

**Le nouveau programme oscillo-battant UNI-JET**

Avec le nouveau programme UNI-JET, le Groupe GU propose une gamme de garnitures oscillo-battantes d'utilisation universelle qui répond aux critères techniques et de design les plus sévères, pour les fenêtres en PVC, en bois ou en aluminium de toutes formes. La combinaison entre rotations en appliques et système de fermeture centrale établit de nouvelles références en termes d'esthétique, de poids de vantaux élevés et de montage rationnel.



**De la ferrure à l'objet design**

La nouvelle rotation en appliques UNI-JET convainc par son élégant design et s'intègre harmonieusement dans les dormants de fenêtres modernes : l'aspect ainsi que la finition de haute qualité, p. ex. laqué blanc ou en ferGUard\*argenté, rendent vis et axes invisibles, de sorte que les caches ne sont plus indispensables. D'autres teintes sont possibles sur demande ou réalisables.

**De bonnes perspectives pour les fabricants de fenêtres**

Le nouvel UNI-JET a été conçu pour une utilisation aisée, rationnelle et compatible avec les robots de montage : les schémas de perçage symétriques sont conservés, de sorte que les fabricants de fenêtres n'aient pas à changer leur montage. Des emballages plats, des bras de compas utilisables en gauche et droite et la réduction du nombre de pièces sont un gain de stockage.

**Un pour tous – le système de fermeture centrale UNI-JET**

Le système de fermeture centrale du groupe GU peut être combiné avec toutes rotations. Le système de ferrures est d'utilisation universelle pour toutes les formes de fenêtres en PVC, bois ou aluminium, à rainure de 16 mm. Il répond non seulement à de sévères critères techniques et esthétiques, mais permet aussi une mise en œuvre, un montage et un stockage plus efficaces.

**Le professionnel de la catégorie lourde**

Le nouvel UNI-JET supporte des vantaux pesant jusqu'à 200 kg et mesurant 2800 mm de haut - sans accessoires supplémentaires et sans changer d'aspect. La souplesse d'ouverture et de fermeture est d'ailleurs garantie jusqu'au niveau de sécurité RC3. Avec 10 ans de garantie sur le fonctionnement, on peut s'y fier durablement.



**LE PRINCIPE DE LA FERMETURE CENTRALE**

**Remarque**

Pour toutes dimensions et poids de vantail veuillez respecter notre diagramme d'utilisation! Pour plus d'information veuillez consulter notre site web.

**Avantages pour les fabricants de fenêtres**

- Utilisation universelle : pour fenêtres en PVC, en bois et en aluminium, pour toutes les formes de fenêtres
- Pas de changement dans le montage : les plans de perçage et de vissage symétriques sont conservés
- Poids de vantail possible jusqu'à 200 kg : avec l'UNI-JET M 8/12 sans accessoires supplémentaires et sans changer d'aspect
- Dimension des vantaux à hauteur sous plafond en standard : avec des hauteurs atteignant 2800 mm
- Montage et réglage plus faciles : grâce à la nouvelle sécurité de maintien de l'axe et à un cache de la douille en partie escamotable
- Stockage économique : grâce au conditionnement plat peu encombrant

Gretsch-Unitas GmbH  
Baubeschläge  
Johann-Maus-Str. 3  
D-71254 Ditzingen  
Tél. +49 (0) 7156 301-0  
Fax +49 (0) 7156 301-77980

Gretsch-Unitas Belgium N.V.  
Donksesteenweg 212 - Bus 36  
B-2930 Brasschaat  
Tél. +32 (0) 3 6419460  
Fax +32 (0) 3 6467297

Gretsch-Unitas AG  
Industriestr. 12  
CH-3422 Rüdtilgen  
Tél. +41 (0) 3444845-45  
Fax +41 (0) 3444562-49

FERCO S.A.S  
B.P. 50042  
F-57401 Sarrebourg Cedex  
Tél. +33 (0) 387 2331-11  
Fax +33 (0) 387 0354-06

[www.g-u.com](http://www.g-u.com)

**Droits d'auteur**

© L'ensemble des photos, des illustrations et des textes de cette publication sont protégés par des droits d'auteur. Sauf mention contraire dans les crédits photos, ces droits d'auteur sont la propriété du Groupe d'entreprises Gretsch-Unitas. Toute utilisation de matériel protégé par droits d'auteur sans le consentement du propriétaire des droits est illicite.

**Éditeur**

Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge  
Johann-Maus-Str. 3  
D-71254 Ditzingen  
Tél. +49 7156 301-0  
Fax +49 7156 301-293  
[www.g-u.com](http://www.g-u.com)

Le sens de l'ouverture



Printed in Germany

04/2015

WP00377-05-1-2



POUR FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES EN PVC; BOIS ET ALUMINIUM

**Le nouvel UNI-JET – les systèmes de ferrures en appliques**

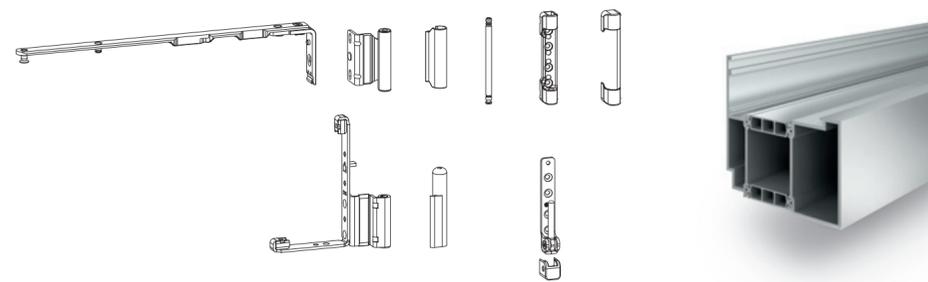
Le sens de l'ouverture



## Le système de ferrures pour fenêtres en aluminium

## Le système de ferrures pour fenêtres en PVC

## Systèmes de ferrures pour fenêtres en bois



### UNI-JET D

La sobre élégance de l'UNI-JET D est parfaitement assortie à la finesse des profilés de fenêtres en aluminium. Grâce à son alignement avec le recouvrement, la clarté des lignes et l'aspect de haute qualité de la fenêtre sont conservés.

Construire sans barrière  
Dans la version palier en position surélevé, l'UNI-JET D permet la réalisation de portes de balcon et de terrasse avec seuil conforme aux règles d'accessibilité.

Solution élégante pour des poids élevés  
Les douilles contre-coudées de l'UNI-JET D sont de réalisation massive et conviennent extrêmement bien à des poids élevés de vitrage et de vantail.

#### Atouts de design

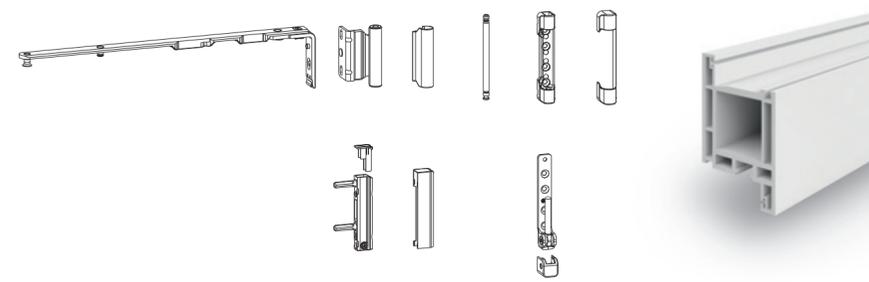
- Design épuré sans vis et axes visibles
- Finition de haute qualité, disponible départ usine en blanc et argent, autres coloris sur demande

#### Maniement aisé

- Nouvelle sécurité de maintien de l'axe dans le palier de compas pour un montage aisé
- Perçage et de vissage symétriques pour un montage aisé

#### Domaines d'application

- Feuillure de vantail jusqu'à 1600 mm de large et 2800 mm de haut
- Testé pour vantaux jusqu'à 130 Kg



### UNI-JET D

Pour les fenêtres et portes-fenêtres en PVC, le nouvel UNI-JET D est au choix avec paumelles à douille contre-coudée ou douille à broches. Il offre une solution qui convient à la quasi-totalité des profilés de fenêtre.

#### Pour des portes-fenêtres conformes aux règles d'accessibilité

Pour les portes balcon ou de terrasse répondant aux règles d'accessibilité, l'UNI-JET D est disponible en option avec des paliers à position surélevés.

#### Un porteur de charge tout en finesse

Avec ses douilles contre-coudées de construction massive, l'UNI-JET D convient parfaitement à des poids de vantaux élevés, tels qu'ent en triples vitrages.

#### Atouts de design

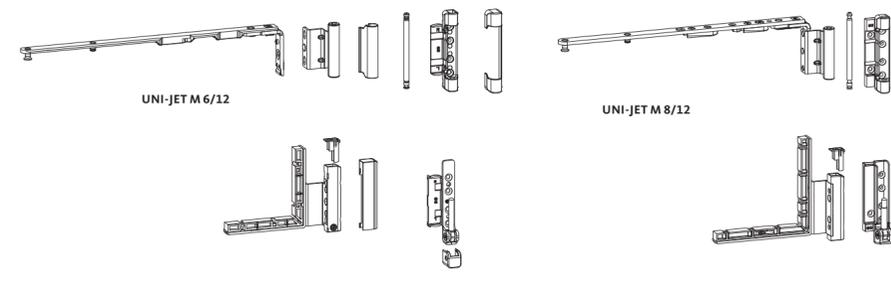
- Design fin avec alignement sur recouvrement
- Finition de haute qualité, disponible départ usine en blanc et argent, autres coloris sur demande
- Pas de vis ni d'axes visibles

#### Maniement aisé

- Nouvelle sécurité de maintien de l'axe dans le palier de compas pour un montage aisé
- Éléments de ferrures et plan de perçage, vissage symétriques pour un montage aisé
- Réglage aisé sans dépose de cache grâce au cache d'obturation souple sur la douille inférieure

#### Domaines d'application

- Feuillure de vantail jusqu'à 1600 mm de large et 2800 mm de haut
- Testé pour vantaux jusqu'à 150 Kg
- Toutes les variantes également disponibles avec fonction TBT (tilt before turn)
- Version conforme aux règles d'accessibilité avec douilles contre-coudées surélevés



### UNI-JET M

Pour les fenêtres et porte-fenêtres en bois, la rotation moderne UNI-JET M offre de nombreuses possibilités : l'UNI-JET M avec embase plate d'une profondeur de 6 mm est disponible dans les variantes pour jeu en feuillure de 4 mm, de 12 mm et pour la fabrication en dormant non assemblé. De même aspect, la rotation UNI-JET M 8/12 avec fraisage de 8 mm de profondeur est disponible pour des poids de vantail atteignant 200 kg.

#### Atouts de design

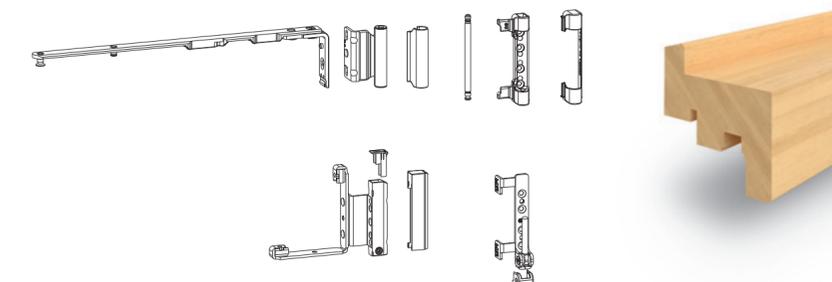
- Design fin avec alignement sur recouvrement
- Finition de haute qualité, disponible départ usine en blanc et argent, autres coloris sur demande
- Pas de vis ni d'axes visibles

#### Maniement aisé

- Nouvelle sécurité de maintien de l'axe dans le palier de compas pour un montage aisé
- Éléments de ferrures et plan de perçage, vissage symétriques pour un montage aisé
- Réglage aisé sans dépose du cache grâce au cache d'obturation souple sur la douille inférieure

#### Domaines d'application

- Feuillure de vantail jusqu'à 1700 mm de large et 2800 mm de haut
- Testé pour vantaux jusqu'à 200 Kg
- Toutes les variantes également disponibles avec fonction TBT (tilt before turn)
- Version conforme aux règles d'accessibilité avec douilles contre-coudées surélevés



### UNI-JET S

La ferrure moderne à douille contre-coudée UNI-JET S avec palier de compas, support d'angle et douille contre-coudée posés en applique à visser, pour fenêtres et portes-fenêtres en bois, rend les usinages et fraisages de dormant inutiles.

#### Atouts de design

- Design fin avec alignement sur recouvrement
- Finition de haute qualité, disponible départ usine en blanc et argent, autres coloris sur demande
- Pas de vis ni d'axes visibles

#### Maniement aisé

- Nouvelle sécurité de maintien de l'axe dans le palier de compas pour un montage aisé
- Éléments de ferrures et plan de perçage, vissage symétriques pour un montage aisé
- Réglage aisé sans dépose du cache grâce au cache d'obturation souple sur la douille inférieure

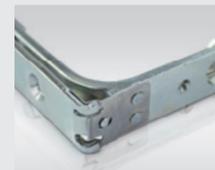
#### Domaines d'application

- Feuillure de vantail jusqu'à 1600 mm de large et 2800 mm de haut
- Testé pour vantaux jusqu'à 130 Kg
- Toutes les variantes également disponibles avec fonction TBT (tilt before turn)
- Version conforme aux règles d'accessibilité avec douilles contre-coudées surélevés

## Le montage et l'utilisation : c'est mieux avec le nouvel UNI-JET



Le galet automatique Cleverle compense des tolérances de jeu en feuillure de 8,5 à 15 mm en liaison avec la gâche standard : pour un montage et une maintenance simplifiés.



Liaison sûre et pratique par clippage : la jonction entre crémonne ou tête de compas avec le verrouillage.



Traitement de surface ferGUard\*argent avec protection anti-corrosion attestée par des essais normés au brouillard salin.



Le releveur soulève le vantail en douceur pour l'amener dans sa position de fermeture : il garantit un maniement confortable et sans fausse manoeuvre du vantail.



Le gabarit de perçage symétrique facilite le montage : pour le positionnement parfait de chaque rotation.



Palier de compas avec nouveau design : on peut se dispenser de caches.



Avec la douille à broches, vis et axes ne sont pas visibles : l'esthétique demeure attrayante et noble.



Le cache d'obturation souple permet un réglage aisé du palier inférieur : sans qu'il soit nécessaire de le retirer entièrement.



La douille contre-coudée robuste autorise des poids de vantail élevé jusqu'à 200 kg.



Support d'angle en différentes variantes avec plots d'un diamètre de 3, 6 ou 8 mm, disponible en différentes longueurs.



Une large gamme de gâches assure la protection anti-effraction adaptée : de la sécurité de base au niveau RC3.



La gâche SE acier peut également être installée ultérieurement dans la fenêtre : pour accroître le retardement à l'effraction.



Plan de fraisage de dormant bois pour l'UNI-JET M 20/12 : la ferrure classique pour fenêtre bois avec simple entaille.



Plan de fraisage dormant bois pour UNI-JET M 6/12 : embase fraisé sur montant non assemblé.



Plan de fraisage de dormant bois pour l'UNI-JET M 6/4 : la ferrure moderne de fenêtre bois pour embase à double entaille.



L'UNI-JET est livré dans des conditionnements plats ergonomiques : vous bénéficiez d'un montage facilité et vous gagnez de la place en stockage.