



## Communiqué de presse

### **Stabilité au vent optimale pour les positions exposées**

La nouvelle lamelle plate Windra 80 WF de Warema

**La nouvelle lamelle plate Windra 80 WF de Warema représente actuellement la lamelle plate dotée de la meilleure stabilité au vent sur le marché. Le système de protection solaire Windra, disponible avec guidage par coulisses ou par câbles, a été spécialement conçu pour les façades exigeantes qui sont exposées au vent, car il résiste à des vitesses de vent pouvant aller jusqu'à 25 m/s.**

Les systèmes de protection solaire extérieurs constituent la solution la plus efficace en termes de gestion d'énergie économique et de confort thermique. L'apport de chaleur du soleil est repoussé devant le vitrage et les pièces intérieures sont protégées efficacement contre la surchauffe. Les brise-soleil orientables permettent en outre une utilisation flexible de la lumière du jour tout en protégeant contre l'éblouissement puisque l'incidence de la lumière du soleil peut être régulée individuellement grâce à l'angle d'orientation des lamelles. Du fait de leur aspect filigrane et discret, les lamelles plates ont fait leurs preuves dans le domaine de l'architecture et grâce à leur grande diversité de systèmes, les installations à lamelles plates fines s'intègrent facilement dans n'importe quelle construction et sont donc très appréciées des planificateurs et des maîtres d'ouvrage.

#### **La lamelle plate la plus résistante au vent du marché**

Pour les bâtiments de hauteur élevée ou de manière plus générale, pour les façades exposées au vent, il existait déjà des solutions résistantes au vent, telles que les brise-soleil orientables Warema équipés de lamelles ourlées et guidées par coulisses ou bien encore les stores toile extérieurs de fenêtre textiles avec un guidage easyZIP stable. Cependant, la lamelle Windra pose de nouveaux jalons en termes de guidage de lumière et d'esthétique : elle allie l'élégance filigrane de la lamelle plate à une stabilité exceptionnelle et garantit un guidage flexible de la lumière ainsi qu'une protection thermique fiable, même en cas de charges élevées dues au vent. La lamelle plate la plus résistante au vent actuellement sur le marché peut ainsi jouer un rôle important dans la gestion énergétique des bâtiments.



La largeur de cette lamelle plate est de 80 mm, ce qui lui permet de conserver son apparence filigrane. Sa double épaisseur et sa géométrie optimisée au niveau des rayons augmentent considérablement la stabilité de la lamelle. Le guidage latéral peut s'effectuer par câbles ou par coulisses.

Lors du développement du guidage par coulisses de la lamelle Windra, une attention particulière a été prêté à l'accouplement de l'embout de guidage et du profilé à clipser en plastique. La construction, sensiblement améliorée dans les détails, a permis d'obtenir une résistance au vent nettement supérieure. Warema a déposé un brevet pour le principe de construction.

Avec sa géométrie filigrane, quatre couleurs tendance standard (RAL 9006, 9007, 7016 et DB 703) et une multitude de couleurs spéciales, la nouvelle lamelle plate offre un grand nombre de variantes conceptuelles au profit d'une optique de façade à la fois individuelle et esthétique. Les systèmes de protection solaire Warema, avec une qualité et une facilité de pose éprouvées, autorisent une planification et une intégration dans des constructions de façade conventionnelles de bâtiments commerciaux et résidentiels, aussi bien avec un guidage par coulisses qu'avec un guidage par câbles.

Avec les coulisses latérales, le système Windra performant résiste à des vitesses de vent pouvant atteindre 25 m/s, quant à la variante avec un guidage par câbles, elle résiste également à des vitesses de vent élevées.

### **Une puissance au service du confort et de l'efficacité énergétique**

La lamelle plate Windra 80 WF permet désormais d'utiliser des brise-soleil orientables à l'extérieur de bâtiments plus hauts ainsi que sur des façades avec des charges élevées dues au vent. Les pannes dues au vent violent appartiennent désormais au passé. L'augmentation de la durée d'utilisation de la protection solaire extérieure favorise une gestion efficace de l'énergie. Le confort éprouvé à l'intérieur reste inaltéré pour les utilisateurs : les lamelles plates Windra leur permettent de réguler comme d'habitude la lumière du jour ainsi que la visibilité vers l'extérieur.

*Env. 4 368 caractères, espaces comprises*



01/02/2022

Informations supplémentaires sur [www.warema.de/windra](http://www.warema.de/windra)

## **WAREMA Renkhoff SE**

*Warema, le gestionnaire de la lumière du soleil, est la marque leader pour les protections solaires techniques en Europe. L'entreprise familiale a été fondée en 1955 à Marktheidenfeld en Bavière et a grandi depuis sa fondation pour devenir le fournisseur d'une gamme complète de protection solaire intérieure et extérieure ainsi que de systèmes de commande intelligents. Warema propose non seulement des solutions produit professionnelles dans les domaines Outdoor Living, confort intérieur, maison connectée et Interior Design, mais soutient également en partenariat les maîtres d'ouvrage et les planificateurs tout au long du processus de planification. Outre la production de systèmes de protection solaire, le groupe Warema est également présent sur le marché de la plasturgie et du génie mécanique. De plus, la société Caravita GmbH, l'un des fabricants leaders de parasols et de voiles d'ombrage de grande qualité, appartient au groupe. Depuis 2019, la société Anwis, spécialiste de la protection solaire leader du marché en Pologne et en Europe de l'Est avec sa propre fabrication et vente de protections solaires intérieures et extérieures, a intégré le groupe.*

### **Texte et illustrations**

Vous pouvez télécharger le communiqué de presse et les photos sur ce [lien](#).

Copyright : Warema. Publication de la photographie sans honoraires, utilisation de la photographie à des fins publicitaires non autorisée.

Veillez vous assurer que les crédits photographiques sont correctement mentionnés et les photos utilisées uniquement en rapport avec ce communiqué de presse.

Réimpression autorisée – un exemplaire justificatif sera demandé par Proesler Kommunikation

**WAREMA France SARL**

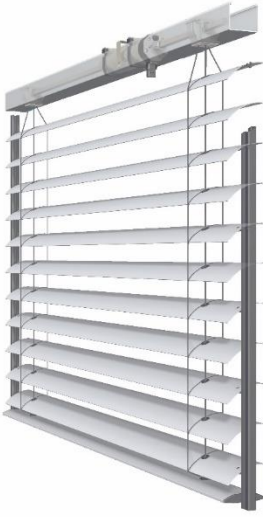
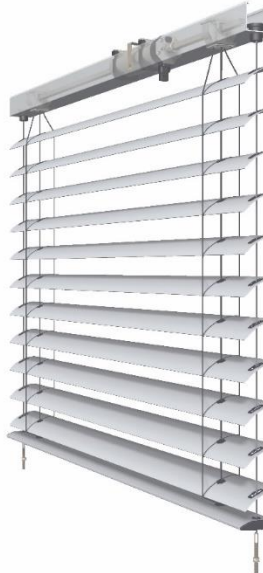
96 Avenue du Général de Gaulle

92250 La Garenne Colombes

[presse@warema.fr](mailto:presse@warema.fr)

[www.warema-newsroom.fr](http://www.warema-newsroom.fr)

[www.warema.fr](http://www.warema.fr)

 A 3D technical illustration of a window blind with a cassette guide system. The blind is shown in a partially open position, with the horizontal slats held in place by a metal cassette mechanism at the top. The slats are white, and the frame is grey.	<p>Le guidage par coulisses Windra de conception unique offre une stabilité supérieure au vent grâce à sa construction améliorée.</p> <p>(Image n° 10011640) Illustration des lamelles avec coulisses</p>
 A 3D technical illustration of a window blind with a cable guide system. The blind is shown in a partially open position, with the horizontal slats held in place by a metal frame at the top and bottom. The slats are white, and the frame is grey.	<p>À la place des coulisses, un guidage par câbles est également possible.</p> <p>(Image n° 10011641) Illustration des lamelles avec câbles</p>

	<p>Avec une largeur de 80 mm, le système Windra préserve toutes les caractéristiques d'apparence filigrane de la lamelle plate.</p> <p>(Image n° 10011642) Illustration de la lamelle</p>
	<p>La lamelle Windra allie une élégance filigrane à une stabilité exceptionnelle et assure un guidage flexible de la lumière du jour ainsi qu'une protection thermique fiable, même en cas de forte exposition au vent.</p> <p>(Image n° 16352)</p>
	<p>La lamelle plate la plus résistante au vent du marché a été spécialement développée pour les façades exigeantes et exposées au vent et résiste à des vitesses de vent allant jusqu'à 25 m/s.</p> <p>(Image n° 10012615)</p>