

SIEGENIA[®]
brings spaces to life

Joie de vivre³

**Des fenêtres modernes avec SIEGENIA :
découvrez les possibilités.**

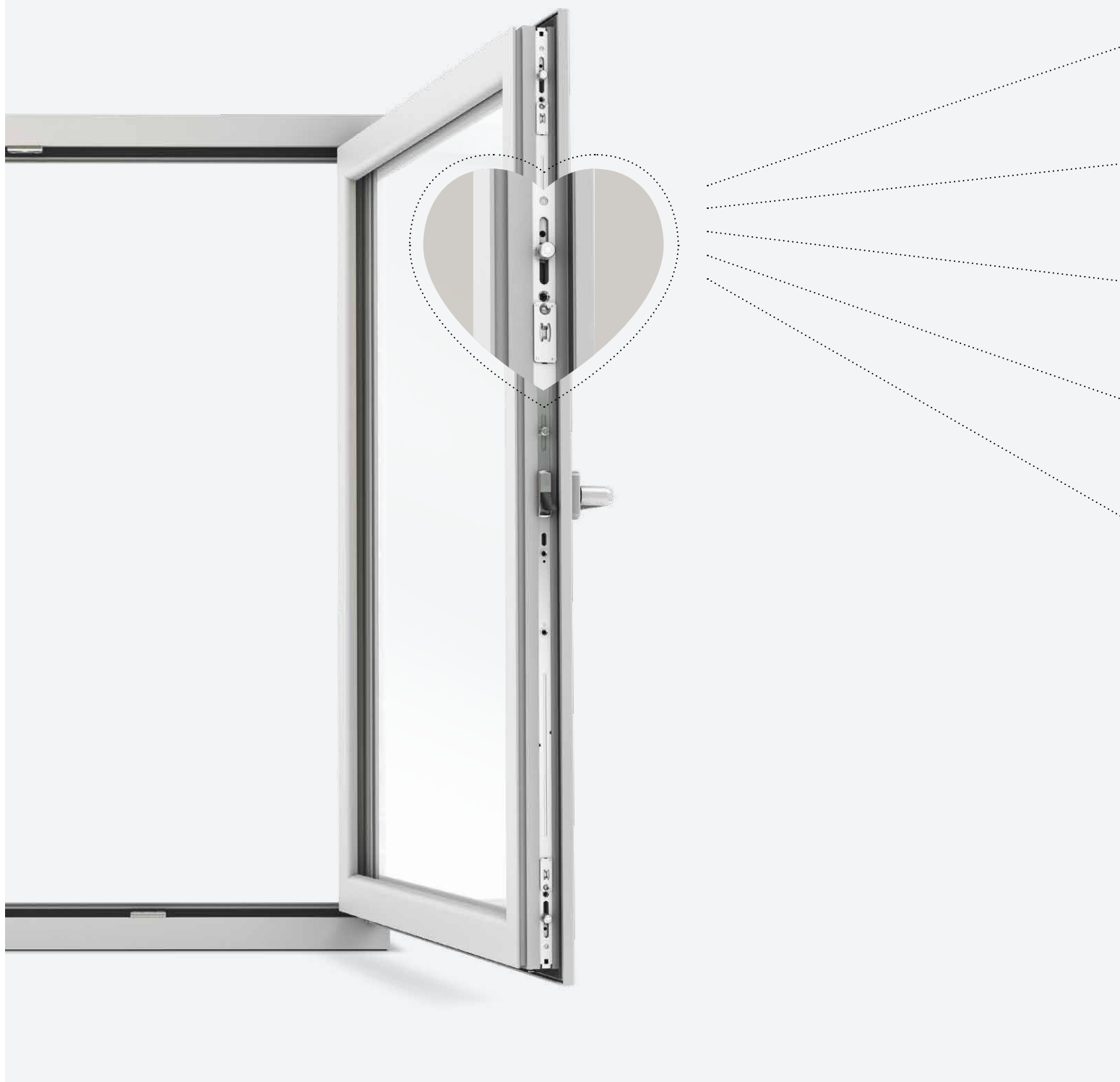
Window systems

Door systems


Comfort systems

Des fenêtres sécurisées et simples d'utilisation : telle est la définition du confort ambiant.

À la question « Quels sont les éléments qui composent une fenêtre ? », la réponse est généralement « Le verre et le dormant ». Néanmoins, ce sont les ferrures qui font réellement la différence en terme de qualité. Depuis plus de 100 ans, SIEGENIA se distingue par la qualité de ses produits. Car la ferrure détermine le degré de sécurité d'une fenêtre contre les effractions, la somme d'argent dépensée ou économisée en matière de chauffage ainsi que la facilité de manœuvre de la fenêtre et surtout, pendant combien de temps cette dernière caractéristique est assurée. En d'autres termes : **les ferrures sont le cœur de la fenêtre.**



Avec SIEGENIA, une grande partie de la chaleur reste dans la maison. Ouvrant vers l'intérieur et équipées d'une ferrure SIEGENIA, les fenêtres sont étanches aux intempéries en général, notamment le vent. Elles sont les pierres angulaires d'un parfait bâtiment écologique.



**Aération et
efficacité énergétique**

L'architecture est sublimée par les grandes fenêtres. Les ferrures SIEGENIA permettent de manœuvrer confortablement et en toute sécurité des ouvrants lourds pouvant atteindre 300 kg.




**Confort de manœuvre
et accessibilité PMR**

Un design parfait grâce à un langage esthétique clair : avec les ferrures modernes de SIEGENIA, tous les mécanismes de fenêtre peuvent être dissimulés dans le profil.




Design

Sécurité contre plus de 125 000 cambriolages par an en moyenne, rien qu'en Allemagne. Les portes et fenêtres non sécurisées sont la voie privilégiée par 80 % des cambrioleurs. SIEGENIA installe des ferrures de sécurité, au grand dam des cambrioleurs.



**Sécurité et
retard à l'effraction**

Pour un habitat plus intelligent, SIEGENIA permet de surveiller aisément les fenêtres par le biais d'une application, de les commander d'un effleurement de doigt et de les intégrer dans la domotique : les capteurs et moteurs intégrés dans la fenêtre restent invisibles.



Smart Home

Systeme de ferrure d'une grande ingéniosité.

Un examen plus approfondi de chaque fenêtre oscillo-battante moderne révèle un condensé de prouesses techniques. De nombreux composants de ferrure savamment conçus contribuent jour après jour au raffinement de votre confort intérieur. Il s'agit en fait d'une action parfaitement conjuguée entre technique de ferrure de haute qualité, sécurité, confort, efficacité énergétique et design. SIEGENIA est un gage de sécurité et de manœuvrabilité des fenêtres. Nous devons principalement cette différence significative de qualité à nos rouleaux-champignons confort. Disposés autour de la fenêtre, ces points de verrouillage uniques garantissent un réglage optimal du système de fermeture à tout moment grâce à leur tête de champignon, leur fonction de roulage et leur réglage en hauteur automatique.



Sécurité maximale
grâce à de robustes
points de verrouillage



Grand confort de
manœuvre grâce à un
système de fermeture
à la fois souple et
durable qui compense
automatiquement les
tolérances tout en as-
surant une étanchéité
performante et une
meilleure efficacité
énergétique





Alternance aisée entre ouverture estivale et hivernale grâce à une largeur d'ouverture réglable



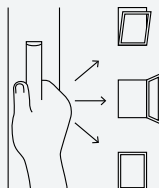
Design parfait avec des points de rotation encastrés



Longue vie utile en raison d'une résistance élevée au poids du palier d'angle, y compris dans le cas de fenêtres très grandes et très lourdes

Cette fenêtre oscillo-battante est un vrai modèle d'ingéniosité.

Système oscillo-battant intelligent avec de nombreux avantages.



Commande confortable à une main.

Même les fenêtres lourdes peuvent être ouvertes, basculées et fermées d'une seule main – impensable sans le standard de qualité SIEGENIA.

Fonction d'aération intégrée.

En position soufflet, les fenêtres oscillo-battantes garantissent une agréable aération de base. Autres avantages par rapport aux fenêtres ouvrant à la française : la ventilation reste possible même en cas de fortes pluies ou de neige.

Aucun problème avec les moustiquaires.

À la différence des fenêtres qui s'ouvrent vers l'extérieur, les fenêtres oscillo-battantes s'ouvrent et se ferment facilement même lorsqu'une grille anti-insectes est installée à l'extérieur.

Nettoyage simple de l'intérieur.

Grâce à la position OF ouvrant vers l'intérieur, le nettoyage de la fenêtre est aisé et sûr.

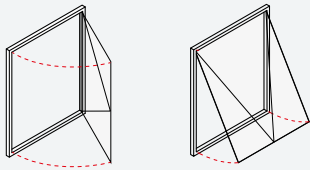
Étanchéité inédite.

Seules les fenêtres ouvrant vers l'intérieur assurent l'étanchéité à l'air et à l'eau nécessaire dans le cas d'une construction économe en énergie. Les pertes d'énergie sont réduites, ce qui fait des fenêtres oscillo-battantes modernes des éléments déterminants dans les bâtiments écologiques.

Longue vie utile.

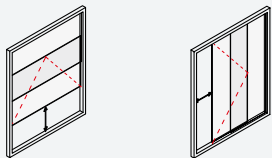
Le système oscillo-battant prévient l'usure des joints élastiques des feuillures d'ouvrant. Ainsi, une fenêtre bien ajustée garantit une parfaite étanchéité et une usure minimale sur le long terme. Elles présentent également des avantages pour l'environnement, puisque les fenêtres caractérisées par leur longue vie utile consomment très peu de ressources.





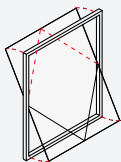
Fenêtre ouvrant à l'extérieur :

- ❌ problèmes avec les volets roulants et stores extérieurs
- ❌ largeur d'ouverture limitée et champ de vision restreint
- ❌ nettoyage difficile de l'extérieur
- ❌ danger pour les personnes situées à l'extérieur si l'ouvrant de la fenêtre se détache



Fenêtre coulissante verticale et horizontale :

- ❌ abrasion des joints élastiques de la feuillure d'ouvrant, ainsi vulnérables à l'usure
- ❌ isolation phonique déficiente
- ❌ absence d'étanchéité élevée
- ❌ nettoyage difficile de l'extérieur



Ouvrant basculant :

- ❌ nettoyage difficile
- ❌ manœuvre compliquée



De multiples possibilités extrêmement convaincantes.

L'ouverture « oscillo-battante » offre à elle seule de grands avantages dans les espaces les plus réduits. Mais ce n'est pas tout. Les nombreuses innovations SIEGENIA et leurs améliorations constantes vous ouvrent aujourd'hui de toutes nouvelles possibilités. Indéniables atouts en matière de sécurité, de confort et de qualité de vie, des accessoires spéciaux et des produits complémentaires intelligents vous assistent dans la mise en œuvre de votre concept d'habitat. Transformez vos quatre murs en une véritable demeure au confort ambiant inédit.



Sécurité et retard à l'effraction

- Protection efficace contre les effractions et les intempéries, le vent notamment
- Air frais et retard à l'effraction assurés

Confort de manœuvre et accessibilité PMR

- Accessibilité PMR maximale
- Protection contre une ouverture non autorisée
- Protection contre une erreur de manipulation
- Souplesse de fonctionnement sur le long terme
- Largeurs d'ouverture flexibles
- Surfaces résistantes aux intempéries

Design

- Technique invisible

Smart Home

- Surveillance intelligente par le biais d'une application

Aération et efficacité énergétique

- Aération et efficacité énergétique hors pair
- Commande automatique des radiateurs
- Angle d'ouverture à soufflet réglable

SÉCURITÉ

Protection efficace contre les effractions et les intempéries, le vent notamment.

Protection anti-effraction jusqu'à la classe RC3 et haut degré d'étanchéité

La sécurité n'est pas systématiquement à toute épreuve. En fonction de l'accessibilité de vos fenêtres, différents niveaux de sécurité sont pris en compte pour protéger au mieux votre demeure contre des tentatives d'effraction. L'accent est mis sur la ferrure : un nombre important de points de verrouillage est un atout majeur. Si vos fenêtres s'ouvrent vers l'intérieur et qu'elles sont dotées d'une ferrure SIEGENIA, leur haut niveau d'étanchéité vous offre une protection optimale contre des conditions météorologiques difficiles et notamment le vent.

Air frais et retard à l'effraction assurés.

Entrebâilleur sécurisé

Une protection élevée contre l'effraction et une aération saine ne sont plus incompatibles, et ce depuis fort longtemps. En effet, SIEGENIA vous offre la possibilité d'entrouvrir la fenêtre sans renoncer à une protection contre les effractions ou le vandalisme, les courants d'air ou les averses. Ainsi, vous pouvez dormir sur vos deux oreilles ou quitter la maison en toute tranquillité, tandis que l'air frais circulant favorise un climat ambiant sain et sûr.



CONFORT

Accessibilité PMR maximale.**Seuils affleurants**

Si vous anticipez l'avenir ou si votre mobilité est réduite, vous pouvez planifier votre espace de vie en adoptant des solutions d'une grande fonctionnalité, garantissant l'accessibilité PMR. Les fenêtres et portes-fenêtres spéciales simplifient grandement votre quotidien, notamment les fenêtres dotées de poignées aisément accessibles et manœuvrables ainsi que les portes-fenêtres au seuil affleurant pour une accessibilité PMR.

**Protection contre une ouverture non autorisée.****Poignée à cylindre**

Dans les chambres d'enfants, les fenêtres complètement ouvertes sont une source de danger. Les poignées de fenêtre à cylindre augmentent la sécurité. Selon le modèle, vous pouvez choisir un basculement vers l'intérieur pour les fenêtres oscillo-battantes fermées, mais une clé est nécessaire pour les ouvrir complètement. Vous prévenez ainsi une ouverture inopinée des fenêtres, et par conséquent une « invitation » aux effractions.



CONFORT

Protection contre une erreur de manipulation.**Anti-fausse manœuvre**

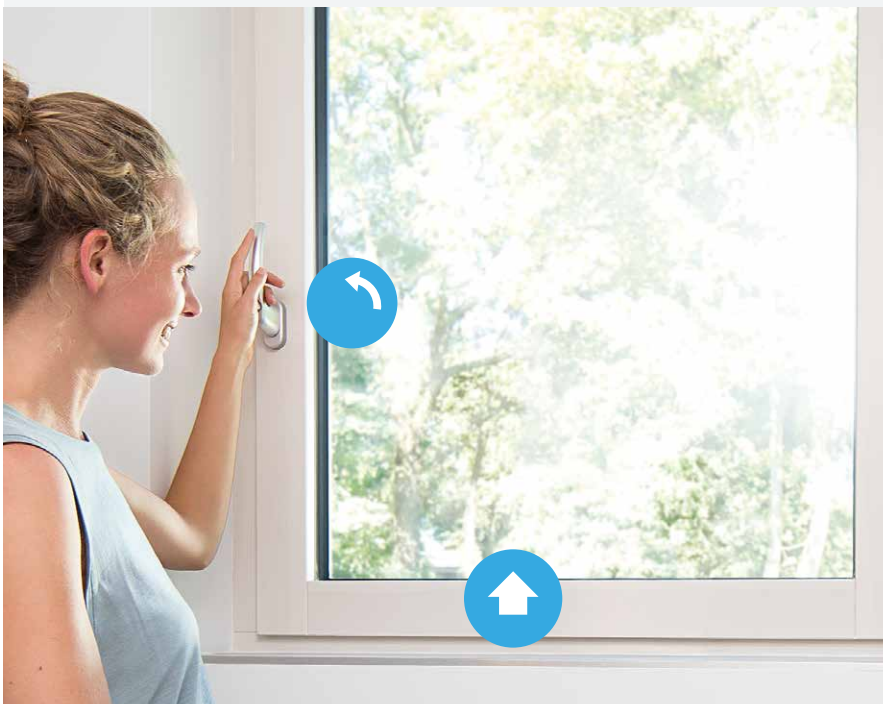
Une sécurité maximale de fonctionnement est essentielle pour les fenêtres. Au mieux, elle protège également l'utilisateur des conséquences de ses propres erreurs – par exemple, en cas d'actionnement trop rapide de la poignée lors du passage de la position OF à la position soufflet.

Souplesse de fonctionnement sur le long terme.**Levier de vantail**

Une utilisation quotidienne d'ouvrants de fenêtre particulièrement larges peut provoquer leur affaissement. L'usure s'accroît et le confort de manœuvre diminue. Pour cette raison, les composants spéciaux de SIEGENIA soulèvent légèrement l'ouvrant à chaque fermeture et le font glisser durablement en douceur dans le dormant.

Largeurs d'ouverture flexibles.**Compas de blocage**

Grâce à des accessoires spéciaux, les ouvrants ouverts se fixent aisément dans n'importe quelle position OF à l'aide de la poignée de fenêtre. Vous adaptez ainsi la largeur d'ouverture à la situation de la pièce et évitez une ouverture ou fermeture soudaine de la fenêtre en cas de coup de vent.



CONFORT

Surfaces résistantes aux intempéries.**Matériaux et surfaces**

Le matériau de vos fenêtres est soumis aux caprices des conditions climatiques, qui le sollicitent parfois grandement. Sur le littoral, les ferrures de fenêtres doivent être protégées en permanence contre les phénomènes météorologiques défavorables. Les surfaces spéciales des ferrures SIEGENIA, dotés d'une esthétique convaincante, offrent une solution optimale.



DESIGN

Technique invisible.**Ferrure encastrée**

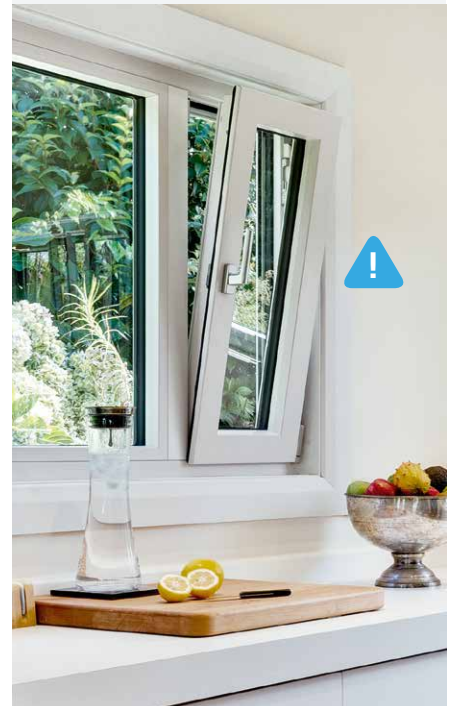
Un design parfait est souvent synonyme de simplicité. Pour cette raison, toute technique de ferrure peut être dissimulée dans la fenêtre. Les points de rotation invisibles ouvrent de toutes nouvelles possibilités pour un aménagement intérieur moderne et clair, notamment grâce à des fenêtres complètement affleurantes au mur. Choisissez une fenêtre au design minimaliste qui donnera des ailes à votre concept d'habitat.



SMART HOME

Surveillance intelligente par le biais d'une application.**SIEGENIA Comfort**

En quittant la maison ou en déplacement : l'application SIEGENIA Comfort et les capteurs de fenêtres encastrés senso secure vous permettent de vérifier en un coup d'œil le verrouillage correct de toutes les fenêtres. Le capteur de vibrations signale les tentatives d'effraction, même les plus silencieuses, par le biais d'un message d'alerte et déclenche une tonalité d'alarme.



AÉRATION ET EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Aération et efficacité énergétique hors pair.

Aérateurs de fenêtre intelligents

Les aérateurs innovants destinés à être installés dans les fenêtres ou à la périphérie des fenêtres n'assurent pas uniquement un climat ambiant sain ainsi qu'une protection efficace contre le pollen et le bruit. Ils sont également d'une importance cruciale pour abaisser les coûts de chauffage. Un échangeur thermique transfère la chaleur de l'air vicié extrait vers l'air frais entrant qui est ainsi préchauffé. Pour un climat ambiant sain, une protection durable des bâtiments et une efficacité énergétique notable.



Commande automatique des radiateurs.

Contrôle des fenêtres

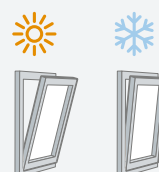
Lors de l'ouverture des fenêtres, il est fréquent d'oublier de couper le chauffage et une précieuse chaleur est évacuée de la maison par l'air ambiant. Pour économiser de l'argent et mieux protéger l'environnement, des fenêtres sont équipées d'un interrupteur magnétique. Ceux-ci sont reliés aux vannes des radiateurs par l'intermédiaire d'une unité de surveillance à distance qui assure la fermeture automatique de la fenêtre.



Angle d'ouverture à soufflet réglable.

Compass entrebâilleur à économie d'énergie

En cas d'aération en position soufflet, la période de l'année influence grandement le volume et la vitesse de l'air entrant, et par conséquent l'efficacité énergétique et le confort du climat ambiant. Pour adapter l'arrivée d'air frais à la température extérieure en fonction des besoins, la fenêtre requiert une largeur d'ouverture précise. Confort extrême et sans outils : un seul mouvement suffit.



Un agencement rimant avec liberté.

Que vous choisissiez des fenêtres en bois, PVC ou aluminium. Que vous souhaitiez rénover d'anciens bâtiments historiques ou vous inspirer d'une architecture moderne avec de grandes baies vitrées. Que vous optiez pour des fabrications sur mesure ou des profils très minces avec des ferrures totalement invisibles. Que vous privilégiez des fenêtres à entraînements motorisés pour l'accessibilité PMR ou la commande de fenêtres difficilement atteignables :

SIEGENIA propose une variété inégalée d'agencements possibles. Malgré cette exceptionnelle diversité, les fenêtres ont toutes un dénominateur commun : la qualité hors pair en matière de sécurité, de confort ou de durabilité.



Avec les fenêtres oscillo-battantes modernes, le temps des compromis en matière de forme et de design est révolu grâce aux ferrures SIEGENIA.

Toutes les possibilités d'oscillo-battants :



fenêtre
à un ouvrant



fenêtre
à deux ouvrants



fenêtre
plein cintre



fenêtre
trapèze



fenêtres de
dimensions spéciales



Liste de vérification pour l'achat de vos fenêtres.

1. Quel est votre matériau de fenêtre privilégié ?

- Bois
- PVC
- Aluminium
- Aluminium-bois
- Aluminium PVC

2. À quelles conditions météorologiques sont exposées vos fenêtres ?

- Situation enclavée et climat continental
- Littoral
- Montagne / bâtiment de plus de 25 m de hauteur

3. Quel est le degré de sécurité visé ?

- Classe de résistance 1 (RC1 N)
Protection de base contre les tentatives d'effraction avec violence physique et vandalisme
- Classe de résistance 2 (RC2)
Protection supplémentaire contre les outils simples, par ex. les tournevis (recommandée comme équipement minimum)
- Classe de résistance 3 (RC3)
Protection supplémentaire contre les outils lourds comme les pieds-de-biche

4. Quelles fonctions supplémentaires attendez-vous de vos fenêtres ?

Sécurité accrue :

- contrôle à distance des fenêtres
- poignées à cylindre
- protection supplémentaire contre une erreur de manipulation

Confort accru :

- entraînements motorisés
- souplesse de fonctionnement sur le long terme grâce à un levier de vantail
- accessibilité PMR
- largeurs d'ouverture flexibles

Efficacité énergétique améliorée :

- aérateur de fenêtre à récupération de chaleur
- commande automatique des radiateurs
- angle d'ouverture à soufflet réglable

Design affirmé :

- points de rotation encastrés



Une grande diversité : ferrures pour portes et portes coulissantes.

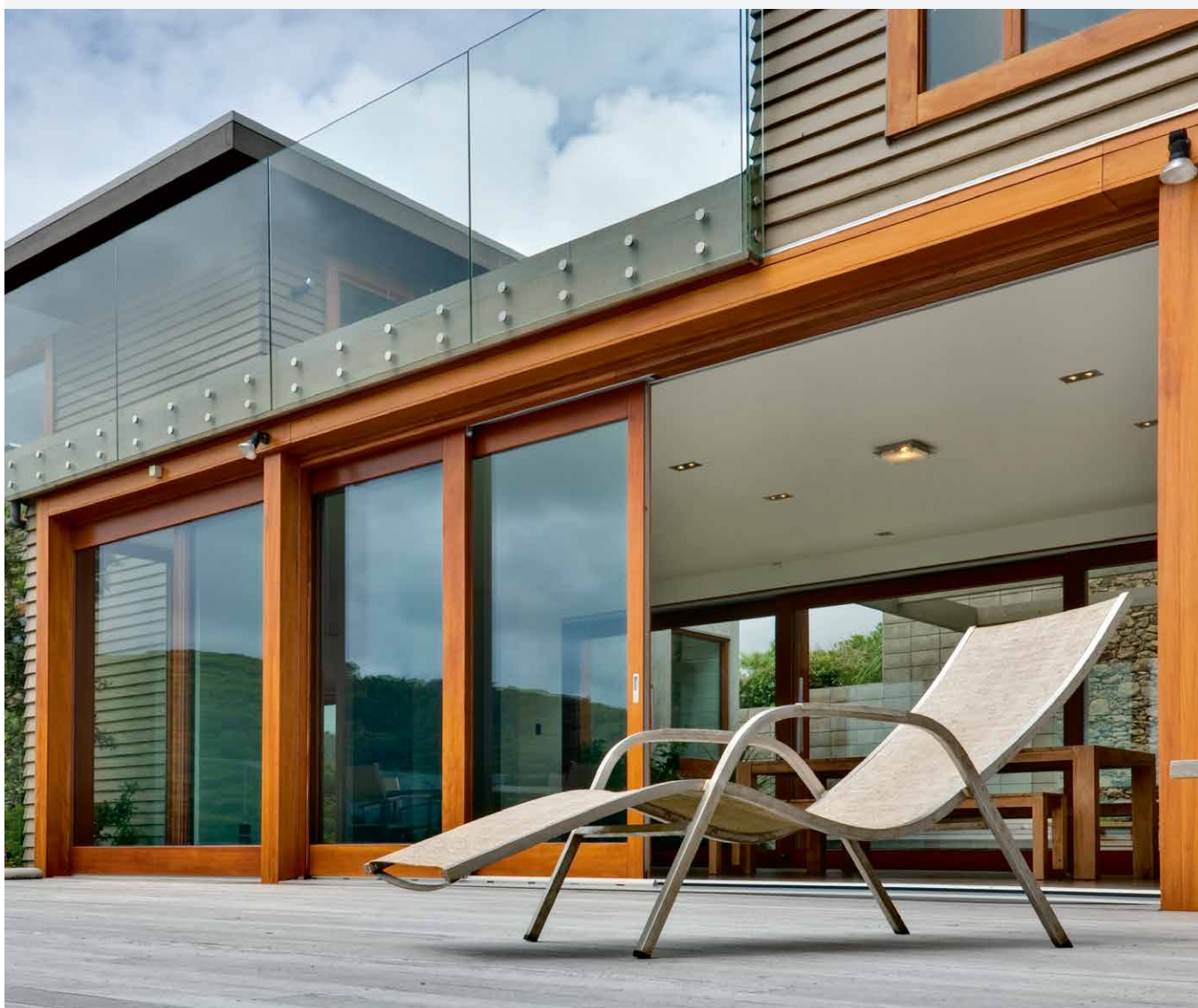
La clé pour des portes sécurisées : Ferrures de porte KfV.

Une ferrure de haute qualité est l'élément central des portes modernes, et une robuste serrure multipoints se présente comme la meilleure solution pour les portes extérieures. Vous découragez ainsi les cambrioleurs sur le long terme et bénéficiez d'un confort optimal de manœuvre. Les portes extérieures innovantes se verrouillent dès la fermeture et s'ouvrent sur simple pression de bouton. Les ferrures de porte KfV vous offrent une grande liberté de design et peuvent être encastrées.



**Manœuvre aisée et sûre de grands éléments coulissants :
Ferrures de portes coulissantes PORTAL.**

De grandes portes coulissantes d'une largeur d'ouverture allant jusqu'à 12 m favorisent une transition en douceur du jardin ou de la terrasse vers l'intérieur. Un gain de liberté, de lumière et de confort dans votre espace de vie, sans oublier d'autres atouts de poids. Disponibles avec de nombreux types d'ouverture et des poids d'ouvrant allant jusqu'à 400 kg, les ferrures de porte coulissante PORTAL de SIEGENIA garantissent un fonctionnement souple et sûr. Découvrez les multiples possibilités d'une technique de ferrure de pointe sur le site www.siegenia.com.





Délèze Fenêtres

faites maison, faites pour vous

Délèze Frères Sàrl
Route de la Drague 23
CH - 1950 Sion

027 328 15 00
info@delezefenêtres.ch
delezefenêtres.ch

SIEGENIA[®]
brings spaces to life

Siège :
Industriestraße 1-3
57234 Wilnsdorf
ALLEMAGNE

Téléphone : +49 271 3931-0
Fax : +49 271 3931-333
info-f@siegenia.com
www.siegenia.com

Contactez votre technico-commercial :