

aluPilot

Le système de ferrure efficace pour les fenêtres en aluminium

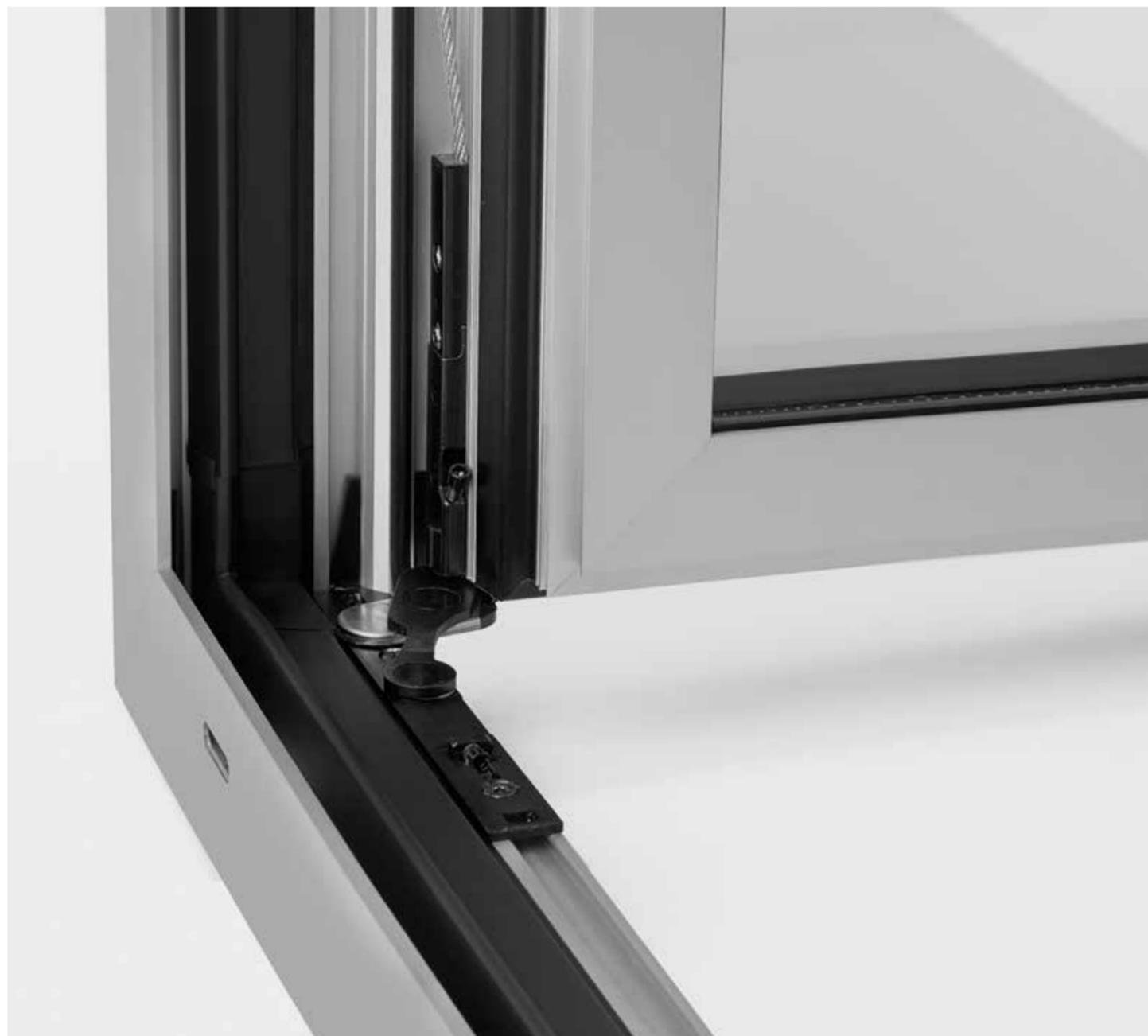


Fabrication conceptuelle de fenêtres

Réduction des coûts grâce à un montage efficace

Le nouveau système innovant aluPilot de Winkhaus permet de gagner jusqu'à 10 minutes lors de la fabrication d'une fenêtre en aluminium et, en conséquence, de réduire considérablement les coûts de fabrication. Les éléments sont par exemple insérés par l'avant dans la rainure du cadre d'ouvrant, ce qui permet d'éliminer certaines opérations prélimi-

naires telles que le poinçonnage et la recoupe des tiges de crémone. Ce concept de ferrure offre en outre de nombreux autres avantages. Qu'il soit utilisé en tant que ferrure masquée ou en tant que ferrure en applique côté charnières, le système aluPilot permet d'économiser du temps et de l'argent grâce à son montage efficace.



Plus d'avantages en termes de montage



Aucun travail préparatoire requis

Les éléments de l'ouvrant sont reliés entre eux au moyen de tringles disponibles en sept longueurs fixes. Les travaux préparatoires tels que le poinçonnage et la coupe à longueur des tiges de crémone appartiennent au passé.



Concept d'outil

Le montage et l'ajustage des éléments ne nécessitent que deux embouts de serrage de vis et un levier de montage. Aucun outil de poinçonnage onéreux pour les angles d'ouvrant n'est nécessaire.



Construction innovante

Tous les éléments de la ferrure sont insérés par l'avant dans la rainure du cadre de l'ouvrant ou du dormant. L'évidement par poinçonnage de la rainure de l'ouvrant n'est ainsi plus nécessaire.



Nombre restreint de composants

Les éléments prémontés permettent de réduire le nombre d'éléments de montage d'une garniture de ferrures de jusqu'à 25 %. Le temps de montage est ainsi fortement réduit.



Mise à niveau facile

Quelques mesures complémentaires suffisent pour conférer à la ferrure l'aptitude pour la classe de résistance RC2. Pour les fenêtres conformes à la classe de résistance RC3, il suffit de compléter le système par un seul élément supplémentaire.



Montage rapide

Le temps de fabrication d'une fenêtre standard peut être réduit de jusqu'à 10 minutes. De ce fait, les coûts de fabrication totaux de la fenêtre diminuent.



Un système, de nombreuses solutions.

L'univers des produits aluPilot



Le système aluPilot vous offre toutes les solutions courantes pour les fenêtres en aluminium. En applique, masqué ou avec côté charnières pour charges lourdes : nos solutions système sont adaptées à vos exigences.

1 aluPilot Concept

Universel, fiable, efficace : en applique côté charnières dans un design attrayant. Disponible en plusieurs couleurs. Approprié pour des ouvrants d'un poids jusqu'à 130 kg.



Pour un design de fenêtre clair et esthétique. Ferrure complètement masquée côté charnières lorsque la fenêtre est fermée. Ce système permet de réaliser des ouvrants d'un poids jusqu'à 180 kg, indépendamment de la géométrie du profil.

2 aluPilot Giant

Ainsi, même les poids lourds font bonne figure sur le plan optique : la ferrure en applique côté charnières est spécialement conçue pour les ouvrants pesant jusqu'à 300 kg.

Au fait : avec aluPilot Control, nous offrons en plus une solution pour les exigences de sécurité particulières. Vous trouverez un aperçu complet du produit au verso.



Le design intemporel de nos poignées

Nouvelle série de poignées enfichables

Épurées, belles et de haute qualité : les nouvelles poignées de fenêtre aluPilot de Winkhaus. Avec leur look épuré des classiques du design des années 1920, elles conviennent à tous les goûts et à toutes les fenêtres en aluminium.

Des poignées qui flattent la main

La qualité devient littéralement tangible à la poignée. Les poignées Winkhaus sont agréables au toucher et reposent bien dans la main. À l'ouverture, à la fermeture ou pour le basculement : on perçoit et on entend l'enclenchement sûr dans la position respective, avec de surcroît l'empêchement de la mise en position oblique involontaire de la poignée. La petite rosette ronde de la poignée confère à la fenêtre un aspect noble et intemporel.

Montage par clic

Le montage des nouvelles poignées est d'une grande simplicité. L'assemblage à la rosette de la poignée est assuré par un adaptateur sur la crémone à mortaiser. L'enclenchement s'effectue par un clic.

Des variantes pour plus de flexibilité

La poignée enfichable est disponible en trois variantes et quatre finitions de surface. Outre la nouvelle poignée enfichable, nous offrons bien entendu d'autres solutions de poignées.

Les 3 variantes :

- Standard pour fenêtres oscillo-battantes
- Verrouillable pour fenêtres anti-effraction
- Avec blocage pour fenêtres à basculer avant d'ouvrir à la française

Les finitions :

- Aluminium nature anodisé EV1
- Anodisé en aspect acier inoxydable
- Revêtement en poudre, similaire à RAL 9006 aluminium blanc
- Revêtement en poudre, similaire à RAL 9016 blanc trafic



- 1 Aluminium nature anodisé EV1
- 2 Anodisé en aspect acier inoxydable
- 3 Revêtement en poudre, similaire à RAL 9006 aluminium blanc
- 4 Revêtement en poudre, similaire à RAL 9016 blanc trafic

Autres idées de fenêtres

Solutions spéciales pour les immeubles

L'architecture moderne aime se démarquer des dimensions, formes et couleurs classiques. Elle est toujours à la recherche de nouvelles possibilités, de nouveaux moyens d'expression et de nouvelles qualités. Chez Winkhaus, nous accompagnons de telles idées. Connaissant les fonctionnalités auxquelles doivent répondre les fenêtres et les façades, nous offrons une vaste gamme de produits et, si nécessaire, nous développons nos propres solutions pour votre projet, qu'il s'agisse d'adaptations ou de constructions spécifiques.

Consultez-nous si vous prévoyez la réalisation de solutions spéciales. En tant que partenaire performant, nous vous accompagnons de la conception à la mise en œuvre.

Aperçu de tous les avantages

QM
328

	aluPilot Topstar	aluPilot Concept
Ferrure masquée	✓	
Ferrure en applique		✓
Poids de l'ouvrant	jusqu'à 180 kg	jusqu'à 130 kg
Hauteur d'ouvrant fenêtre oscillo-battante	520 - 2835 mm	520 - 2835 mm
Largeur d'ouvrant fenêtre oscillo-battante	500 - 1635 mm	500 - 1635 mm
Endurance homologuée selon les normes EN 13126-8 et EN 1191	oui	oui
Résistance anti-effraction EN 1627-1630 - Classe RC2/RC3	oui	oui
Pour fenêtres oscillo-battantes, à basculer avant d'ouvrir à la française, françaises, basculantes et à ouvrant semi-fixe	oui	oui

	aluPilot Giant
Ferrure en applique pour fenêtres lourdes	✓
Poids d'ouvrant fenêtre oscillo-battante	jusqu'à 200 kg
Poids d'ouvrant fenêtre française	jusqu'à 300 kg

	aluPilot Control
Contrôle combiné de l'ouverture et de la fermeture VdS classe C	oui
Contrôle combiné de l'ouverture et de la fermeture VdS classe B	oui
Surveillance de l'ouverture VdS classe B	oui

Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG

August-Winkhaus-Straße 31
D-48291 Telgte
T +49 2504 921-1238
F +49 2504 921-1440

winkhaus.com
alupilot@winkhaus.com