

## Stores pour les fenêtres verticales VMZ (maniement manuel et électrique)

Je joins le formulaire de demande pour obtenir l'offre et le devis des produits

Je joins le formulaire de commande pour commander les produits

### Les coordonnées de l'acheteur :

Nom et prénom / Société.....

Adresse : .....

Téléphone : ..... Adresse e-mail : .....

### Les coordonnées pour la facturation (en cas de commande de produits)

Nom et prénom / Société.....

Adresse : .....

N° SIREN : .....

### Les coordonnées pour la livraison de la marchandise (si différentes de ci-dessus)

Nom et prénom / Société.....

Adresse : .....

Téléphone : ..... Adresse e-mail : .....

Conformément à l'article 24, paragraphe 1. 1 de la loi du 29 août 1997 sur la protection des données à caractère personnel (texte unique Bulletin de lois, n° 2015.2135 du 2015.12.16), nous vous informons que :

- 1) L'administrateur de vos données personnelles est la société FAKRO FRANCE Impasse de Coutures Z.I.Sud, 77200 Torcy
- 2) Vos données personnelles seront traitées afin de passer une commande ou faire une demande de devis. L'administrateur peut utiliser les services de sociétés spécialisées (sous-traitants) pour la mise en oeuvre des services ci-dessus. Les sous-traitants auront accès qu'aux données qui sont nécessaires pour la mise en oeuvre de ces services.
- 3) Vous avez le droit d'accéder à leurs données, de les corriger et demander de les supprimer.
- 4) La fourniture de données personnelles sont volontaires, à condition qu'il est nécessaire à l'exécution des services.

Je consens volontairement au traitement de mes données personnelles par FAKRO FRANCE Impasse de Coutures Z.I.Sud, 77200 Torcy à des fins commerciales.

**OUI**                      **NON**

Je consens volontairement au traitement de mes données personnelles par FAKRO FRANCE Impasse de Coutures Z.I.Sud, 77200 Torcy et Groupe FAKRO à des fins commerciales via communication électronique.

**OUI**                      **NON**

### Attention:

Le formulaire doit être envoyé par courriel électronique à l'adresse suivante: [fakro@fakro.fr](mailto:fakro@fakro.fr) ou par courrier à l'adresse suivante: FAKRO FRANCE Impasse de Coutures Z.I.Sud, 77200 Torcy ( avec l'indication STORE PARE SOLEIL VMZ), ou communiquez avec notre agent commercial pour localiser le distributeur le plus proche, auquel aussi vous pouvez soumettre le formulaire.

## LES DIMENSIONS DES FENETRES VERTICALES

Dimension	Fenêtre 1	Fenêtre 2	Fenêtre 3	Fenêtre 4	Fenêtre 5	Fenêtre 6	Fenêtre 7
<b>A*</b> [mm]							
<b>B*</b> [mm]							

### ATTENTION:

Dimensions A et B mesurées dans le point le plus étroit de la feuillure

\*Pour la dimension mesurée A et B il faut minimaliser l'espace de montage

## CARACTERISTIQUES DU STORE

Type de store							
Type de matière							
Couleurs des profilés							
Couleurs des pièces en PVC							
Type de guidage							
Direction du montage							
Direction de la sortie du conduit							
Côté de la sortie du conduit							
Hauteur de la cassette							
Forme de cassette							
Etanchéité de la barre inférieure							
Éléments supplémentaires de la commande/alimentation							

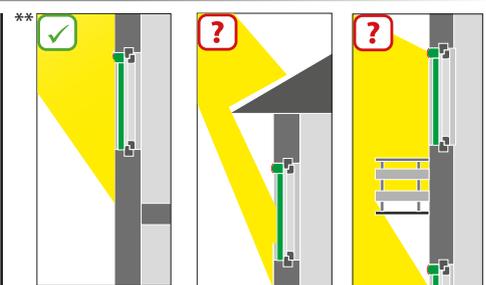
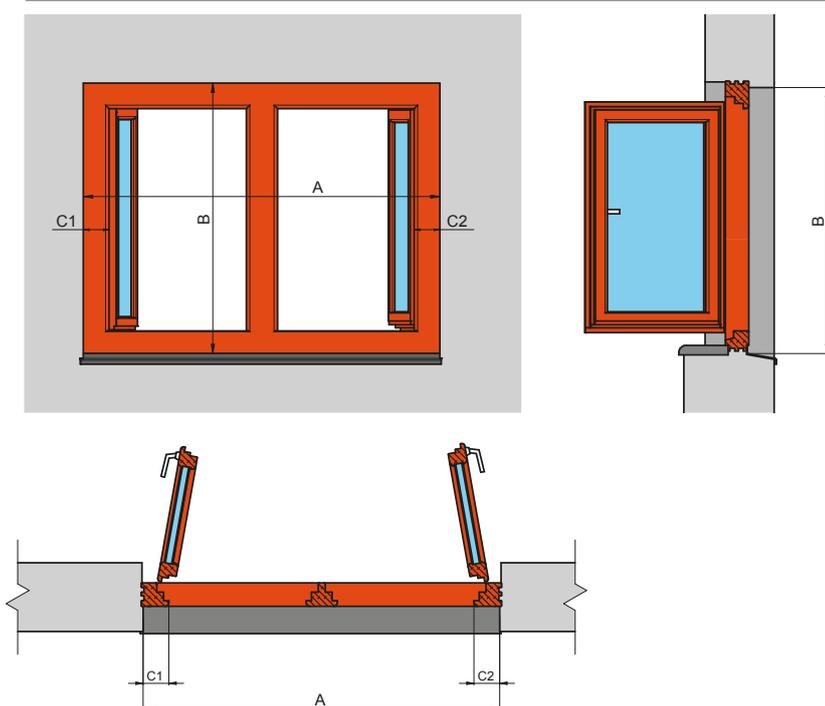
**ATTENTION :** Avant de passer votre commande, pensez à bien déterminer les dimensions de votre fenêtre et à choisir les stores que vous souhaitez y installer (voir page 4).

A - LARGEUR DE LA FEUILLURE	
<b>-VMZ MANUEL</b>	Largeur minimale A min = 500 mm Largeur maximale A max = 2000 mm
<b>-VMZ ZIP</b>	Largeur minimale A min=480mm Largeur maximale A max=2500mm
<b>-VMZ Z-WAVE</b> <b>-VMZ WIFI</b>	Largeur minimale A min = 480 mm Largeur maximale A max = 4000 mm
<b>-VMZ ELECTRO 230</b>	Largeur minimale A min = 570 mm Largeur maximale A max = 4000 mm
<b>-VMZ SOLAR</b>	Largeur minimale A min = 645 mm Largeur maximale A max = 4000 mm

B - HAUTEUR DE LA FEUILLURE	
<b>-VMZ MANUEL</b>	Largeur minimale B min = 400 mm Pour 500 mm ≤ A ≤ 599 mm B max = 2100 mm Pour 600 mm ≤ A ≤ 1249 mm B max = 2510 mm Pour 1250 mm ≤ A ≤ 2000 mm B max = 2100 mm
<b>-VMZ ZIP</b>	Largeur minimale B min = 400 mm Pour 480 mm ≤ A ≤ 2000mm B max = 2400mm Pour 2001mm ≤ A ≤ 2500mm B max = 1800mm
<b>-VMZ Z-WAVE</b> <b>-VMZ WIFI</b>	Largeur minimale B min = 400 mm Pour 480 mm ≤ A ≤ 3000 mm B max = 3500 mm Pour 3001 mm ≤ A ≤ 4000 mm B max = 2700 mm
<b>-VMZ ELECTRO 230</b>	Largeur minimale B min = 400 mm Pour 570 mm ≤ A ≤ 3000 mm B max = 3500 mm Pour 3001 mm ≤ A ≤ 4000 mm B max = 2700 mm
<b>-VMZ SOLAR</b>	Pour 645 mm ≤ A ≤ 3000 mm B max = 3500 mm Pour 3001 mm ≤ A ≤ 4000 mm B max = 2700 mm

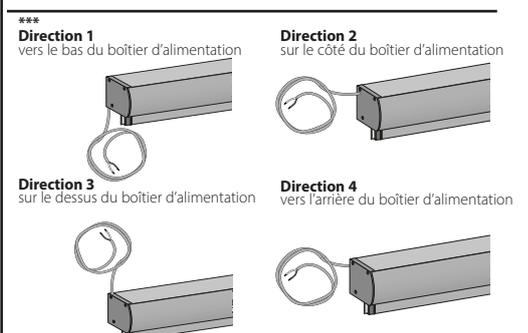
<b>TYPE DE STORE</b>	<b>VMZ</b> (commande manuelle) <b>VMZ ZIP</b> (commande manuelle) <b>VMZ Z-Wave</b> – il est nécessaire d'acheter un transformateur et une télécommande ou un clavier <b>VMZ Solar **</b> - batterie inclus, télécommande à acheter séparément <b>VMZ Electro 230</b> – il est nécessaire d'acheter un interrupteur <b>VMZ WiFi</b> – il est nécessaire d'acheter un transformateur
<b>TYPE DE MATIERE</b>	Les tissus avec <b>10%</b> de transparence : 089, 090, 091, 094 Les tissus avec <b>4%</b> de transparence: 701,702,703,704,705,706,707,708,709,710,711,712,713,714,715,716 Les tissus avec <b>1%</b> de transparence: 092, 093 Les tissus avec <b>0%</b> de transparence: 720, 721, 722, 723
<b>COULEURS DES PROFILES</b>	Les couleurs standard : RAL 7022, RAL 8003, RAL 9005, RAL 9010 La possibilité de réaliser les profilés dans une couleur voulue. Indiquez la couleur de la palette RAL
<b>COULEURS DES PIÈCES EN PVC</b>	RAL 7022, RAL 8003, RAL 9005, RAL 9010
<b>TYPE DE GUIDAGE (uniquement pour les stores électriques VMZ)</b>	Guidages disponibles : simple et complexe En cas de guidage simple il est nécessaire de préciser la direction du montage
<b>DIRECTION DU MONTAGE (uniquement pour les stores électriques VMZ avec un guidage simple et pour VMZ ZIP)</b>	1. Pose dans le châssis 2. Pose dans la niche de finition avec un habillage extérieur 3. Pose dans la niche de finition avec un habillage extérieur et une couche de chauffage (max. 50 mm)
<b>DIRECTION DE LA SORTIE DU CONDUIT</b>	Les directions au choix : 1,2,3,4,5***. Dans le cas du choix un guidage simple, la direction 1(vers le bas de la cassette) n'est pas possible. Il est possible de laisser le conduit dans la cassette. Veuillez sélectionner la direction 5 (pas de sortie de conduit, possible uniquement pour VMZ Electro 230).
<b>COTE DE LA SORTIE DU CONDUIT</b>	Gauche, droite (vue de l'intérieur de la pièce)
<b>HAUTEUR DE LA CASSETTE (uniquement pour les stores électriques VMZ)</b>	Cassette 85 mm : disponible aux stores en dimensions : 480-1200 x 400-2400mm, 1201-2500 x 400-1800mm) Cassette 100 mm (disponible dans toutes les dimensions standard)
<b>FORME DE CASSETTE (uniquement pour VMZ électrique et VMZ ZIP)</b>	Cassettes disponibles: Type A (ovale), Type B (rectangulaire), Type C (rond). Lors du choix d'une cassette ronde, le store est équipé d'un panneau solaire externe. Dans le trappe d'inspection il y a un trou à travers lequel le conduit doit être acheminé. Il faut prévoir un emplacement pour le montage du panneau solaire externe. La longueur du conduit reliant le panneau et le store est de 3 m.
<b>ETANCHEITE DE LA BARRE INFÉRIEURE (uniquement pour les stores électriques VMZ)</b>	Etanchéité disponible : brosse, joint
<b>ELEMENTS SUPPLEMENTAIRES DE LA COMMANDE/ ALIMENTATION</b>	Élément supplémentaire d'alimentation ZZ100, ZZ100h, ZZ60 panneau supplémentaire ZPV (uniquement pour les stores VMZ Solar) Élément supplémentaire du maniement VMZ (manuel) : pèrche pour maniement du store ( une seul pèrche peut manier plusieurs stores) Élément supplémentaire du commande Z-Wave : clavier ZRW7, télécommande ZRH12, ZRS24 Élément supplémentaire du commande Electro 230 : bouton ZKP, ZKN

## DESSINS ILLUSTRATIFS POUR MESURER LES FENETRES VERTICALES



Dans le cas du montage du store VMZ Solar, au-dessous d'un balcon ou d'un auvent. Il est nécessaire d'acheter un panneau d'alimentation supplémentaire. Le store caché par un balcon ou un auvent peut être commandé automatiquement en même temps qu'un autre store du toit ou vertical exposé directement au soleil.

**Le panneau recharge les piles et joue le rôle de détecteur d'enseulement.**



## CAS PARTICULIERS DE MONTAGE

Dimension	Fenêtre 1	Fenêtre 2	Fenêtre 3	Fenêtre 4	Fenêtre 5	Fenêtre 6	Fenêtre 7
<b>C</b>							
<b>D</b>							
<b>K</b>							
<b>J</b>							
<b>H</b>							

### C - HAUTEUR DE LA PARTIE VISIBLE DU DORMANT EN PARTIE LATÉRALE

<b>VMZ MANUEL</b>	Pour C1, C2 < 25 mm montage difficile.
<b>VMZ ZIP MANUEL</b>	Dans le cas de la valeur est C < 16, le store ne pourra pas être monté sur le dormant.
<b>VMZ Z-WAVE, VMZ SOLAR, VMZ WIFI, VMZ ELECTRO 230</b>	Guidage complexe : Pour C1, C2 < 22 mm pose uniquement dans la feuillure. Guidage simple : Pour C1, C2 < 16 mm pose uniquement dans la feuillure.

### D - HAUTEUR DE LA PARTIE VISIBLE DU DORMANT EN PARTIE SUPÉRIEURE

<b>VMZ MANUEL</b> <b>VMZ ZIP MANUEL</b>	Hauteur de la cassette est de 65 mm (85mm pour VMZ ZIP). Dans le cas de la valeur D < 65 (85), la cassette sera visible de l'intérieur de la pièce. Dès la dimension D > 65 mm (85), l'accès à la barre inférieure peut être difficile. Afin d'avoir un accès confortable à la barre du store, le dimension B devrait être réduite de la différence D - 65 mm (ou D - 85mm pour VMZ ZIP).
<b>VMZ Z-WAVE, VMZ SOLAR, VMZ WIFI, VMZ ELECTRO 230</b>	Cassette 85 mm : sans le cas D < 85 mm, le boîtier sera visible de l'intérieur de la pièce après avoir ouvert la fenêtre. Cassette 100 mm : dans le cas D < 100 mm, le boîtier sera visible de l'intérieur de la pièce après avoir ouvert la fenêtre.

### K - PROFONDEUR DE LA FEUILLURE

<b>VMZ Z-WAVE, VMZ SOLAR, VMZ WIFI, VMZ ELECTRO 230</b>	Dans le cas de la valeur K < 25 mm, montage du store uniquement sur le dormant
---	--

### J - LA PROFONDEUR D'AUVENT

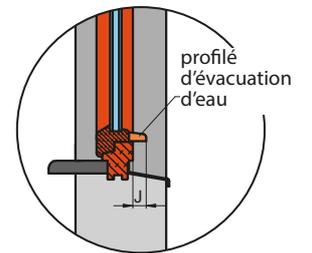
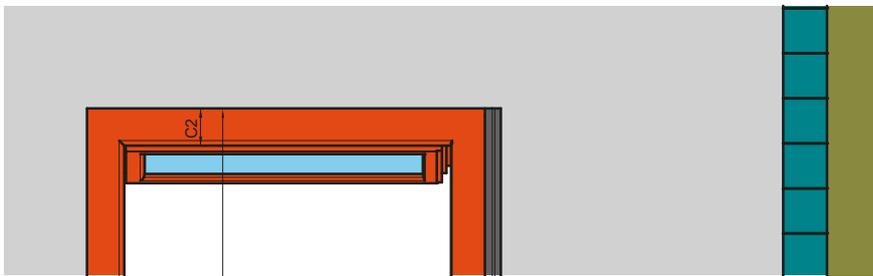
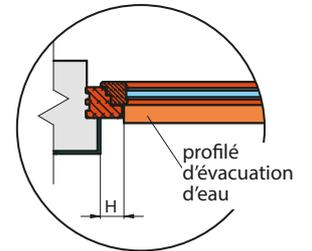
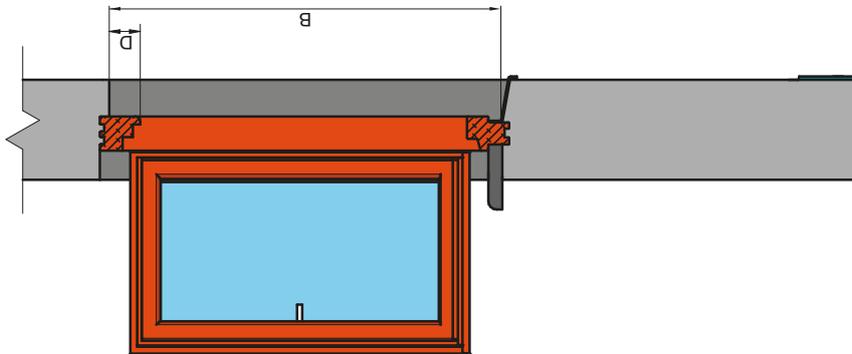
<b>VMZ MANUEL</b>	Dans le cas où il y a un profilé d'évacuation d'eau, le montage de guidage est impossible.
<b>VMZ ZIP MANUEL</b>	Dans le cas de la valeur J > 21 mm, le déroulement complet du store est impossible.
<b>VMZ Z-WAVE, VMZ SOLAR, VMZ WIFI, VMZ ELECTRO 230</b>	Dans le cas de la valeur J > 30 mm, le déroulement complet du store est impossible.

### H - LA DISTANCE ENTRE L'AUVENT ET LA FINITION

<b>VMZ MANUEL</b>	Dans le cas de la valeur H ≤ 30 mm l'auvent empêchera le montage des glissières.
<b>VMZ Z-WAVE, VMZ SOLAR, VMZ WIFI, VMZ ELECTRO 230</b>	Dans le cas de la valeur H < 36 mm, l'auvent empêchera le montage des glissières.

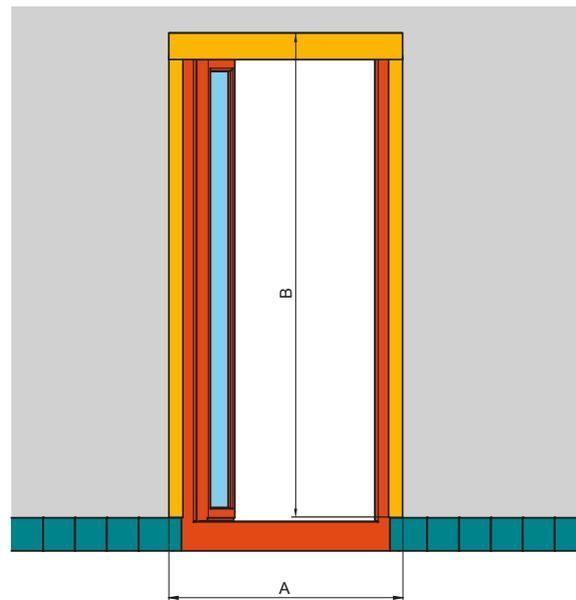
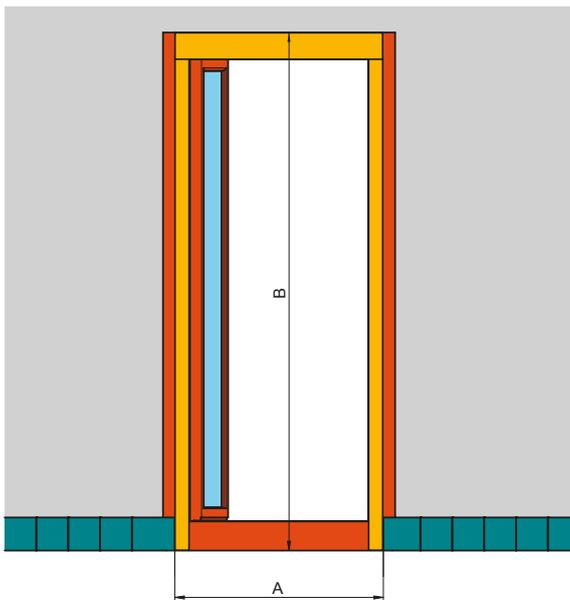
**ATTENTION :** dans le cas où il y a des socles, pour la dimension A il faut mesurer entre les socles (le store se trouve entre les socles, et sa hauteur est égale à la hauteur de la feuillure) soit la dimension A mesurée au-dessus de socles, alors la dimension B il faut mesurer jusqu'à la hauteur de socles ( le store se trouve au-dessus des socles, et sa largeur est égale à la largeur complète de la feuillure)

DESSINS ILLUSTRATIFS POUR MESURER LES FENETRES VERTICALES



Stores entre les socles

Stores au-dessus de socles



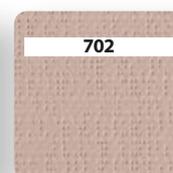
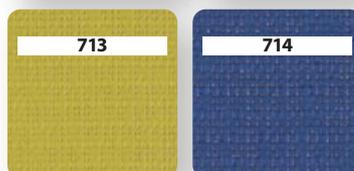
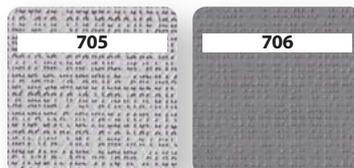
\* Dimensions A, B, C1 i C2 mesurées selon le montage (entre les socles ou au-dessus des socles).

## TYPE DE TISSUS

Tissus avec **10%**  
de transparence



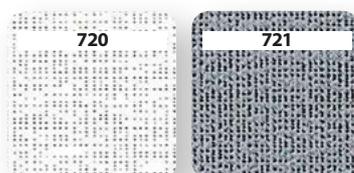
Tissus avec **4%**  
de transparence



Tissus avec **1%**  
de transparence



Tissus avec **0%**  
de transparence



## COULEURS DES PROFILES S

Couleurs standards



RAL 8003



RAL 9010



RAL 7022



RAL 9005



Couleur choisie dans la palette RAL\*

\* Dans le cas où les profilés bénéficient d'une couleur sélectionnée dans la palette RAL (hors couleurs standards), les nuances des parties en matière plastiques seront choisies parmi l'une des couleurs standards.

