

**SIEGENIA**<sup>®</sup>  
SOLUTIONS INSIDE

100  
YEARS  
MORE  
DRIVE  
THAN EVER

# L'invisible, la perfection.



axent



Notre assortiment de ferrures axent :  
la solution parfaite pour la technique invisible.

FERRURES DE FENÊTRES  
FERRURES DE PORTÉS  
FERRURES DE PORTES COULISSANTES  
TECHNIQUE D'AÉRATION  
TECHNOLOGIE DE BÂTIMENT

# axent

L'invisible, la perfection !



## Notre assortiment de ferrures axxent : la nouvelle génération de solutions de camouflage.

### **Un jeu d'enfant vu de l'extérieur.**

Les ferrures invisibles sont à la mode et de grandes surfaces de fenêtres sont à présent devenues une nécessité. Pour un langage de forme clair et direct de l'architecture moderne, les fenêtres avec des largeurs de vue étroites et des façades vitrées constituent un élément de conception central. Toutefois, il n'est pas aisé de dissimuler une technique de haute qualité.

### **Un tour de force technique.**

Un jeu d'enfant vu de l'extérieur mais un tour de force technique. « Améliorer, c'est simplifier » ne vaut pas pour la ferrure en tant que telle. Car plus l'objectif de design est exigeant et plus la ferrure doit être solide. C'est seulement avec des solutions spéciales uniques que le « recouvrement complet » peut convaincre au quotidien grâce à une fiabilité et une fonctionnalité maximales. C'est la raison pour laquelle, tous les systèmes traditionnels butent ici rapidement à leurs limites.

### **Seule une technique forte engendre un design fort.**

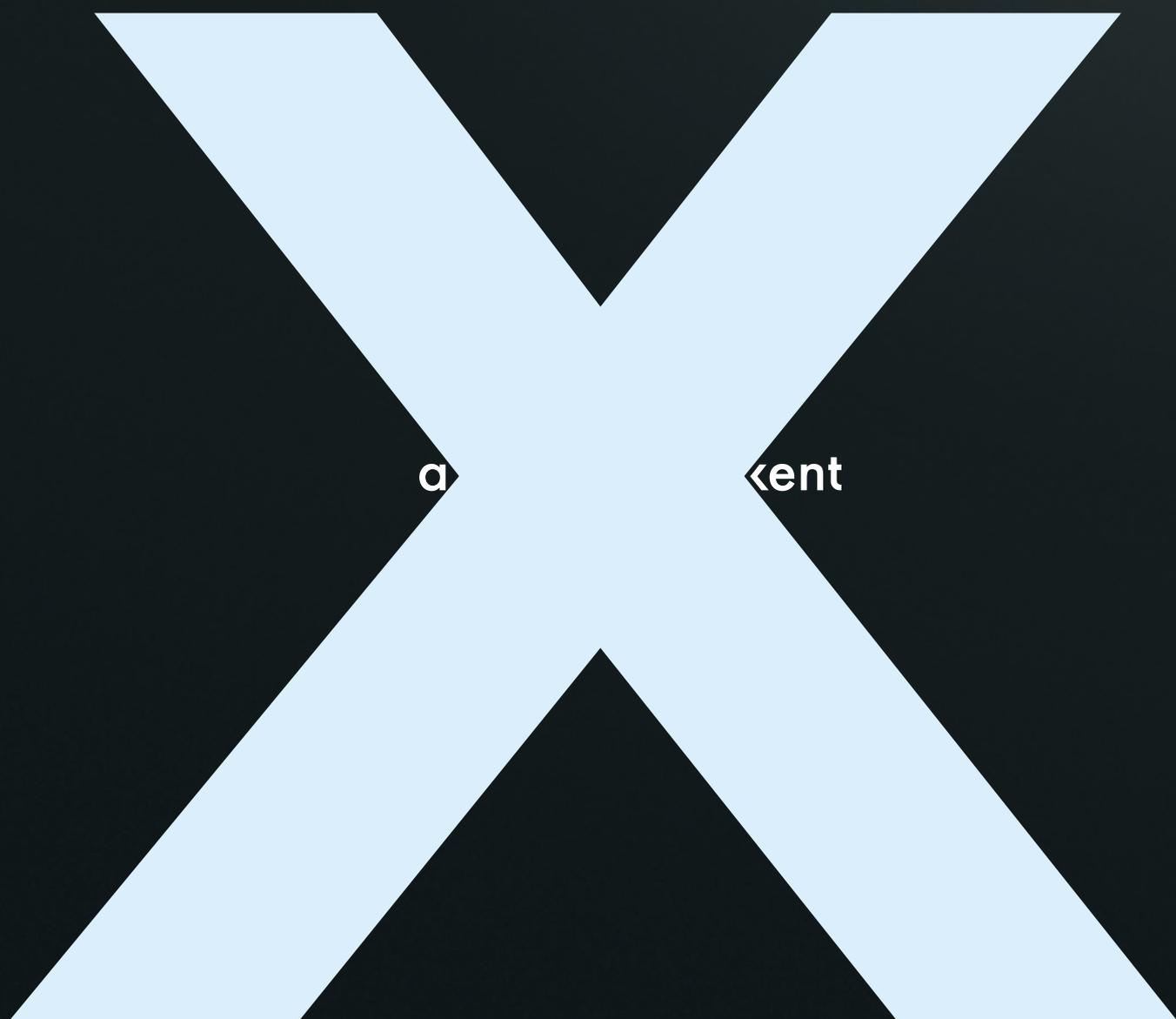
Seul axxent allie les exigences de design et la force portante maximales à une usure minimale. Pour cette longévité sans égal, seul le meilleur est assez bon. Car seul l'artisanat d'art sans compromis des chefs-d'œuvre purement optiques engendre un design vraiment fort. De façon à ce que des solutions naissent qui vous satisfassent à long terme en tant qu'architectes, transformateurs ou utilisateurs finaux et qui jouissent à juste titre de votre entière confiance.

Avec SIEGENIA et axxent, vous vous fondez sur une large ligne de produits pour des solutions de camouflage. Qu'il s'agisse de ferrures de fenêtres pour bois, plastique ou aluminium, de paumelles ou d'entraînements motorisés : axxent ne propose pas seulement la tendance actuelle mais définit également de nouveaux critères. Grâce à un développement conséquent et de nombreuses innovations, axxent vous propose la technique de ferrures de la toute nouvelle génération et, par conséquent, dès aujourd'hui, la tendance de demain.



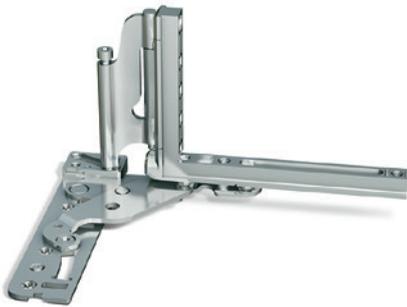
**Impacts visuels grâce à des axes de rotation invisibles.**

L'usure est pour nous  
un mot étranger.



## Talents cachés.

A peine montée et déjà invisible. C'est bien ainsi et naturellement signé axxent. Il est ainsi dissimulé aux yeux qu'une ferrure axxent ne fonctionne pas seulement et fonctionne longtemps mais qu'elle est en outre un vrai multitalent. C'est bien une raison pour l'observer de plus près. Car chez axxent, seule l'apparence ne compte pas.



### Longévité unique.

Une architecture intemporelle requiert également des solutions techniques à la longévité extraordinaire. Meilleur exemple : le bras porteur novateur du TITAN axxent 34. Il assure en série, comme appui solide en matériaux très résistants, un transfert optimal des charges dans le dormant. L'avantage décisif au quotidien : sécurité de fonctionnement pendant de longues années avec une usure minimale.

### Transformation et montage aisés.

Des séquences de travail simplifiées vous permettent d'atteindre d'importants potentiels d'économie. Vous profitez, avec axxent, des systèmes de ferrures éprouvés TITAN et ALU et ainsi du système modulaire intelligent, des composants à clamer et d'un stockage restreint. Le montage aisé permet d'économiser du temps et de l'argent : L'ouvrant peut être simplement gondé aussi bien en position ouverte que de soufflet et, grâce à un réglage 3D bien accessible, être ajusté de façon confortable.

### Physique de construction efficace.

Du point de vue de la physique de construction, un grand potentiel et la clé pour une meilleure efficacité énergétique se cachent dans les ferrures invisibles. Des niveaux d'étanchéité ininterrompus empêchent la pénétration de l'air chaud de la pièce dans l'ouvrant et dans la feuillure du dormant : la meilleure protection contre la formation d'eau d'écoulement ou le givrage dans la feuillure. Dans le même temps, de petites dimensions libres du dormant permettent d'obtenir des profils plus minces et des surfaces vitrées plus grandes. Des valeurs de transfert de chaleur au bout du compte plus basses sont ainsi obtenues.



**TITAN axxent 34**

## TITAN axxent 34

La longévité particulière de TITAN axxent 34 n'est pas une promesse vaine mais son signe distinctif. Car seule une technique vraiment au point assure que de belles fenêtres fonctionnent également toujours sans accroc. Le TITAN axxent 34 offre la solution novatrice grâce à laquelle même des poids lourds de 160 kg maximum convainquent au quotidien par une usure minimale.

Le positionnement isolé du TITAN axxent 34 repose sur son bras porteur novateur. Cet appui solide, le seul sur le marché jusqu'à présent, assure même en position of un transfert des charges optimal dans le dormant et une cinématique idéale. Grâce à cette décharge des composants, les ferrures invisibles d'une profondeur de feuillure de 35 mm min. restent entièrement fonctionnelles à long terme pour un design fort durable.

Belles perspectives dès le montage : L'ouvrant est simplement gondé aussi bien en position of que de soufflet et, grâce à un réglage 3D bien accessible, être ajusté de façon optimale.



## Transfert maximal des charges, usure minimale.

Pour des fenêtres en bois et plastique avec une profondeur de feuillure de 35 mm au moins.

### Force portante :

- 130 kg pour les fenêtres oscillo-battantes ou 160 kg pour les fenêtres of sans composant additionnel
- transfert optimal des charges dans le dormant grâce à un bras porteur novateur en acier très résistant
- l'axe de palier d'angle est trempé et glisse sur deux goupilles de serrage pratiquement sans usure
- la cinématique idéale ménage les joints



### Confort:

- protection du palier d'angle contre la salissure grâce à un cache au design élégant
- largeur d'ouverture à 95°

### Transformation :

- tous les avantages du système TITAN iP ou TITAN AF

### Montage :

- gondage aisé de l'ouvrant en position of ou de soufflet
- Réglage 3D bien accessible
- La faible hauteur de construction de 10 mm seulement du pack de paliers d'angle complet permet un réglage de l'ouvrant vers le bas de 2 mm

## TITAN VV 18-29

Les paumelles TITAN VV 18-29 sont le résultat d'une optimisation conséquente et offrent toujours pour les géométries de profils, les positions de rainure et les profondeurs de feuillure les plus diverses, la solution particulièrement solide et adaptée.

Pour une transformation efficace, TITAN VV 29 a besoin seulement à partir d'un poids d'ouvrant élevé, d'un composant additionnel spécial. Il assure un fonctionnement sûr durable en soulevant l'ouvrant lors de son ouverture plutôt que de l'abaisser comme dans les systèmes à tringle. De cette façon, même les portes à fleur de sol n'endommagent pas le revêtement du sol. De toutes nouvelles possibilités de conception s'ouvrent également aux architectes. La fenêtre spéciale WiVinci, développée par W. Hofer Schreinerei AG et récompensée avec le « red dot design award », le prouve de façon impressionnante. La fenêtre peut être intégrée de façon optique sans dormant et à fleur de mur dans chaque objet grâce aux petites dimensions libres du dormant du côté paumelles VV.



## La solution flexible excellente.

Pour des fenêtres en bois et plastique avec une profondeur de feuillure de 18-29 mm.

### Force portante :

- jusqu'à 150 kg de capacité de charge pour TITAN VV 29, vitrages lourds (protection phonique triple, protection anti-effraction) possibles de cette façon
- Le composant additionnel VV lourd soulève l'ouvrant lors de son ouverture et décharge le compas, requis à partir de 100 kg seulement



### Sécurité :

- protection anti-effraction possible jusqu'à RC2
- la gâche VV BSO permet une sécurité de base même sans renvoi d'angle supérieur
- contrôlé avec succès selon QM 328

### Transformation :

- tous les avantages des systèmes TITAN iP, TITAN AF ou aussi FAVORIT

### Montage :

- gondage aisé de l'ouvrant en position of ou de soufflet
- réglage 3D bien accessible

## TITAN axxent SE

TITAN axxent SE a déjà fait ses preuves en tant que nouveau produit de la famille TITAN. Ici, tout tourne autour du profilage particulier qui trouve une application répandue particulièrement sur les fenêtres en bois dans la région scandinave. Toutefois, même en dehors du nord, il connaît un certain succès.

Ce système de fenêtre spécial se distingue par le fait que le recouvrement peu formé ne percute pas sur le dormant mais est entouré par celui-ci. Cela garantit simultanément le transfert optimal des charges dans le dormant : un avantage de poids lié directement avec ce système de profilé. La liaison pratique d'un réglage 3D bien accessible avec le renoncement complet de traitement mécanique sur l'ouvrant est également unique sur le marché. Le verrouillage à langue spécial côté paumelles assure une protection anti-effraction performante.



Le côté paumelle de profilage particulier.

Pour les fenêtres de bois avec le système de profil scandinave.

### Force portante :

- jusqu'à 130 kg

### Sécurité :

- fermeture spéciale à langue : protection élevée contre l'effraction selon BS7950 et empêchement de collision même en cas de réglage latéral

### Transformation :

- tous les avantages du système TITAN AF

### Montage :

- pas de traitement mécanique sur l'ouvrant
- réglage 3D bien accessible





ALU axxent

## ALU axxent

Les systèmes de fenêtre en aluminium se caractérisent par un fonctionnement durable et une longévité extraordinaire. Cela en fait des éléments parfaits de concepts architecturaux exigeants qui requièrent la liberté maximale de planification et de conception.

Avec la ligne de ferrures invisibles ALU axxent, vous n'êtes pas seulement préparés au mieux du point de vue architectural. Vous disposez également de tous les avantages de notre système modulaire. Le nombre fortement réduit de composants individuels et le degré de pré-assemblage élevé vont optimiser vos séquences de travail. La ALU axxent invisible peut être librement combinée avec l'assortiment universel d'accessoires du système ALU complet. De la poignée sans rosette jusqu'aux fenêtres à protection anti-effraction jusqu'à RC2 avec surveillance de fermeture électronique intégrée, il est possible de répondre à tous les souhaits des clients sans problème. Voilà donc de bonnes perspectives sur de belles fenêtres à la forme parfaite et processus de production optimaux afin de souligner des constructions de façades de haute qualité.



## Efficacité solide dans le système modulaire.

Pour des fenêtres en aluminium avec des rainures de dormant comprises entre 10 et 14 mm.

### Force portante :

- jusqu'à 130 kg pour fenêtres, oscillo-battantes et à soufflet

### Confort:

- grand angle d'ouverture de 110° en position
- fonction d'encliquetage du compas en position



### Transformation :

- système modulaire ALU : moins de composants individuels, pièces pré-assemblées et un large assortiment d'accessoires librement combinables
- pièces de ferrures universelles pour toutes les variantes d'ouverture

### Montage :

- montage rapide grâce à des composants compacts à clamer



**DRIVE axxent**

## DRIVE axxent

Avec la bonne technique, le confort d'habitat de luxe et l'exigence optique ne sont pas des critères restrictifs. Car les entraînements flexibles par chaîne de notre ligne de produits DRIVE n'apportent pas seulement du mouvement dans les fenêtres oscillo-battantes et vasistas difficilement accessibles mais aussi dans chaque concept de tracé.

Aussi bien dans la construction d'appartements ou d'objets exigeante que dans la fenêtre de bois, de plastique ou d'aluminium : DRIVE ouvre, en tant que solution de design complètement intégrée dans le profil, la possibilité d'aération par fenêtre contrôlée et entièrement automatique. Cela augmente, outre la qualité d'habitat, également la valeur de l'immobilier. SIEGENIA vous offre avec les entraînements par chaîne DRIVE axxent et DRIVE axxent DK deux solutions individuelles qui allient de façon optimale et selon l'exigence et la situation d'habitat, un design et un confort particuliers.

La commande commode des deux entraînements est réalisée par bouton-poussoir, radio ou infrarouge. Ils peuvent être intégrés sans problème dans la gestion technique du bâtiment et commandés et contrôlés avec iWindow, la solution App pour des fenêtres sûres.

DRIVE axxent DK



## Design en mouvement.

### DRIVE axxent DK

Entraînement par chaîne entièrement invisible avec verrouillage de ferrure pour fenêtres oscillo-battantes en aluminium, bois ou plastique.

#### Confort :

- verrouillage, déverrouillage et basculement motorisés
- grande vitesse d'ouverture
- la vitesse de fermeture répond aux exigences de sécurité
- commande manuelle possible même en position de soufflet approchée
- angle d'ouverture : 120 ou 150 mm

#### Montage :

- montage invisible
- ajustable possible même en état monté

### DRIVE axxent

Entraînement par chaîne invisible pour fenêtre à soufflet en aluminium, bois ou plastique.

#### Confort :

- basculement motorisé
- grand angle d'ouverture : 350 mm

#### Montage :

- montage et réajustement aisés



DRIVE axxent



Paumelle axxent

## Paumelle axxent

Une technique solide et fiable rend les portes sûres. Un montage aisé et flexible les rend efficaces. Et une paumelle invisible fait des portes un élément de conception discret d'une atmosphère d'habitation de luxe. Afin de concilier sans compromis la force, l'économie et le design sur une ferrure, nous avons développé la paumelle axxent pour les portes en aluminium.

Cette paumelle en deux parties dans la pièce dormant et ouvrant porte des poids de porte allant jusqu'à 120 kg. Elle ne requiert qu'un petit fraisage et marque des points grâce à ses avantages évidents lors du montage : l'ouvrant est simplement enfoncé pour le gondage et le réglage confortable 3D permet un espace maximum lors du réglage des côtés, de la hauteur et de la pression.

Ouvrir la porte avec esthétique et efficacité.

Paumelle en deux parties avec pièce dormant et ouvrant pour portes en aluminium.

### Force portante :

- jusqu'à 120 kg

### Confort :

- nettoyage confortable

### Transformation :

- petit fraisage du profilé nécessaire

### Montage :

- gondage et dégondage simples du vantail
- réglage 3D simple et grands trajets de réglage



**SIEGENIA**<sup>®</sup>  
SOLUTIONS INSIDE

8, rue Jean Monnet  
68390 Sausheim  
FRANCE

Téléphone : +33 3 89618131  
Fax : +33 3 89619070  
axxent@siegenia.com  
www.axxent-beschlag.com



Nos différentes adresses dans le monde  
sont à trouver sous: [www.siegenia.com](http://www.siegenia.com)

SIEGENIA dans le monde:

**Allemagne** Téléphone : +49 271 39310  
**Autriche** Téléphone : +43 6225 8301  
**Benelux** Téléphone : +32 9 2811312  
**Biélorussie** Téléphone : +375 17 3121168  
**Chine** Téléphone : +86 316 5998198  
**Corée du Sud** Téléphone : +82 31 7985590  
**France** Téléphone : +33 3 89618131

**Grande-Bretagne** Téléphone : +44 2476 622000  
**Hongrie** Téléphone : +36 76 500810  
**Italie** Téléphone : +39 02 9353601  
**Pologne** Téléphone : +48 77 4477700  
**Russie** Téléphone : +7 495 7211762  
**Suisse** Téléphone : +41 33 3461010  
**Turquie** Téléphone : +90 216 5934151  
**Ukraine** Téléphone : +380 44 4637979

Contactez votre technico-commercial :