



Qualité de vie SISVEN

INDEX

PRESENTATION	3
CERTIFICATION	4
OUVRANTS À LA FRANÇAISE ET OSCILLO-BATTANTS	6-10
IDEAL 5000®IDEAL 8000®	6 7
RS-65 HHRS-77 HHRS-70 HO (ouvrant caché)	9
COULISSANTS ET À LEVAGE	12-13
CRS-77 GR (à levage)	12 13
PORTES D'ENTRÉE	14-16
MENUISERIES SPÉCIALES	17-18
Oeil de boeuf Aluminalia® Formes spéciales	
ACCESOIRES ET COMPLÉMENTS	19-25
Volets roulants	21-22 23
Volets persiennésGarde corps en verreProfils complémentaires	24
TYPES DE FINITIONS	26-27
TYPES D'OUVERTURES	28
TYPES DE VITRAGES	29-30
PORTAILS ET BARRIÈRES (soudés)	31-32
PORTES DE GARAGE	33





SISVEN est une entreprise spécialisée dans la fabrication de menuiseries aluminium et PVC composée d'une équipe de professionnel qui met à disposition des clients tout son savoir faire et ses connaissances. L'objectif de Sisven est la satisfaction permanente de ses clients en leur offrant un produit et un service de qualité tout en respectant les délais de livraison.

Même si les fenêtres ne constituent que 8% de l'enveloppe totale du bâtiment, elles sont à l'origine de près de 40% de ses déperditions thermiques. C'est pourquoi il est particulièrement important de choisir le bon système de fenêtre en fonction de vos exigences personnelles. Sisven propose une large gamme de menuiseries, toutes compatibles entre elles et conformes aux exigences des différentes régions et des différents marchés.



CERTIFICATION

Tous nos produits sont testés afin de garantir les meilleures prestations de perméabilité à l'air, d'étanchéité à l'eau, de résistance au vent et d'isolation acoustique. Nos systèmes de fermeture sont conçus avec toutes les innovations technologiques nécessaires afin d'assurer la tranquillité, la protection et le repos de votre habitat.



RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE



Afin de répondre à la demande croissante en termes d'efficacité énergétique, nos menuiseries ont été développées dans ce sens. Le fort coefficient d'isolation des différents systèmes montrent que les menuiseries s'adaptent à toutes les zones climatiques afin de garantir le confort au sein du domicile









OUVRANTS À LA FRANÇAISE ET OSCILLO-BATTANTS

IDEAL 5000® PVC



- 70 mm profondeur de profilé
- Système à triple joint central pour une meilleure protection contre le cambriolage
- Epaisseur de vitrage jusqu'à 41 mm (triple vitrage possible)
- Renfort en acier galvanisé du dormant et de l'ouvrant
- Plusieurs designs pour l'ouvrant
- Protection contre le cambriolage testée classe RC2
- · Possibilité de drainage caché
- Excellente isolation acoustique jusqu'à la clase IV
- Système à 5 chambres
- Uf = $1.2 \text{ W/m}^2\text{K}$







Arrondi



Rénovation





IDEAL 8000® PVC



- · 85 mm profondeur de profilé
- Système à triple joint central pour une meilleure protection contre le cambriolage
- Epaisseur de vitrage jusqu'à 59mm (triple vitrage possible)
- Renfort en acier galvanisé du dormant et de l'ouvrant
- Plusieurs designs pour l'ouvrant
- Protection contre le cambriolage testée classe RC2
- Possibilité de drainage caché
- Excellente isolation acoustique jusqu'à la clase IV
- Système à 6 chambres







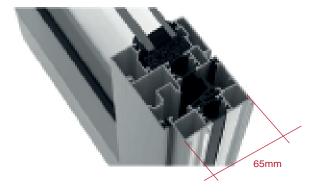


RS-65 HH ALUMINIUM



- Rupture de pont thermique (polyamides de 24mm)
- 65mm de profondeur de dormant
- Epaisseur de vitrage jusqu'à 42mm (triple vitrage possible)
- Canal 16mm apporte à la fois robustesse et sécurité des accessoires
- Joint central complet en EPDM
- · Joint intérieur bi-composant en EPDM
- Plusieurs points de fermeture réglables
- Perméabilité à l'air classe 4, la plus haute du marché
- Etanchéité à l'eau, classe E750 ce qui signifie qui la fenêtre supporte l'équivalent à une tempête avec des rafales de vent de 180km/h
- Résistance au vent classe CE3000 ce qui signifie que la fenêtre peut résister à des pressions pouvant
- aller jusqu'à 255km/h
- Uw jusqu'à 1,2 W/m²K





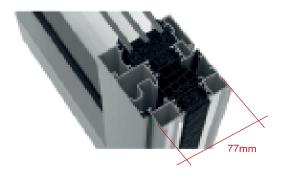




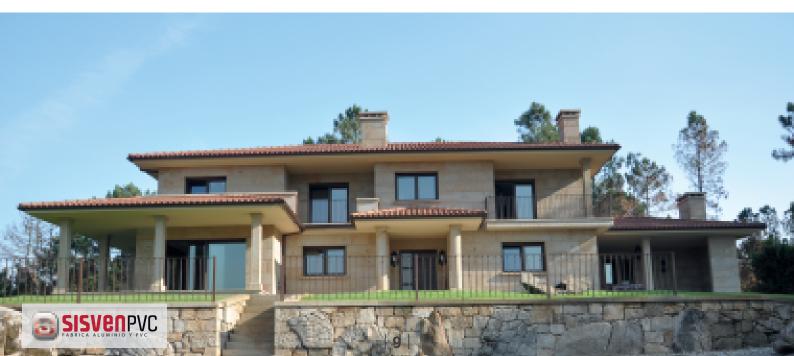
RS-77 HH ALUMINIUM



- Rupture de pont thermique (polyamides de 35mm)
- 77mm de profondeur de dormant
- Epaisseur de vitrage jusqu'à 52mm (triple vitrage possible)
- Canal 16mm apporte à la fois robustesse et sécurité des accessoires
- Joint central thermique EPDM
- Plusieurs points de fermeture réglables
- Perméabilité à l'air, classe 4, la plus haute du marché
- Etanchéité à l'eau, classe E1500 ce qui signifie qui la fenêtre supporte l'équivalent à une tempête avec des rafales de vent de 180km/h
- Résistance au vent classe CE3100 ce qui signifie que la fenêtre peut résister à des pressions pouvant aller jusqu'à 260km/h
- Uw jusqu'à 0,9 W/m²K







RS-70 HO ouvrant caché ALUMINIUM



- Rupture de pont thermique (polyamides de 35mm)
- 70mm de profondeur de dormant
- Série avec une taille de profilé réduite afin d'augmenter le clair de jour
- Epaisseur de vitrage jusqu'à 48mm (triple vitrage possible)
- Canal 16mm apporte à la fois robustesse et sécurité des accessoires
- Joint central thermique EPDM
- Plusieurs points de fermeture réglables
- Perméabilité à l'air, classe 4, la plus haute du marché
- Etanchéité à l'eau, classe E1650 ce qui signifie qui la fenêtre supporte l'équivalent à une tempête avec des rafales de vent de 180km/h
- Résistance au vent classe CE2100 ce qui signifie que la fenêtre peut résister à des pressions pouvant aller jusqu'à 210km/h.
- Uw jusqu'à 0,9 W/m²K







COULISSANTS ET À LEVAGE



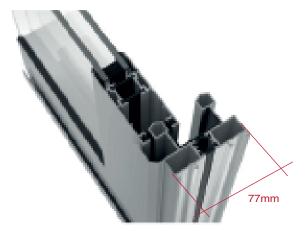


CRS-77 **ALUMINIUM**



- Rupture de pont thermique (polyamides de 18mm pour le dormant et 25mm pour l'ouvrant)
- 77mm de profondeur de dormant et 38mm d'ouvrant
- Série robuste pouvant contenir un vitrage allant jusqu'à 200 kg par vantail
- Epaisseur de vitrage jusqu'à 29mm
- Option 3 rails
- Coupe à onglet du dormant et de l'ouvrant ce qui améliore l'esthétique des profilés
- Etanchéité soit par joint brosse soit par joint glissant
- Fermeture multipoints
- Perméabilité à l'air, classe 3
- Etanchéité à l'eau, classe 7A
- Résistance au vent, classe C5
- Uw jusqu'à 1,9 W/m²K possible



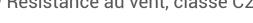




À LEVAGE GR ALUMINIUM



- Rupture de pont thermique (polyamides de 24mm)
- 123mm de profondeur de dormant
- Série idéale pour les très grandes dimensions pouvant contenir un vitrage allant jusqu'à 400 kg par vantail
- Epaisseur de vitrage jusqu'à 41mm
- Dimensions maximum pour coulissant de 2
 vantaux 6500mm x 3200mm
- Option 3 rails
- Fermeture multipoints
- Design sobre et élégant, ouvrant arrondi
- Etanchéité assurée par des joints en caoutchouc et non par friction
- · Quincaillerie de très grande qualité
- Perméabilité à l'air, classe 3
- Etanchéité à l'eau, classe 4A
- Résistance au vent, classe C2











123mm

PORTES D'ENTRÉE

Création et Design

Votre carte de visite vers le monde extérieur!

Parce que votre porte est l'interface avec le monde extérieur, elle doit s'harmoniser parfaitement avec le style architectural et le design de votre maison tout en assurant une isolation thermique optimale. C'est pourquoi il est important de choisir le bon système en fonction de vos besoins personnels. Pour répondre aux goûts de chacun nous disposons d'un très large choix de panneaux de porte pour apporter la touche finale à vos menuiseries. N'hésitez pas à nous contacter pour voir tous nos modèles et accessoires (ligne moderne, classique, avec soubassement).



PVC



- 85 mm de profondeur de profil
- Epaisseur de vitrage ou de panneau de porte jusqu'à 51mm (triple vitrage possible)
- Pan décalé 116mm de point de vue
- Système à 6 chambres
- · Seuil réduit pour accès handicapé
- Triple joint d'étanchéité, permet une isolation thermique de premier ordre et l'utilisation de serrure multipoints plus robuste
- Renfort en acier galvanisé dans le dormant et dans l'ouvrant
- · La porte d'entrée peut se compléter facilement avec des fixes latéraux
- Uf = 1,2 W/m²K





Choisissez votre modèle!















MENUISERIES SPÉCIALES



Oeil de boeuf Aluminalia®

- Fixe ou basculant
- De 400mm de diamètre jusqu'à 1200mm
- Design modern et minimaliste
- Paumelles non visibles
- Importante surface de clair de jour
- · Marquage CE, produit breveté
- Pré encadrement de polyuréthane compris, facile à installer
- Laqué dans une large gamme de couleurs RAL, imitation bois et métallisé
- Facile à nettoyer depuis l'intérieur
- Perméabilité à l'air, clase 4
- Etanchéité à l'eau, clase 7A
- Résistance au vent, clase C4
- Uw jusqu'à 1,55 W/m²K



Vue intérieure

Vue extérieure







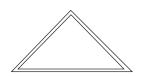


Formes spéciales

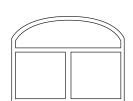
En plus de l'œil de bœuf Sisven peut fabriquer n'importe quel type de forme. Ces menuiseries spéciales sont la solution idéale pour personnaliser et donner du caractère à vos projets.

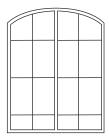
La personnalisation n'a plus de limites.

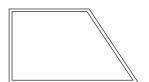












Personnalisez vos fenêtres!



ACCESSOIRES ET COMPLÉMENTS

FERRURES

Poignée de sécurité

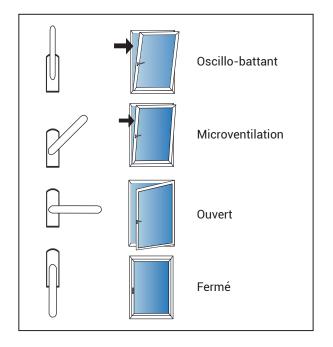
Nos châssis ouvrants à la française et oscillo-battants peuvent être équipés d'une poignée SECUSTICK® qui permet de renforcer la sécurité. Cette poignée dispose d'un mécanisme de verrouillage qui s'active sur plusieurs positions lors de l'actionnement de la poignée évitant ainsi toutes manipulations possibles depuis l'extérieur. L'enclenchement du mécanisme de blocage émet un cliquetis audible.











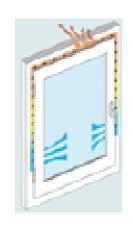
Microventilation

Ce mécanisme qui s'installe sur les châssis ouvrants à la française et oscillo-battants permet d'un simple mouvement de la poignée réguler la ventilation de la pièce.



Grille d'aération

Le système Regel-air® ou la grille de ventilation permettent de lutter contre l'humidité facilitant un échange d'air de façon permanente et contrôlée sans avoir besoin de ventiler manuellement.



Cylindre de sécurité

Vous pouvez ajouter un cylindre de sécurité aux portes d'entrée. Chaque serrure est livrée avec 5 clés. Protection anti-perçage et système à 6 goupilles.

Verrouillage de sécurité

Pour plus de confort opté pour le verrouillage automatique. Il suffit de tirer la porte pour la verrouiller.





Ferrure de sécurité

Une ferrure en acier ainsi que des points de fermetures supplémentaires permettent d'augmenter la sécurité jusqu'au niveau RC2.













VOLETS ROULANTS

Coffre pour construction neuve

Le volet s'incorpore directement à la fenêtre ce qui maintient l'esthétique de l'ensemble et améliore l'isolation thermique.





Coffre pour rénovation

Il permet d'ajouter un volet sur des châssis déjà installés. Il se pose facilement sans à peine avoir besoin de faire des travaux à l'extérieur devant la fenêtre ou sur la façade.

Plusieurs types d'actionnement





Plusieurs options de lames

- Injectées de polyuréthane: las lames son injectées avec une isolation en mousse de polyuréthane qui les protège du froid en hiver, des hautes températures en été ainsi que des bruits extérieurs. Ce sont des volets légers, faciles à monter et descendre.
- De sécurité auto blocante: cette lame en aluminium extrudé permet un excellent enroulement du tablier. Elles sont idéales pour optimiser la sécurité de toutes les menuiseries spécialement celles de facile accès, des portes fenêtres ou des terrasses.





MOUSTIQUAIRES

Les moustiquaires sont composées d'un châssis en aluminium et d'une toile en fibre de verre. Rapides et faciles à monter elles sont disponibles pour toutes sortes de menuiseries :

- Enroulable
- Plissée
- Porte battante
- Porte latérale
- Coulissante
- Fixe



VOLETS PERSIENNÉS

Les volets se fabriquent avec des lames fixes ou orientables. Ces dernières permettent la circulation naturelle de l'air dans la maison et permettent également de se protéger contre le soleil grâce à une occultation totale ou partielle. Comme pour les moustiquaires ces volets sont disponibles pour toutes sortes de menuiseries.







GARDE CORPS EN VERRE

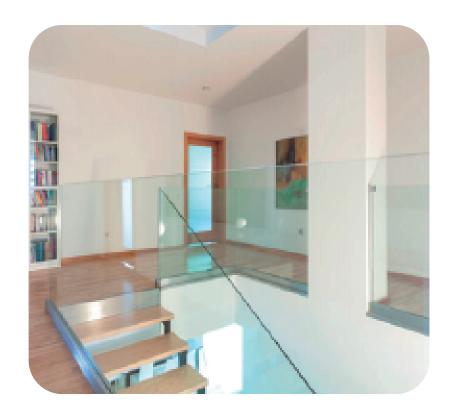
L'utilisation du verre dans les gardes corps donne une forte valeur ajoutée à votre projet. Il permet la connexion visuelle avec l'extérieur sans pour autant renoncer à la sécurité. Ils peuvent également s'installer en intérieur pour apporter une touche de modernité.





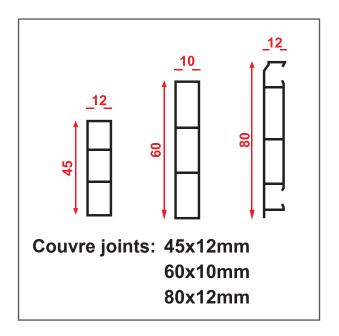


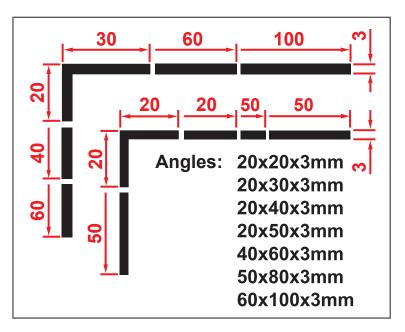
Plusieurs options d'installation

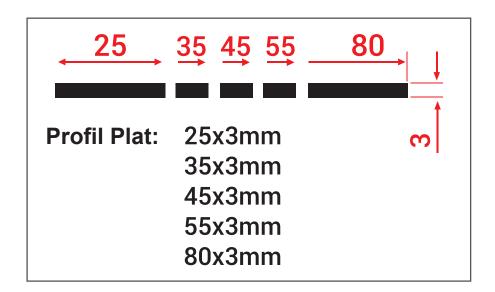


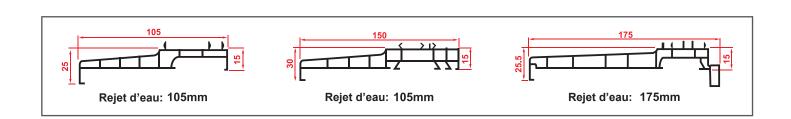


PROFILS COMPLÉMENTAIRES











TYPES DE FINITIONS

Une offre illimitée de finition s'offre à vous aussi bien pour les menuiseries PVC que pour les menuiseries en aluminium pour créer une harmonie de couleurs dans votre maison. Nos châssis s'adaptent à chaque projet tant sur le plan esthétique que sur le plan technique afin de mettre en avant la créativité et la qualité.

FINITIONS POUR MENUISERIES PVC































- Pour toute autre finition nous contacter
- Les finitions montrées dans ce catalogue sont une approximation à la couleur réelle



FINITIONS POUR MENUISERIES ALUMINIUM

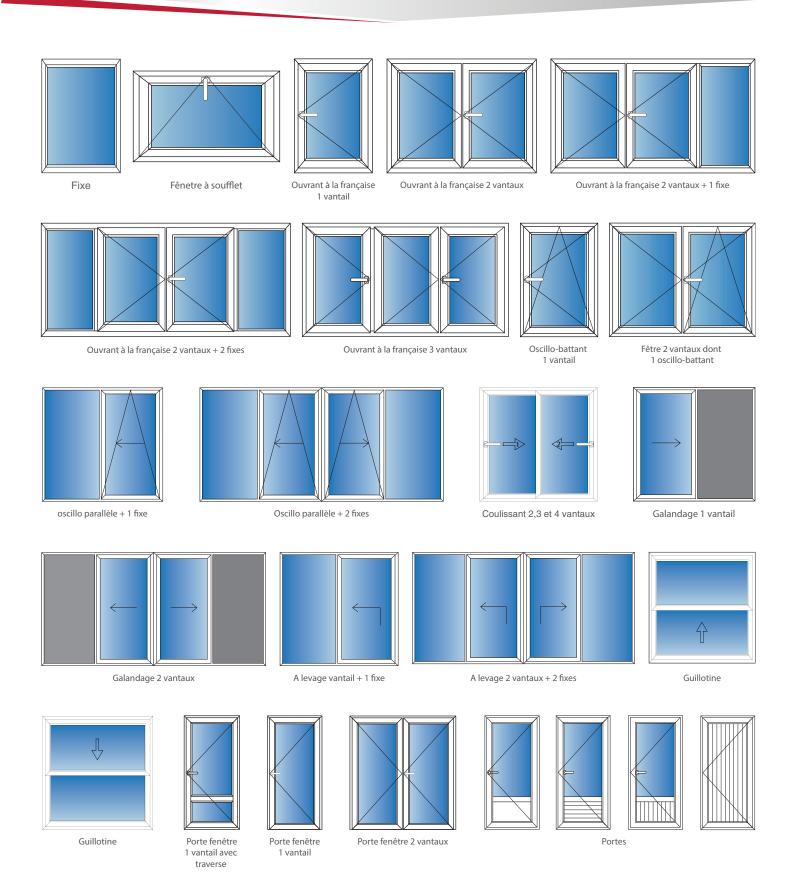
Laquages RAL disponibles en lisse et texturé



- Pour toute autre finition nous contacter
- Les finitions montrées dans ce catalogue sont une approximation à la couleur réelle



TYPES D'OUVERTURES



Pour toute autre ouverture nous contacter

• Pour les formes spéciales voir page 18



TYPES DE VITRAGE

Parce que chaque projet à ces caractéristiques nous vous proposons de choisir le vitrage en fonction de vos propres besoins. En plus du vitrage standard clair nous disposons d'un très large choix.









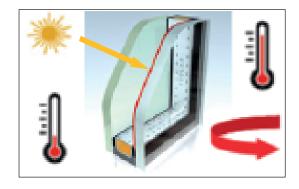
Mat

Carglass

Delta

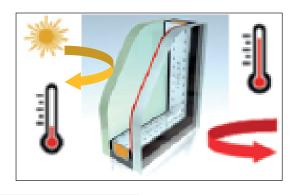
Petit bois

Vitrage thermique bas émissif



- Bas émissif : conserve le bénéfice énergétique apporté par les rayons du soleil tout en réduisant les pertes de chaleur vers l'extérieur.
- Bas émissif + control solaire : réduit l'entrée de chaleur et améliore le rendement énergétique de 40%.
- Option gaz argon : il agit comme un isolant, travaillant été et hiver pour garder l'intérieur isolé de la température extérieure.
- Option warm-edge: assure une isolation thermique élevée.

Vitrage thermique bas émissif + control solaire





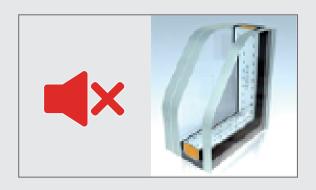
Vitrage de sécurité



Le vitrage feuilleté permet de décourager et retarder les effractions.

Grâce aux lames intercalaires en butyral le vitrage reste en place.

Vitrage acoustique



Ce vitrage préserve le calme et permet ainsi de mieux isoler votre logement grâce à l'utilisation de deux verres d'épaisseur différente.

Triple vitrage



Le triple vitrage améliore la rétention de chaleur, diminue les points froids et améliore le rendement énergétique global de la maison.

• Pour tout autre type de vitrage nous contacter, vitrage standard 4/16/4



PORTAILS ET BARRIÈRES (soudés)

Fabriqués à partir de profilés de grande épaisseur, de charnières et de moteur de grande qualité, nos portails et barrières en aluminium résistent dans le temps. N'hésitez pas à nous consulter pour voir tous nos modèles (classic, moderne, aveugle, semi aveugle, style fer forgé).





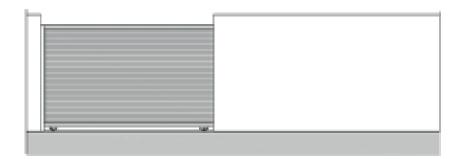
Modèle battant de un ou deux vantaux



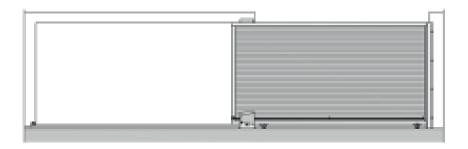




Modèle coulissant de un vantail



Vue extérieure



Vue intérieure



PORTES DE GARAGE

- 40mm d'épaisseur de panneau, polyuréthane injecté
- Panneau renforcé constitué d'une double couche d'acier pré laqué
- Excellente isolation thermique et de haute sécurité
- Mouvement silencieux par friction de nylon
- Compensation de la porte par ressorts de torsion
- Extrémités renforcées spécialement les points de friction
- Possibilité d'inclure une porte piétonne pour faciliter l'accès
- Possibilité d'inclure des oculus (plusieurs formes et design disponibles)
- Plusieurs modèles de différentes couleurs disponibles

Modèle lisse





