

DÉTAILS TECHNIQUES :

Pare-soleils VMZ

Chaque pare-soleil VMZ est pourvu de profilés latéraux en aluminium. Dans toutes les versions motorisées du produit, ces profilés font effet de glissières latérales pour la toile et permettent d'immobiliser le store de manière stable à toutes les hauteurs désirées. Pour ce qui est du VMZ manuel, le tissu de celui-ci peut être immobilisé sur 3 positions par des crochets fixés dans les profilés latéraux. Les profilés (L x H) des VMZ à commande électrique sont disponibles en 35 x 70 mm et en 55 x 70 mm. Pour les versions manuelles, le profil est de 30 x 30 mm (Manuel) et de 35 x 55 mm (ZIP). La cassette supérieure motorisée a, en fonction des dimensions du pare-soleil, 85 mm ou 100 mm de hauteur. Pour les versions manuelles, la cassette, dans ce cas avec ressort de traction, a toujours une hauteur de 65 mm pour le VMZ et de 85 mm pour le VMZ ZIP.

Pare-soleils à commande électrique

VMZ Z-Wave – alimenté par un transformateur en 15V DC, raccordé sur le réseau 230V. Télécommande par radio-contrôle.

VMZ Solar – alimenté par des batteries solaires. Il fonctionne en mode manuel et automatique. Télécommande par radio-contrôle.

VMZ Electro 230V – alimenté par 230Vac via 3 conducteurs (Open - Common - Close) pour les systèmes domotiques. Si plusieurs stores sont commandés par le même élément de commutation, utilisez toujours un module DZU par VMZ Electro 230 (voir p. 82 du tarif FAKRO).

Pare-soleils à commande manuelle

VMZ – commande manuelle, immobilisation à l'aide de 3 crochets. Ne fait pas effet de moustiquaire !

VMZ ZIP – commande manuelle, immobilisation par glissières latérales à l'aide de 3 crochets. Fait aussi effet de moustiquaire !

Dimensions

VMZ versions électriques/Solar
Largeur : 645 mm & max. 4000 mm
Hauteur : min. 400 mm & max. 2700 mm ou max. 3500 mm lorsque la largeur n'est pas plus grande que 3000 mm

VMZ (commande manuelle)
Largeur : min. 500 mm & max. 2000 mm
Hauteur : min. 400 mm & max. 2100 mm

VMZ ZIP (commande manuelle)
Largeur : Min. 480 mm & max. 2500 mm
Hauteur : Min. 400 mm & max. 1800 mm ou max. 2400 mm lorsque la largeur n'est pas plus grande que 2000 mm

Couleurs et matériaux

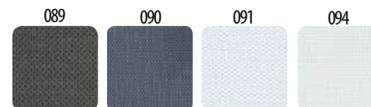
Les profilés en aluminium des pare-soleils sont disponibles dans toutes les couleurs RAL (finition satinée) ainsi que dans 16 couleurs RAL FS différentes (peinture structurée). Les embouts en PVC sont disponibles en 4 couleurs RAL standard (blanc 9010, gris 7022, noir 9005 et marron 8003). Par ailleurs, 30 coloris de tissus sont disponibles en 5 niveaux de transparence (perméabilité visuelle) : 0%, 1%, 4%, 6% et 10%.



VMZ GROUPE I



Disponible en 4 couleurs (tissu avec **10%** de transparence)



Pour les pare-soleils avec ces tissus, dont la largeur est supérieure à 2100 mm et la hauteur dépasse 1950 mm, la toile est composée par 2 morceaux, assemblés horizontalement au milieu.

VMZ GROUPE II



Disponible en 2 couleurs (tissu avec **1%** de transparence)



Pour les pare-soleils ayant une transparence de 1%, dont la largeur du store est supérieure à 2400 mm et la hauteur dépasse 2350 mm, la toile est composée de 2 morceaux, assemblés horizontalement au milieu.

VMZ GROUPE III



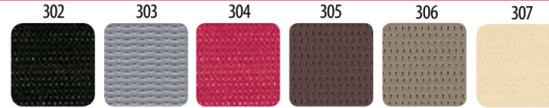
Disponible en 16 couleurs (tissu avec **4%** de transparence)



VMZ GROUPE III



Disponible en 8 couleurs (tissu avec **6%** de transparence) **Jusqu'à la fin de stock !!!**



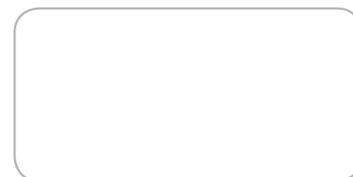
Disponible en 5 couleurs (tissu avec **0%** de transparence)



- VMZ Manuel: Couleurs pas possibles
- VMZ ZIP: Couleurs 720/721/722/723 possibles
- VMZ Solar, VMZ Z-Wave, VMZ Electro 230: Couleurs 096/720/721/722/723 possibles

Dans la version électrique, il y a des restrictions au niveau des dimensions.

Avec le changement de la température extérieure ou après une période sans utilisation du pare-soleil, le tissu peut légèrement onduler. Une fois déroulé et après peu de temps, le tissu reprendra sa forme plane. Les couleurs des tissus illustrés dans cette brochure peuvent différer de la réalité. Demandez un échantillon chez votre revendeur.



Albintra
WE DELIVER BUILDING EXPERTISE.

Découvrez la liste de prix indicative et le formulaire de commande sur notre site.



8x

plus efficace contre l'échauffement excessif dans les maisons

FAKRO



PARE-SOLEILS EXTÉRIEURS POUR FENÊTRES VERTICALES
VMZ **2023**



Les pare-soleils électriques Z-Wave peuvent être intégrés dans le système intelligent FAKRO smartHome.

PARE-SOLEILS

UNE PROTECTION EFFICACE CONTRE LA CHALEUR DU SOLEIL

POURQUOI POUR FENÊTRES VERTICALES

Depuis toujours, les pare-soleils étaient destinés aux toitures de véranda, fenêtres de toit ou pour des terrasses exposées au soleil. De plus en plus, on les utilise aussi pour des éléments verticaux vitrés. En façade, les pare-soleils remplissent parfaitement leur mission. Ils permettent en effet aussi de contrôler l'échauffement par le soleil, même pendant des journées bien ensoleillées en hiver. Ceci contribue à obtenir un bilan énergétique positif dans une maison.



PROTECTION OPTIMALE DES CHAMBRES ET DU MOBILIER

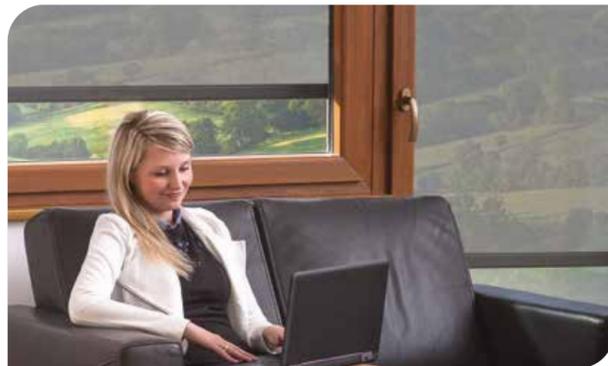
Un pare-soleil offre une protection efficace contre la chaleur excessive du soleil. Elles sont installées sur la vitre extérieure de la fenêtre et absorbent ainsi les rayons du soleil à l'extérieur ce qui empêche un surchauffement de la pièce. La surface lumineuse de la fenêtre n'est pratiquement pas réduite grâce aux glissières latérales étroites de ce store. Un pare-soleil extérieur protège jusqu'à 8 fois plus efficacement par rapport à un rideau intérieur. Cela provoque une chute réelle de la température dans une pièce. Une bénédiction en été !

USAGE COMFORTABLE

Les pare-soleils sont disponibles en versions électriques VMZ Solar, VMZ Z-Wave, VMZ Electro 230V et VMZ 24V. Ils peuvent aussi être commandés en versions manuelles VMZ et VMZ ZIP (avec 3 crochets).

ASPECT PRATIQUE

En comparaison avec un volet roulant ou des volets battants extérieurs, un pare-soleil laisse rentrer partiellement la lumière du jour. Le store peut rester déroulé pendant une période ensoleillée et n'occulte pas complètement l'intérieur d'une pièce. La lumière du jour est tamisée, ce qui provoque dans beaucoup de cas un lieu idéal où un ombrage est souhaité. En fonction du niveau de transparence, une visibilité vers l'extérieur est possible. Les stores protègent aussi contre les regards indésirables.

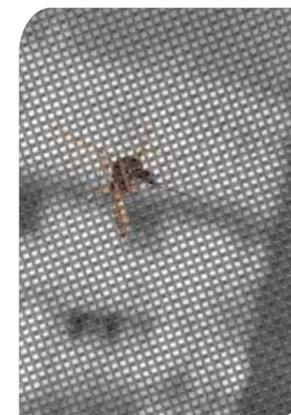


EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Un store pare-soleil diminue considérablement la consommation d'énergie d'un système de climatisation, car en été la nécessité de refroidissement par climatisation est réduite, ce qui diminue en même temps l'émission de CO² dans l'atmosphère. En dehors de cela, le pare-soleil version Solar ne consomme pas d'électricité du réseau, car il est alimenté par sa propre batterie solaire, chargée par une cellule photovoltaïque.

PROTECTION CONTRE LES INSECTES

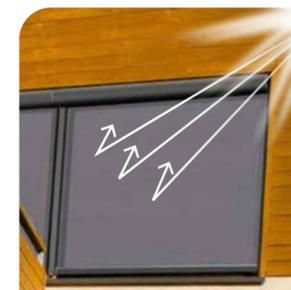
Lorsque la toile est tout à fait déroulée, le VMZ électrique et VMZ ZIP manuel forment tous deux également une bonne protection contre les moustiques. Le tissu est logé de manière étanche (zippé) dans les profils latéraux et empêche le passage d'insectes. La barre de charge inférieure est pourvue au choix d'une petite brosse ou d'un caoutchouc sur toute sa largeur et est étanche en se posant bien sur le seuil de la fenêtre. La fenêtre peut être ouverte pour ventiler sans soucis.



AMÉLIORATION DE L'ERGONOMIE

Les pare-soleils améliorent l'ergonomie dans un lieu de travail. La lumière du jour est diffusée de manière uniforme et une réflexion de lumière ou un éblouissement gênant est impossible, ce qui contribue à un meilleur confort, par exemple lorsque vous travaillez sur un ordinateur.

PROTECTION CONTRE LES UV

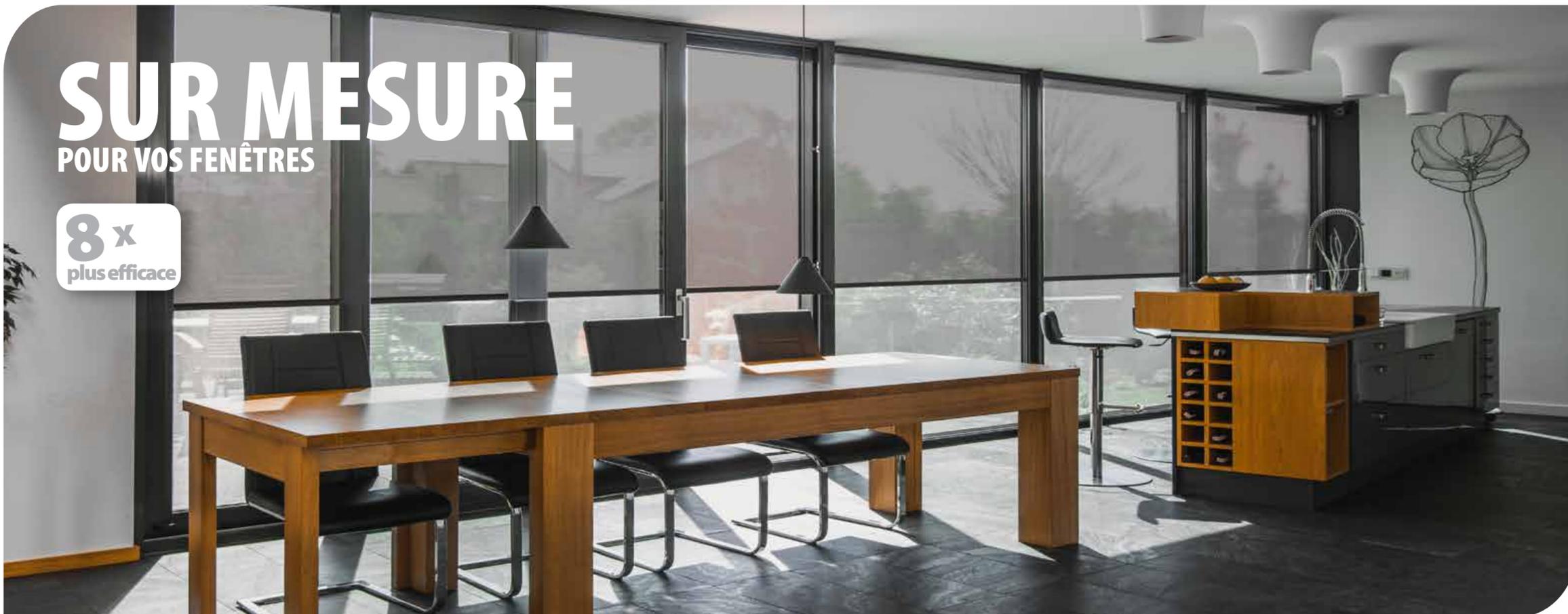


Les pare-soleils rejettent en très grande partie les rayons ultraviolets et protègent les objets et éléments sensibles à l'intérieur contre ces rayons néfastes, provoquant en général leur décoloration.

SUR MESURE

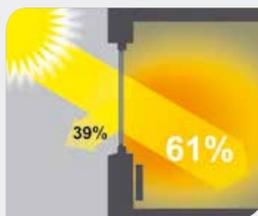
POUR VOS FENÊTRES

8x
plus efficace



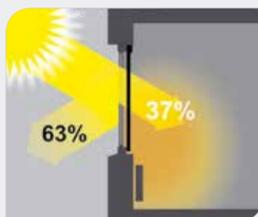
Fenêtre sans protection solaire

Le rayonnement solaire pénètre à travers le vitrage à l'intérieur de la pièce et rentre en contact avec des objets, des murs, du mobilier, ... qui rejettent ce rayonnement sous forme de chaleur. À cause des vitrages thermiquement très efficaces, cette chaleur n'arrive plus à s'échapper par les fenêtres ce qui engendre une surchauffe de la pièce.



Fenêtre avec rideau intérieur

Le rayonnement solaire pénètre à travers le vitrage à l'intérieur et rentre en contact avec le store ou le rideau, qui rejettent ce rayonnement sous forme de chaleur contre le vitrage. À cause des vitrages thermiquement très efficaces, cette chaleur n'arrive plus à s'échapper et produira non seulement de la surchauffe dans la pièce, mais aussi un réchauffement excessif de la vitre intérieure du vitrage. En dehors de cela, le store ou le rideau se dégradera ou se décolorera très vite.



Fenêtre avec pare-soleil extérieur

Le rayonnement solaire ne pénètre pas à travers le vitrage à l'intérieur car il est arrêté par le pare-soleil, donc devant le vitrage. Le tissu réflecteur du pare-soleil rejette les rayons solaires. Le tissu en fibre de verre pourvu d'un revêtement durable en PVC est résistant aux intempéries ainsi qu'aux rayons ultraviolets.

