



## La liberté à portée de bouton.

Automatisation de vitrages coulissants  
avec **Becker.**



**BECKER**  
Ensemble tout simplement.

## Des moteurs intelligents pour les espaces de demain.

Désormais, il est courant d'intégrer de grandes baies vitrées aux façades et aux devantures des restaurants. De ce point de vue, les vitrages coulissants garantissent la flexibilité nécessaire et une vue optimale. Actionnables à partir d'un point de commande, les grandes baies vitrées automatisées contribuent à votre bien-être. Il est possible de les intégrer à tout moment à votre système de commande centrale ou à votre solution de maison intelligente. Pour un confort encore plus grand de votre foyer.

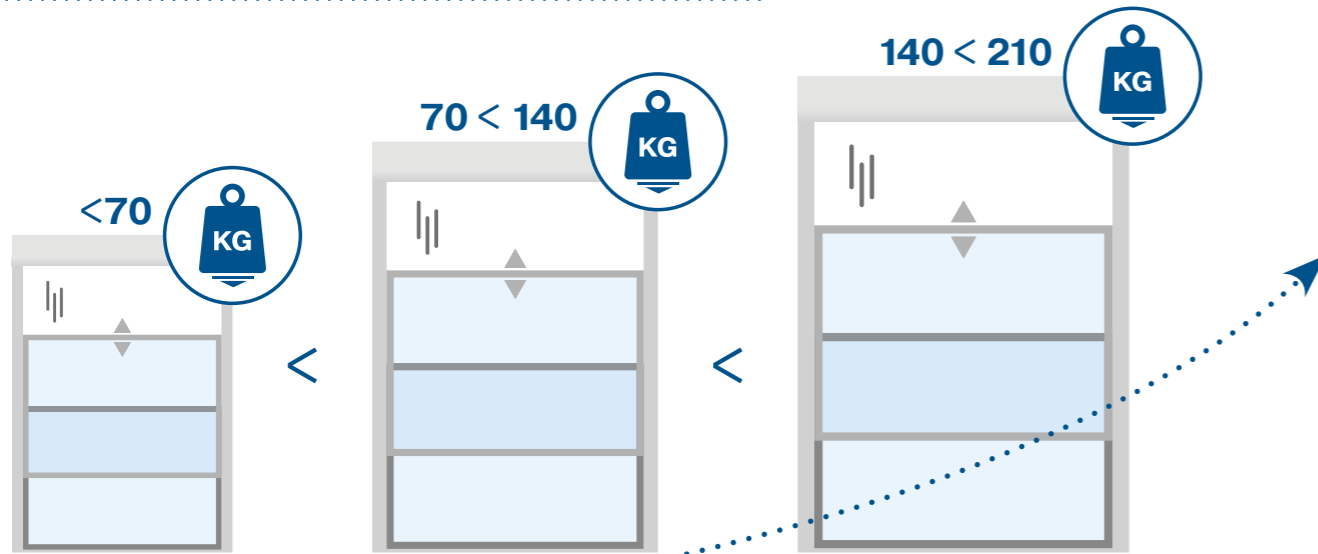
La ventilation écoénergétique et la climatisation des pièces intérieures sont désormais indispensables dans les concepts intelligents d'automatisation des bâtiments. Dans ce contexte, quoi de mieux que des vitrages coulissants électriques pour vous procurer une atmosphère agréable ? En toute saison et quelle que soit la météo. Et il est primordial que vos grandes baies vitrées puissent fonctionner parfaitement même en cas de vents forts ou de pluies battantes. Notre moteur constitue le cœur de l'installation et, avec ses nombreuses fonctions et son paramétrage spécifique, il vous offre la protection optimale pour votre application.

## Moteur pour vitre coulissante

Type C PS G1 4A



### Le moteur idéal pour toutes les tailles de fenêtres



Type XL60/17C PS G1 4A

Type XL80/11C PS G1 4A

Type XL120/11C PS G1 4A

#### Base de calcul :

Diamètre de l'axe : Ø 68 mm, épaisseur de la sangle : 4 mm, hauteur : 2,50 m

Le moteur et son logiciel sont conçus spécifiquement pour les dimensions de vos fenêtres en fonction des paramètres mentionnés précédemment. Nous procéderons volontiers à une estimation pour déterminer le moteur adapté à votre application personnelle.

## Des fonctions innovantes pour un fonctionnement sûr.

### Compensation autocorrectrice de la longueur

L'attache par câble ou par sangle de ces systèmes doit posséder une résistance élevée et durable aux forces exercées par des poids. La distension et l'allongement de l'attache sont ainsi préprogrammés. Le logiciel intégré dans le moteur convainc par son dispositif interne d'une haute précision et compense automatiquement l'allongement.

Le logiciel spécialement adapté à votre application rend inutile tout réglage ultérieur des positions de fin de course, même après une longue durée d'utilisation.



### Fonction d'arrêt en douceur intégrée

La fonction d'arrêt en douceur du moteur adaptée au système, d'une part, permet de garantir la fermeture de la fenêtre en toute sécurité et son étanchéité à l'air et à la pluie battante. D'autre part, elle soulage le moteur, car cette fonction réduit au maximum les forces de fermeture. La force de fermeture possède deux niveaux réglables sur site.

### Une qualité qui parle d'elle-même

Nos solutions de moteurs développées et fabriquées en Allemagne s'intègrent de manière flexible dans presque toutes les applications. Les applications et les secteurs dans lesquels nos moteurs sont utilisés avec succès témoignent de la diversité des possibilités qu'ils offrent en termes d'utilisations techniques, également pour l'automatisation des **vitres coulissantes**.

Chaque moteur est soumis à un contrôle série complet sur les bancs d'essais spécialement mis au point. Vous et vos clients pouvez ainsi vous fier à la qualité de nos produits. Depuis plus de 100 ans.





BECKER S.E.A. sas

Moteurs et commandes pour  
volets roulants, protections solaires  
et autres applications

74 Avenue du Président KENNEDY  
91170 VIRY-CHATILLON

Tel.: +33 1 56 70 46 46

[contact@becker-france.com](mailto:contact@becker-france.com)  
[www.becker-france.com](http://www.becker-france.com)

Référence 4995 004 000 2 Version 05/2023



**BECKER**  
Ensemble tout simplement.