

FR

# iDome & iWindow Flex 2.0 avec DuoControl

Notice de pose

# 1 TABLE DES MATIÈRES

---

2	CONSIGNES DE SÉCURITÉ LORS DU MONTAGE	p. 3
3	GÉNÉRALITÉS	p. 4
4	INFORMATIONS IMPORTANTES	p. 5
5	AVANT D'INSTALLER LE FLEX 2.0	p. 5
6	CONTENU DE LA LIVRAISON	p. 6
7	MATÉRIEL NÉCESSAIRE	p. 7
8	COSTIÈRE DE BASE REQUISE (NON INCLUSE)	p. 7
8.1	STRUCTURE DE LA COSTIÈRE	p. 7
9	TOIT INCLINÉ & POSITION DES CHARNIÈRES	p. 8
9.1	TOIT INCLINÉ : POSITION DES CHARNIÈRES	p. 8
9.2	PENTE DE TOIT MINIMALE : IDOME	p. 8
9.3	PENTE DE TOIT MINIMALE : IWINDOW2 & IWINDOW3	p. 9
10	MONTER LES CHARNIÈRES SUR LA COSTIÈRE	p. 9
10.1	POSITION DE CHARNIÈRES	p. 9
10.2	MATÉRIEL DE FIXATION DES CHARNIÈRES	p. 10
10.2.1	COSTIÈRE EN POLYESTER	p. 11
10.2.2	COSTIÈRE MÉTALLIQUE	p. 11
10.2.3	COSTIÈRE EN PVC	p. 12
11	MONTER LE SUPPORT DE CHAÎNE SUR LA COSTIÈRE	p. 12
11.1	POSITION DU (DES) SUPPORT(S)	p. 12
11.2	MONTER LE SUPPORT DE CHAÎNE SUR LA COSTIÈRE	p. 14
11.2.1	COSTIÈRES MÉTALLIQUES OU EN POLYESTER	p. 14
11.2.2	COSTIÈRE EN PVC	p. 15
12	PRÉPARER LA COSTIÈRE POUR LE CÂBLE	p. 15
13	PRÉMONTER LE DÉTECTEUR DE PLUIE SUR LA FENÊTRE	p. 16
13.1	MONTER LE DÉTECTEUR DE PLUIE SUR LE SUPPORT	p. 16
14	PLACER LE CHÂSSIS VITRÉ SUR LA COSTIÈRE	p. 17
15	CÂBLE ÉLECTRIQUE AU TRAVERS LA COSTIÈRE	p. 18
16	CONNECTER LE MOTEUR SUR LE SUPPORT	p. 19
17	DÉMONTAGE	p. 20
18	INFORMATIONS TECHNIQUES	p. 20
19	COMMANDE	p. 21
19.1	TÉLÉCOMMANDE RF	p. 21
19.1.1	FONCTIONNALITÉS	p. 21
19.1.2	DÉTECTION DE PLUIE	p. 21
19.1.3	CLAVIER	p. 21
19.1.4	FAQ	p. 21
19.1.5	J'AI PERDU LA TÉLÉCOMMANDE	p. 22
19.1.6	JE SOUHAITE REGROUPER PLUSIEURS APPAREILS EN UN SEUL TÉLÉCOMMANDE	p. 22
19.1.8	JE SOUHAITE DÉCONNECTER MA/MES TÉLÉCOMMANDE(S)	p. 23
19.1.9	SPÉCIFICATIONS	p. 23
19.2	COMMANDE SMART HOME	p. 23

## 2 CONSIGNES DE SÉCURITÉ LORS DU MONTAGE

Prenez les mesures de sécurité nécessaires et requises ; par exemple, en cas de montage depuis l'extérieur, sur le toit, il est obligatoire d'utiliser une protection antichute (ligne de vie), des lunettes de sécurité, des gants, un casque, etc. Interdiction de marcher sur le verre.



### Chutes de hauteur

- En cas d'utilisation d'échelles pour l'accès toiture :
  - L'échelle est-elle en bon état ?
  - Est-elle correctement inclinée (à 75°) ?
  - Est-elle immobilisée en bas et en haut pour éviter qu'elle ne glisse ?
  - Il est interdit d'escalader l'échelle avec du matériel lourd/volumineux (règle de 3 points d'appui) !  
Levez le matériel avec une grue si possible.
- Ne soulevez pas de matériel en prenant appui sur la rive de toiture ou la gouttière. Utilisez une grue pour déposer le matériel sur le toit.
- Zone de toiture : l'emplacement où sont destinées les coupoles/les voûtes filantes doit être préalablement doté d'équipements de protection collective, par exemple une protection périphérique (système de garde-corps suspendu à la gouttière et prenant appui contre le mur extérieur du bâtiment avec catégorie A B C adapté selon la pente de toit) ou un échafaudage, de sorte qu'en cas de chute éventuelle de la toiture, on soit immédiatement retenu et qu'on ne puisse chuter au sol. À défaut, il faut toujours travailler encordé via un harnais agréé, une longe (adaptée à l'hauteur de chute) et une fixation à un point d'ancrage solide destiné à cet effet.
- Veillez à ce que le toit soit stable et à ce qu'il n'y ait pas d'ouvertures dangereuses et/ou de zones insuffisamment résistantes (p. ex. plaques ondulées...) dans le toit à versants. S'il en existe, prenez les mesures appropriées : renforts, filets de sécurité sous les zones dangereuses ...
- Avant de découper la baie destinée à accueillir la coupole/voûte filante, veillez à ce qu'il y ait des filets de sécurité là où l'ouverture est réalisée, conformément à la législation en vigueur ; veillez aussi à ce qu'ils soient solidement et suffisamment fixés à la structure de toiture.
- En cas d'utilisation d'une nacelle élévatrice/d'un élévateur à pantographe : utilisez et sécurisez toujours le harnais (obligatoire) ! Il est interdit de quitter la cage.
- Ne progressez jamais en marche arrière sur un toit, mais toujours en marche avant.
- Veillez à ce que la zone de travail soit suffisamment éclairée.



### Obstacles à faible hauteur et chutes de charges

- Il est interdit de se trouver sous ou aux alentours d'une charge suspendue (dans un périmètre de 1 m).
- Délimitez la zone de danger sous l'endroit où les coupoles/voûtes filantes sont montées, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur du bâtiment, à hauteur des murs extérieurs (pour le cas où du matériel glisserait vers le bas depuis le toit). Le but est qu'une charge qui chuterait éventuellement ne puisse heurter quelqu'un. Il est interdit d'entrer les zones dangereuses pendant les travaux.



### Accrochage

- Tous les équipements de travail utilisés doivent porter un label CE valable, être bien entretenus et être dotés de tous les dispositifs de sécurité nécessaires. Ils ne peuvent jamais être enlevés.
- Les personnes qui utilisent les équipements de travail sont formées à cet effet. Des capots de protection sont toujours prévus sur tous les équipements de travail. Ils sont en bon état et correctement réglés.



### Trébuchement/chute

- La sécurité commence par le maintien de l'ordre et de la propreté. Rangez tout immédiatement, ne laissez rien traîner.
- Les déchets doivent être triés.
- Une attention particulière est requise pour les câbles électriques (risque de trébuchement).



#### Pièces tranchantes

- Attention à ne pas vous coincer ou couper les doigts lors de la manipulation des coupoles ou des voûtes filantes.
- Regardez toujours où vous placez les mains pendant le montage des pièces.
- Le port de gants anti-coupures est obligatoire.



#### Ergonomie

- Levage de charges : procédez toujours de la manière correcte : utilisez les genoux ; déplacez les pieds au lieu de tordre le torse ; maintenez la charge le plus près possible du corps.
- Les pièces de plus de 25 kg doivent être soulevées par 2 personnes minimum.

#### Équipements de protection individuelle

- Les vêtements de travail, les chaussures de sécurité et le casque sont obligatoires pour tout le monde.



- L'utilisation d'un harnais et d'une longe de retenue agréés est obligatoire en l'absence de protection collective périphérique ou de filets sous l'ouverture de toiture, ainsi qu'en cas d'utilisation d'une nacelle élévatrice/d'un élévateur à pantographe.



- Portez toujours des gants lorsque vous manipulez les pièces de la coupole ou la voûte filante.



- En cas d'utilisation de tronçonneuses/meuleuses, le port de lunettes de sécurité et de protections auditives est obligatoire.



**Faites toujours une Analyse des Risques Last Minute !**

**En cas de doute : ARRÊTEZ ! Ne prenez pas de risques inutiles. Consultez votre dirigeant.**

## 3 GÉNÉRALITÉS

Le Skylux iDome Flex 2.0 ou iWindow2-3 Flex 2.0 est une coupole hybride/fenêtre de toit plat ouvrante à installer sur des toits plats avec un moteur à chaîne 230 V intégré dans le châssis.

Flex 2.0 est disponible en 2 versions :

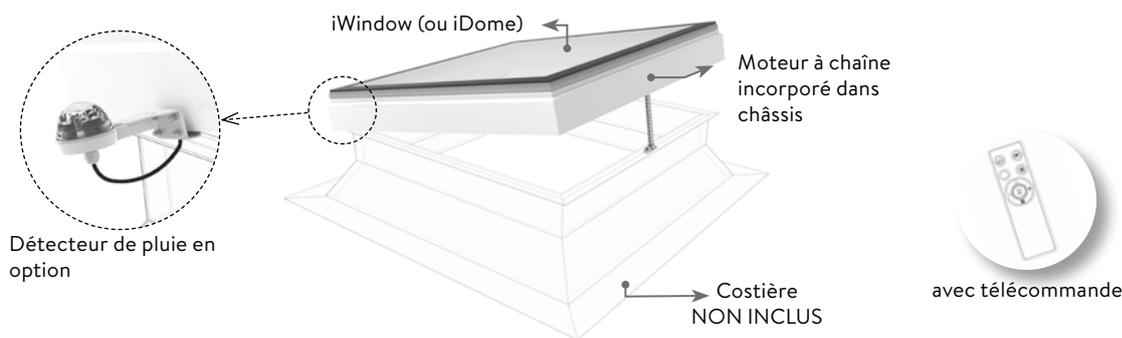
- avec détecteur de pluie
- sans détecteur de pluie

Pour éviter les dommages causés par la pluie ou la neige, nous recommandons la version avec détecteur de pluie.

Cette coupole ouvrante est appropriée pour la ventilation naturelle.

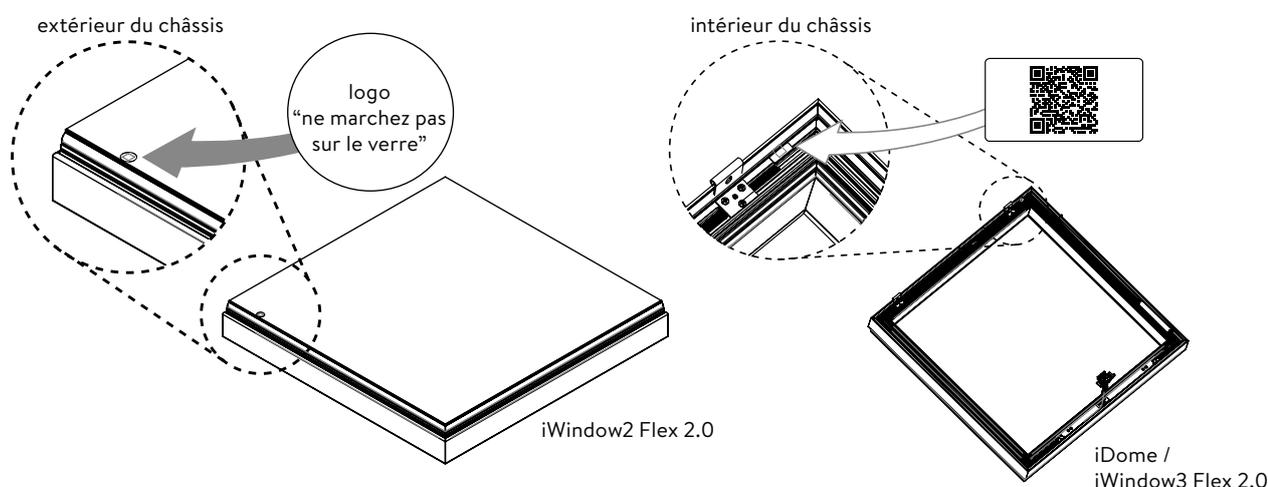
Course du moteur = 25 cm.

Het raam is bedienbaar via de meegeleverde afstandsbediening of via een Matter compatibele smart home applicatie. La fenêtre peut être commandée via la télécommande fournie ou via une application de maison intelligente compatible avec Matter.



#### Des questions ou informations concernant votre iDome Flex 2.0 ou iWindow2-3 Flex 2.0 ? Scannez votre code NFC.

Le code se trouve sous l'icône « ne marchez pas sur le verre » pour iWindow2 Flex 2.0 (voir dessin). Pour iWindow3 et iDome Flex 2.0, le code se trouve à l'intérieur du châssis (voir dessin). Grâce à ce code, unique à votre commande, notre service client peut vous aider davantage.



## 4 INFORMATIONS IMPORTANTES

- Lisez attentivement la notice de pose avant de commencer le montage. Conservez ce manuel en vue d'une éventuelle consultation ultérieure.
- La tension de service est de 230 V CA.
- Veillez à ce qu'il n'y ait pas de tension aux bornes au moment de la connexion !
- Seules des entreprises spécialisées peuvent poser ou installer les câbles/liaisons électriques.
- Évitez toujours la zone de l'ouvrant pendant l'installation, en raison du risque de pincement.

Version avec détecteur de pluie :

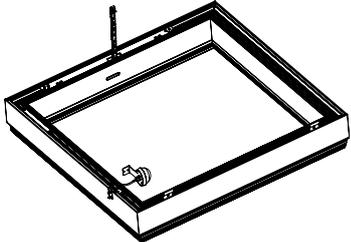
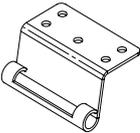
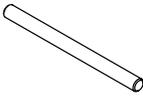
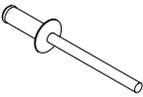
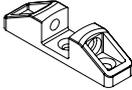
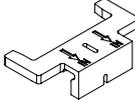
- Le capteur de pluie ne doit jamais être verni ou peint.
- Un encrassement du capteur de pluie peut perturber le fonctionnement. Nettoyez donc le capteur de pluie une ou deux fois par an, ou selon les besoins, avec un chiffon doux humide.

Avant de commencer le montage ou l'entretien de votre iWindow ou iDome Flex 2.0, toutes les mesures de sécurité nécessaires doivent être prises. Les iWindow2/3 Flex 2.0 et iDome Flex 2.0 doivent être installés par un professionnel. Demandez la déclaration de performance (Declaration of Performance - DoP).

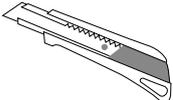
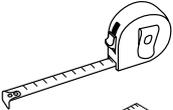
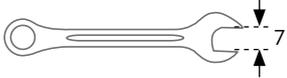
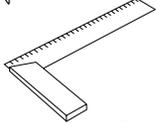
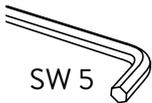
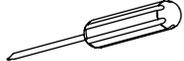
## 5 AVANT D'INSTALLER LE FLEX 2.0

- Contrôlez la pente de toit :
  - iDome Flex 2.0 : MIN. 0° - MAX. 25°
  - iWindow2/3 Flex 2.0 : MIN. 5° - MAX. 25°
- Aucune costière de base n'est fournie avec le produit. La costière de base doit satisfaire aux exigences mentionnées au point 8 du présent manuel : « Costière de base requise ».
- Une tension de service de 230 V CA est nécessaire lors de l'installation.
- Prévoyez du matériel de levage approprié ou une main-d'œuvre suffisante (minimum 2 personnes) pour installer ce produit lourd.

## 6 CONTENU DE LA LIVRAISON

	<p>Châssis PVC iOra avec châssis vitré (iDome / iWindow) et détecteur de pluie (*)</p>		<p>Vis M6x30 pour support de chaîne</p>
	<p>Charnière inférieure inox</p>		<p>Vis cruciforme à tête bombée basse Phillips DIN966 A-H inox A2 M5x20</p>
	<p>Tige filetée</p>		<p>Écrou à six pans M5</p>
	<p>Écrou borgne à six pans creux</p>		<p>Rondelle M5</p>
	<p>Vis Hilo à tête cylindrique bombée/PH</p>		<p>Vis à tête bombée basse/à six pans creux M4x25</p>
	<p>Rivet aveugle</p>		<p>Écrou à six pans M4</p>
	<p>Vis autoperceuse à six pans</p>		<p>Vis Hilo à tête fraisée PH 4,8x25</p>
	<p>Écrou borgne M5 inox</p>		<p>Caoutchouc pour câble</p>
	<p>Support de chaîne</p>		<p>Outil de positionnement du support de chaîne</p>
	<p>Télécommande RF</p>		

## 7 MATÉRIEL NÉCESSAIRE

Cutter		Foret avec diamètre 12 mm	
Mètre ruban		Clé à écrous SW 7	
Rapporteur		Clé à écrous SW 8	
Marqueur		Clé Allen SW 5 pour support de chaîne vis M6 x 30	
Perceuse électrique		Clé Allen SW 3 pour vis M4	
Foret avec diamètre 4,5 mm		Tournevis Phillips PH2	
Foret avec diamètre 5,5 mm			

## 8 COSTIÈRE DE BASE REQUISE (NON INCLUSE)

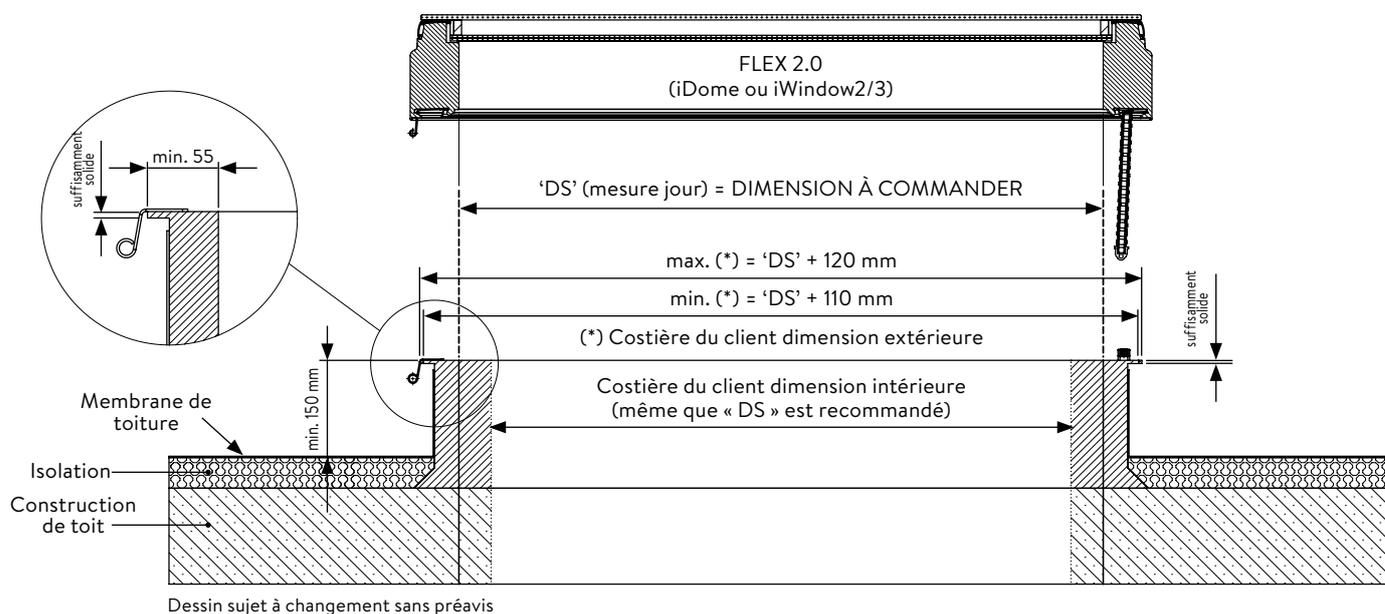
Aucune costière de base n'est fournie avec le Flex 2.0.

Le Flex 2.0 convient pour combiner avec une costière PRV.

Le Flex 2.0 peut aussi être combiné avec une costière en PVC.

D'autres matériaux de montage sont requis pour les autres costières (autres que PRV ou PVC).

### 8.1 Structure de la costière



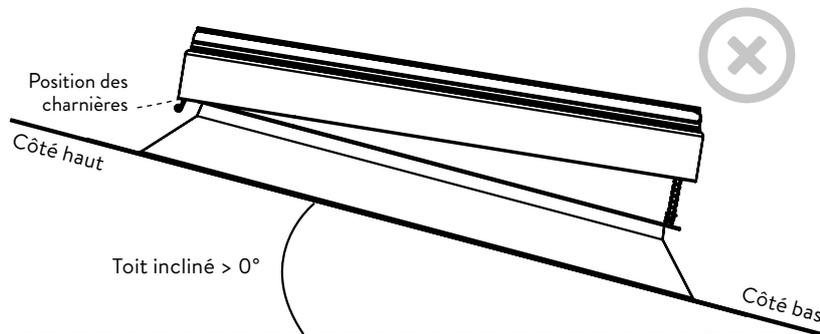
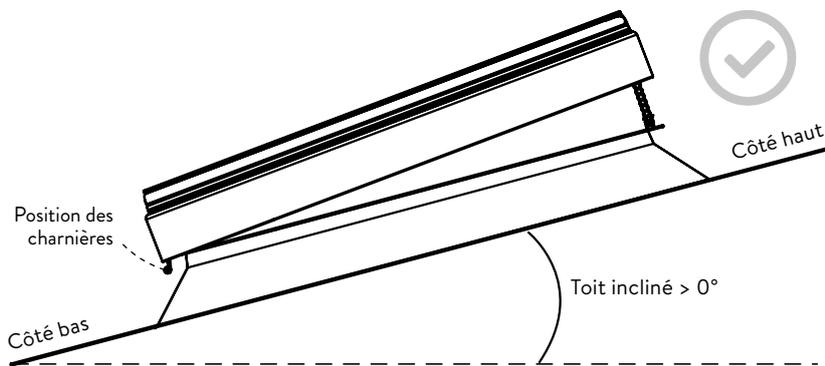
La costière (non incluse dans la livraison) doit répondre aux conditions suivantes :

- Face supérieure de la costière : min. 15 cm au-dessus du revêtement de la toiture
- Mesure extérieure maximale de la costière = mesure jour Flex 2.0 + 12 cm
- Mesure extérieure minimale de la costière = mesure jour Flex 2.0 + 11 cm
- Largeur du rebord supérieur de la costière = min. 55 mm
- Mesure jour costière et mesure jour Flex 2.0 de préférence égale
- La costière doit être suffisamment solide pour supporter tout le poids du Flex 2.0
- Convient uniquement aux costières en polyester, en métal ou en PVC. Interdit sur les costières en bois.

## 9 TOIT INCLINÉ & POSITION DES CHARNIÈRES

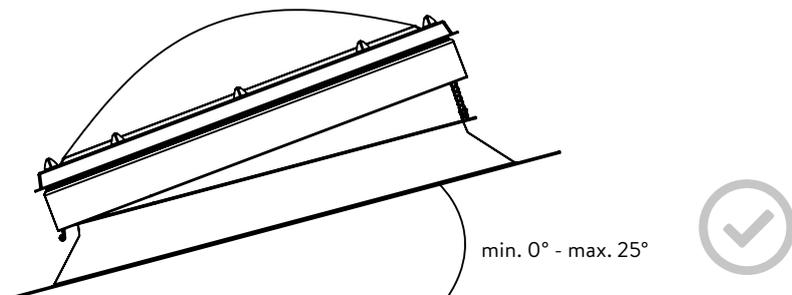
### 9.1 Toit incliné : position des charnières

Les charnières doivent toujours être positionnées du côté inférieur du toit !



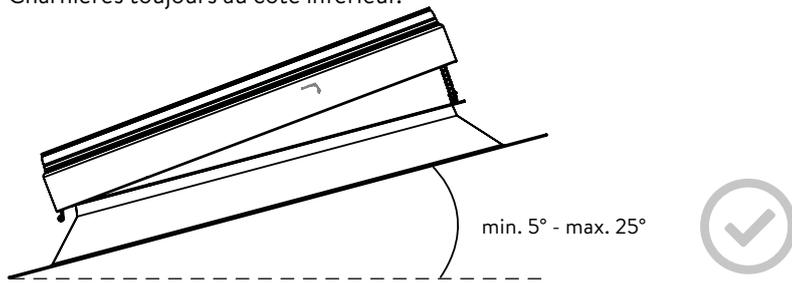
### 9.2 Pente de toit minimale : iDome

Toit incliné : iDome : pente de toit entre 0° & max. 25°  
Charnières toujours au côté inférieur.



### 9.3 Pente de toit minimale : iWindow2 & iWindow3

En cas d'une iWindow2 et une iWindow3, une pente minimale de 5° est recommandée. Ceci afin d'éviter la contamination de l'extérieur du verre et la stagnation de l'eau.  
Charnières toujours au côté inférieur.



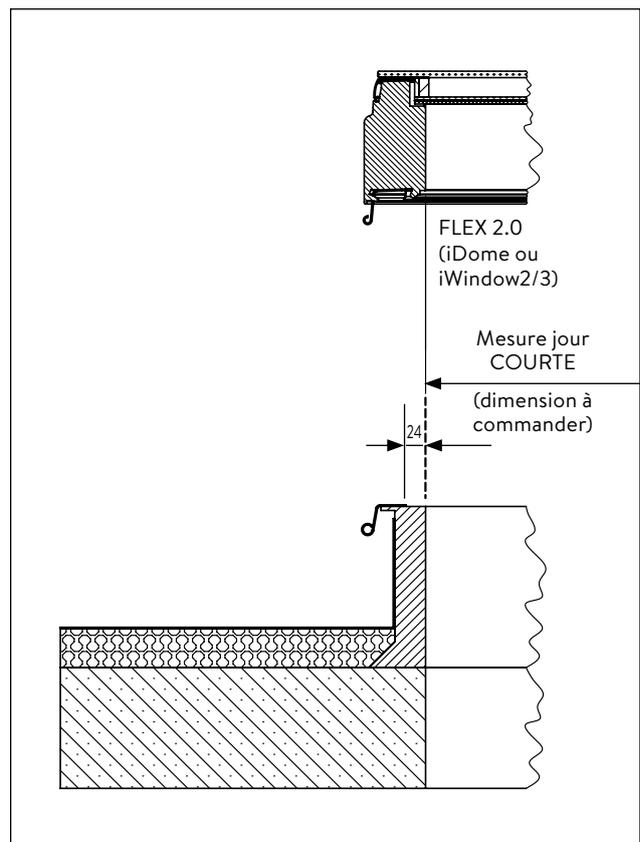
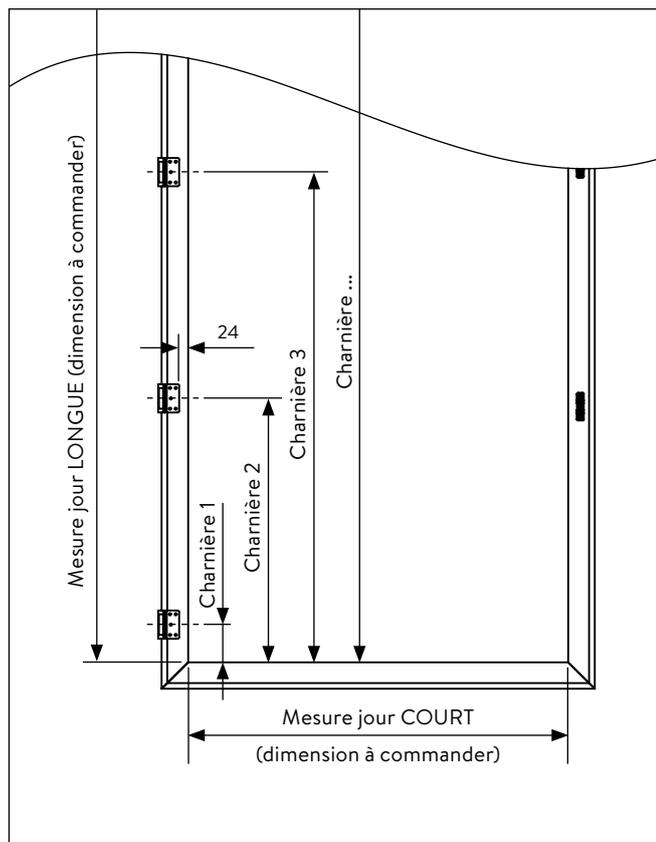
## 10 MONTER LES CHARNIÈRES SUR LA COSTIÈRE

### 10.1 Position de charnières

Montez les charnières inférieures sur la costière. Mesurez la distance de la mesure jour jusqu'à le centre des charnières.



Il est important que les charnières soient correctement positionnées !



Mesure jour du côté le plus long (centre des charnière) (mm)	Nombre	Charnière 1	Charnière 2	Charnière 3	Charnière 4	Charnière 5	Charnière 6
700	2	50	650				
750	2	50	700				
800	2	75	725				
850	2	75	775				
900	2	100	800				
1000	2	100	900				
1050	2	100	950				
1100	3	125	550	975			
1200	3	150	600	1050			
1250	3	150	625	1100			
1300	3	150	650	1150			
1400	3	150	700	1250			
1500	3	100	750	1400			
1600	3	100	800	1500			
1650	3	100	825	1550			
1700	3	100	850	1600			
1750	3	100	875	1650			
1800	4	100	633	1167	1700		
1900	4	100	667	1233	1800		
2000	4	100	700	1300	1900		
2100	4	100	733	1367	2000		
2200	4	100	767	1433	2100		
2250	4	100	783	1467	2150		
2300	4	100	800	1500	2200		
2500	5	100	675	1250	1825	2400	
2800	6	100	620	1140	1660	2180	2700

## 10.2 Matériel de fixation des charnières

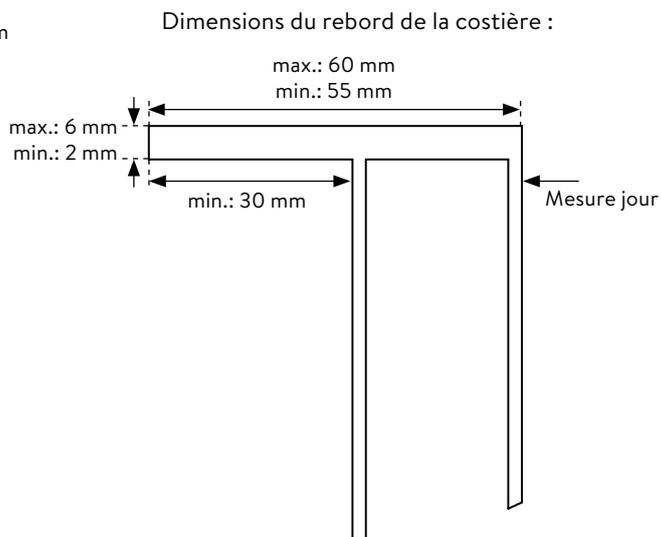
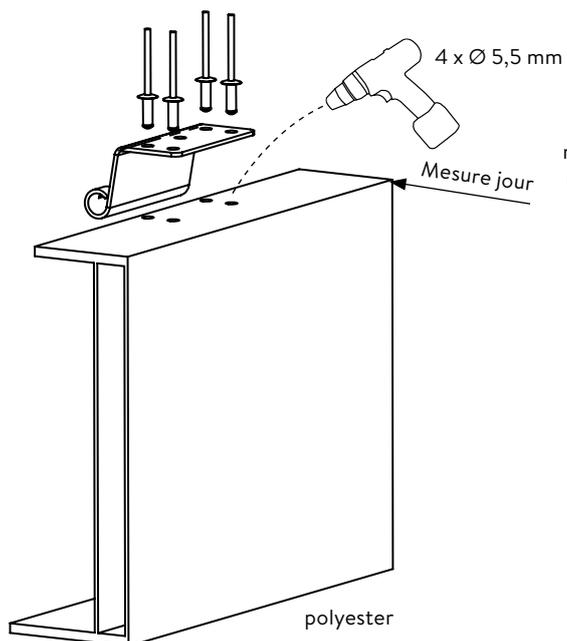
Utilisez toujours le matériel approprié pour monter les charnières sur la costière !

Le Flex 2.0 comprend toujours le matériel de fixation pour des costières en polyester, métal ou PVC.

Pour les autres types de costières ou des cotières avec d'autres dimensions rebord : utilisez le matériel de fixation approprié pour fixer les charnières.

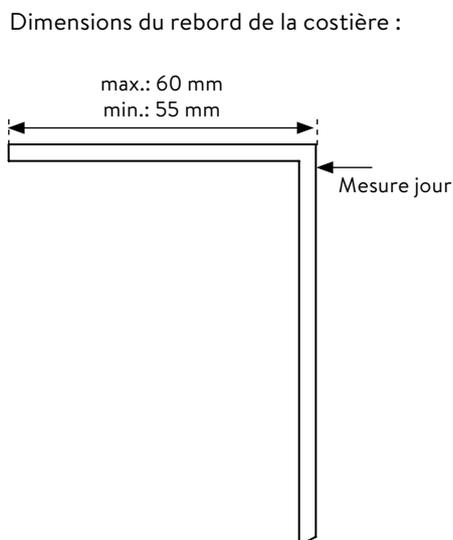
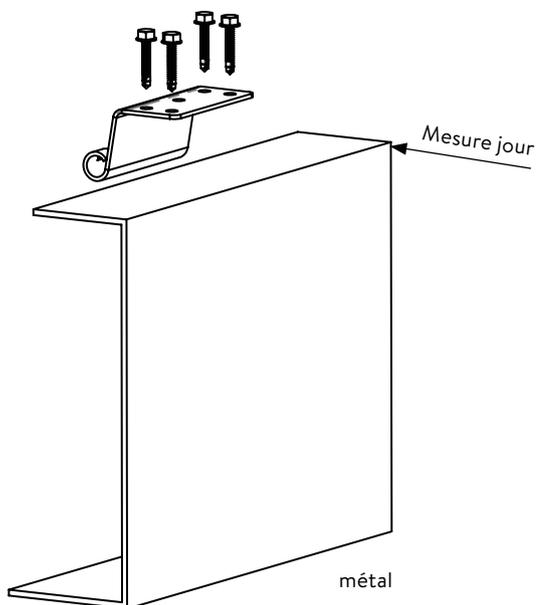
### 10.2.1 Costière en polyester

Utilisez les rivets aveugles fournis.  
Prépercez les trous à l'aide d'un foret de 5,5 mm.



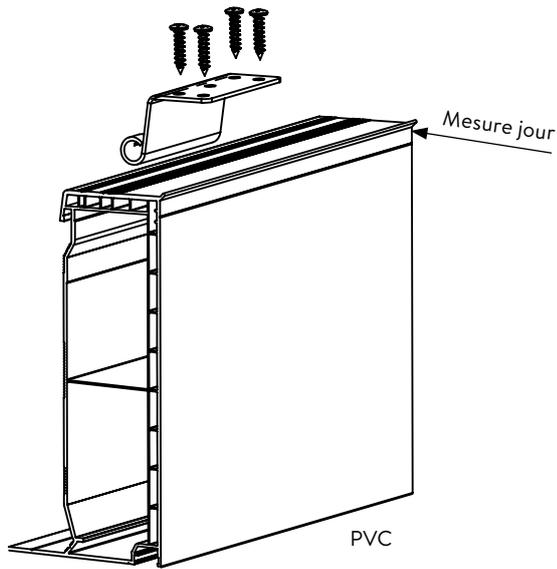
### 10.2.2 Costière métallique

Utilisez les vis autotaraudeuse à six pans 4,8 x 25 fournies.

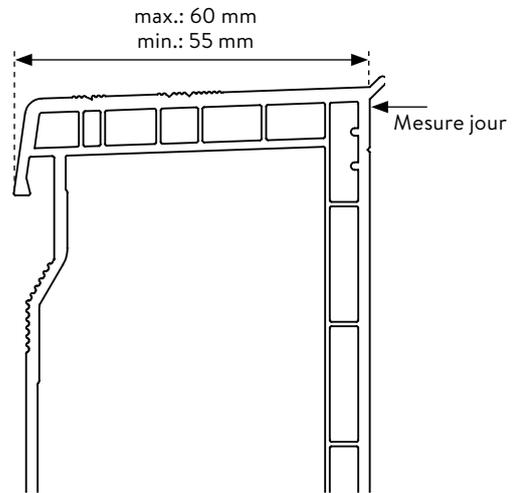


### 10.2.3 Costière en PVC

Utilisez les vis à tête cylindrique bombée/PH Hilo.



Dimensions de la costière :



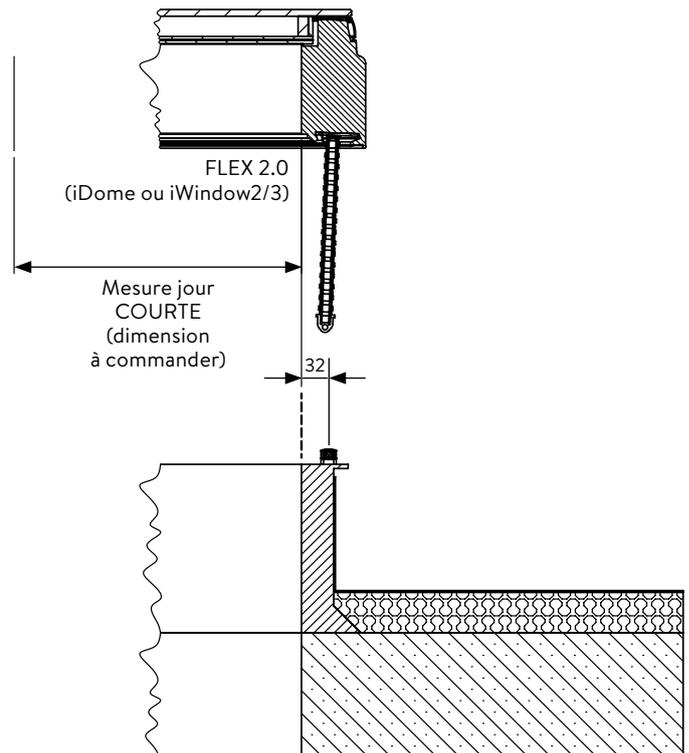
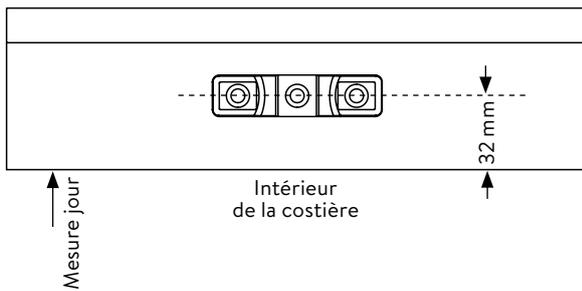
## 11 MONTER LE SUPPORT DE CHAÎNE SUR LA COSTIÈRE

### 11.1 Position du (des) support(s)



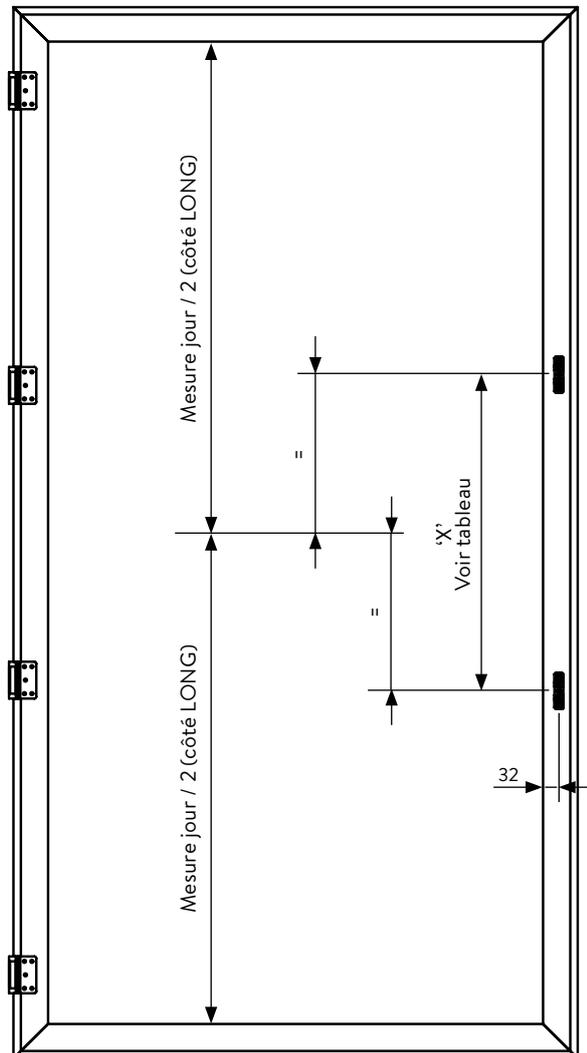
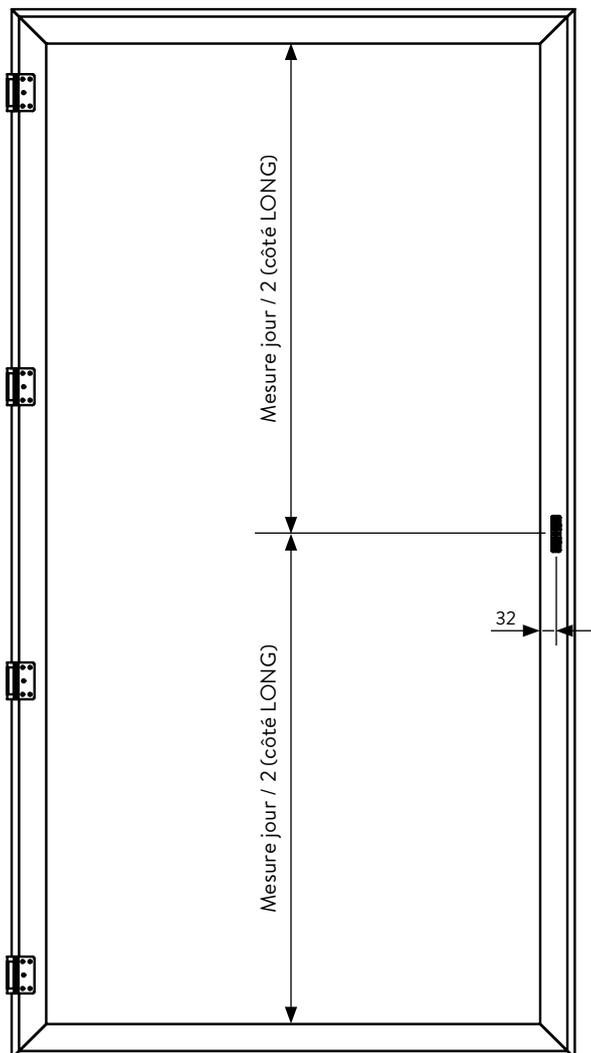
Remarque importante :

Le centre du support de chaîne doit être placé à 32 mm de la dimension jour (côté le plus long).



1 x (M) = 1 x 

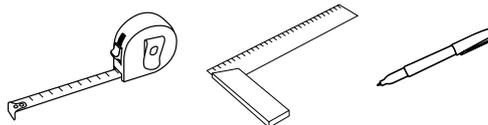
2 x (M) = 2 x 



Espacement support de chaîne (en cas de 2 moteurs):

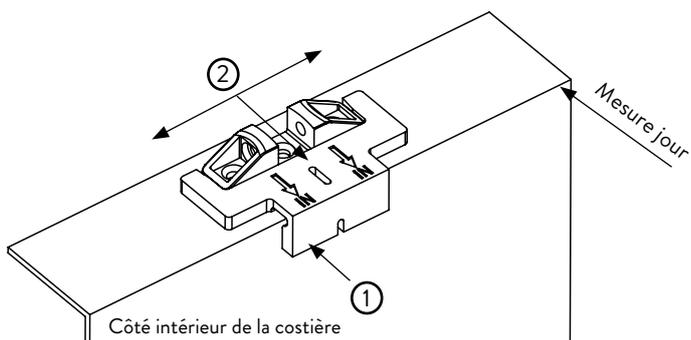
Mesure jour	'X' (distance supports de chaîne)
1303 < mesure jour ≤ 2000	644 mm
2000 < mesure jour ≤ 2600	1144 mm
2600 < mesure jour ≤ 3200	1544 mm

Marquez les 2 position avec précision avec un marqueur :



## 11.2 Monter le support de chaîne sur la costière

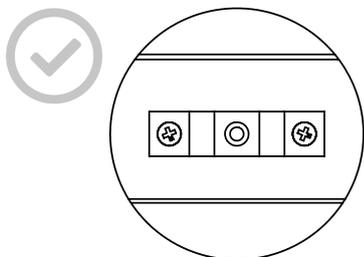
- ① Poussez l'outil de positionnement vers l'intérieur de la costière.
- ② Aligned la fente de l'outil avec le marquage sur la costière.



Utilisez le matériel approprié pour monter les charnières sur la costière !

Le Flex 2.0 comprend toujours le matériel de fixation pour des costières en **polyester, métal** ou **PVC**.

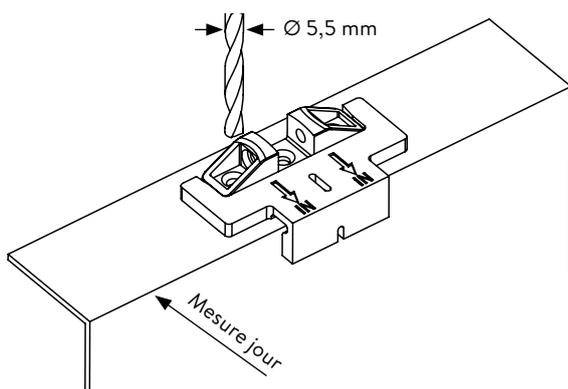
Pour les autres types de costières ou des cotières avec d'autres dimensions rebord : utilisez le matériel de fixation approprié pour fixer les charnières.



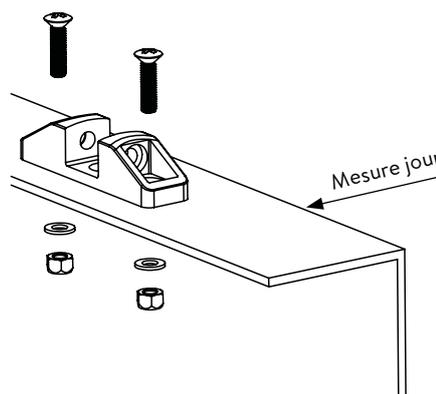
Utilisez uniquement les deux trous extérieurs !

### 11.2.1 Costières métalliques ou en polyester

Positionner le support au bon endroit.  
Préforez avec foret  $\varnothing 5,5$  mm.

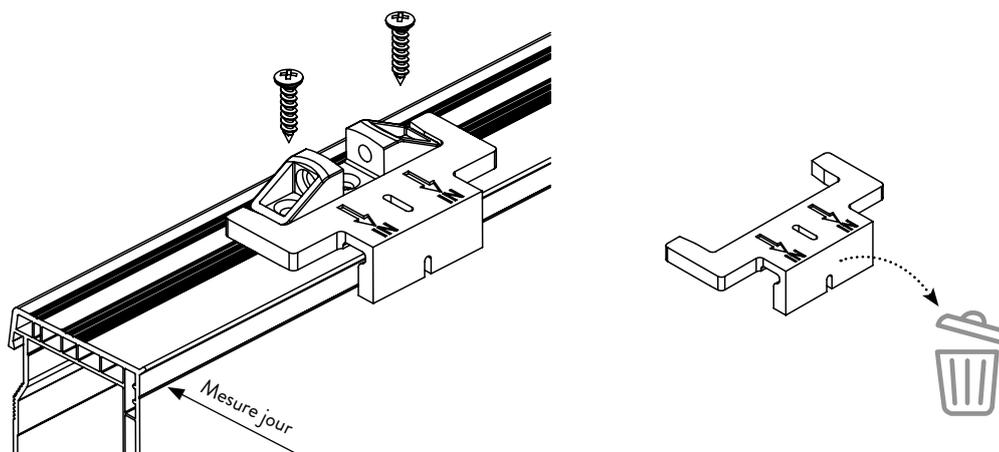


Fixez le support avec les boulons, rondelles, et écrous M5 fournis.



### 11.2.2 Costière en PVC

Positionner le support au bon endroit à l'aide de l'outil de positionnement.  
Utilisez les vis HILO fournies pour fixer le support.



## 12 PRÉPARER LA COSTIÈRE POUR LE CÂBLE

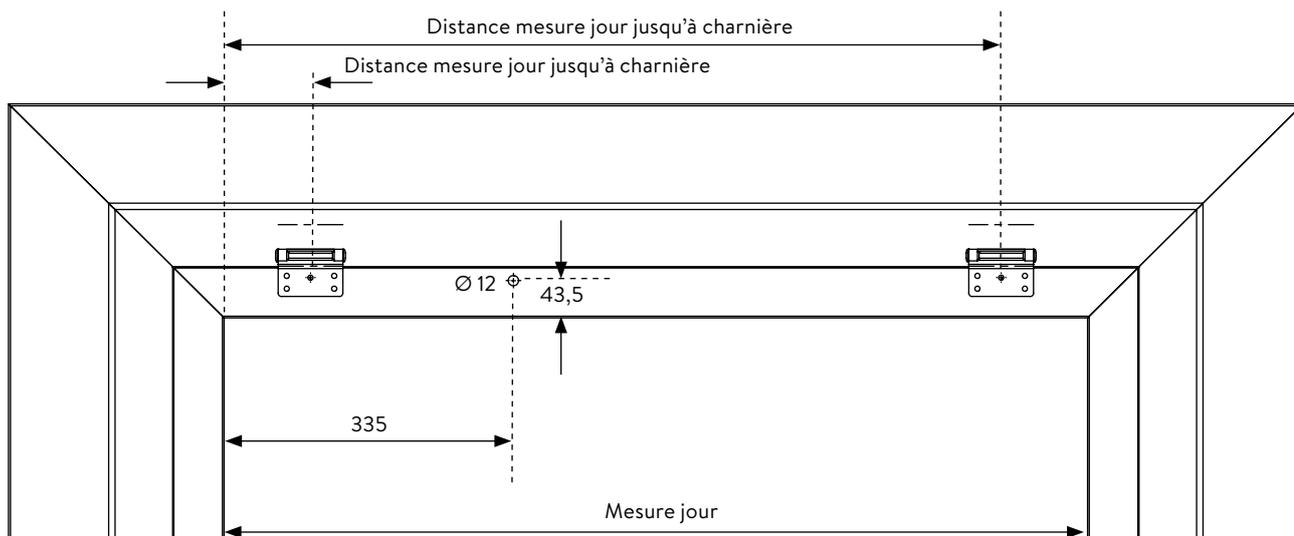
Le Flex 2.0 est équipée d'un câble électrique contenant six fils.  
Ce câble est fourni pour deux raisons :

- alimentation en courant de 230 V CA
- raccordement avec un interrupteur permettant de commander la Flex 2.0

Le câble sort de la fenêtre côté charnière.

Forez un trou de  $\varnothing 12$  mm dans la collerette supérieure de la costière pour le câble électrique.

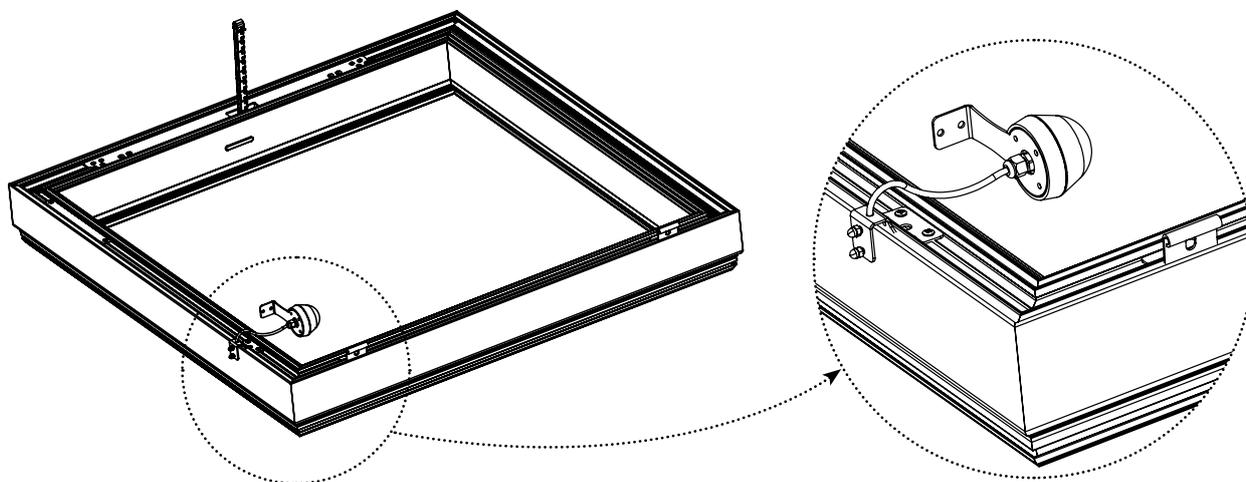
Vue de dessus



# 13 PRÉMONTER LE DÉTECTEUR DE PLUIE SUR LA FENÊTRE

Uniquement pour le Flex 2.0 avec détecteur de pluie.

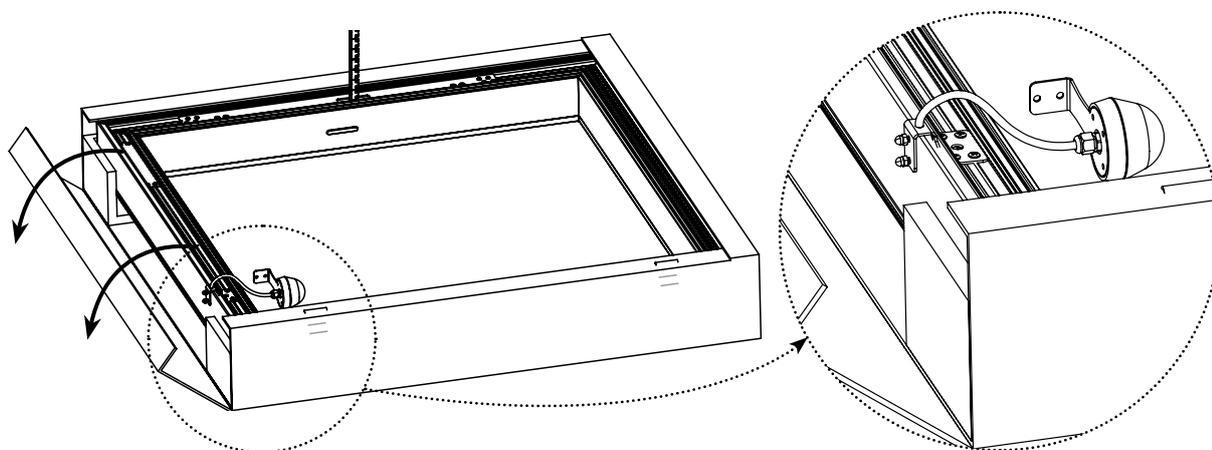
Pour le transport, le capteur de pluie est placé à l'intérieur de la fenêtre.



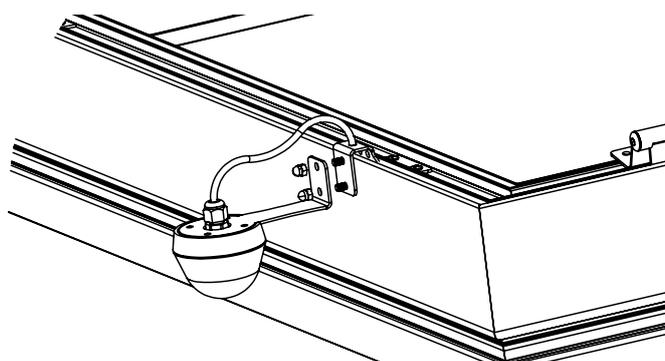
## 13.1 Monter le détecteur de pluie sur le support

Avant de retirer la fenêtre de l'emballage :

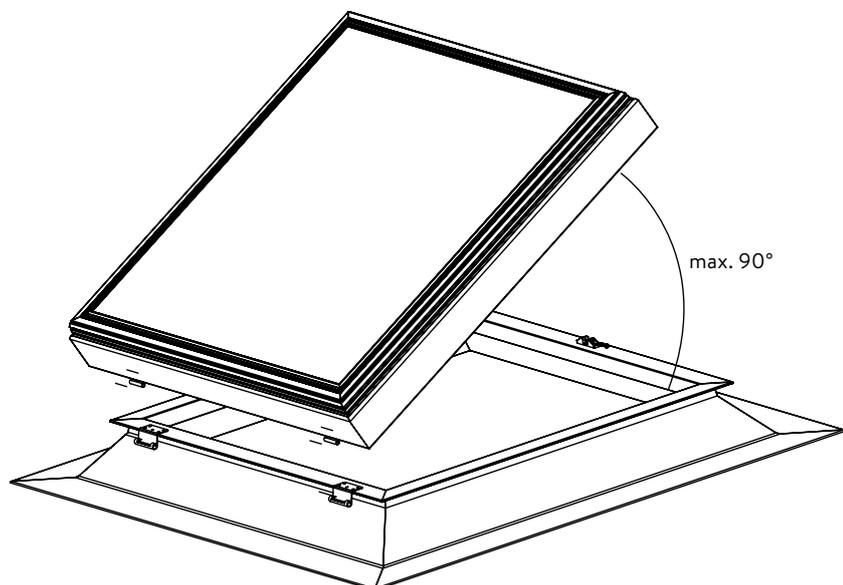
Pour accéder facilement au support du capteur de pluie, ouvrez le côté où se trouve le capteur de pluie.



Utilisez les 2 écrous borgnes à six pans livrés. Serrez avec une clé 8 mm.

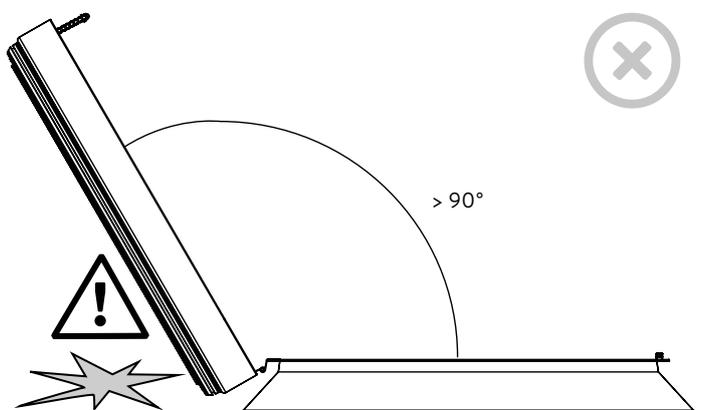
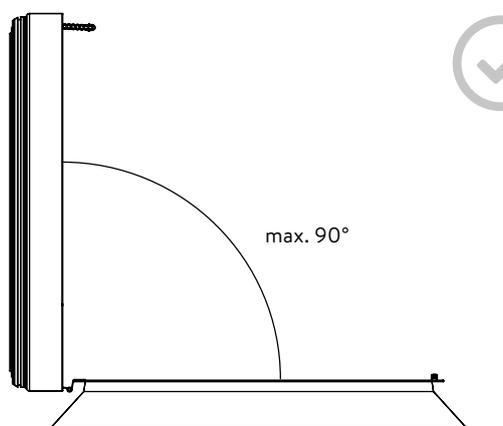


## 14 PLACER LE CHÂSSIS VITRÉ SUR LA COSTIÈRE

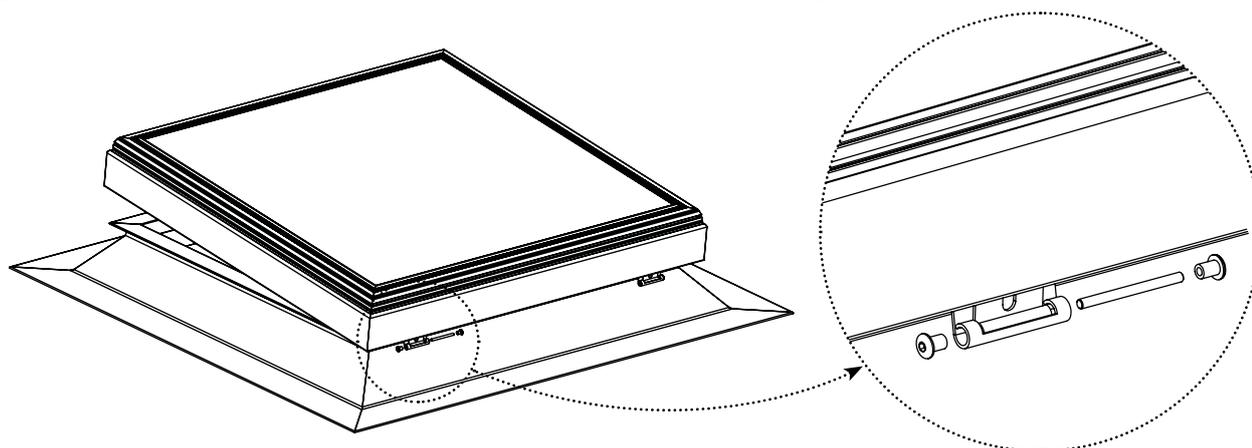


Soulevez le châssis vitré et ouvrez-le à 90° max. et maintenez le châssis dans cette position.

Tourner plus loin sans support peut causer des dommages !!

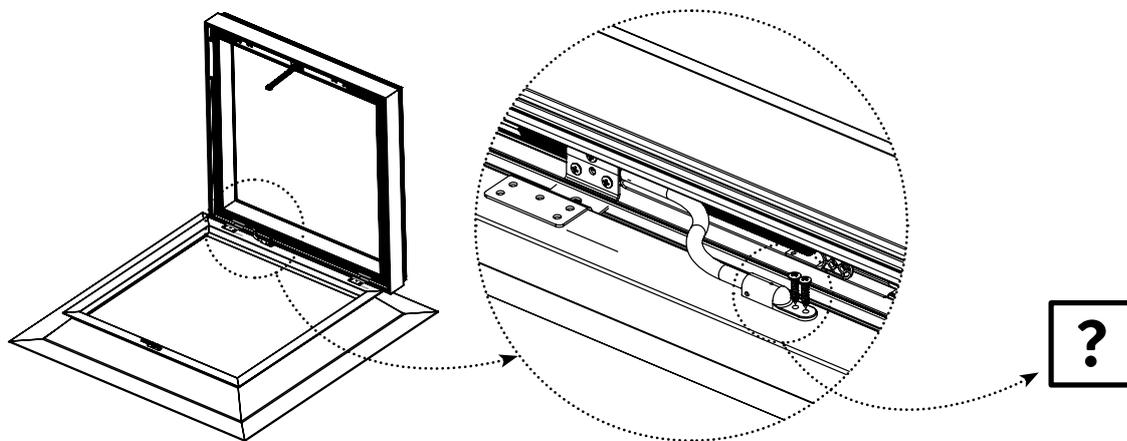


Les supports de charnière sont ensuite fixés de manière permanente avec la tige filetée fournie et deux écrous borgnes. Ceux-ci peuvent être protégés contre l'effraction en ajoutant une goutte de Loctite sur les écrous borgnes. Cette colle peut également aider à éviter une ouverture incorrecte de la fenêtre après le montage.



# 15 CÂBLE ÉLECTRIQUE AU TRAVERS LA COSTIÈRE

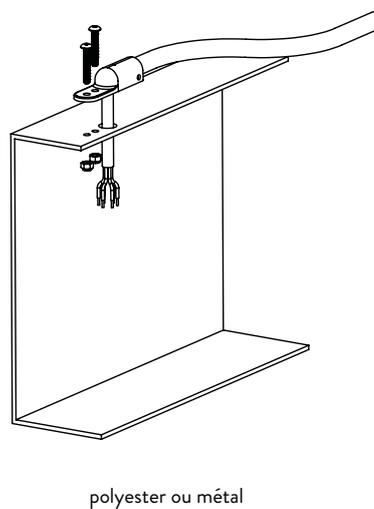
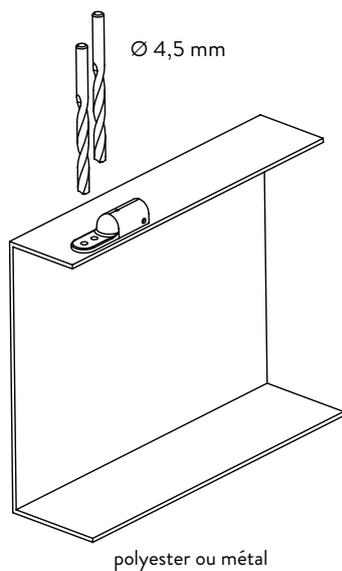
Insérez le câble électrique sortant dans l'orifice percé dans la costière.  
Fixez le passe-câble avec le matériel de fixation approprié.



**?** Costière métallique ou en polyester ?

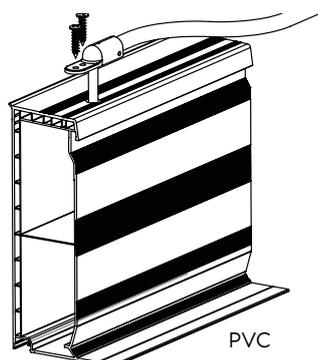
Utilisez le passe-câble en guise de référence pour percer les 2 trous dans la costière.

Utilisez les boulons et écrous M4 fournis pour fixer le passe-câble.



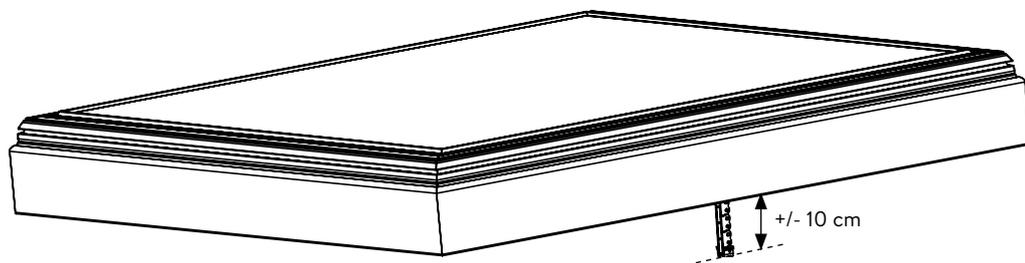
**?** Costière en PVC ?

Aucun préperçage n'est nécessaire. Utilisez les vis fournies pour fixer le passe-câble.



## 16 CONNECTER LE MOTEUR SUR LE SUPPORT

Lorsque vous retirez le Flex 2.0 de la boîte, la chaîne dépasse d'environ 10 cm.  
Ainsi, aucune alimentation secteur n'est nécessaire au montage de la chaîne sur le support.

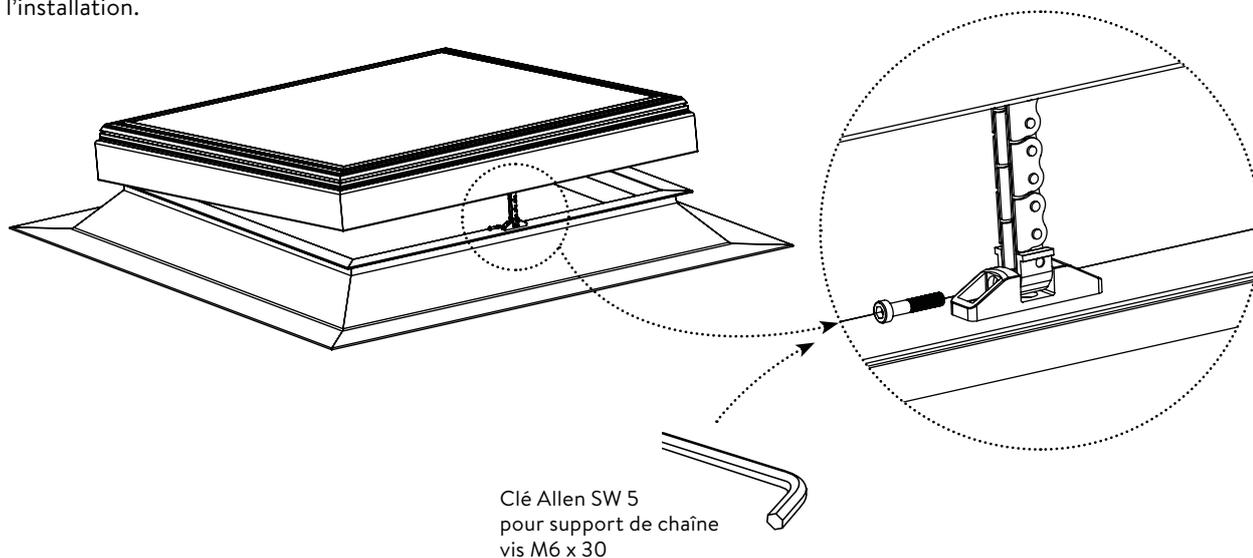


Retirez la mousse de protection de la chaîne.

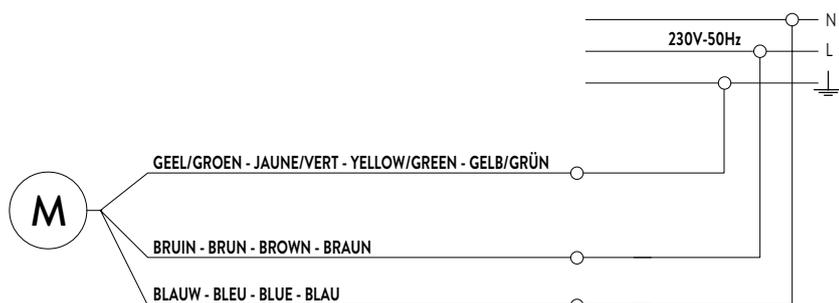


**ATTENTION** : risque de pincement !

Placez des pièces intermédiaires temporaires (des blocs en bois, par exemple) entre le châssis et la costière pendant l'installation.

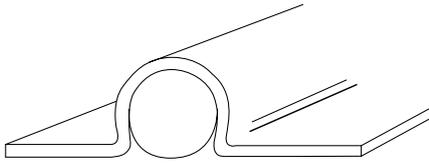


### Raccordement électrique



L'acheminement de câble monté peut être utilisé :

Si le passage du câble à l'intérieur de la costière neuve ou existante est difficile, le câble peut également cheminer à l'extérieur de la construction de toit, en utilisant le caoutchouc d'acheminement de câble fourni.



## 17 DÉMONTAGE

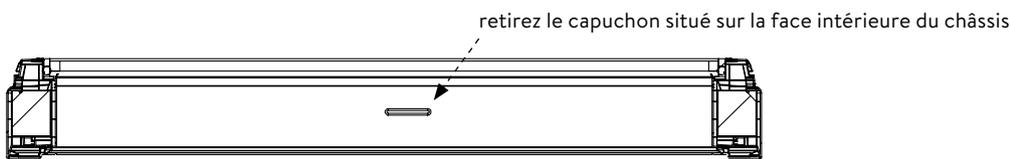
(En cas de problèmes avec l'alimentation électrique ou le moteur.)

Retirez le capuchon blanc situé à l'intérieur du châssis (sur le côté du moteur).

Insérez deux objets de petite taille dans les deux orifices du moteur.

La fenêtre peut à présent être ouverte manuellement.

**ATTENTION :** le Flex 2.0 n'est pas adapté à l'accès toiture quotidien !



### Fenêtre de toit plat iWindow2/3 Flex

Retirez le film de protection et les autocollants avec conseils (conseils d'entretien et de montage). Le produit est maintenant prêt à l'emploi.

### Coupole hybride iDome Flex

La coupole hybride doit toujours être équipée d'une coupole synthétique à simple ou double paroi de votre choix. Il ne doit pas y avoir d'humidité ou de saleté entre le châssis en verre et la coupole synthétique. Retirez le film de protection et les autocollants avec conseils (conseils d'entretien et de montage) et montez la coupole selon la notice de pose de cette coupole. Le produit est maintenant prêt à l'emploi.

## 18 INFORMATIONS TECHNIQUES

Type	Tension (**)	Force propulsive	Force de traction	Course	Vitesse
Moteur simple	24 V DC	600 N	600 N	250 mm	12,5 mm/s
Moteur double (*)	24 V DC	600 N	600 N	250 mm	12,5 mm/s

(\*) Pour Flex 2.0 avec 2 moteurs.

(\*\*) Tension de fonctionnement efficace pour le(s) moteur(s). La tension de connexion est de 230 V AC.

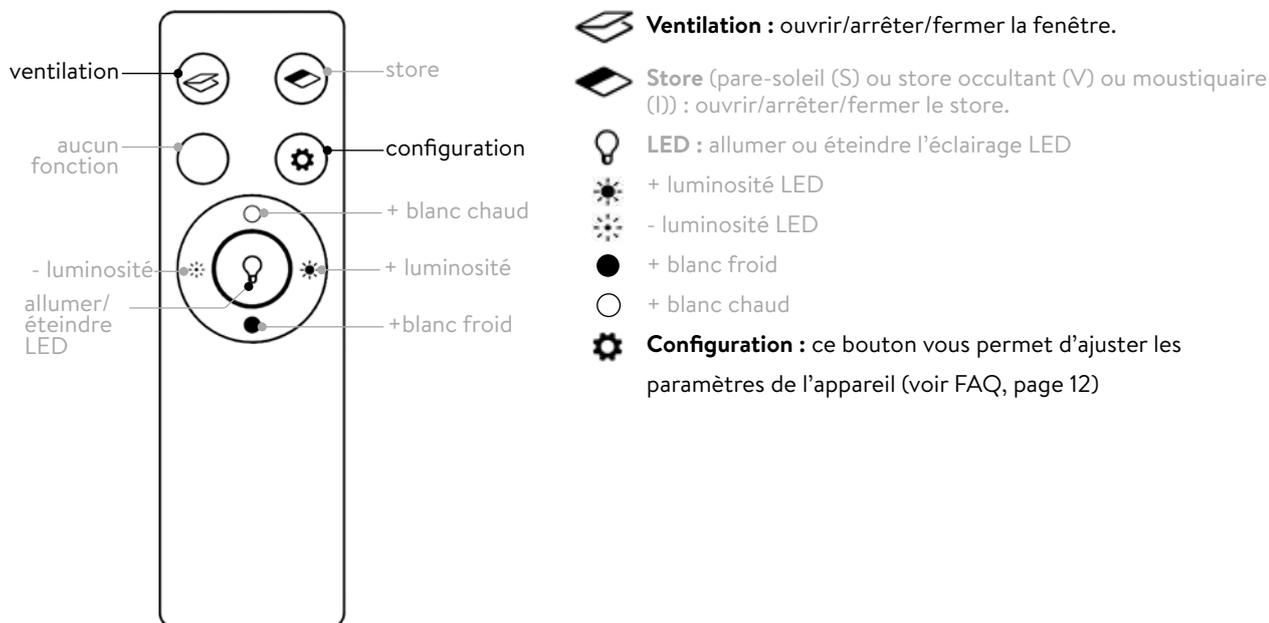
- Tension : 230 V AC  $\pm$  10 % / 50 H
- Tension moteur : 24 V DC
- Vitesse ouverture/fermeture :  $\pm$  40 s
- Durée de vie : > 10.000 activations
- Cycle de fonctionnement : 10 % max. 2 min / 18 min
- Plage de température : (-10 °C à + 60 °C)
- Détecteur de pluie : 24 V DC

# 19 COMMANDE

## 19.1 Télécommande RF

La télécommande incluse est liée au préalable à votre appareil Skylux.

### 19.1.1 Fonctionnalités



### 19.1.2 Détecteur de pluie

La coupole/fenêtre peut être équipée en option d'un détecteur de pluie. En cas d'un signal actif, la coupole/fenêtre se ferme automatiquement. La coupole/fenêtre reste fermée après détection de précipitations. Si vous souhaitez quand même ouvrir la coupole/fenêtre, vous devez utiliser la télécommande. Gardez toutefois à l'esprit que la coupole/fenêtre se refermera après 30 minutes si le détecteur de pluie détecte toujours des précipitations. Si vous souhaitez installer ultérieurement un détecteur de pluie supplémentaire, vous pouvez choisir un détecteur de pluie sans fil compatible avec Matter ou un détecteur compatible avec l'application domotique choisie. Attention : l'automatisme qui ferme la coupole/fenêtre lorsqu'il pleut doit être programmé dans votre application domotique.

### 19.1.3 Keypad

Il y a un clavier sur la grille de ventilation dans la costière. Il est équipé de trois boutons poussoirs et de 3 lumières LED. La fonction du clavier est d'ajuster certains paramètres de l'appareil et de fournir des informations en retour à l'utilisateur. Il est important que ce clavier soit toujours accessible après l'installation et la finition.

### 19.1.4 FAQ

#### La télécommande ne fonctionne plus

##### Étape 1 • Vérifiez la réception

Rapprochez-vous de l'appareil. Vérifiez si le voyant vert du clavier s'allume lorsque vous appuyez sur un bouton. Cela signifie que le signal a été reçu correctement.

##### Étape 2 • La pile de la télécommande est vide

Si le voyant vert du clavier n'est pas allumé (voir test ci-dessus), vérifiez la pile de la télécommande. Ouvrez le couvercle au bas de la télécommande et remplacez la pile bouton 3V CR2032.

### Étape 3 • Il y a un problème avec la tension d'alimentation

Vérifiez l'alimentation électrique de votre appareil. Appuyez brièvement sur le bouton de configuration de la télécommande . Vérifiez le nombre de lumières sur le clavier :

- 3 : la tension d'alimentation est ok
- 0 : problème possible avec la tension d'alimentation

### Étape 4 • La télécommande n'est pas connectée à votre appareil

Si le voyant vert ne s'allume pas pendant le fonctionnement et il n'y a aucun problème avec l'alimentation électrique, l'appairage peut être rompu.

>> Suivez les instructions sous « Je souhaite appairer plusieurs produits avec une seule télécommande ».

### Étape 5 • Si le voyant rouge du clavier clignote, l'appareil est en mode erreur

La LED clignote 2x : détection d'objet : votre appareil a détecté un objet, le mouvement a arrêté.

Vérifiez votre appareil et retirez l'objet si nécessaire.

La LED clignote 3x : détection de câble lâche : la connexion électrique de votre appareil est peut-être défectueuse.

>> Contactez Skylux (service@skylux.be).

#### 19.1.5 J'ai perdu la télécommande

Il est possible d'appairer une nouvelle télécommande avec votre appareil :

1. Commandez une nouvelle télécommande ([www.skylux.eu](http://www.skylux.eu)).
2. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton d'appairage du clavier (P) et relâchez-le après avoir entendu 2 bips sonores . En même temps, la LED verte du clavier clignotera également 2 fois.
3. La LED bleue du clavier va maintenant clignoter.
4. Appuyez maintenant sur n'importe quel bouton de la nouvelle télécommande.
5. 3 bips sonores courts  confirment le nouveau appairage, la LED verte du clavier clignotera également 3 fois.

#### 19.1.6 Je souhaite appairer plusieurs produits avec une seule télécommande

1. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton d'appairage du clavier (P) de l'appareil à ajouter et relâchez-le après avoir entendu 2 bips sonores . En même temps, la LED verte du clavier clignotera également 2 fois.
2. La LED bleue du clavier va maintenant clignoter.
3. Appuyez maintenant sur n'importe quel bouton de la télécommande choisie.
4. 3 bips sonores courts  confirment que l'appareil a été appairé avec succès, la LED verte du clavier clignotera également 3 fois.

**Attention :** Si vous appairer plusieurs appareils avec une seule télécommande, la télécommande risque de ne pas avoir une portée suffisante pour contrôler tous les appareils. Cela signifie que les appareils peuvent ne pas tous être dans la même position. Si tel est le cas, vous pouvez synchroniser à nouveau les appareils en appuyant longuement sur le bouton de fonction de la télécommande à portée de l'appareil, cela placera tous les appareils dans la même position.

#### 19.1.7 Je souhaite utiliser plusieurs télécommandes pour un seul appareil

1. Utilisez une télécommande déjà appairée à l'appareil. Si vous n'en avez pas, suivez les instructions sous « J'ai perdu la télécommande » et répétez l'opération pour chaque télécommande supplémentaire.
2. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton configuration  et relâchez-le après avoir entendu 2 bips sonores . En même temps, la LED verte du clavier clignotera également 2 fois.
3. La LED bleue du clavier va maintenant clignoter.
4. Appuyez maintenant sur n'importe quel bouton de la nouvelle télécommande.
5. 3 bips sonores courts  confirment que la nouvelle télécommande a été appairée avec succès, la LED verte du clavier clignotera également 3 fois.

**Attention :** Un maximum de 10 télécommandes peuvent être appairées par appareil.

### 19.1.8 Je souhaite déconnecter ma (mes) télécommande(s)

1. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de réinitialisation du clavier (R) et relâchez-le après avoir entendu d'abord 2 puis 3 bips sonores 🎵🎵🎵. En même temps, la LED verte du clavier clignotera également 3 fois.
2. La LED rouge du clavier clignote maintenant.
3. Confirmez la réinitialisation en appuyant brièvement sur le bouton de réinitialisation (R).
4. 3 bips sonores courts 🎵🎵🎵 confirment que la (les) télécommande(s) a (ont) été déconnectée(s). En même temps, la LED verte du clavier clignotera également 3 fois.
5. Si vous souhaitez effectuer un nouveau couplage, suivez les instructions « J'ai perdu la télécommande ».

### 19.1.9 Spécifications

La télécommande est destinée à une utilisation en intérieur uniquement. Ne l'exposez pas à l'humidité ou à la pluie.

Fréquence RF	433 MHz
Dimensions	121 x 36 x 10 mm
Pile	3V CR2032
Couleur	Noir

### 19.2 Commande Smart Home

Scannez le code QR pour afficher les instructions pour ajouter votre appareil à une application Smart Home.



Veillez noter : le code QR au recto de ce manuel et sur la télécommande fournie est le code QR Matter. Vous en avez besoin pour ajouter votre appareil dans l'application Home Automation choisie. Gardez soigneusement ce code !

---

UTILISEZ UNIQUEMENT LES PIECES ORIGINALES DE SKYLUX. VOUS N'AVEZ PLUS DROIT A LA GARANTIE SI DES PIECES NON-ORIGINALES SONT UTILISEES.

---

SKYLUX® IS A REGISTERED BRAND OF SKYLUX  
SPINNERIJSTRAAT 100 - B-8530 STASEGEM  
T +32 (0)56 20 00 00 - F +32 (0)56 21 95 99  
INFO@SKYLUX.BE  
WWW.SKYLUX.EU

