

## activPilot Giant

La ferrure oscillo-battante pour fenêtres lourdes

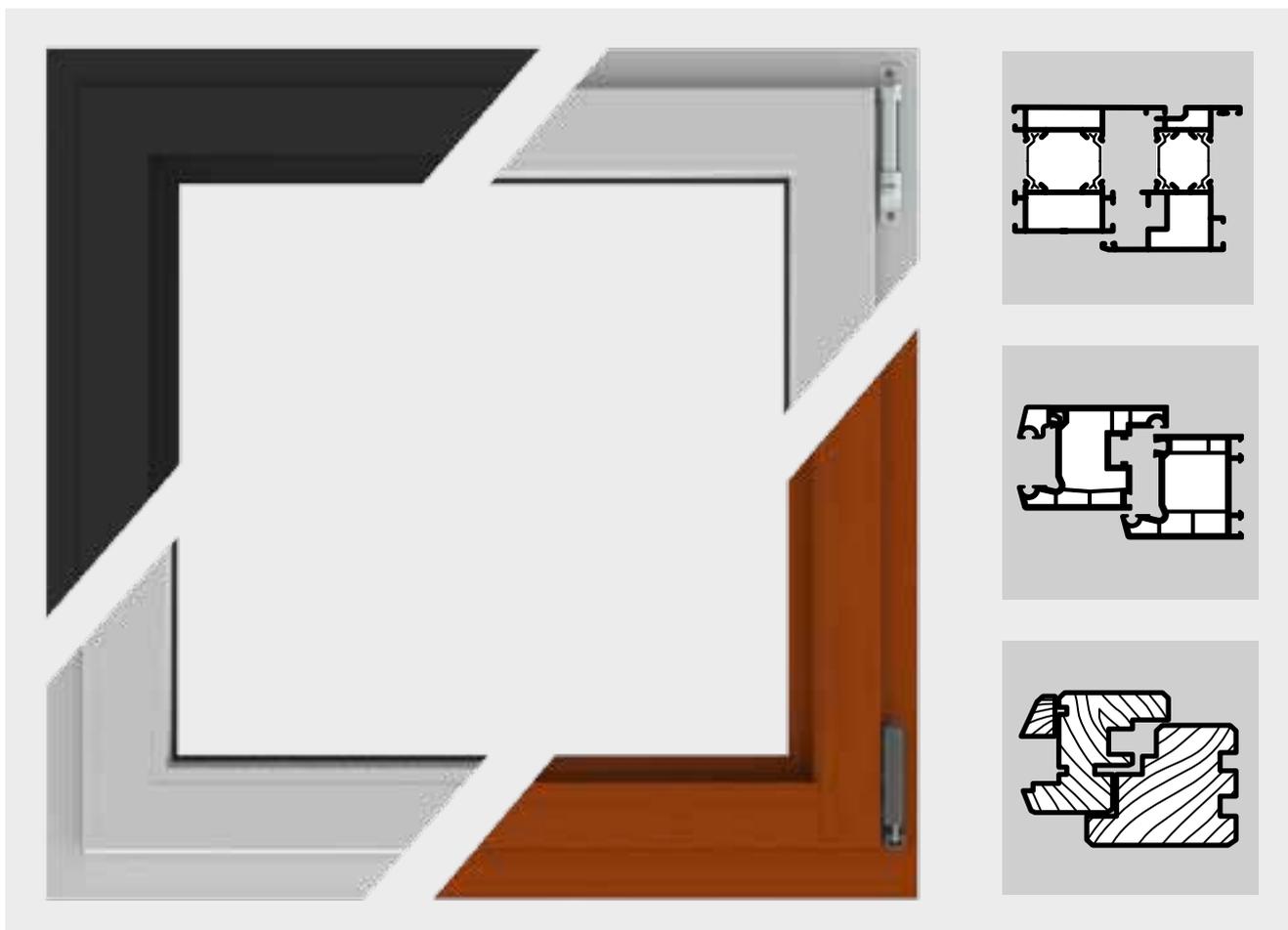


pour  
fenêtres

Pour fenêtres en bois, PVC et aluminium

## activPilot Giant – Capacité de charge jusqu'à 200 kg

Les fenêtres contemporaines sont de plus en plus grandes. Aujourd'hui on a besoin de fenêtres multitâches: offrir de larges ouvertures vitrées, laisser passer un maximum de lumière dans le bâtiment tout en offrant une résistance fiable aux effractions et au bruit et permettre de faire des économies d'énergie. La quantité de fonctions et la taille des fenêtres augmentent dans la même mesure que leur poids. Afin de supporter ces charges, Winkhaus a développé la ferrure oscillo-battante activPilot Giant. Elle combine une très haute capacité de charge avec un travail de montage minimisé tout en affichant une apparence particulièrement élégante.



### Caractéristiques du produit

- + Système de ferrure oscillo-battant modulaire avec côté pivots visible pour fenêtres en bois, PVC et aluminium
- + Pour ouvrants de fenêtres en bois et aluminium jusqu'à 200 kg\* et en PVC jusqu'à 180 kg\*
- + Largeur de fond de feuillure (LFF) max. 1600 mm \*
- + Hauteur de fond de feuillure (HFF) max. 3000 mm \*
- + Pour profondeurs de feuillure à partir de 18 mm
- + Jeu de feuillure: 12 mm
- + Pour un recouvrement de 18 ou 20 mm
- + Axe de ferrage 9 mm et 13 mm
- + Ouverture en position ouvrant à la française jusqu'à 180° (dépendant du profil)

\* Pour les fenêtres en PVC et aluminium il faut respecter les instructions des fabricants de profils en matière du transfert de charge et de l'utilisation.

Masse volumique apparente min. d'une fenêtre en bois: 600 kg/m<sup>3</sup>



#### Pivot de compas et compas

- Confort d'utilisation grâce à un dispositif d'ouverture aisée en position de basculement
- Ouverture de basculement env. 100 mm
- Réglage latéral de +3 mm / -2 mm pour soulever et baisser l'ouvrant
- Avec sécurité de goupille supplémentaire



#### Pivot d'ouvrant et pivot d'angle

- Réglage en hauteur +4,5 mm/-2 mm
- Réglage latéral  $\pm 2$  mm
- Réglage de la pression  $\pm 1$  mm

---

### Avantages de la ferrure

- + Matériaux ultra-résistants pour des exigences les plus élevées
- + Utilisable pour des constructions à montants et traverses étroites
- + Uniquement une dimension de compas
- + Têtière de nouvelle génération offrant une ouverture plus souple (position de basculement)
- + Les pièces visibles de la ferrure sont laquées
- + Stockage optimal
- + Positionnement exact des pièces de pivot à l'aide de tenons
- + Efficace – un seul pivot pour tous les matériaux de dormant
- + Ferrage simple – fraisage sur le dormant n'est pas nécessaire
- + Montage rapide – vissage du pivot dans le recouvrement d'ouvrant n'est pas nécessaire
- + Entretien facile grâce aux possibilités de réglage multiples

**Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**

August-Winkhaus-Straße 31  
D-48291 Telgte  
T +49 2504 921-0  
F +49 2504 921-340

[www.winkhaus.de](http://www.winkhaus.de)  
[fenstertechnik@winkhaus.de](mailto:fenstertechnik@winkhaus.de)