

## EXEMPLE 1:

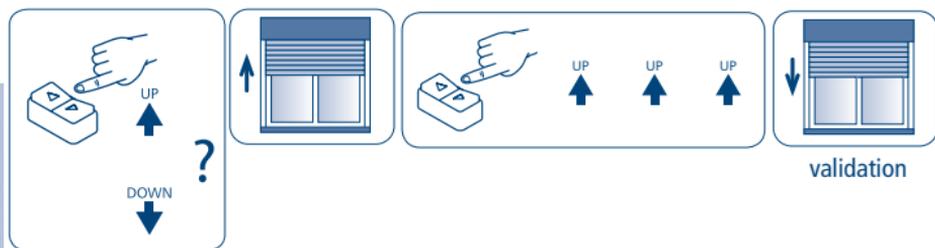
### Mémorisation de la position d'ouverture en premier

#### MÉMORISATION DE LA POSITION D'OUVERTURE

Si le volet est déjà complètement enroulé, il faudra d'abord le baisser de 20 cm environ.

Amener le volet en position haute à l'aide du bouton montée ou descente. Si les bouchons de blocage sont installés, maintenir le bouton pressé jusqu'à ce que le moteur s'arrête automatiquement à la butée. Dans le cas contraire, se servir du boîtier de commande pour régler avec précision la position d'ouverture.

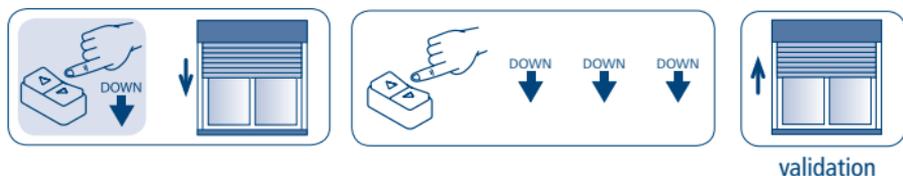
Pour mémoriser la position d'ouverture, exécuter la séquence de commandes indiquée. À la fin de la séquence, le moteur exécute un mouvement de descente confirmant que la mémorisation a été effectuée.



#### MÉMORISATION DE LA POSITION DE FERMETURE

Amener le volet en position basse à l'aide du bouton descente. Si le dispositif de blocage est présent en descente, maintenir le bouton pressé jusqu'à ce que le moteur s'arrête automatiquement à la butée. Dans le cas contraire, se servir de précision la position de fermeture.

Pour mémoriser la position de fermeture, exécuter la séquence de commandes indiquée. À la fin de la séquence, le moteur exécute un mouvement de montée confirmant que la mémorisation a été effectuée.



## EXEMPLE 2:

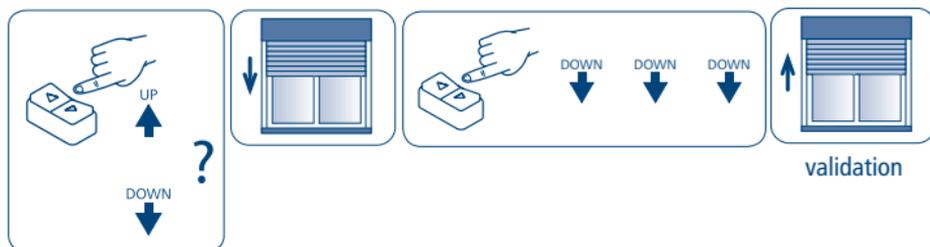
### Mémorisation de la position de fermeture en premier

#### MÉMORISATION DE LA POSITION DE FERMETURE

Si le volet est déjà complètement déroulé, il faudra d'abord le monter de 20 cm environ.

Amener le volet en position basse à l'aide du bouton montée ou descente. Si le dispositif de blocage est présent en descente, maintenir le bouton pressé jusqu'à ce que le moteur s'arrête automatiquement à la butée. Dans le cas contraire, se servir du boîtier de commande pour régler avec précision la position de fermeture.

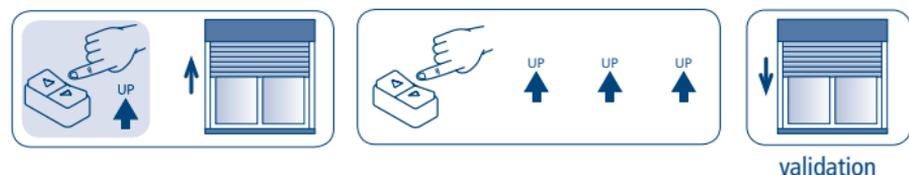
Pour mémoriser la position de fermeture, exécuter la séquence de commandes indiquée. À la fin de la séquence, le moteur exécute un mouvement de montée confirmant que la mémorisation a été effectuée.



#### MÉMORISATION DE LA POSITION D'OUVERTURE

Amener le volet en position haute à l'aide du bouton montée. Si les bouchons de blocage sont installés, maintenir le bouton pressé jusqu'à ce que le moteur s'arrête automatiquement à la butée. Dans le cas contraire, se servir du boîtier de commande pour régler avec précision la position d'ouverture.

Pour mémoriser la position d'ouverture, exécuter la séquence de commandes indiquée. À la fin de la séquence, le moteur exécute un mouvement de descente confirmant que la mémorisation a été effectuée.



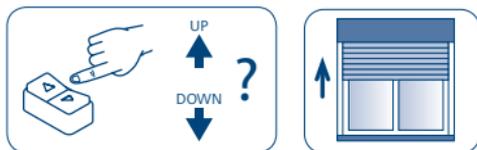
## RÉGLAGE EN MODALITÉ 2 (semi-automatique)

Pour pouvoir utiliser cette modalité, le volet doit obligatoirement être monté avec des dispositifs de blocage en descente (verrous automatiques). Il n'est pas nécessaire d'avoir des dispositifs de blocage en montée (bouchons). Cette procédure est particulièrement adaptée à l'installation en usine car seule la position d'ouverture doit être mémorisée. La position de fermeture sera déterminée automatiquement pendant l'utilisation normale. La séquence de mémorisation doit obligatoirement partir du fin de course haut.

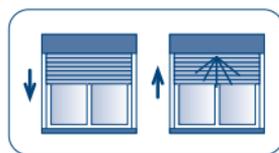
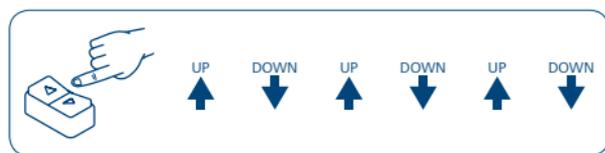
### MÉMORISATION DE LA POSITION D'OUVERTURE

**Si le volet est déjà complètement enroulé, il faudra d'abord le baisser de 20 cm environ.**

Amener le volet en position haute à l'aide du bouton montée ou descente. Si les bouchons de blocage sont installés, maintenir le bouton pressé jusqu'à ce que le moteur s'arrête automatiquement à la butée. Dans le cas contraire, se servir du boîtier de commande pour régler avec précision la position d'ouverture.



Pour mémoriser la position d'ouverture, exécuter la séquence de commandes indiquée. Le moteur accomplit un mouvement de descente et se repositionne en fin de course haut.



validation

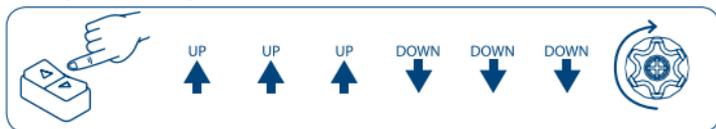
À ce moment, le sens de rotation est déterminé correctement. Il est possible de déconnecter le moteur et de terminer la mémorisation du fin de course inférieur sur le chantier. La première fois que le moteur s'arrête sur la butée inférieure, cette position reste mémorisée automatiquement.

Étant donné que le moteur recherche la butée mécanique à chaque descente, si la première fois, le fin de course inférieur est détecté par erreur à cause d'un empêchement mécanique (lame bloquée, coulisses non parallèles, vis saillantes, etc.), il suffit d'accomplir une remontée, éliminer le défaut et effectuer une nouvelle descente.

# MEMORISATION/ANNULATION POSITION INTERMEDIAIRE

## RÉGLAGE DE LA POSITION INTERMÉDIAIRE

Mémorisation à partir de la position d'OUVERTURE:



Mémorisation à partir de la position de FERMETURE:



Après la séquence le moteur bougera en mode "Homme présent" pour permettre un réglage précis de la position intermédiaire désirée. Pour mémoriser la position choisie confirmer avec la séquence suivante:



## MOUVEMENT EN POSITION INTERMÉDIAIRE

(Uniquement si l'inclinaison n'est pas réglée ou en MODALITÉ 4 et 5).

Il est possible de commander le moteur en position intermédiaire à partir du fil blanc : appuyer longtemps sur montée (>2 sec).

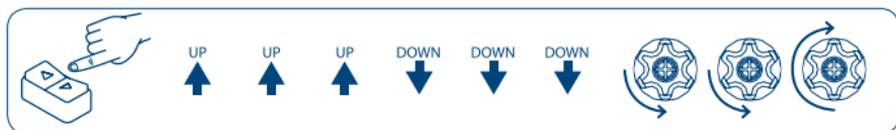
Pour les autres MODALITÉS voir p.143.



## ANNULATION DE LA POSITION INTERMÉDIAIRE:

Utilisez une des séquences suivante. Le moteur vous confirmera par 3 mouvements successifs la suppression de la position intermédiaire.

Annulation à partir de la position d'OUVERTURE:



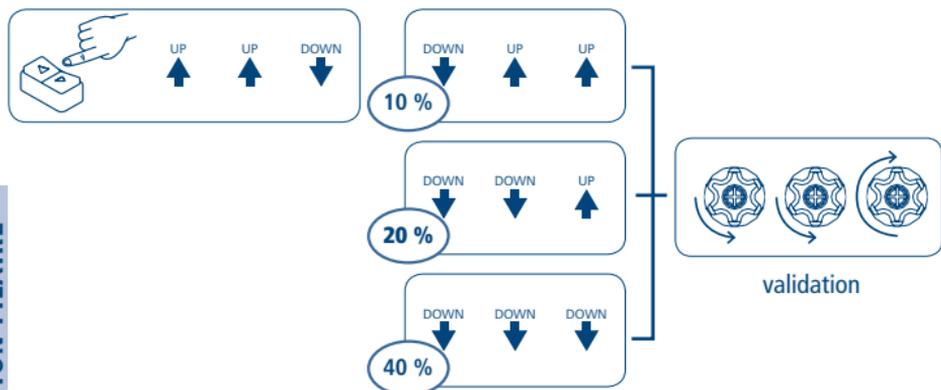
Annulation à partir de la position de FERMETURE:



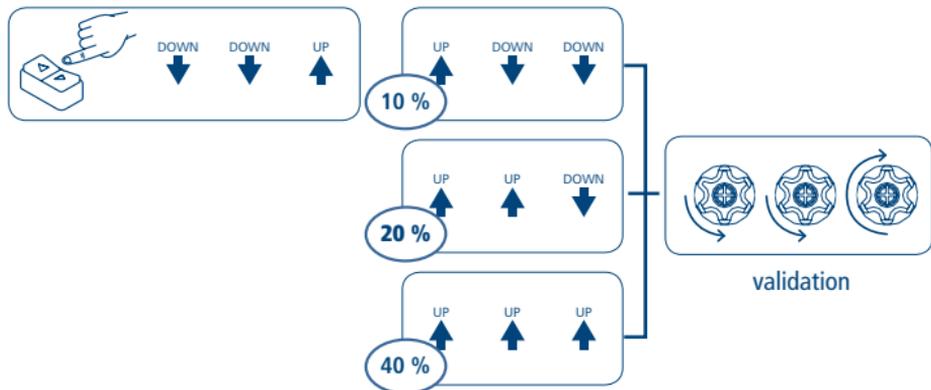
## RÉGLAGE DE LA FORCE DE FERMETURE

Ce système unique en son genre assure, dans le cas où les verrous automatiques sont montés, que le volet reste parfaitement fermé sans soumettre les lames à une compression excessive. Le système fonctionne dans n'importe quel type d'application grâce à la possibilité de régler manuellement la force de fermeture. Le moteur est configuré à l'usine avec une valeur prédéterminée de la force de fermeture égale à 20 % du couple nominal. Cette valeur peut se modifier avec le boîtier de commande, pour la réduire jusqu'à 10 % ou l'augmenter jusqu'à 40 % selon le résultat que l'on souhaite obtenir.

À partir de la position d'OUVERTURE



À partir de la position de FERMETURE

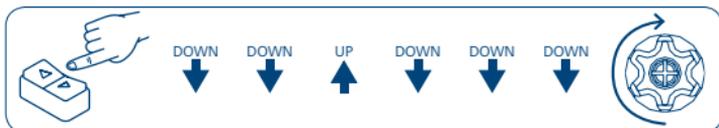


# ANNULATION TOTALE DES POSITIONS DES FINS DE COURSE

À partir de la position d'OUVERTURE



À partir de la position de FERMETURE



Suite à l'annulation des fins de course, la fonction radio se relance automatiquement.

## FONCTIONS SPÉCIALES

### REGLAGE DU MECANISME DE BASCULEMENT ET D'OUVERTURE DES LAMES

#### REMARQUES RELATIVES AU FONCTIONNEMENT

- POUR LES MODALITÉS 1-2-3:

Par commande *brève* sur le bouton (MONTÉE, DESCENTE) nous entendons une pression de la touche pendant moins de 2 sec.

Par commande *prolongée* sur le bouton (MONTÉE, DESCENTE) nous entendons une pression de la touche pendant plus de 2 sec.

- POUR LES MODALITÉS 4-5:

Par commande *brève* sur le bouton (MONTÉE, DESCENTE) nous entendons une pression de la touche pendant moins de 1 sec.

Par commande *prolongée* sur le bouton (MONTÉE, DESCENTE) nous entendons une pression de la touche pendant plus de 1 sec.

Par commande *très longue* sur le bouton (MONTÉE, DESCENTE) nous entendons une pression de la touche pendant plus de 2 sec.

- Durant le basculement, l'ouverture des lames ne peut être réglée qu'entre le niveau d'ouverture maximum et minimum.

- Pour l'utilisation simultanée de la position intermédiaire et des fonctions de basculement, se reporter à la page 143.

- Lorsque vous souhaitez exécuter une commande prolongée, le moteur exécute aussi la commande brève.

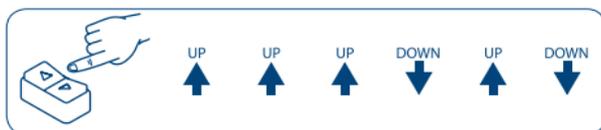
- Pour arrêter le volet lors de sa course, appuyez sur l'un des boutons de l'interrupteur optionnel.

## RÉGLAGE DU MÉCANISME DE BASCULEMENT

### MODALITÉ 1: Volet orientable avec position d'accrochage pour le basculement au-dessus du commutateur de fin de course.

Uniquement pour les volets de type Persyroll / Multiroll / Supergradhermetic / Supernova.  
Ne convient pas aux commandes centralisées.

Après avoir mémorisé les fins de course, portez la volet à l'ouverture complète et puis exécutez la séquence de commande:



À la fin de la séquence, il faut attendre que le volet descende complètement.  
Dès lors le moteur se déplace en modalité «Homme présent».

#### Effectuez les opérations suivantes:

- Faire monter le volet jusqu'à entrer dans la zone de basculement (premier clic).
- Faire descendre le volet jusqu'à ce que les lames soient orientées sur la position d'ouverture maximum.
- Le cas échéant, faire monter le volet jusqu'à atteindre une position intermédiaire d'ouverture des lames (position préférée d'ouverture).
- Exécuter la séquence suivante de confirmation  
le volet se déplacera successivement dans les trois positions mémorisées: entrée dans la zone de basculement, ouverture maximum, ouverture préférée.



- Faire monter le volet jusqu'à sortir de la zone de basculement (deuxième clic).
- Exécuter la séquence suivante de confirmation

Le volet exécutera le cycle d'entrée en basculement et ouvrira les lames dans la position préférée.



#### Fonctions de commande depuis l'interrupteur\*

Type de commande	Hors basculement	En basculement
Montée brève	Montée complète	Moins de lumière
Descente brève	Descente complète	Plus de lumière
Montée prolongée	Entrée basculement	Sortie basculement Montée complète
Descente prolongée	Entrée basculement	Sortie basculement Descente complète
séquence <b>Descente/Montée</b> (0,5 s)	Entrée basculement	-
séquence <b>Montée/Descente</b> (0,5 s)	Entrée basculement	-

\*voir légende des commandes et remarques relatives au fonctionnement

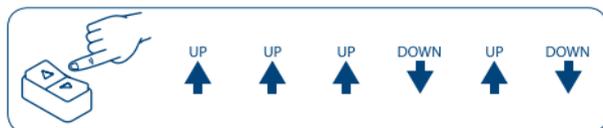
## RÉGLAGE DU MÉCANISME DE BASCULEMENT

### MODALITÉ 2: Volet orientable sans position d'accrochage, avec une ouverture des lames réglable en dessous du fin de course.

Uniquement pour les volets de type Solomatic.

Ne convient pas aux commandes centralisées.

Après avoir mémorisé les fins de course, portez la volet à l'ouverture complète et puis exécutez la séquence de commande:



À la fin de la séquence, il faut attendre que le volet descende complètement. Dès lors le moteur se déplace en modalité «Homme présent».

#### Effectuez les opérations suivantes:

- Faire descendre le volet jusqu'à l'ouverture complète des lames orientables;
- Le cas échéant, faire monter le volet jusqu'à atteindre une position intermédiaire d'ouverture des lames (position préférée d'ouverture);
- Exécuter la séquence suivante de confirmation



Le volet se déplacera successivement dans les positions mémorisées: fermeture, ouverture maximum, ouverture préférée.

#### Fonctions de commande depuis l'interrupteur\*

Type de commande	Hors basculement	En basculement
Montée brève	Montée complète	Moins de lumière
Descente brève	Descente complète	Plus de lumière
Montée prolongée	Entrée basculement	Sortie basculement Montée complète
Descente prolongée	Entrée basculement	Sortie basculement Descente complète
séquence Descente/Montée (0,5 sec)	Entrée basculement	-
séquence Montée/Descente (0,5 sec)	Entrée basculement	-

\*voir légende des commandes et remarques relatives au fonctionnement

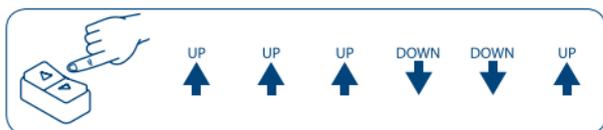
## RÉGLAGE DU MÉCANISME D'OUVERTURE DES LAMES

### MODALITÉ 3: Volet orientable avec position d'ouverture en dessous du fin de course, sans réglage de l'ouverture des lames.

Uniquement pour les volets de type Orienta / Rollflap / Biroll / Gelosia / Girasole / Easyroll / Inklina / Estella / Luxor Noon, où le client n'a pas besoin de régler la quantité de lames ouvertes.

Ne convient pas aux commandes centralisées.

Après avoir mémorisé les fins de course, portez la volet à l'ouverture complète et puis exécutez la séquence de commande:



À la fin de la séquence, il faut attendre que le volet descende complètement. Dès lors le moteur se déplace en modalité «Homme présent».

#### Effectuez les opérations suivantes:

- Faire descendre le volet jusqu'à l'ouverture complète des lames orientables;
- Exécuter la séquence suivante de confirmation



Le volet se déplacera successivement dans les positions mémorisées: fermeture, ouverture maximum.

#### Fonctions de commande depuis l'interrupteur\*

Type de commande	Hors basculement	En basculement
Montée brève	Montée complète	Fermeture des lames et montée complète
Descente brève	Descente complète	Fermeture des lames et descente complète
Montée prolongée	Ouverture des lames	Fermeture des lames et montée complète
Descente prolongée	Ouverture des lames	Fermeture des lames et descente complète
séquence Montée/Descente (0,5 sec)	Ouverture des lames	-
séquence Descente/Montée (0,5 sec)	Ouverture des lames	-

\*voir légende des commandes et remarques relatives au fonctionnement

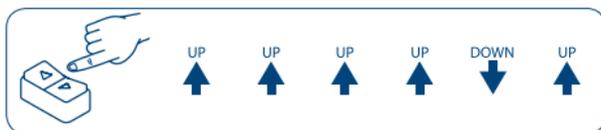
## RÉGLAGE DU MÉCANISME DE BASCULEMENT

### MODALITÉ 4: Volet orientable avec position d'accrochage pour le basculement au-dessus du commutateur de fin de course.

Uniquement pour les volets de type Persyroll / Multiroll / Supergradhermetic / Supernova.

Convient aux commandes d'ouverture et de fermeture centralisées.

Après avoir mémorisé les fins de course, portez la volet à l'ouverture complète puis exécutez la séquence de commande:



À la fin de la séquence, il faut attendre que le volet descende complètement.

Dès lors le moteur se déplace en modalité «Homme présent».

#### Effectuez les opérations suivantes:

- Faire monter le volet jusqu'à entrer dans la zone de basculement (premier clic).
- Faire descendre le volet jusqu'à ce que les lames soient orientées sur la position d'ouverture maximum.
- Le cas échéant, faire monter le volet jusqu'à atteindre une position intermédiaire d'ouverture des lames (position préférée d'ouverture).
- Exécuter la séquence suivante de confirmation  
le volet se déplacera successivement dans les trois positions mémorisées: entrée dans la zone de basculement, ouverture maximum, ouverture préférée.



- Faire monter le volet jusqu'à sortir de la zone de basculement (deuxième clic).
- Exécuter la séquence suivante de confirmation



Le volet se déplacera successivement dans les positions mémorisées.

#### Fonctions de commande depuis l'interrupteur\*

Type de commande	Hors basculement	En basculement
Montée brève (< 1 sec)	Bref mouvement de montée	Moins de lumière
Descente brève (< 1 sec)	Bref mouvement de descente	Plus de lumière
Montée prolongée (entre 1 et 2 s)	Montée complète	
Descente prolongée (entre 1 et 2 s)	Descente complète	
Montée très long (> 2 sec)	Position intermédiaire (si paramétrée)	
Descente très long (> 2 sec)	Entrée basculement	
séquence Montée/Descente ou Descente/Montée bref (0,5 sec)	Position intermédiaire (si paramétrée) ou entrée basculement	-

## RÉGLAGE DU MÉCANISME DE BASCULEMENT

### MODALITÉ 5: Volet orientable sans position d'accrochage, avec une ouverture des lames réglable en dessous du fin de course.

Spécifique pour les volets de type Rolltek, peut être utilisé sur les volets Orienta / Rollflap / Biroll / Gelsia / Girasole / Easyroll / Inklina / Alika / Luxor Noon, si le client désire être en mesure de régler la quantité de lames ouvertes.

Convient aux commandes centralisées.

Après avoir mémorisé les fins de course, portez la volet à l'ouverture complète et puis exécutez la séquence de commande:



À la fin de la séquence, il faut attendre que le volet descende complètement. Dès lors le moteur se déplace en modalité «Homme présent».

#### Effectuez les opérations suivantes:

- Faire descendre le volet jusqu'à l'ouverture complète des lames orientables;
- Le cas échéant, faire monter le volet jusqu'à atteindre une position intermédiaire d'ouverture des lames (position préférée d'ouverture);
- Exécuter la séquence suivante de confirmation



Le volet se déplacera successivement dans les positions mémorisées.

#### Fonctions de commande depuis l'interrupteur\*

Type de commande	Hors basculement	En basculement
Montée brève (< 1 sec)	Bref mouvement de montée	Moins de lumière
Descente brève (< 1 sec)	Bref mouvement de descente	Plus de lumière
Montée prolongée (entre 1 et 2 s)	Montée complète	
Descente prolongée (entre 1 et 2 s)	Descente complète	
Montée très long (> 2 sec)	Position intermédiaire (si paramétrée)	
Descente très long (> 2 sec)	Entrée basculement	
séquence Montée/Descente ou Descente/Montée bref (0,5 sec)	Position intermédiaire (si paramétrée) ou entrée basculement	-
Descente brève du fin de course bas	Plus de lumière et début d'inclinaison	-

\*voir légende des commandes et remarques relatives au fonctionnement

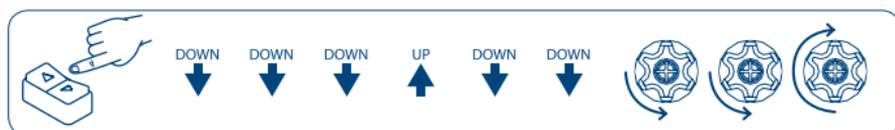
## DÉSACTIVATION DES FONCTIONS DE BASCULEMENT

Pour désactiver les fonctions de basculement, exécuter la séquence de commande:

À partir de la position d'OUVERTURE



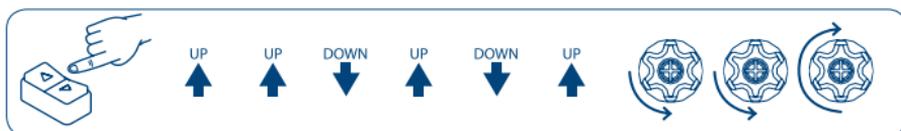
À partir de la position de FERMETURE



## IMPULSION DE RÉGLAGE DES LAMES EN BASCULEMENT

Il est possible d'activer une impulsion de réglage des lames en basculement à double durée (prolongée) par rapport à celle qui est normalement configurée en usine (courte) à travers la séquence suivante :

À partir de la position d'OUVERTURE



À partir de la position de FERMETURE



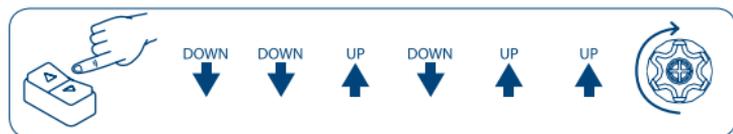
il faudra ainsi moins d'impulsions pour régler l'ouverture des lames du minimum au maximum prévu.

Pour rétablir la durée de l'impulsion du réglage des lames en basculement configurée en usine (courte), effectuer la séquence suivante :

À partir de la position d'OUVERTURE



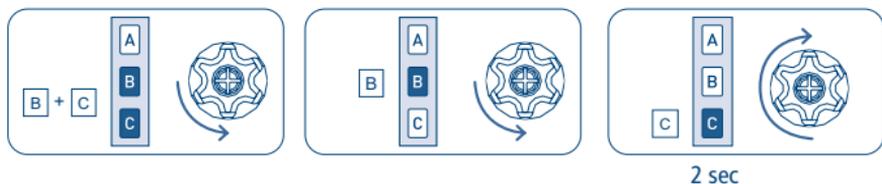
À partir de la position de FERMETURE



L'effacement total des fins de course rétablit automatiquement l'impulsion courte de réglage du basculement des lames.

## GESTION MODALITÉ DE COMMANDE DU MOTEUR PAR FIL BLANC MONTÉE-DESCENTE "MOUVEMENT CONTINU" / MONTÉE-DESCENTE "HOMME PRÉSENT"

Comme configuration par défaut, les moteurs sortent de l'usine préparés pour l'utilisation avec 2 touches indépendantes "MONTÉE-DESCENTE mouvement continu". Il est toujours possible de modifier la configuration du type de commande de "MONTÉE-DESCENTE mouvement continu" à "MONTÉE-DESCENTE Homme présent" et vice versa en exécutant la séquence ci-dessous:



## DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ

**CE** CHERUBINI S.p.A. déclare que le produit est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable:

Directive 2014/53/UE, Directive 2011/65/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible en faisant requête sur le site internet: [www.cherubini.it](http://www.cherubini.it).