

Prière de commander séparément les kits de consoles

Tensions de service 230 V AC

Utilisation conforme

- Boîtiers à chaîne pour ouverture et fermeture électrique de fenêtres en façades et sur toits
- Tension de service 230 V AC
- Intégrable dans les ouvertures de systèmes d'extraction de fumées, D+H Euro-RWA selon DIN EN 12101-2, et utilisable pour la ventilation quotidienne de pièces
- Uniquement pour montage à l'intérieur

Consignes de sécurité

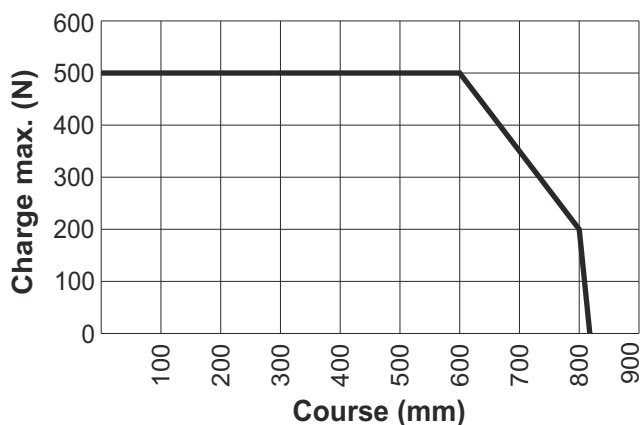
Tension de service 230 V AC !
Risque de blessure par choc électrique!
Ne pas intervertir L+N ! Raccorder PE !

- eul un électricien qualifié est autorisé à procéder au raccordement
- Risque d'écrasement des doigts dans la zone accessible aux mains
- Tenir les personnes à l'écart de la zone de mouvement de la motorisation
- Tenir les enfants à l'écart de la commande
- Respecter le diagramme de charge de pression de la chaîne!
- N'utiliser que dans des locaux secs
- Uniquement pour montage à l'intérieur
Dans le cas de risques liés à la pluie, utiliser un détecteur de pluie
- Ce produit ne peut pas être utilisé sans les bouchons fournis avec les kits de consoles
- Utiliser uniquement des pièces d'origine D+H non modifiées
- Observer les instructions de montage du kit de console

Respecter les indications figurant sur la notice de sécurité rouge ci-jointe !

Diagramme de charge de pression

Respecter la charge de pression de la chaîne!
La charge de pression maximale de la chaîn ne correspond pas automatiquement à la force de pression maximale de la motorisation!



Caractéristiques

- Système électronique à commande par micro possesseur
- Système de sécurité sur l'arête de fermeture principale
- Relâchement de la contrainte sur joints après la fermeture

Contenu de livraison

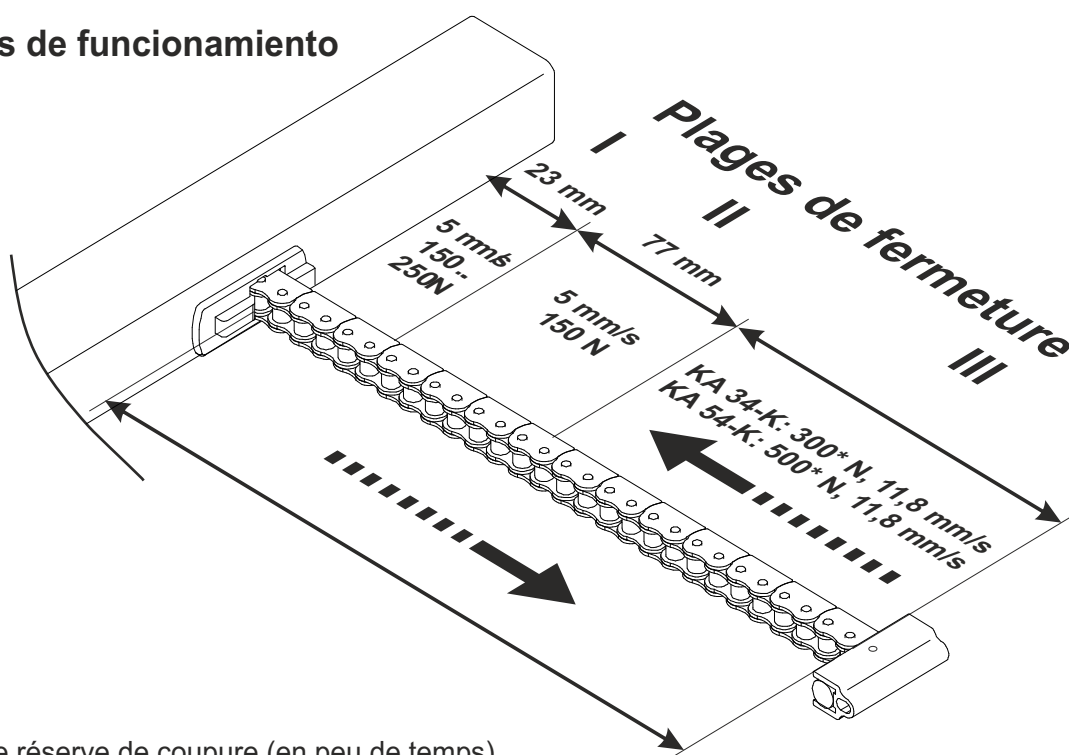
Motorisation avec câble silicone de 2,5 m. En fonction du type de fenêtre, différents kits de fixation sont disponibles.

Caractéristiques techniques

Type	KA 34-K	KA 54-K
Alimentation	230 V AC / $\pm 15\%$ / 50 Hz	230 V AC / $\pm 15\%$ / 50 Hz
Puissance	24 W / 40 VA	32 W / 52 VA
Force nominale	300 N	500 N
Force de verrouillage nominale	2000 N	
Durée de vie	>10 000 courses doubles	
Durée d'enclenchement	30 % (Manœuvres de 10 minutes)	
Boîtier	Aluminium, anodisé	
Type de protection	IP 32 (En relation avec des éléments bouchon (fournis avec les kits deconsole))	
Plage de temp.	-5 ... +75°C	
Course nominale	Cf. plaque signalétique	

Fonctions additionnelles : Sécurité anti-coincement activée (3 courses de répétition)
Relâchement de la contrainte sur les joints activé

Velocidades de funcionamiento y fuerzas

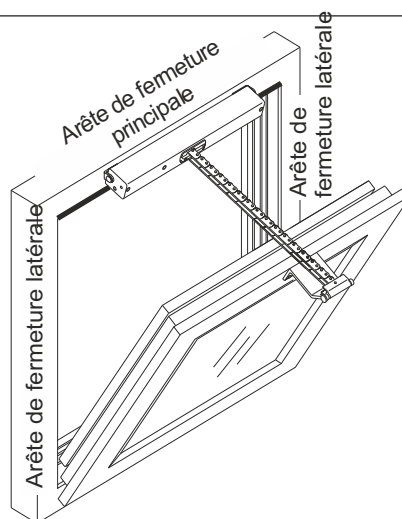


* + env. 20 % de réserve de coupure (en peu de temps)

Système anti-coincement

Dans le sens « fermeture », la motorisation est équipée d'une protection active pour l'arête de fermeture principale. En cas de surcharge dans les plages de fermeture 3 et 2, le moteur fonctionne dans le sens « ouverture » pendant 10 secondes. Ensuite, il reprend la direction « fermeture ». Si la fermeture se révèle impossible après 3 tentatives, la motorisation restera dans cette position. La motorisation est en outre dotée d'une sécurité passive. La vitesse de fermeture diminue à 5 mm/sec dans les plages de fermeture 2 et 1.

Les forces au niveau des arêtes de fermeture latérales peuvent être nettement plus élevées. Risque d'écrasement des doigts dans la zone accessible par les mains.

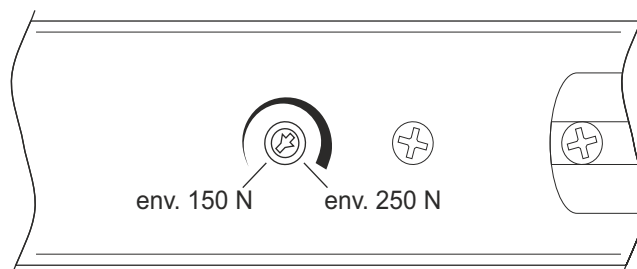
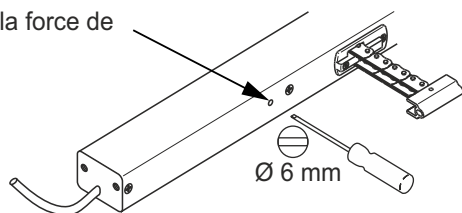


Ajustage de la force de fermeture

Si la force de fermeture d'env. 150N réglée en usine devait être insuffisante pour fermer la fenêtre, il est possible de la régler de manière continue jusqu'à env. 150 N.

Replacer les bouchons après le réglage !

Réglage de la force de fermeture



Nettoyage et entretien

L'inspection et l'entretien doivent être effectués dans le respect des consignes de D+H. Seules des pièces de rechange D+H d'origine peuvent être employées. En cas de présence de saletés, utiliser un chiffon doux et sec.

Ne pas utiliser de détergents ou de solvants.

Garantie

Tous les articles D+H sont garantis **2 ans** dès la remise justifiée de l'installation et au plus pendant 3 ans après la date de la livraison si le montage ou la mise en service avait été entrepris(e) par un **partenaire de service et de vente D+H autorisé**.

Si vous raccordez les composants D+H à des installations étrangères ou panachez les produits D+H à des pièces d'autres constructeurs, le droit de garantie D+H devient caduque.

Déclaration de conformité

Nous déclarons sous notre propre responsabilité que le produit décrit sous Caractéristiques techniques est en conformité avec les réglementations suivantes :

2004/108/CE, 2006/95/CE

Dossier technique auprès de :
D+H Mechatronic AG, D-22949 Ammersbek

Thomas Kern Maik Schmees
Membre du directoire Fondateur de pouvoir, Responsable technique
12.10.2009

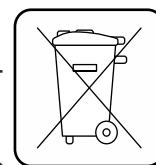
Elimination des déchets

Les appareils électriques, ainsi que leurs accessoires et emballages, doivent pouvoir suivre chacun une voie de recyclage appropriée.

Seulement pour les pays de
Ne jetez pas votre appareil électroportatif avec les ordures ménagères !

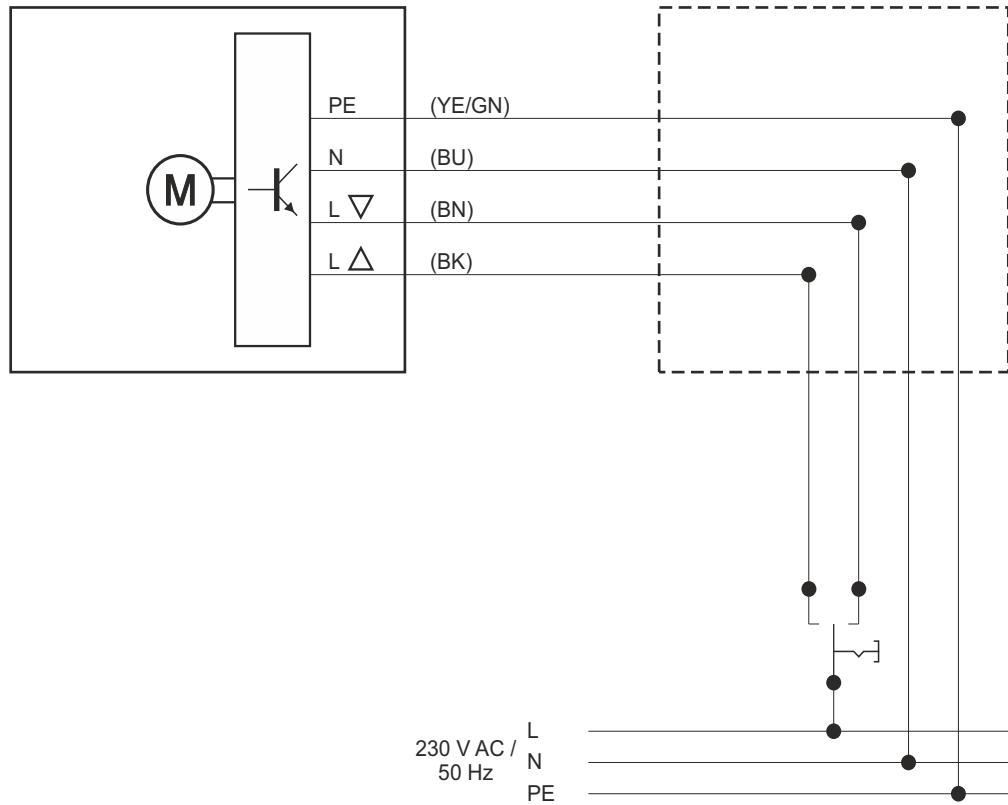
l'Union Européenne :

Conformément à la directive européenne 2002/96/CE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques et sa réalisation dans les lois nationales, les outils électroportatifs dont on ne peut plus se servir doivent être séparés et suivre une voie de recyclage appropriée.



Connexion

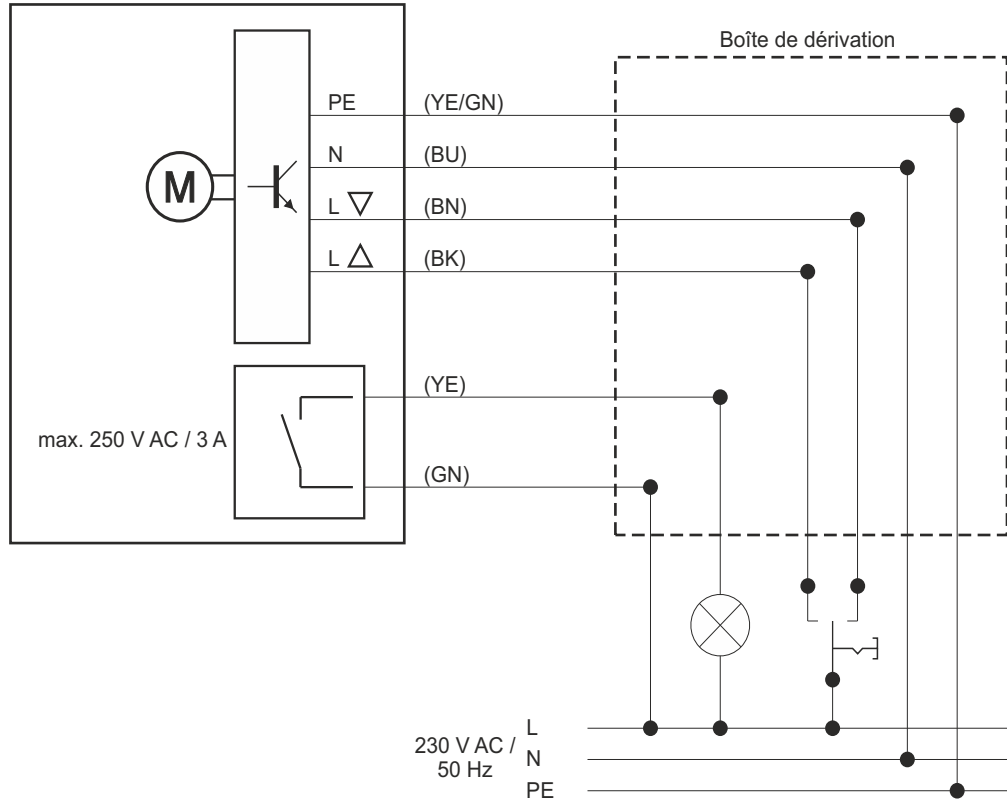
KAxX-K



(BK) noir
(BN) brun
(BU) bleu
(YE) jaune
(GN) vert

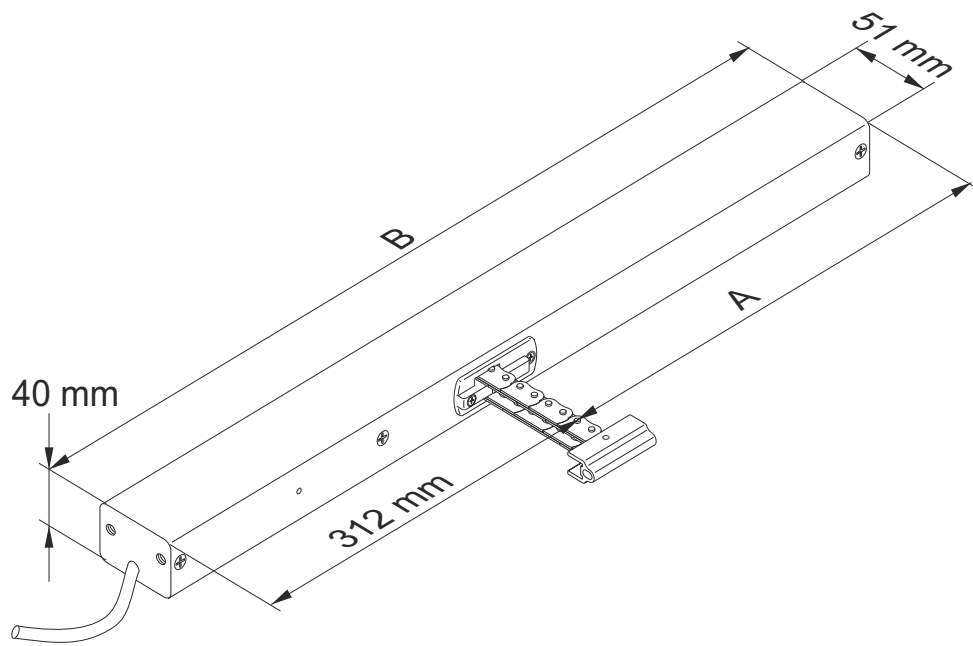
Connexion

KAxx-K -MA /-MZ



- (BK) noir
- (BN) brun
- (BU) bleu
- (YE) jaune
- (GN) vert

Dimensions



Course	A	B
250	196	508
350	248	560
500	323	635
600	373	685
700	423	735
800	473	785
900	527	839
1000	577	889
1100	629	941
1200	679	991
1300	729	1041