 12,5 m ²
	Rail de guidage prémonté
	2 télécommandes fournies
	Commande intérieure fournie
	Clavier à code radio fourni

5 ANS DE GARANTIE



linusone¹ pour votre entrée - réellement confortable : une simple pression sur un bouton, le portail s'ouvre!

Les motorisations **linusone¹** pour portails battants et coulissants protègent votre entrée en toute efficacité et en toute sécurité. Les personnes et les obstacles sont détectés immédiatement en excluant tout risque de coincement.



Aisance de fonctionnement = confort

L'aisance de fonctionnement des motorisations garantit davantage de confort. Le portail se met en marche sans à-coups et ralentit automatiquement lors de sa fermeture.

La sécurité au cœur des préoccupations

Tous les entraînements **linusone¹** font toujours l'objet d'un contrôle par l'organisme TÜV et sont certifiés conformes à DIN EN 13241-1. Nous garantissons ainsi votre sécurité.



Accessoires au choix

Il est possible de raccorder à tout moment et sans problème à la motorisation des accessoires utiles tels que cellules photo-électriques, lampes de signalisation et serrure électrique.



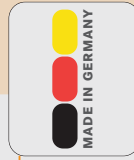
Pas de courant ?

En cas de panne de courant, vous pouvez aisément ouvrir votre portail avec le déverrouillage de secours.



Made in Germany

Tous les produits **linusone¹** sont 100% Made in Germany, un gage de qualité et de sécurité. Ils sont particulièrement robustes, ont une longue durée de vie et ne nécessitent pas d'entretien.



Motorisation pour portail battant



Motorisation pour portail coulissant



Accessoires spéciaux pour motorisations de portails



Cellule photo-électrique
La cellule photo-électrique immobilise immédiatement et sans contact les portails. Les personnes et les objets sont détectés sans problème et en toute sécurité.



Profilé d'amortissement
Le profilé en caoutchouc apposé sur le bord du portail protège durablement votre véhicule des rayures et des bosses.



Lampe de signalisation
La lampe de signalisation DEL avertit visuellement de l'ouverture et de la fermeture du portail et garantit encore plus de sécurité.



Serrure électrique / Cale d'appui
La serrure électrique complémentaire constitue une protection supplémentaire du portail. La brusque ouverture est ainsi rendue impossible. Les portails peuvent être bloqués au niveau du pilier ou au sol.

linusone¹ S60



Force de traction
max. 600 N



Portail jusqu'à 4 m max.



2 télécommandes fournies



Ouverture partielle
du portail pour le
passage piéton

2
ANS DE
GARANTIE

linusone¹ D80/1

Pour portails à un battant

linusone¹ D80/2

Pour portails à deux battants



Force de traction
max. 800 N



Portails jusqu'à max 5 m
(2 x 2,50 m)



2 télécommandes fournies



Ouverture synchronisée
des deux vantaux d'égale
largeur



Ouverture d'un seul vantail
pour le passage piéton

2
ANS DE
GARANTIE

Linusone¹ Accessoires - pour un équipement optimal

La série **Linusone¹** offre un large éventail d'accessoires utiles. Que vous souhaitiez une toute petite télécommande ou davantage de sécurité pour votre motorisation, vous trouverez chez nous l'accessoire qu'il vous faut.



La mini-télécommande à 2 canaux

- Élégante et très pratique. L'anneau chromé lui permet de s'adapter parfaitement à n'importe quel porte-clés (2 télécommandes fournies pour toutes les motorisations).



Émetteur de voiture **Linusone¹**

- L'émetteur de voiture est logé dans l'allume-cigare et se trouve ainsi toujours à portée de main dans le véhicule.



Commande intérieure

- La commande intérieure est installée sur le mur intérieur de votre garage et permet d'ouvrir et de fermer votre garage aisément et en toute sécurité (de série sur **Linusone¹** G70 et G80).



Clavier à code radio

- Le clavier à code radio permet d'éviter la pose fastidieuse de câbles. Avec notre clavier à code radio éclairé, vous pouvez commander sans fil jusqu'à 3 motorisations de portail par impulsion (de série sur **Linusone¹** G80).



Interrupteur à clé

- Ouvrez et fermez votre garage avec une clé au niveau du mur extérieur du garage. L'interrupteur à clé est disponible en deux versions : en saillie ou encastré.



Déverrouillage de secours

- Inévitable pour les garages sans accès séparé. En cas de panne de courant, vous pourrez ainsi ouvrir et fermer facilement votre porte de garage à la main.



Cellule photo-électrique

- Le plus pour davantage de sécurité. La cellule photo-électrique des garages détecte immédiatement les personnes et les obstacles et immobilise le portail sans contact.



Linusone¹ Motorisations pour portes de garage G50, G70, G80



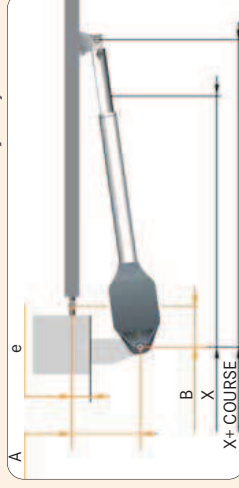
Motorisation

	G50	G70	G80
Course de déplacement	2 650 mm	2 725 mm	2 725 mm
Longueur totale de la motorisation	3 220 mm	3 295 mm	3 295 mm

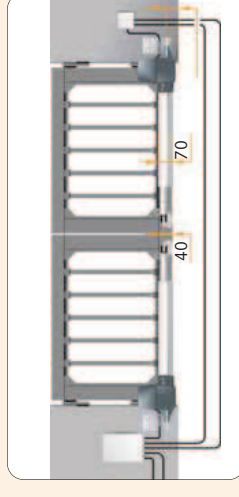
* Espace libre pour le montage

30 mm requis entre le point le plus élevé de déplacement de la porte et le plafond. Tenir compte de la course de déplacement.

Linusone¹ Motorisations pour portails battants D80/1, D80/2



Angle d'ouverture maximal
110° (bel A = 100 mm; B = 140 mm)
Longueur de la motorisation
X = 643 mm
X + HUB = 943 mm
Distance entre les points de rotation du portail et de la motorisation
A = min. 100 mm
B = 100 - 180 mm
e = 0 - 150 mm



Câble d'alimentation secteur
230 V, NYY 3 x 1,5² (à fournir par le client)

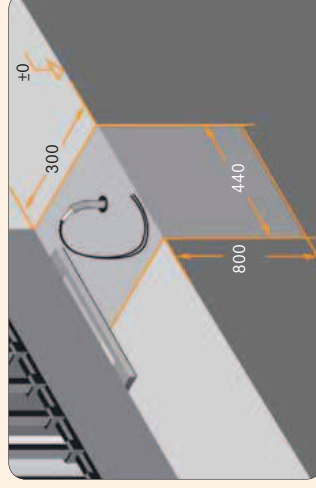
Câble du moteur
Câble de raccordement jusqu'à 10 m
NYY 5 x 1,5² (à fournir par le client)

Câble de commande supplémentaire
Tous les câbles dans le sol NYY, par ex. 5 x 1,5²

Câble d'alimentation de la serrure électrique
NYY 3 x 1,5² (à fournir par le client) dans le sol
HO7RN-F 2 x 1² sur le vantail du portail par ex. 5 x 1,5²

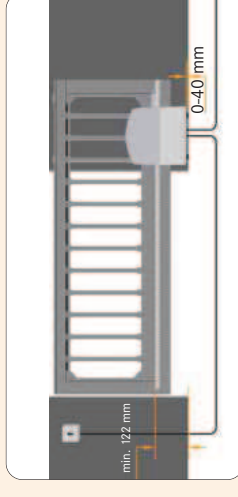
Poser tous les câbles séparément !

Linusone¹ Motorisation pour portail coulissant S60



Dimensions des fondations
min. 440 x 300 x 800 mm
(protection contre le gel)

Câble d'alimentation
Position du tuyau vide, voir illustration



Câble d'alimentation secteur
230 V, NYY 3 x 1,5² (à fournir par le client)

Câble de commande supplémentaire

Tous les câbles dans le sol NYY, par ex. 5 x 1,5²

Poser tous les câbles séparément !