

A modern building with large glass windows and black aluminum frames. The building features a dark, slanted roof and a section with a stone wall. The interior is visible through the glass, showing a living space with a fireplace and bookshelves. The building is surrounded by greenery and a wooden deck.

SOLUTIONS EN
MENUISERIE
ALUMINIUM

GAMME 67

ALU[®]k

À PROPOS DE NOUS

Concepteur et distributeur de systèmes de menuiserie aluminium pour les professionnels.

➤ GROUPE ALUK, UNE MARQUE INTERNATIONALE.

Le groupe AluK est leader mondial dans la conception et la commercialisation de systèmes de menuiserie aluminium : fenêtres, portes, façades, vérandas et garde-corps. Avec 60 ans d'expérience et une présence dans 9 pays, il s'appuie sur une réelle expertise locale pour proposer des solutions pertinentes, fiables et adaptées à chaque marché, ainsi que des conseils personnalisés, créateurs de valeur ajoutée pour nos clients.



Groupe familial fondé sur des valeurs fortes, AluK est un partenaire privilégié à travers le monde.



➤ ALUK FRANCE, UNE APPROCHE PERSONNALISÉE.

AluK propose une offre complète de systèmes de menuiserie performants à l'esthétique soignée. Avec ses solutions d'expertise et d'accompagnement, AluK est également à vos côtés pour répondre à vos besoins quotidiens : outils logistique, service de formation, assistance technique et appui commercial.



Au service de votre réussite.

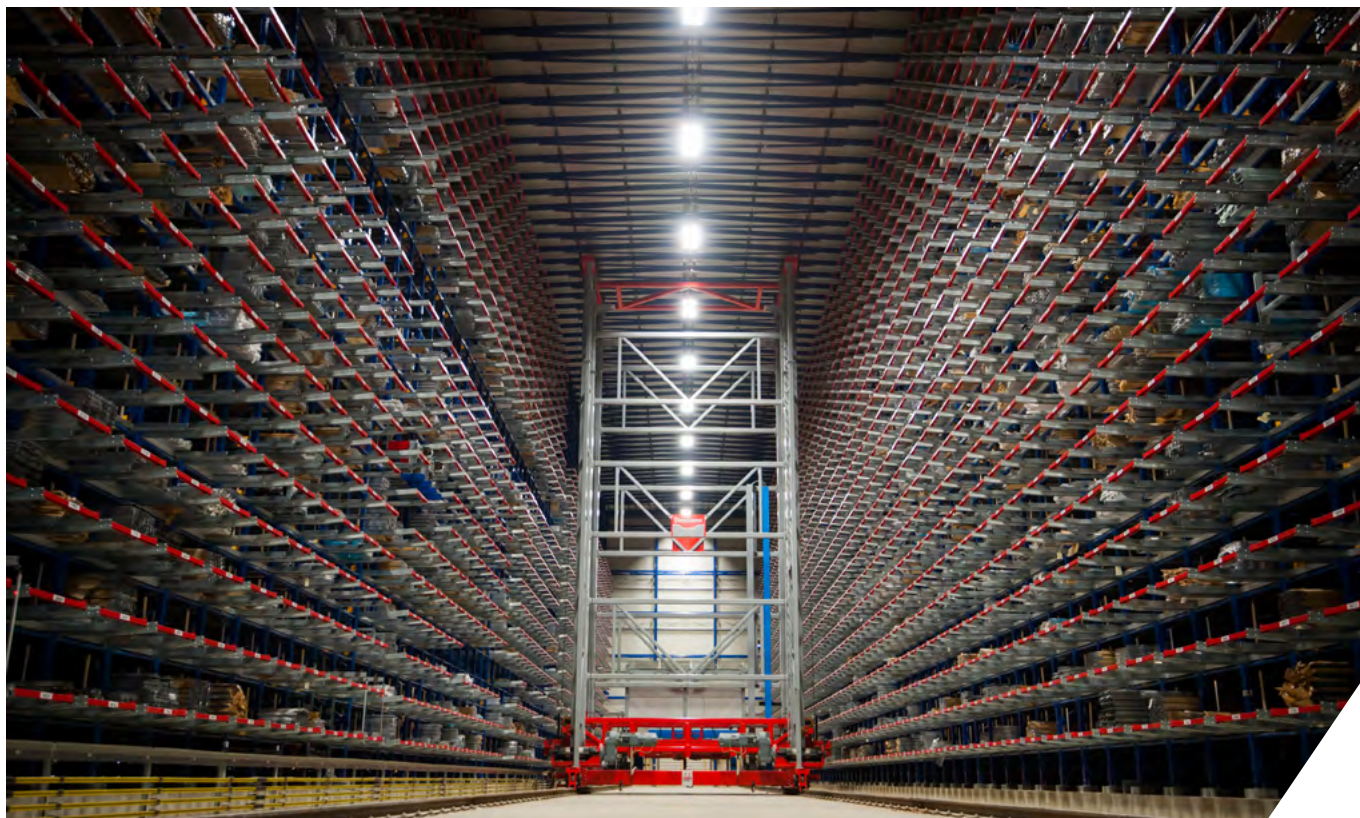
AluK met en œuvre un ensemble de solutions personnalisées au service de la réussite de ses clients.



► UN SITE INDUSTRIEL DE DERNIÈRE GÉNÉRATION.

Avec des outils de dernière génération intégrés : chaîne de laquage verticale sans chrome, ligne de sertissage, transtockeur automatique de profilés et accessoires, AluK dispose de solutions industrielles pour optimiser son offre de service, et vous garantir des réponses compétitives et adaptées à vos besoins.

**Des équipements
ultramodernes et performants
pour une plus grande qualité et
une meilleure productivité.**



BASE 67

► UNE OFFRE COMPLÈTE ET POLYVALENTE.

La gamme 67 d'AluK présente d'**excellentes performances**, tout en garantissant un **temps de mise en œuvre réduit**.

Elle offre un large choix de dormants pour répondre aux besoins des **réalisations neuves et travaux de rénovation**. Plusieurs profils complémentaires sont également disponibles pour une intégration parfaite quel que soit les conditions de pose.

En configuration coulissant, frappe ou porte, **plusieurs environnements d'ouvrants** sont disponibles afin de disposer de solutions sur mesure. Ainsi, cette gamme 67 vous permet de choisir la configuration la plus adaptée à votre besoin suivant le design et les performances requises.

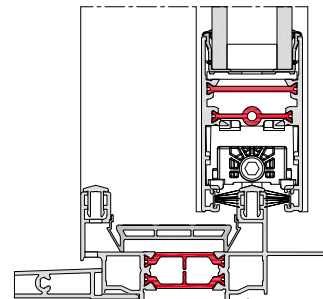
Cette gamme hautes performances intègre également une **nouvelle génération d'accessoires, simples et rapides à mettre en œuvre**.



➤ COULISSANT

L'offre de coulissants 67 CL se compose de **plusieurs typologies d'ouvrants CL 28, 32 et 36**. Ces différentes configurations offrent chacune des performances et un design propre.

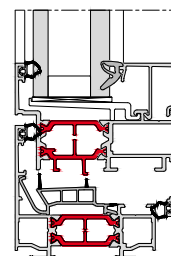
- Des lignes tendues pour des **réalisations architecturales**.
- Des formes courbes pour les **bâtiments traditionnels**.



➤ FRAPPE

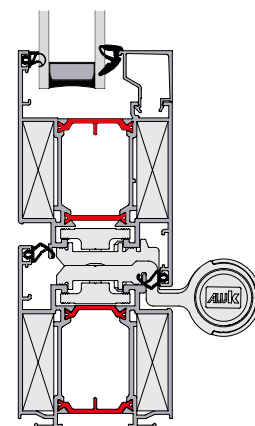
L'offre de frappes permet d'associer **plusieurs solutions d'ouvrants sur un même environnement de dormant**. Elle permet ainsi une réelle flexibilité et une grande facilité d'utilisation.

Disponible en **ouvrant visible ou caché**, cette gamme de frappes se compose également d'une **offre de profilés spécifiques pour les bâtiments non résidentiels**.



➤ PORTE

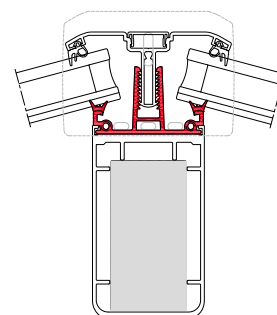
L'offre de portes 67PL permet ainsi de disposer de **solutions adaptées aux chantiers et marchés résidentiels**. Elle présente d'**excellentes performances thermiques** et une **étanchéité optimale**.



➤ VÉRANDA

L'offre de vérandas 67V permet de réaliser des espaces de vie sur-mesure :

- nombreuses configurations
- deux esthétiques disponibles : épine et tubulaire
- large palette de teintes.







FRAPPES
67FR

ALUK[®]

FRAPPES 67FR

➤ 67FR, LE SYSTÈME TOUT TERRAIN.

Qu'il s'agisse de travaux neufs, ou de rénovation, dans le cadre de projets **résidentiels ou tertiaires**, la frappe **67FR d'AluK** répond présente !

Le système 67FR apporte **de nombreuses possibilités de configurations, pour différentes applications**, ce qui en fait une fenêtre d'une très **grande modularité** :

- fenêtres et portes-fenêtres, 1 et 2 vantaux, jusqu'à 2400 mm
- ouvrant caché ou visible
- ensembles composés avec ou sans traverse intermédiaire

Cette gamme de frappes répond aux normes de pose **DTU 36.5**. Elle s'adapte ainsi aux **projets neufs et aux travaux de rénovation**, en pose rénovation ou dépose totale. L'offre de profilés complémentaire permet une excellente qualité de finition intérieure et extérieure.



Découvrez la dernière génération d'accessoires.

Véritable révolution de par sa flexibilité, cette offre d'accessoires permet de réaliser aussi bien des ouvrants à la française ou oscillo-battant, avec des paumelles invisibles, ou à clamer. Pour renforcer le caractère de la menuiserie, **plusieurs modèles de poignées** sont disponibles.

■ Une fenêtre qui répond à vos envies.

Son **système unique** avec dormants pour ouvrant caché et visible, révèle une fenêtre **performante, et sécurisante**.

La frappe 67FR se plie à toutes vos envies esthétiques, le tout dans une **palette de teintes et de finitions très riche** qui habillera à la perfection votre fenêtre. Et pour donner encore plus de style, choisissez parmi un **large éventail d'accessoires fonctionnels et éprouvés**.

■ Faites le choix de la performance.

Pour vous assurer un **réel confort** au quotidien et vous permettre de faire des **économies d'énergie**, la solution 67FR apporte un **haut niveau de performances thermiques, acoustiques et d'étanchéité** :

$U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$, $S_w = 0,54$, $T_{lw} = 0,64$ - DV = 1.0 WE (fenêtre 1V OC Acotherm 1250 x 1480 mm) / **A4 E9A VC3 / jusqu'à 42 dB**, répondant aux dernières normes en application.



■ L'aluminium, un matériau aux propriétés impressionnantes.

Avez-vous déjà vu de l'aluminium rouillé ? Probablement pas... L'aluminium réagit au contact de l'oxygène de l'air pour former une couche d'oxyde extrêmement fine, qui sert de tampon imperméable entre l'air et le métal. **L'aluminium est ainsi auto-protégé contre la corrosion. Léger et résistant**, l'aluminium permet aussi de réaliser des **projets d'une grande diversité** grâce à son usinage d'une polyvalence inégalable. Également **facile d'entretien, il faut noter qu'il est recyclable à l'infini, sans perdre aucune de ses qualités**. En résumé, faire le choix de l'aluminium, c'est opter pour une menuiserie de qualité !



UNE SOLUTION UNIQUE POUR UNE TRÈS GRANDE MODULARITÉ

► UN LARGE CHOIX DE DORMANTS ET D'OUVRANTS.

Les **systèmes 67FR AluK** s'adaptent aussi bien aux **réalisations résidentiels individuels ou collectifs, et au tertiaire**. La profondeur de gamme offre une **grande flexibilité d'utilisation avec plusieurs solutions d'assemblage** : en coupe droite et en coupe d'onglet. **Différentes références d'ouvrants existent selon les besoins en inertie et performances.**

Plusieurs modes d'ouvertures et options sont disponibles pour répondre aux besoins spécifiques des différents projets : **esthétique, accessibilité, sécurité, usage intensif ERP, ...** L'offre de ferrure autorise une large plage dimensionnelle, pour la réalisation de fenêtres et porte-fenêtres. Associé à un large choix de finition d'accessoires et de teintes, vous disposez d'un nombre de configurations considérables pour **réaliser une véritable menuiserie sur-mesure**.

La gamme de dormants apporte une solution technique ajustée **à chaque cas de mise en œuvre**. Elle s'accompagne d'une offre complète de profilés d'habillage, et notamment une solution pour l'intégration des menuiseries dans des bâtiments **isolés par l'extérieur**.

- **Dormants périphériques** pour une **souplesse d'utilisation** :
Assemblage par équerre.

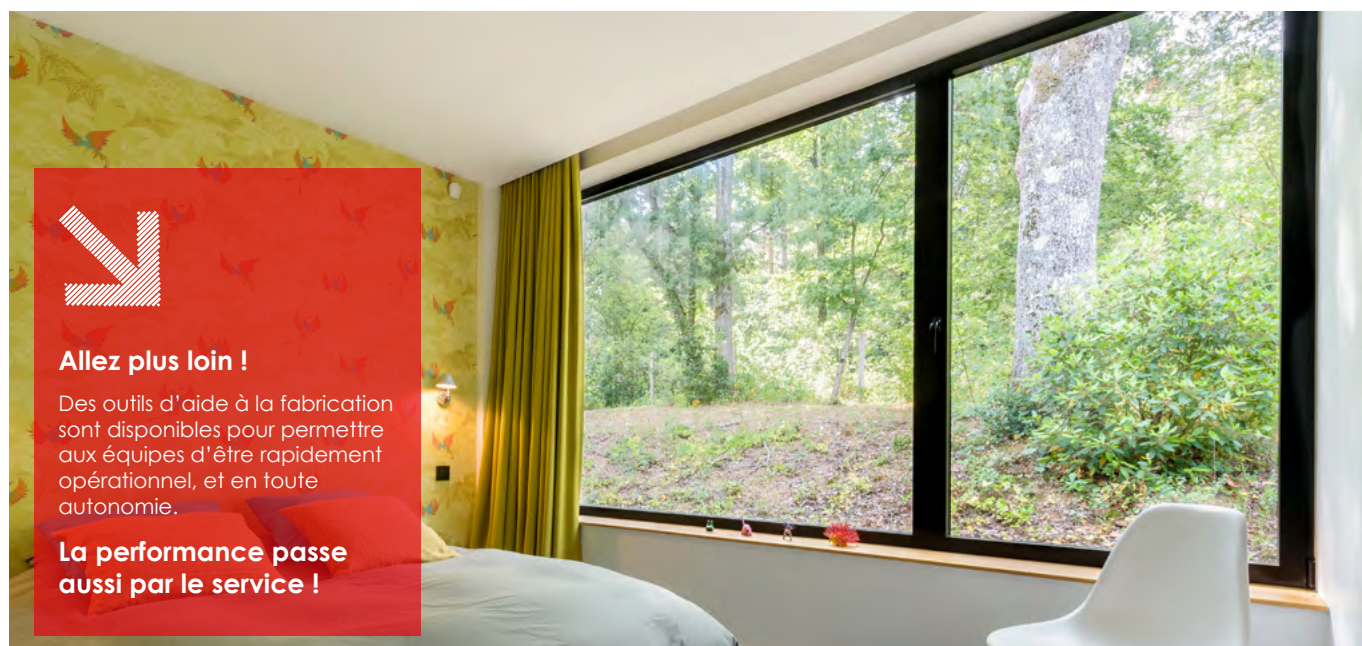
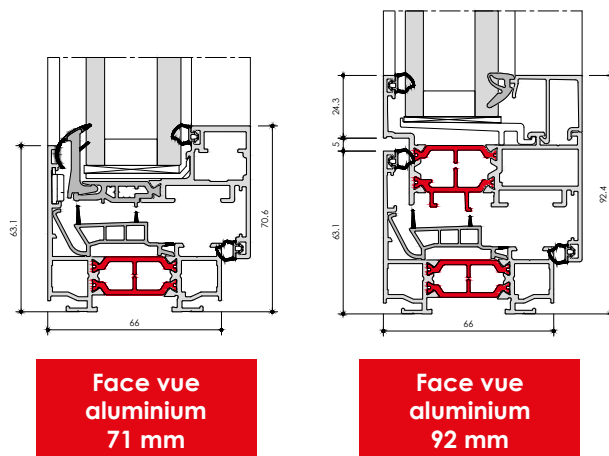
- **Dormants monobloc** pour un **assemblage rapide** :
Assemblage par alvéoïs.

- **Dormant minimaliste** pour une solution design :
Feuillure réduite, idéal pour un ensemble composé.

- Dormant **spécial rénovation**
avec couvre-joint intégré.

- Traverses intermédiaires pour une face vue variable **entre 69 et 209 mm**.

- Solution seuil plat, accès PMR :
Seuil < 20 mm.



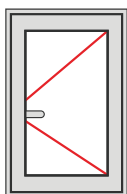
Allez plus loin !

Des outils d'aide à la fabrication sont disponibles pour permettre aux équipes d'être rapidement opérationnel, et en toute autonomie.

La performance passe aussi par le service !

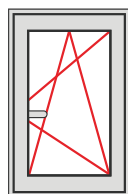
➤ 67FR, LA FENÊTRE IDÉALE POUR VOS PROJETS.

La solution 67FR propose un **large choix d'ouvertures** pour des **applications fenêtre ou porte-fenêtre**. Ainsi, elle peut être mise dans place à la perfection dans toutes les pièces.



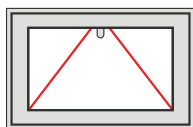
■ Ouverture à la française (OF).

C'est l'ouverture classique. Cette solution permet de réaliser de larges ouvertures avec une grande simplicité d'utilisation grâce à son sens d'ouverture vers l'intérieur.



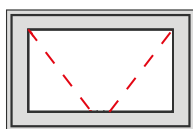
■ Ouverture oscillo-battante (OB).

C'est l'ouverture pratique. Elle permet d'ouvrir la fenêtre à la fois à la française pour bénéficier des mêmes avantages que l'OF classique, et de l'ouverture oscillo-battante. Cette solution est idéale pour les petits espaces. L'entrebâillement de l'ouvrant permet une parfaite aération de la pièce tout en limitant l'espace d'ouverture.



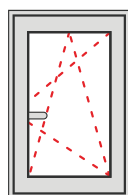
■ Ouverture à soufflet.

C'est l'ouverture petit espace. Cette solution permet un entrebâillement sur la partie haute du châssis. Elle constitue une alternative à l'ouverture OF/OB.



■ Ouverture à l'italienne.

C'est l'ouverture sans encombrement. Cette solution permet un entrebâillement vers l'extérieur sur la partie basse du châssis.



■ Ouverture oscillo-battante logique.

C'est l'ouverture sécurité renforcée. Elle permet de verrouiller la fonction « ouverture OF ». Ce système, qui assure une grande sécurité, est parfaitement adapté aux locaux recevant du public. Il peut être aussi utilisé pour des chambres d'enfants.

➤ UNE OFFRE DÉDIÉE AUX PROJETS TERTIAIRES ET AUX ÉTABLISSEMENTS RECEVANT DU PUBLIC (ERP).

Afin de répondre aux **attentes spécifiques des bâtiments tertiaires et des ERP**, des **profilés complémentaires** sont proposés, permettant la réalisation d'ensembles composés, de bandes filantes, d'ouvrants équipés de traverses intermédiaires et de liaison de châssis dos-à-dos.

L'association de l'ouvrant porte-fenêtre 67FR et du **seuil plat à rupture de pont thermique** répond parfaitement aux problématiques d'accessibilité en milieu privé ou grand public.



GAMME D'ACCESSOIRES

► PERSONNALISEZ VOS PROJETS !

■ Ak.

La gamme Ak permet de réaliser **l'ensemble des solutions d'ouverture avec un même système**. Avec sa **conception astucieuse** et un mode de **mise en œuvre simplifié**, elle permet un **gain de temps en fabrication** et **facilite la gestion des commandes**. D'une très grande modularité, elle autorise de multiples configurations.

Les différents kits disponibles permettent de choisir le type de fermeture, de déterminer le nombre de points de verrouillage et d'y ajouter différentes options selon les besoins. La large plage dimensionnelle permet de les intégrer dans les fenêtres et portes-fenêtres **équipées de ferrure jusqu'à 2400 mm de hauteur**.

Plutôt traditionnel ou design minimaliste, c'est à vous de choisir le style qui vous plaît le plus !

Ak



Crémone standard



Crémone d'oscillo-battant logique à clé



Poids maxi : 80 kg



Poids maxi : 130 kg

Disponible prochainement

Ak minimaliste



Crémone standard sans embase



Pallier caché Angle 180° ou 110°
Poids maxi : 100 kg

■ NOVAE.

L'offre NOVAE est notre **gamme de poignées au look contemporain et élégant** qui se décline en **deux formes, Rondo et Quadra**, compatible avec la gamme de ferrure Ak.

NOVAE vous permettra d'**ajouter votre vision esthétique à votre intérieur**. Harmoniser, créer du contraste ou apporter une touche de personnalisation, notre palette de couleurs vous offre un nombre infini de combinaisons. Assisté par un **configurateur en ligne**, vous pouvez aussi imaginer l'harmonisation de nos poignées avec votre décoration, voire même **télécharger votre propre visuel** : confignovae.aluk.com



NOVAE

QUADRA • RONDO



confignovae.aluk.com



➤ AK, GAGE DE FIABILITÉ ET DE SÉCURITÉ.

- Cette gamme a été développée pour apporter une **solution fiable et pérenne**, et garantir ainsi **d'excellentes performances**. Les accessoires Ak garantissent une **très grande résistance à l'utilisation** et sont **certifiés 25000 cycles selon la norme EN 13126**.

- L'offre de ferrage permet plusieurs solutions de **fermeture multi-points**, avec la possibilité **d'ajouter des points supplémentaires** selon la dimension de la menuiserie et le niveau de sécurité choisi.

Pour une sécurité accrue, la gamme 67FR dispose d'un **kit de sécurité anti-effraction** (gâche champignon ou bien encore système anti-dégondage).

La frappe 67FR offre aussi une **solution d'OB inversé avec une possibilité de système à clé**, pour toujours plus de sécurité !

➤ SIMPLICITÉ DE MISE EN ŒUVRE.

Cette solution a été conçue pour **simplifier et accélérer le processus d'installation** : facilement et sans effort, les tringles sont sécables à la dimension, les différents organes de liaison sont associés les uns aux autres par des pions pour un assemblage parfait.

Les paumelles permettent un **réglage dans les 3 dimensions** et les tringles et compas sont entièrement ajustables. Le **réglage de la fenêtre est ainsi d'une extrême précision**.

Découvrez un temps de montage record : 5 minutes !



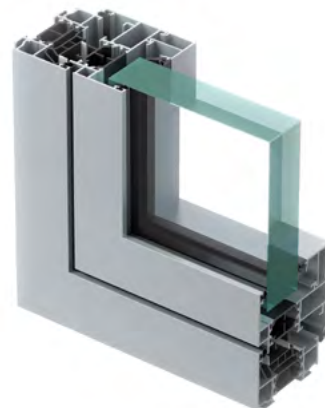
Le +

Proposée dans une large palette de teintes et de finitions, la solution 67FR s'associe avec style aux projets des plus classiques aux plus audacieux.

67FR OUVRANT VISIBLE

La solution 67FR à ouvrant visible est « LA » solution polyvalente.

Elle présente l'avantage de s'adapter à tous les types de bâtiments. Sa configuration dite "traditionnelle" associée à des lignes épurées, lui confèrent une certaine universalité.



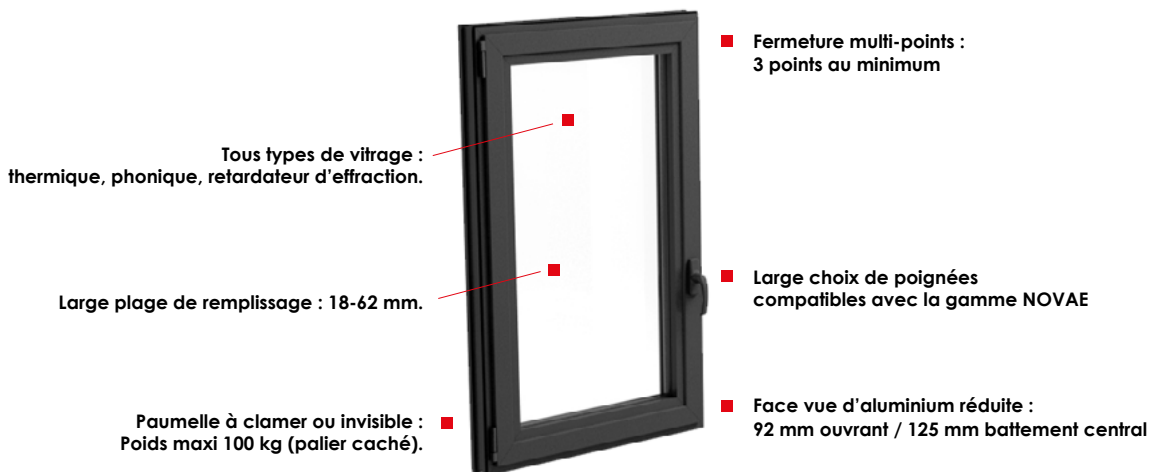
➤ LA FENÊTRE TOUT TERRAIN.

La gamme de frappes 67FR habille de nombreux projets en neuf et rénovation.

La variété de dormants permet d'envisager de **nombreuses possibilités de mise en œuvre** : solutions monobloc avec profilés d'habillage intégrés / dormants avec pied de clippage pour y associer les reprises d'isolation / dormants fond plat pour les poses en tunnel / ainsi que des solutions spécifiques : rénovation ou ITE par exemple.

L'ensemble de ces systèmes donne des **plages d'isolation comprises entre 100 et 200 mm**, pour une **finition parfaite** quel que soit le type de pose. Le seuil plat à rupture de pont thermique permet de réaliser des porte-fenêtres, avec un accès facilité grâce au **seuil plat PMR** (hauteur réduite inférieure à 20 mm). Ce dernier assure l'étanchéité et l'isolation (associé à la double barrière d'étanchéité au niveau de l'ouvrant).

Polyvalence extrême ... **ces dormants peuvent également recevoir des ouvrants cachés**, en version 1 et 2 vantaux.

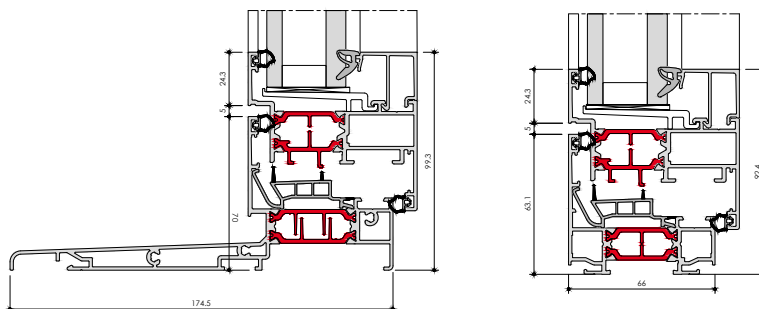


Le + : feuillure 22 mm

La gamme de frappe 67FR à ouvrant visible se décline en offre minimaliste, à feuillure réduite de 22 mm (face vue côté extérieur de 48 mm), pour des réalisations à face vue ultra-fine & un look minimaliste !

Cette solution est parfaite pour les ensembles composés.

Cas de pose : neuf et rénovation



➤ ET SI ON PARLAIT PERFORMANCES ?

Le système 67FR ouvrant visible possède un niveau de performance de 1^{er} ordre permettant de répondre aux **chantiers les plus exigeants en terme d'isolation thermique, acoustique et de résistance au vent.**



Double vitrage - Ug 1.0
1.3 W/m².K – Sw 0.50 – Tlw 0.60
Triple vitrage - Ug 0.7
1.1 W/m².K – Sw 0.41 – Tlw 0.49



Performance acoustique
Jusqu'à **42 (-1 ; -4) dB**



Niveau d'étanchéité
Jusqu'à **A4 E9A VC3**

➤ MAXIMISEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ.

Temps de montage réduit, polyvalence, opérations déjà réalisées en usine, ... la gamme 67FR **s'adapte aux différents ateliers de fabrication.** Suivant votre organisation et vos problématiques de production, choisissez l'offre qui vous convient !

- **En coupe droite et assemblage par alvéoavis, le temps de montage est réduit**, et ne nécessite pas de pièce d'habillage pour les reprises d'isolation. L'offre de dormant autorise une plage d'isolation comprise entre 100 et 200 mm. Cette solution est idéale dans le cadre de productions en série, avec une offre standardisée.
- **En coupe d'onglet et assemblage par équerrage**, la frappe 67FR OV offre davantage de **flexibilité**. Les dormants périphériques à pied de clippage permettent d'adapter les pièces d'habillage sur chantier pour une qualité de finition irréprochable extérieure comme intérieure, même avec des dormants standards.



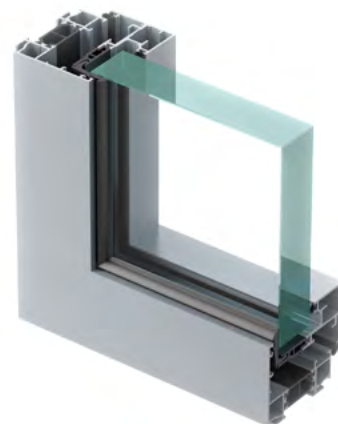
Le +

Solution ITE pour une isolation par l'extérieur et en ossature bois, disponible en ouvrants cachés et visibles.

67FR OUVRANT CACHÉ

Les **nouvelles menuiseries épurées en aluminium et la grande finesse de l'ouvrant caché** sont les stars du moment. Cette configuration est celle qui offre le plus d'apport lumineux. En effet, la faible masse vue d'aluminium permet de disposer d'environ 20% de surface vitrée en plus, par rapport à une frappe traditionnelle.

La **très faible perméabilité à l'air** de la frappe 67FR ouvrant caché, lui permet de s'intégrer à tous les projets BBC contemporains.

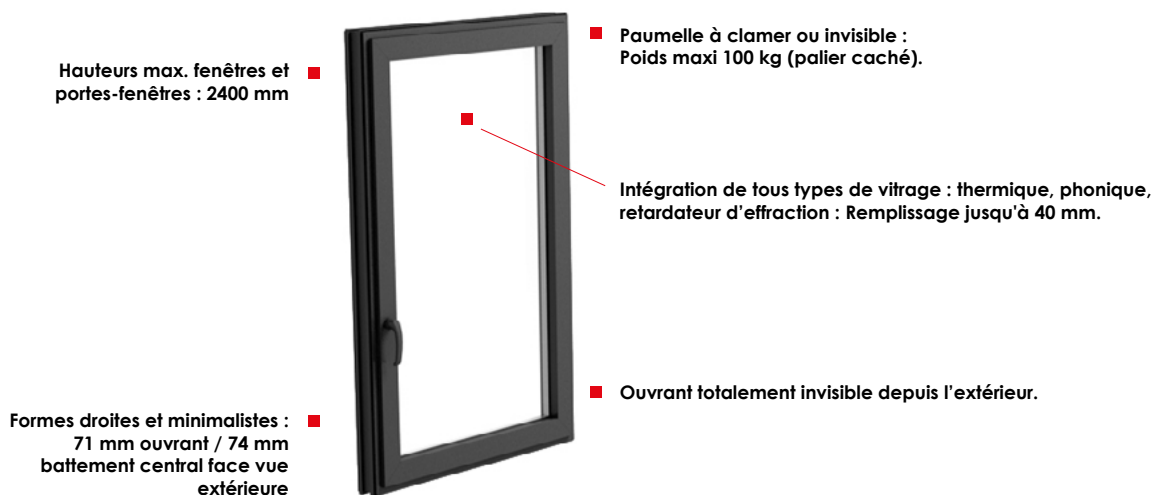


► LAISSEZ ENTRER LA LUMIÈRE !

Ce système de menuiserie répond aussi bien à des **usages résidentiels que tertiaire**. Ses faces vue d'aluminium réduites amplifient son minimalisme et en font un produit actuel. Ses lignes droites lui confèrent un caractère particulier et **épuré**, qui peut encore être renforcé, avec la mise en œuvre de **paumelles à paliers cachés**. Pour une plus grande qualité de finition, les parcloles sont disponibles en 2 teintes : noire ou grise, pour une intégration parfaite à la couleur de la menuiserie.

Dans le cadre d'une mise en œuvre en lieu public, l'intégration d'une **poignée logique** permet de **limiter l'ouverture à une fonction OB pour plus de sécurité** ; la **fonctionnalité OF** étant possible en **déverrouillant le système à l'aide d'une clé**.

Les dormants de la gamme 67FR peuvent aussi bien recevoir des **ouvrants cachés que visibles**.

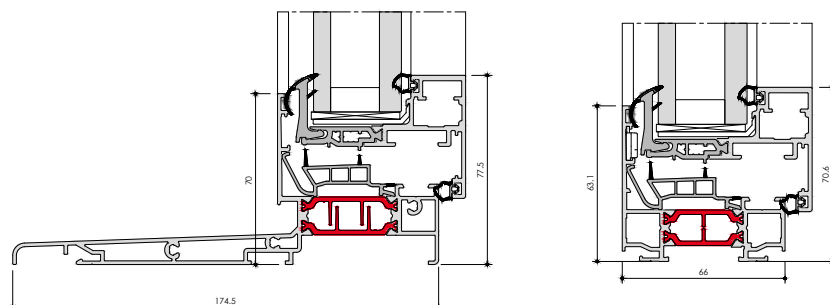


Cas de pose : neuf et rénovation

Le + :

Les parcloles de l'ouvrant caché peuvent être usinées à 45° ou à 90° selon le mode de fabrication.

Dans le cas de la coupe droite, des bouchons pré-drainés assurent la continuité des parcloles au niveau des angles de l'ouvrant.



➤ ASSEMBLAGE OPTIMISÉ.

Cette gamme a été pensée pour **réduire le temps d'assemblage**. Avec des **étapes pré-réalisées** en usine, des conditionnements optimisés pour permettre l'intégration dans un processus industriel, des outils spécifiques, cette gamme présente de nombreux atouts pour rendre ce produit **ultra-compétitif**.

➤ NIVEAU DE PERFORMANCE VARIABLE, AVEC UNE OFFRE TH ET TH+.

Cette offre se compose de 2 niveaux de performance : Isolation Th avec remplissage jusqu'à 32 mm / Isolation Th + avec des prises de remplissage jusqu'à 40 mm.

Le choix entre ces 2 références d'ouvrant se fait en fonction de vos besoins.

Dans le cadre de réalisation en zone urbaine, à forte exposition de bruit, cette gamme autorise une prise de remplissage importante pour respecter les exigences en terme d'atténuation acoustique NRA.



Double vitrage - Ug 1.0
Th : 1.3 W/m².K – Sw 0.54 – Tlw 0.64
Triple vitrage - Ug 0.7
Th+ : 1.0 W/m².K – Sw 0.43 – Tlw 0.53



Performance acoustique
Jusqu'à **41 (-1 ; -4) dB**



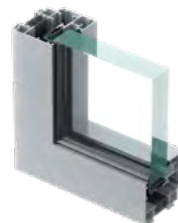
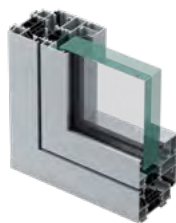
Niveau d'étanchéité
Jusqu'à **A4 E9A VB3**



Le +

Les cales de vitrages permettent de supporter le poids du remplissage, sans appliquer de contrainte sur les nez PVC. Cette solution technique autorise des remplissages jusqu'à 40 mm en toute sécurité.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



FRAPPE	67FR Ouvrant Visible	67FR Ouvrant Caché
Base	66 mm	66 mm
Hauteur maximum	2400 mm	2400 mm
Largeur maximum par vantail	1200 mm	1200 mm
Poids maximum par vantail ¹	100 kg	100 kg
Remplissages	18 à 62 mm	24 à 40 mm
PERFORMANCES		
Thermique - Uw ²		
Double vitrage	1.3 W/m².K	1.3 W/m².K
Triple vitrage	1.1 W/m².K	1.0 W/m².K
Sw	0.50	0.54
Tlw	0.60	0.64
Niveau d'étanchéité ³	A4 E9A VC3	A4 E9A VB3
Affaiblissement acoustique - Rw (C; Ctr) ⁴	Jusqu'à 42 dB (-1 ; -4)	Jusqu'à 41 dB (-1 ; -4)
CONFIGURATIONS		
Ouverture à la française	✓	✓
Ouverture oscillo-battante	✓	✓
Ouverture à soufflet	✓	✓

¹ Associé au palier caché.

² Fenêtre 1 vantail 1250 x 1480 mm.

³ Fenêtre 2 vantaux 2530 x 2250 mm.

⁴ Fenêtre 1 vantail sur allège 2250 x 1480 mm.







COULISSANTS
67CL

ALUK[®]

COULISSANTS 67CL

➤ 67CL : UNE GAMME DE COULISSANTS PENSÉE POUR VOUS.

■ Une offre complète pour donner vie à l'ensemble de vos projets.

Que vous recherchiez un produit **polyvalent**, ou un produit **grandes dimensions**, la gamme 67CL vous apportera la solution idéale. Avec ses **différents systèmes d'ouverture** en configuration fenêtre et porte-fenêtre, vous pourrez réaliser tous types de châssis coulissants ou en galandage en 2 et 3 rails et jusqu'à 6 vantaux.

Cette **offre complète** dispose également de **nombreuses solutions techniques** qui offrent des réponses adaptées à l'ensemble des projets neufs, d'agrandissement ou de rénovation, ainsi qu'aux besoins PMR.



■ Faites place à la lumière et au bien-être.

Avec la gamme de coulissants 67CL, la frontière entre intérieur et extérieur s'efface pour **laisser pénétrer pleinement la lumière naturelle du jour** et faire de votre espace de vie un environnement lumineux et chaleureux.

Les **hautes performances d'isolation (jusqu'à 1,4 W/m²)** et la possibilité d'associer différentes solutions de remplissage en double et triple vitrage, contribuent également au confort et à **réduire vos dépenses énergétiques**.

■ Laissez parler votre imagination.

La gamme 67CL vous permet d'associer de manière parfaite votre coulissant à votre projet et à vos envies. Elle propose plusieurs esthétiques (traditionnelle, contemporaine ou architecturale), ainsi qu'un large choix de teintes et d'accessoires... **ces fenêtres créatives n'ont pour seule limite que votre imagination.**



**Donnez de la couleur
à vos coulissants.**

Les profilés de la gamme 67CL
sont proposés dans un large
choix de teintes et de finitions
pour être en harmonie avec
votre projet.

GAMME 67CL, ADOPTEZ LE COULISSANT QUI CORRESPOND À VOTRE BESOIN

La gamme de couliassants 67CL a été conçue pour répondre à vos attentes, quel que soit votre projet, l'esthétique recherchée, les performances attendues et les options souhaitées. Elle propose, notamment, plusieurs solutions d'ouvrants et une offre complète de dormants.

➤ À CHAQUE UNIVERS SA SOLUTION.

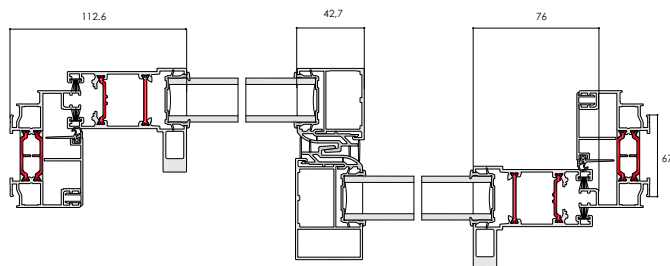
La gamme de couliassants aluminium AluK vous permet d'imaginer des solutions sur-mesure qui répondent à vos besoins et à vos envies. **L'offre complète de dormants : monobloc, fond plat ou rénovation, permet d'intégrer les couliassants pour des projets de rénovation ou dans le cadre de réalisations neuves, résidentielles comme tertiaire.**



En fonction de votre besoin, choisissez la solution qui vous convient :

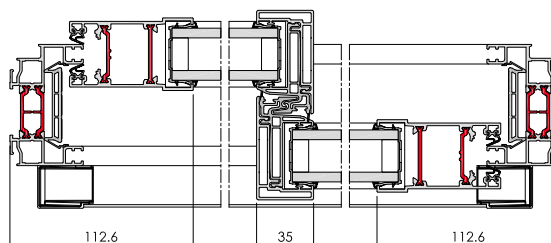
■ 67CL28 : La solution polyvalente.

Ce couliassant offre un très bon rapport coût/performance et séduit par ses nombreuses possibilités. Il **se décline dans deux esthétiques** et s'associe aussi bien à un univers traditionnel avec ses formes courbes qu'à un univers plus contemporain avec ses formes droites.



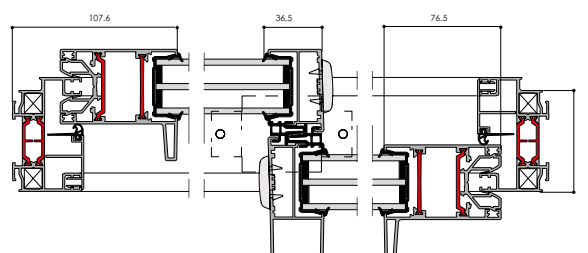
■ 67CL32 : Le juste équilibre des performances.

Ce système offre d'**excellentes performances** avec des **formes minimalistes**. Ce produit contemporain permet un apport de lumière naturelle important.



■ 67CL36 : La solution grandes dimensions.

Ce système permet de réaliser des **châssis XL** et se situe entre le couliassant à levage et la baie coulissante. Avec ses lignes droites, il est parfait pour des **réalisations architecturales**.



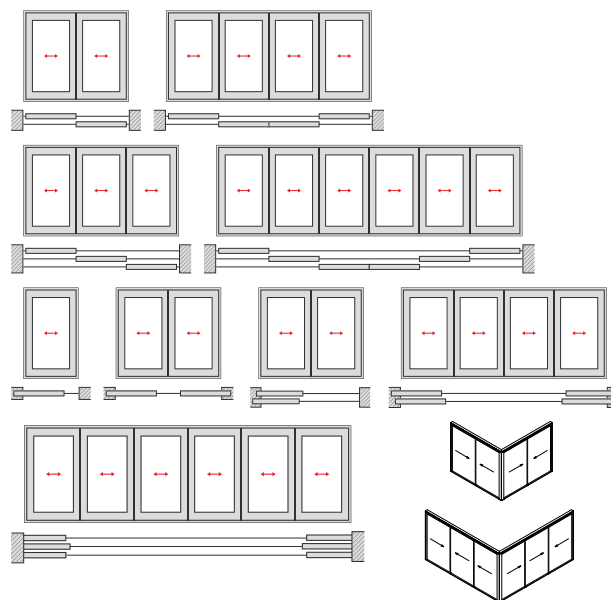
► LAISSEZ-VOUS SÉDUIRE PAR SA MODULARITÉ.

L'offre de coulissants 67CL permet de réaliser de **nombreuses configurations** en coulissant traditionnel ou en galandage : monorail, bi et tri rails jusqu'à 6 vantaux, mais aussi ouverture **en angle**.

Elle présente également de nombreux avantages :

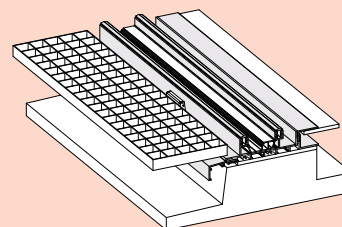
- Un **encombrement réduit** lors de l'ouverture.
- De larges surfaces vitrées pour un **apport maximum de lumière**.
- Une ouverture totale et une **esthétique minimaliste** avec les châssis à galandage et ouvertures d'angle.

Les différentes solutions de manipulation et de fermetures, permettent de verrouiller les coulissants de l'intérieur comme de l'extérieur, avec ou sans volets roulants.



Seuil conçu pour les accès PMR.

L'offre de coulissants 67 CL permet d'intégrer un seuil spécialement conçu pour les accès PMR (personne à mobilité réduite). Avec une hauteur de seuil inférieure à 20 mm et une **mise en œuvre adaptée**, ce profil permet un **passage sans effort**.



➤ METTEZ LA TOUCHE FINALE À VOTRE COULISSANT.

Les différentes **collections de poignées** proposées avec les coulissants 67CL vous permettent de choisir **le style qui vous ressemble**, et de **s'associer parfaitement à votre projet**. Vous pourrez également **choisir le procédé de manœuvre** qui vous convient.

■ Collection design.

Cette collection de poignées s'associe parfaitement aux **lignes droites** des menuiseries contemporaines et architecturales. La forme de la poignée permet une **excellente prise en main**, permettant ainsi une **manipulation aisée des vantaux**.



■ Collection traditionnelle.

Intemporelle, cette collection d'accessoires traverse le temps. Les lignes fuyantes apportées par ses formes galbées, s'adaptent à la majeure partie des projets.





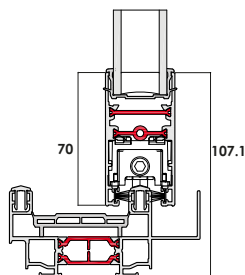
67CL28, MODULARITÉ ET EFFICACITÉ

Le couissant 67CL28 a été imaginé pour apporter une **très grande polyvalence** et un **excellent rapport coût-performances**. Il est composé d'un **système unique** qui regroupe les différentes solutions esthétiques, de mise en œuvre, d'assemblage et de configurations d'ouverture.

► DES SOLUTIONS D'ASSEMBLAGE PERFORMANTES ET ESTHÉTIQUES.

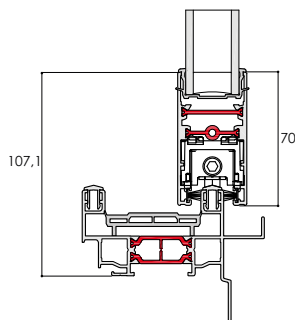
Le système 67CL28 permet d'être intégré aussi bien aux **projets neufs et de rénovation**. Les **différentes solutions de dormants** permettent d'obtenir un produit adapté à chaque besoin :

- **Dormants périphériques sur fond plat ou pied de clippage.**



Dormant périphérique
La solution polyvalente

- **Solution rénovation avec couvre-joint intégré.**



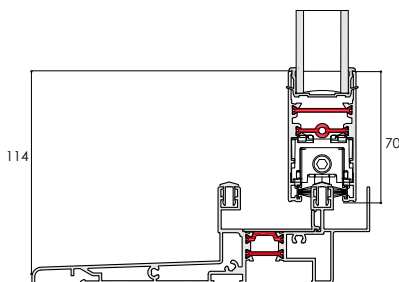
Dormant rénovation
La rénovation simple et rapide



Une solution anti effet bilame.

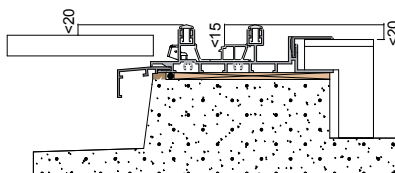
La solution exclusive AEB de série sur la gamme 67CL d'AluK, apporte une tenue parfaite lors d'une exposition importante et prolongée au soleil.

- **Profils monoblocs jusqu'à ISO 200 mm.**



Dormant monobloc
Idéal pour la pose en neuf

- **Dormant plat pour l'intégration dans les environnements PMR.**



Dormant pour environnement PMR
La solution accessibilité



► UN LARGE CHOIX DE CONFIGURATIONS DISPONIBLES.

- Couissant standard :

- 2 rails en 2 ou 4 vantaux.
- 3 rails en 3 ou 6 vantaux.

- Couissant galandage :

- 1 rail en 1 ou 2 vantaux.
- 2 rails en 2 ou 4 vantaux.
- 3 rails en 3 ou 6 vantaux.



Poids max. / vantail
160 kg

➤ D'EXCELLENTES PERFORMANCES THERMIQUES ET ACOUSTIQUES.

Les profilés d'ouvrant portefeuille peuvent intégrer des remplissages **jusqu'à 28 mm**. Plusieurs options de double vitrage peuvent être associées : vitrage à isolation renforcée ITR (ou VIR), renforcement acoustique... pour garantir ainsi d'excellentes performances thermiques, acoustiques et d'étanchéité.

Cette gamme de couissants convient parfaitement aux travaux de rénovation avec une atténuation acoustique **jusqu'à 30dB** et des **performances éligibles au CITE** : **Uw : 1.5 W/m².K et Sw : 0.49***.



Performance acoustique
Jusqu'à 30 (-2 ; -1) dB



Niveau d'étanchéité
A3 E6B VA3



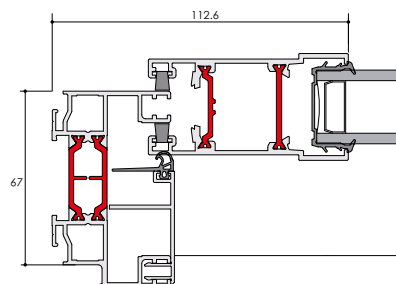
Double vitrage
1.5 W/m².K – Sw 0.49 – Tlw 0.64
Porte-fenêtre 2 vantaux (L 2,35 x
H 2,18) – Ug : 1,0 WE



➤ UN SYSTÈME, DEUX ESTHÉTIQUES.

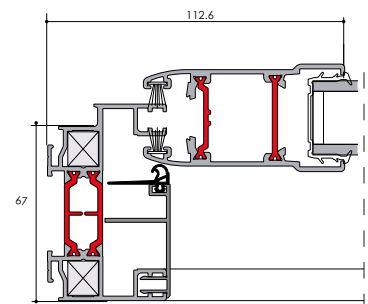
Le 67CL28 est proposé dans deux esthétiques pour être en **accord parfait avec le style recherché**.

■ **Esthétique contemporaine** aux lignes droites



Style architectural
Face vue montant central : 43 mm
Face vue montant latéral : 76 mm

■ **Esthétique traditionnelle** aux formes galbées



Style traditionnel
Face vue montant central : 43 mm
Face vue montant latéral : 76 mm

➤ UNE SÉCURITÉ OPTIMALE POUR RESTER SEREIN.

Le couissant 67CL28 garantit un niveau de sécurité important. Plusieurs types de fermeture sont disponibles, jusqu'à 4 points de verrouillage, en configuration bloc serrure ou têtère filante.

La manipulation des vantaux est assurée par des blocs cuvette ou par poignée, avec condamnation intérieure ou extérieure avec ou sans clé.

* Configuration Porte-fenêtre 2 vantaux (L 2,35 x H 2,18) – Ug : 1,0 WE



67CL32, ENTRE ÉQUILIBRE THERMIQUE ET ACOUSTIQUE

Le système 67CL32 propose de nombreuses possibilités de réalisations fenêtres et portes fenêtres dans le cadre de **projets neufs ou de rénovation**. Ses **différentes configurations techniques et le large choix d'options** permettent de bénéficier d'un produit sur-mesure, capable de répondre aux projets les plus ambitieux.

► UN LARGE CHAMPS D'APPLICATIONS.

Ouvertures traditionnelles 2 rails 2 vantaux ou châssis grandes largeurs jusqu'à 6 vantaux sur 3 rails, et des ouvertures totales via la configuration galandage jusqu'à 6 vantaux. le couissant 67 CL32 permet de réaliser tous vos projets. Sa compatibilité avec l'ensemble de la gamme 67 permet ainsi d'intégrer des impostes pour accroître la luminosité. Développé pour limiter les phénomènes de dilatation des profilés, en cas de grandes dimensions et d'exposition prolongée au soleil, ce système autorise des réalisations **jusqu'à 2.70m de hauteur, avec des poids maximums de 200 Kg par vantail**.

Le style contemporain, identique aux gammes de frappe 67FR et porte 67PL, vous permet d'apporter une réponse optimale avec une **véritable cohérence esthétique**.

La gamme d'ouvrant peut intégrer différents **remplissages compris entre 24 et 32 mm**. Cette solution unique permet de moduler la performance globale du châssis en toute simplicité, suivant le niveau d'exigence thermique, acoustique, sécurité requis.



Performance acoustique
Jusqu'à 35 (-1 ; -3) dB



Double vitrage
1.4 W/m².K – Sw 0.64 – Tlw 0.65
Porte-fenêtre 2 vantaux
(L 2,35 x H 2,18) – Ug : 1,0 WE



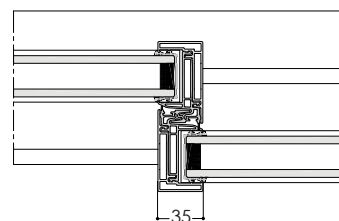
Niveau d'étanchéité
A4 E9A VC2



► UNE ESTHÉTIQUE TOUT EN FINESSE.

Ce couissant propose des lignes fines et épurées. Ses formes droites s'associent à toute architecture, quelle que soit l'esthétique recherchée.

Avec seulement 35 mm de face vue au niveau du battement central, ce système permet d'augmenter les surfaces vitrées, pour donner la part belle à la luminosité naturelle. Les profilés sont proposés dans une **large palette de teintes et de finitions**, qui donneront du **style à votre couissant**.



Face vue montant central : 35 mm
Face vue montant latéral : 139 mm

Le coulisant 67CL32 permet un **temps de fabrication réduit**, grâce à un **processus d'assemblage simple et optimisé**. Ce coulisant est ainsi compatible avec une **production traditionnelle ou industrielle**.

► UNE SOLUTION FLEXIBLE POUR UNE PLUS GRANDE COMPÉTITIVITÉ.

Le coulisant 67CL32 a été conçu pour s'ajuster à votre activité et à vos **habitudes de pose**. Ainsi, il permet de choisir la méthode d'assemblage des dormants.

En outre, le **processus de montage a été simplifié et optimisé** pour réduire le temps d'assemblage des profilés. La solution 67CL32 s'accompagne d'une nouvelle génération d'accessoires qui contribuent à l'optimisation de la mise en œuvre :

- Joint haute résistance à l'arrachement : plus simple à mettre en œuvre et avec une meilleure tenue du vitrage.
- Chariot à roulement inox ou polyamide à réglage rapide.
- Pièce d'étanchéité identique pour les étanchéités latérales et centrales.

Ces innovations font du coulisant 67CL32 un système compétitif et efficace !

Le + : des solutions développées pour des productions industrielles.

Pour répondre efficacement aux enjeux des acteurs industriels, une offre spécifique est développée et comprend notamment, des références dédiées, des conditionnements adaptés et une offre additionnelle de services. Elle permet ainsi des cadences de production soutenue.



Le + : NRA

La nouvelle réglementation acoustique (NRA) fixe les objectifs d'isolation acoustique concernant les bruits d'impact et bruits d'équipements. Les réalisations neuves doivent répondre à des niveaux d'isolation variables selon le type de bâtiment, son usage et le type de pièce à isoler.

Dans le cadre de travaux de rénovation, des exigences acoustiques sont obligatoires lorsque les bâtis sont situés à proximité de sources de bruit importantes (aéroports, voies ferrées, axes routiers ...)

Associé à une solution de vitrage adaptée, la coulisant 67CL32 répond aux exigences dictées par la NRA.



67CL36, LA SOLUTION ARCHITECTURALE GRANDES DIMENSIONS

Le couissant 67CL36 a été conçu pour **des projets d'envergure allant jusqu'à 3 m de hauteur**. Cette **solution architecturale** aux lignes droites et tendues permet de réaliser des baies grandes hauteurs. La **finesse** du montant central et des profilés laisse la part belle à la surface vitrée apportant ainsi une **luminosité maximale**.

► LE SYSTÈME COULISSANT HAUTES PERFORMANCES ET SÛR.

Le couissant 67CL36 peut intégrer des solutions double et triple vitrage jusqu'à 36 mm. Ces remplissages garantissent d'excellentes performances thermiques, **Uw jusqu'à 1.0 en triple vitrage, 1.4 en double vitrage** et un facteur solaire **Sw de 0,50***.

La large plage de remplissage permet également d'associer des vitrages thermiques renforcés et **d'optimiser le clair de vitrage** pour une **transmission lumineuse optimale : Tlw 0.65***

La possibilité d'intégrer un remplissage retardateur d'effraction garantit un niveau accru de sécurité dans le cas des grandes surfaces vitrées.



Performance acoustique

Jusqu'à 35 (-1 ; -3) dB



Niveau d'étanchéité

A4 E5B VB3



Triple vitrage

1.0 W/m².K – Sw 0.50 – Tlw 0.65
Porte-fenêtre 2 vantaux (L 2,35 x H 2,18) – Ug : 0,5 WE

Double vitrage

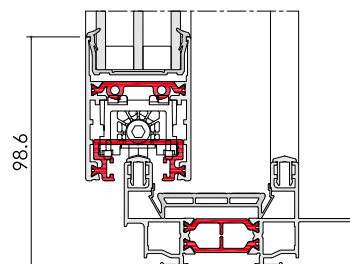
1.4 W/m².K – Sw 0.50 – Tlw 0.65
Porte-fenêtre 2 vantaux (L 2,35 x H 2,18) – Ug : 1,0 WE



► UN COULISSANT D'ANGLE POUR UNE VUE SANS ENCOMBRE

Moderne et élégant, le couissant d'angle offre une **ouverture complète et panoramique** sur l'extérieur. **Pas de maçonnerie, ni de pilier** pour gacher la vue.

Disponible dans plusieurs configurations, ce couissant d'angle optimise la **transmission lumineuse** et les **apports solaires**.



Face vue montant central : 36,5 mm
Face vue montant latéral : 76,5 mm

* Configuration Porte-fenêtre 2 vantaux (L2,35 x H 2,18) – Ug : 1,0 WE



➤ UN LARGE CHOIX DE CONFIGURATIONS DISPONIBLES.

Couissant **standard** :

- 2 rails en 2 ou 4 vantaux.
- 3 rails en 3 ou 6 vantaux.

Couissant **galandage** :

- 1 rail en 1 ou 2 vantaux.
- 2 rails en 2 ou 4 vantaux.

Couissant **d'angle** :

- 1 rail en 2 vantaux.
- 2 rails en 4 vantaux.

Un large choix de formes et de dimensions sont disponibles grâce à des chariots supportant un **poids jusqu'à 250 Kg** et permettant ainsi une **manipulation aisée des ouvrants**.



Un Kit XL pour les grandes dimensions.

AluK propose un kit spécialement conçu pour les réalisations grandes dimensions. Ce kit XL se compose d'un rail inox spécifique et d'un chariot double pouvant supporter jusqu'à 250 Kg par vantail.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



COULISSANT	67CL28	67CL32	67CL36
Base	67 mm	67 mm	67 mm
Hauteur maximum	2500 mm	2700 mm	3000 mm
Largeur maximum	2500 mm	3000 mm	2500 mm
Poids maximum par vantail	160 kg	200 kg	250 kg
Remplissages	24 28 mm	24 28 30 32 mm	28 32 36 mm
PERFORMANCES			
Thermique* – Uw Double vitrage Triple vitrage	1.5 W/m².K - -	1,4 W/m².K - -	1.4 W/m².K 1.0 W/m².K
Sw*	0.49	0.64	0.50
Tw*	0.64	0.65	0.65
Étanchéité	A3 E6B VA3	A4 E9A VC2	A4 E5B VB3
Acoustique Rw (C; Ctr)	Jusqu'à 30 dB (-2 ; -1)	Jusqu'à 35 dB (-1 ; -3)	Jusqu'à 35 dB (-1 ; -3)
CONFIGURATIONS			
Coulissant	Jusqu'à 3 rails et 6 vantaux Ensembles composés	Jusqu'à 3 rails et 6 vantaux Ensembles composés	Jusqu'à 3 rails et 6 vantaux Ensembles composés
Galandage	Jusqu'à 3 rails et 6 vantaux	Jusqu'à 3 rails et 6 vantaux	Jusqu'à 2 rails et 4 vantaux
Angle	-	-	Jusqu'à 2 rails et 4 vantaux
SÉCURITÉ			
Points de fermeture	Jusqu'à 4 points	Jusqu'à 4 points de série. Possibilité d'ajouter des points supplémentaires.	Jusqu'à 4 points

* Configuration Porte-fenêtre 2 vantaux (L 2.35 x H 2.18) – Ug : 1.0 WE

DTA : 6/14-2228_V1



L'ensemble de nos
systèmes répondent à la
nouvelle réglementation
acoustique (NRA).





A dark grey door with five horizontal glass inserts and a glass-paned side panel. The glass inserts have a textured, blue-tinted appearance. The side panel is made of glass with dark grey frames. The door is set in a white wall. A red banner is in the top right corner, and a grey diagonal banner is in the bottom right corner.

PORTE
67PL

ALUK[®]

PORTE D'ENTRÉE 67PL

► 67PL : LA PORTE PLANE À L'ESTHÉTIQUE CONTEMPORAINE.

■ La solution polyvalente idéale pour l'ensemble des projets.

La très grande polyvalence de la porte 67PL permet d'apporter la solution parfaite pour l'ensemble de vos projets. Ce système propose un choix entre **deux dormants**, de **nombreuses possibilités d'applications**, **différentes solutions d'ouverture** et une **large plage de remplissage**. Ses **formes droites et épurées** associées à une **palette étendue de teintes et de finitions** donnent également une entière liberté pour pouvoir l'intégrer dans un **univers traditionnel ou architectural**.



■ Un haut niveau de performances.

Les **excellentes performances acoustiques, thermiques ($1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$) et d'étanchéité (A4 E8A VC3)** font de la porte 67PL un produit largement plébiscité. Elles vont **au-delà des standards attendus** et répondent en tous points à vos attentes, pour des **projets neufs et de réhabilitation**.

■ Une gamme fiable d'accessoires.

Les accessoires de porte 67PL associent **esthétique et performances**. Disponible dans de nombreuses coloris, les poignées et paumelles apportent la touche finale à votre porte quel que soit le style recherché. Ces accessoires répondent également aux attentes grandissantes en matière de **sécurité (fermeture jusqu'à 5 points)**, d'**isolation (poignée AEV)**, de **résistance (certifiée 1 million de cycles)** et de confort d'utilisation.





67PL, l'incontournable.

Votre projet mérite une porte qui répondent précisément à vos attentes et à votre style. La **porte 67PL** est la solution : **polyvalente, performante, sûre**, elle vous apporte aussi un **réel confort d'utilisation** au quotidien... De **nombreux atouts** qui feront de la 67PL, votre porte d'entrée.

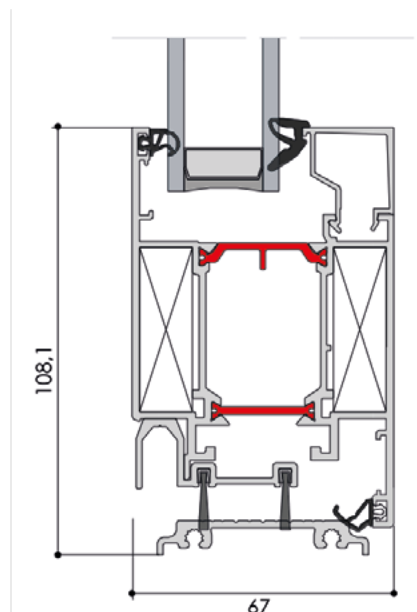
67PL, LA SOLUTION POLYVALENTE HAUTES PERFORMANCES

L'offre de porte 67PL a été conçue pour répondre aux besoins des marchés résidentiels comme tertiaire.

Le système 67PL va bien au-delà de la fonction première attendue pour une porte et qui réside dans la **protection contre les intrusions**. Il apporte en outre, une **grande fiabilité**, une **excellente isolation**, une **manœuvre aisée** et une **esthétique des plus soignée**.

Le choix d'ouvertures et d'accessoires disponibles permet de **personnaliser** et d'**adapter la porte à toutes les applications**.

Ses **formes droites et épurées**, l'intègrent parfaitement aux projets traditionnels, ou contemporains. Cette solution permet également de créer des **portes grandes dimensions jusqu'à 2,70 m de haut**, auquel s'associe une **serrure spécifique 4 points**. De plus, la large plage de remplissage permet à ce système de recevoir **tous les types de vitrages** (thermique, phonique, retardateur d'effraction) ou **panneaux de remplissage**, avec ou sans traverses intermédiaires.



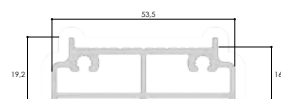
➤ RÉSIDENTIEL OU TERTIAIRE, À CHAQUE MARCHÉ SA SOLUTION

La porte 67PL offre en outre, un choix entre **deux dormants**, qui permet à celle-ci d'être utilisée aussi bien pour le marché **résidentiel que pour le tertiaire**. Le **petit dormant** propose une **face vue d'aluminium réduite** pour une grande finesse des profilés et une intégration parfaite dans l'habitat. Le **dormant chantier**, lui, offre une plus grande solidité et des **accessoires adaptés** pour le **grand trafic**.

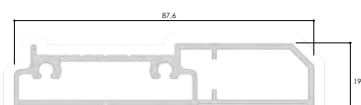
Elle répond aussi pleinement aux exigences liées à la réglementation **PMR** (personne à mobilité réduite). **3 seuils plats** inférieurs à une hauteur 20 mm sont disponibles : ultra- plat, tubulaire et application pour crémone pompier. Ils garantissent une **excellente étanchéité** grâce à une triple rupture de joints et de busettes d'évacuation des eaux résiduelles.



Seuil plat



Seuil étanche



Seuil étanche crémone pompier

➤ DE HAUTES PERFORMANCES D'ISOLATION ET D'ÉTANCHÉITÉ.

Avec une **excellente efficacité thermique** et d'**étanchéité**, la porte 67 PL convient aux **réalisations neuves ou aux travaux de rénovation**.



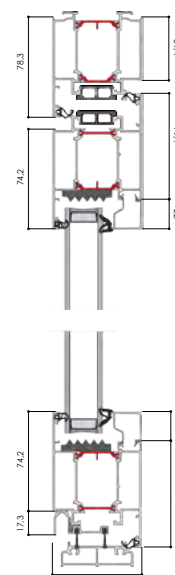
Thermique

1.5 W/m².K – Sw 0.38 – Tlw 0.49
Porte 1 vantail (L 1,06 x H 2,18 m)



Niveau d'étanchéité

A4 E8A VC3
Porte 1 vantail (L1,10 x H 2,30 m)

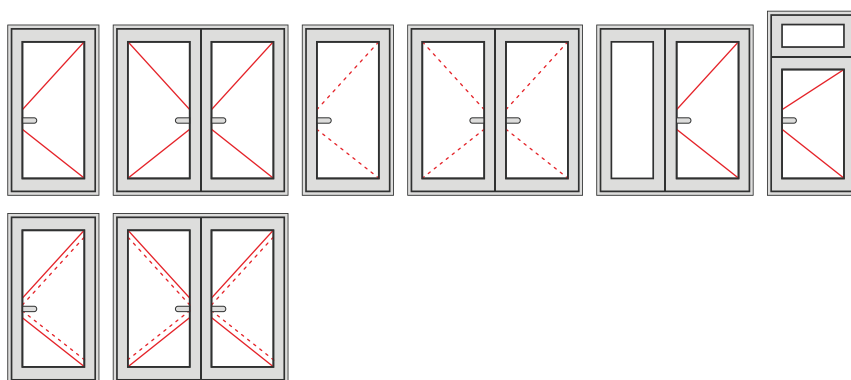


➤ DE MULTIPLES SOLUTIONS D'OUVERTURE.

Afin de répondre aux besoins et aux exigences des projets résidentiels privés ou grand public, plusieurs types d'ouvertures sont disponibles **en simple et double action** :

- Ouverture à la **française** ou à l'**anglaise**.
- Ouverture **va-et-vient**.
- Ouverture **anti pince doigts**.

La porte 67PL permet une intégration au sein de **châssis composés**. Elle propose également un **système de fermeture de 2 à 5 points**.



➤ UN LARGE CHOIX DE POIGNÉES.

La gamme de poignées apporte des **réponses efficaces** aux différents **besoins de sécurité et d'accessibilité**. Elle est proposée dans un **large choix de teintes et de finitions** pour obtenir l'accord parfait avec la porte.



Poignée standard



Poignée solution sécurité renforcée



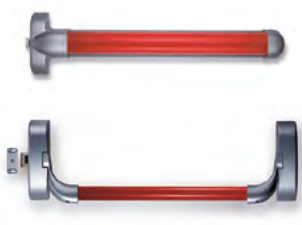
Poignée solution acoustique



Système de crémonne pompier



Bâtons de maréchal



Systèmes push barre



Ferme porte en applique



Ferme porte encastré



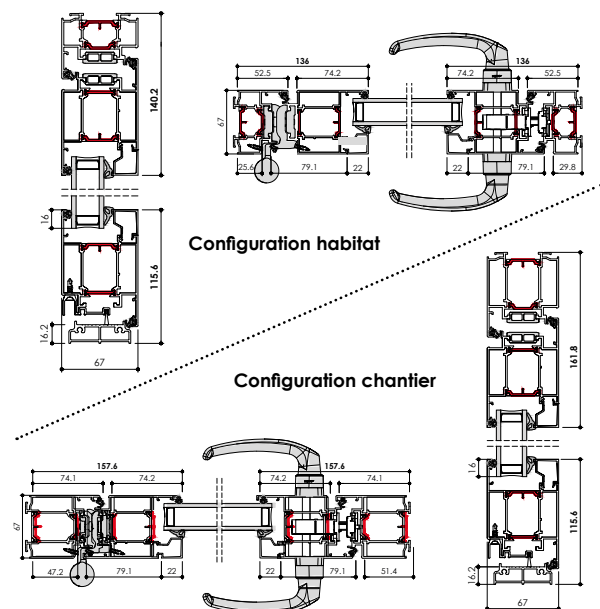
Le choix de la sécurité renforcée

La porte 67PL garantit une sécurité accrue grâce à différents accessoires : poignée, remplissage, 5 points de fermeture, ...

CARACTÉRISTIQUES ET MISE EN ŒUVRE

➤ 67PL, LA PORTE PLANE À L'ESTHÉTIQUE CONTEMPORAINE.

La porte 67PL aux **formes droites**, permet la réalisation d'une solution plane avec un **alignement des dormant et des ouvrants**, ainsi que la possibilité d'ajouter une **traverse intermédiaire**.



➤ UN LARGE CHOIX D'APPLICATIONS.

Les dormants fond plat ou pied de clippage permettent d'intégrer la porte dans **différents environnements de pose**, pour répondre à une large plage de besoins, en **neuf et rénovation** et également pour les **projets de vérandas**.

Dans le cadre de projets résidentiels, la porte 67PL est proposée dans une configuration 1 ou 2 vantaux, avec une ouverture à la française ou à l'anglaise.

Ce système permet d'intégrer un **remplissage jusqu'à 52 mm** : vitrage, panneau isolant...

➤ DES PAUMELLES EFFICACES, À L'ESTHÉTIQUE SOIGNÉE.

La gamme 67PL propose deux types de paumelles en 2 ou 3 lames qui peuvent être laquées à la teinte pour une plus grande harmonie de l'ensemble.

■ La paumelle en applique.

Elle répond aux exigences liées aux portes lourdes et grandes dimensions pour un usage intensif.



Paumelles en applique 2 lames
Poids max. de la porte : 120 kg*



Paumelles en applique 3 lames
Poids max. de la porte : 130 kg*

■ La paumelle à clamer.

Elle allie performance et esthétique et permet un réglage dans les 3 dimensions. Son installation est simple et rapide.



Paumelles à clamer 2 lames
Poids max. de la porte : 120 kg*



Paumelles à clamer 2 lames
Poids max. de la porte : 80 kg*
(également disponibles en version 3 lames)

Les caches de cette paumelle sont amovibles. Ils peuvent ainsi être installés en fin de chantier pour un rendu fini parfait. Ils sont également laquables permettant de très larges possibilités de personnalisation.



67PL, pour un usage intensif.

Avec des paumelles certifiées **1 million de cycles – classe 8**, la porte 67PL fait preuve d'une très grande résistance à l'utilisation.

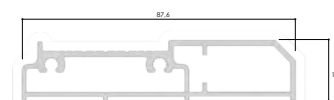
*Pour une configuration avec 2 paumelles.

FOCUS NON RÉSIDENTIEL

La porte 67 PL propose des solutions complémentaires pour des usages tertiaires.

► UNE ACCESSIBILITÉ PMR AUX PERFORMANCES D'ÉTANCHÉITÉ OPTIMALES.

La porte 67PL propose 3 types de seuil plat dont une **application pour crémone pompier** parfaitement étanche et particulièrement adaptée aux usages **PMR**.



Seuil étanche crémone pompier



► UN CHOIX DE SERRURE ET DE FERRAGE ADAPTÉ AU SECTEUR TERTIAIRE :

- Serrure type rouleau à gâche décondamnable.
- Système sur pivot.
- Ferme porte encastré.
- Poignée ventouse électromagnétique.

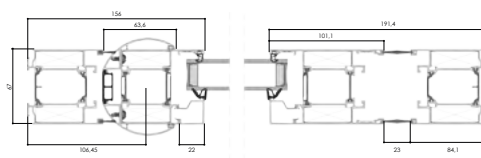
Possibilité d'intégrer une serrure grande hauteur comprenant 4 points de fermeture.

► UNE TRAVERSE INTERMÉDIAIRE POUR UN CHAMP D'APPLICATION ÉLARGIE.

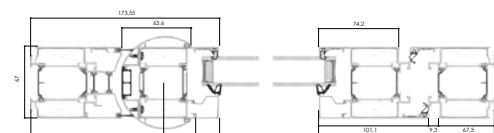
La porte 67PL dispose d'une **traverse intermédiaire 100 mm** qui permet la mise en place des push barres ou la réalisation d'**ensembles composés**.

► LES SOLUTIONS DOUBLE ACTION.

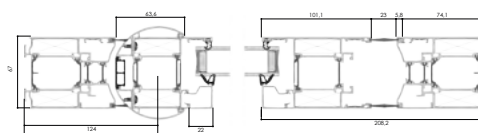
- Solution double action va-et-vient.



- Solution double action anti-pince doigts type 1



- Solution double action anti-pince doigts type 2



FOCUS RÉSIDENTIEL

En version traditionnelle ou monobloc, la porte 67PL répond idéalement à l'ensemble des projets résidentiels.

► UNE PORTE A LA HAUTEUR DE VOS PROJETS.

Avec des **profilés tout en finesse**, des **dimensions XL** (jusqu'à 2,70m), la possibilité de créer des **ensembles composés**, le **large choix de panneaux** de porte, de **hautes performances d'isolation** et de **nombreux accessoires**, la porte 67PL vous offre la possibilité de **satisfaire toutes vos envies**.

■ Personnalisez votre porte d'entrée...

Avec une **plage de remplissage comprise entre 21 et 52 mm**, la porte 67PL permet d'intégrer aussi bien des parois vitrées que des panneaux de remplissage. Associée à des impostes hautes ou latérales, elle offre des solutions sur-mesure, adaptées à chaque réalisation. La **gamme d'accessoires à la teinte** garantit une cohérence parfaite de l'ensemble, un niveau de personnalisation optimal, pour une qualité de finition haut de gamme.

■ ... En lui associant la performance.

En plus d'une esthétique soignée, cette porte garantit également **bien-être et sécurité** à l'utilisateur. Le niveau d'isolation thermique, **jusqu'à $Uw 1.09 \text{ W/m}^2.K$** , offre un réel confort au quotidien. Equipée de plusieurs ruptures d'étanchéité, cette porte apporte une **isolation maximale** à l'eau et à l'air.

Pour apporter une sécurité renforcée à son habitation, la porte 67PL permet d'associer une **serrure sécurité 5 points et serrure automatique 3 points**. Cette serrure spéciale est dotée d'un dispositif qui se déclenche automatiquement lorsque la porte se referme. Pour ouvrir la porte de l'intérieur, rien de plus simple : soit de forme manuelle avec la poignée, soit en appuyant sur la gâche du moniteur (depuis le logement) car dans les deux cas, le loquet principal se replie automatiquement.

► CHOISISSEZ LE STYLE QUI VOUS RESSEMBLE.

La porte 67PL est compatible avec la solution monobloc (5 références spécifiques AluK*). Ceci permet de laisser le choix parmi un large nombre de références, et ainsi d'obtenir le style et la teinte qui convient le mieux à son projet. Cette solution accroît de façon significative les performances thermiques, acoustiques et d'étanchéité.



Faire la différence

La porte 67PL offre un choix parmi 5 références spécifiques* AluK compatibles uniquement avec cette solution. Ces références inédites vous permettent de vous différencier.

* panneaux spécifiques réalisés en partenariat avec la société Volma.

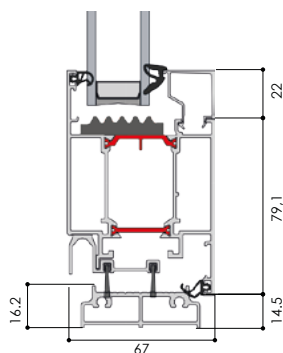


PORTE	67PL	67PL MONOBLOC
Base	67 mm	67 mm
Hauteur maximum	2700 mm	2300 mm
Largeur maximum	1300 mm	1200 mm
Poids maximum	130 kg / vtl	130 kg / vtl
Remplissage mini / maxi	21 52 mm	-
PERFORMANCES		
Ud DV	1.5 W/m².K*	1.09 W/m².K**
Sw	0.38	-
Tlw	0.49	-
Étanchéité	A4 E8A VC3	A4 E7B VC4
Acoustique*** - Rw (C;Ctr)	39 (-1 ; -3) dB	38 (-3 ; -3) dB
CONFIGURATIONS		
Ouverture à la française	Oui	Oui
Ouverture à l'anglaise	Oui	-
Va-et-vient	Oui	-
Anti pince doigts	Oui	-
CERTIFICATIONS		
Essai de cycles sur les paumelles (ouverture - fermeture)	Certifiée 1 million de cycles	Certifiée 1 million de cycles
Test entre climat	-	Conservation Classe 2 suivant NF EN 12217

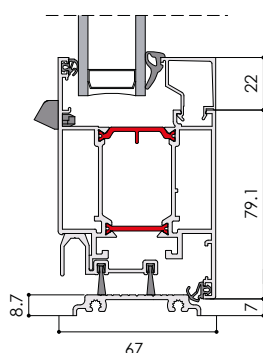
*Porte 1 vantail (L 1,06 x H 2,18 m)

**Porte 1 vantail (L 0,96 x H 2,18 m)

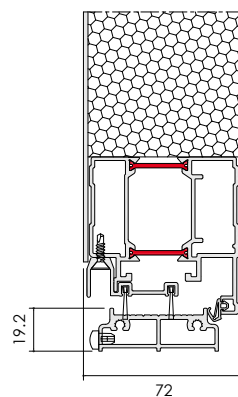
***Configuration : L 0,90 x H 2,12 m - épaisseur de vitrage 52 mm



Version 67PL seuil étanche



Version 67PL seuil plat



Version 67PL monobloc





VÉRANDA
67V



ALUK[®]

VÉRANDA 67V

➤ 67V : LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE VÉRANDA.

■ Une offre complète pour un espace de vie qui vous ressemble.

Dans le cadre d'un **agrandissement** pour une utilisation ponctuelle, ou de la **création d'une pièce à vivre** à part entière, vous trouverez la solution qui s'adaptera parfaitement à votre projet. Les possibilités de la véranda 67V donnent libre cours à votre imagination, pour créer des surfaces des plus classiques aux plus audacieuses : **nombreuses configurations, deux esthétiques disponibles, large choix de teintes** avec possibilité de bicoloration et de ton bois.



■ Système conçu pour créer une pièce supplémentaire confortable et lumineuse.

La véranda 67V permet l'**intégration de grandes ouvertures** laissant pénétrer pleinement la lumière naturelle du jour, pour un bien-être incomparable.

L'**excellente isolation thermique et phonique**, et la **parfaite étanchéité** sont apportées par la rupture de pont thermique, la large plage de remplissage en vitrage ou panneaux isolants, ainsi que par les joints d'isolation.

Pour répondre au désir d'intimité de l'utilisateur, la véranda peut également intégrer un **système de volet roulant ou de brise soleil orientable (BSO)**. La motorisation, optionnelle, permet en outre de **contrôler plus facilement l'apport de lumière**, pour un plus grand confort au quotidien.

■ L'aluminium, un matériau durable, sain et recyclable.

Faire le choix de l'aluminium, c'est opter pour une véranda de qualité.

Ce matériau offre de nombreux avantages. Léger et très résistant, il permet de réaliser des **projets d'envergure en toute sécurité et de manière pérenne**.

Sans perdre ses propriétés, il est **totalement recyclable**, répondant aux considérations environnementales fortes des consommateurs. Un autre de ses points forts réside dans sa **très grande simplicité d'entretien**.



➤ LÉGISLATION VÉRANDA : BON À SAVOIR !

■ Les démarches administratives

La réalisation d'une **véranda d'une surface inférieure à 40 m²** nécessite le dépôt d'une **déclaration de travaux** auprès de la mairie.

Dans le cas d'un projet de plus grande envergure, **surface de plus de 40 m²**, une **demande de permis de construire** est obligatoire auprès de la mairie.

Pour la **réalisation de projets de plus de 170 m²**, le **recours à un architecte est obligatoire** dès l'accomplissement des premières démarches administratives.

À noter que si votre projet fait partie ou est situé à proximité d'un site classé, **l'accord des Architectes des Bâtiments de France est obligatoire**.



67V, la véranda polyvalente.

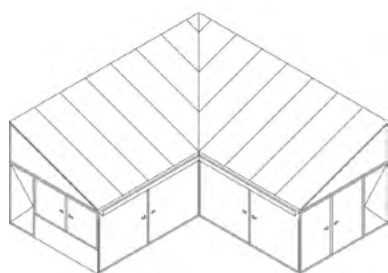
La véranda 67V intègre les **gammes 54 et 67** pour offrir de nombreuses possibilités de mise en œuvre.

VÉRANDA 67V, METTEZ EN VALEUR VOTRE PROJET

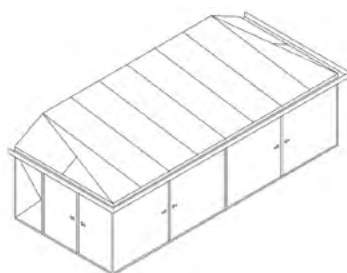
► CONFIGUREZ VOTRE VÉRANDA SELON VOS ENVIES.

La véranda 67V a été conçue pour répondre aux exigences des projets d'habitation et grand public (café, hôtel, restaurant, extension de bâtiment tertiaire...) Elle permet de réaliser un agrandissement ou de créer un **nouvel espace de vie** ayant une esthétique adaptée à l'existant et à ses envies.

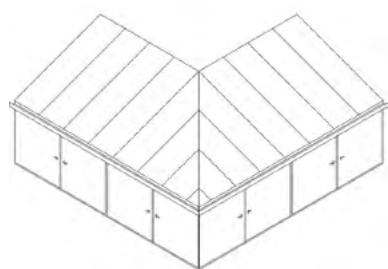
Découvrez les différentes configurations :



Avec noue



En appui



Avec arêtier



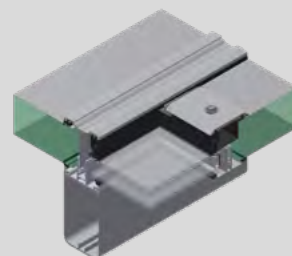
Rayonnante 90° – 135°
angle variable et jusqu'à 13 chevrons

Les solutions de toitures offrent également la possibilité de créer un espace très lumineux et chaleureux, notamment en intégrant l'**application puits de lumière**.



Application puits de lumière.

La traverse intermédiaire permet la réalisation d'une application puits de lumière. Elle associe **vitrage et panneau isolant sur une même trame**.



➤ UNE VÉRANDA À VOTRE IMAGE.

Disponible en versions **épine et tubulaire**, la véranda 67V se décline en **deux esthétiques**.



- **Le style traditionnel**, aux formes galbées, qui apporte une **touche d'élégance** intemporelle.



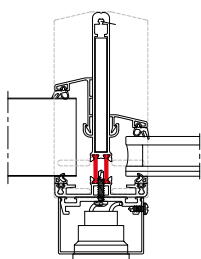
Chéneau avec réhausse moulurée

- **Le style contemporain**, avec des formes droites, qui associe **design et finesse**.

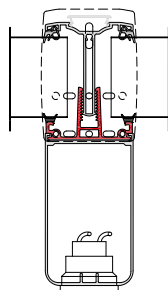


Chéneau avec réhausse droite

En option, des **spots** peuvent être **encastrés** dans les chevrons. Ils donnent un style résolument moderne pour sublimer l'intérieur.



Spots – Solution épine



Spots – Solution tubulaire

La véranda 67V peut également intégrer un **système de brise soleil orientable** qui procure à l'utilisateur une plus grande intimité. Ce système, **incorporé dans le chéneau**, se fait discret pour se fondre dans le décor.



VÉRANDA 67V, METTEZ EN VALEUR VOTRE PROJET

► OUVREZ-VOUS SUR L'EXTÉRIEUR.

Les châssis des **gammes AluK en base 54 mm** (Reva et Regate) **et 67 mm** (67FR et 67CL) sont **compatibles avec le système 67V**. Leur esthétique traditionnelle ou contemporaine (gamme 67), permettent une parfaite intégration à la véranda. En fonction des attentes et des avantages recherchés, différentes solutions d'ouverture sont disponibles.

Ouverture traditionnelle

- Isolation thermique et étanchéité maximales.
- Ouverture totale.
- À la française et à l'anglaise.

Ouverture oscillo-battante

- Ouverture partielle pour une ventilation sécurisée.
- En option, système de sureté OB logique.

Ouverture coulissante

- Plus grande surface vitrée et ouverture XXL.
- Encombrement réduit.

La véranda permet d'intégrer à sa structure des **fenêtres et portes-fenêtres 1 et 2 vantaux**, des **coulissants jusqu'à 6 vantaux** et des **châssis composés** avec imposte en partie haute, basse ou latérale.

Nos systèmes offrent une solution d'accès aux personnes à mobilité réduite (PMR).

Pour une plus grande harmonie ou pour personnaliser la véranda, l'ensemble des profilés sont proposés dans un large choix de teintes, en bicoloration et dans les tons bois. Certains accessoires sont également disponibles à la teinte, pour s'intégrer parfaitement à votre projet.



► PERFORMANCES ET FIABILITÉ POUR DES PIÈCES À VIVRE CONFORTABLES EN TOUTES SAISONS.

La véranda 67V a été développée pour garantir un grand confort, quelle que soit l'époque de l'année.

L'isolation thermique est assurée d'une part, par des profilés équipés de plusieurs **chambres d'isolation** et, d'autre part, par un **joint d'étanchéité** permettant de limiter les ponts thermiques entre les éléments de structure : toiture, poteaux, châssis.

Les différentes solutions de remplissage participent également au confort thermique, avec un meilleur contrôle de l'apport de lumière et de chaleur. De même, elles contribuent à une plus grande **isolation acoustique**.

L'imperméabilité au sol est assurée par une flasque d'étanchéité spécifique aux différentes références de poteaux. Ce système performant élimine tout phénomène d'infiltration.

► SOYEZ SEREIN AVEC NOS SOLUTIONS SÉCURITÉ.

Pour une sécurité renforcée, la véranda 67V est compatible avec plusieurs systèmes :

- Solutions de **fermetures multipoints**.
- Système de volet roulant motorisable.
- Vitrage retardateur d'effraction.



LES TOITURES

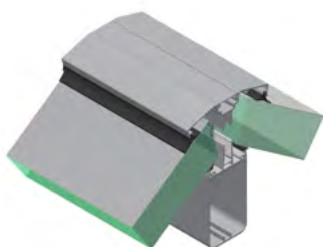
► DEUX SYSTÈMES DE TOITURE POUR UNE INTÉGRATION PARFAITE.

Deux systèmes de toiture disponibles : tubulaire et épine.

Quel que soit le type de chevron retenu, **3 solutions de chéneaux** sont disponibles : **simple**, **volet roulant intégré** ou **brise soleil orientable intégré**.

■ Toiture tubulaire : des poutres apparentes pour une esthétique contemporaine.

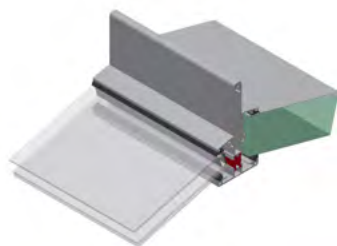
La toiture tubulaire propose une esthétique contemporaine avec un aspect plan en toiture, et des poutres apparentes en partie intérieure. Elle offre également, de plus grandes possibilités de portées.



Inclinaison : jusqu'à 35°
Remplissage : jusqu'à 62 mm

■ Toiture épine : chevron en T pour un aspect épuré en intérieur.

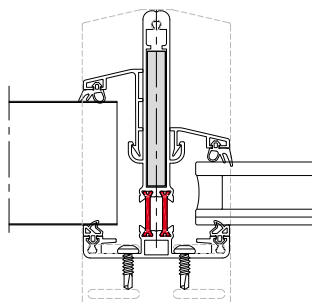
La toiture épine est plane en partie intérieure, avec des chevrons sur l'extérieur de la toiture. L'inertie des profilés peut être renforcée grâce à l'ajout de renforts dans les chevrons.



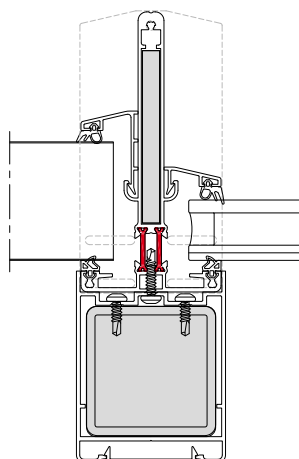
Inclinaison : jusqu'à 40°
Remplissage : jusqu'à 72 mm



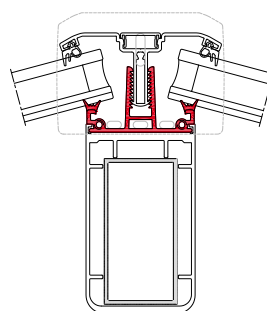
Pour la **réalisation de projets « hors normes »**, les chevrons tubulaires et épines peuvent être renforcés, permettant de doubler l'inertie initiale.



Chevron épine simple
avec renfort en option
Inertie : jusqu'à 220 cm⁴



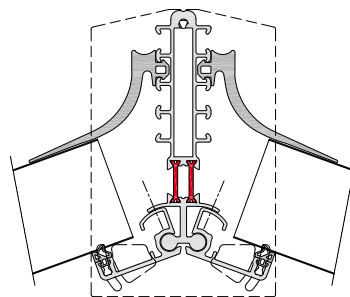
Chevron épine renforcée
avec renfort en option
Inertie : jusqu'à 370 cm⁴



Chevron tubulaire
avec renfort en option
Inertie : jusqu'à 317 cm⁴

► UN ARÊTIER ARTICULÉ POUR DE PLUS GRANDES POSSIBILITÉS DE CONFIGURATIONS.

L'arêtier articulé, disponible sur la version épine, permet la réalisation et le réglage aisés de **plans inclinés jusqu'à 35°**. Il apporte ainsi un large panel de possibilités esthétiques pour une plus grande personnalisation de la véranda.



Le système d'arêtier facilite la pose du vitrage sur chantier limitant ainsi le risque de bris de verre.

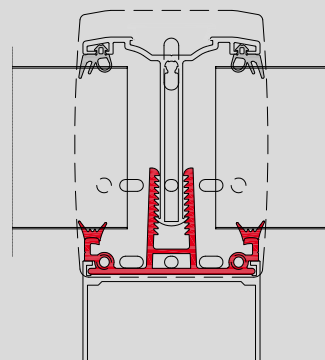
► UN EXCELLENT MAINTIEN DES REMPLISSAGES.

Le système de fixation, simple d'utilisation, permet d'intégrer **tous types de remplissages** : verre, panneaux, isolant.

Plusieurs références de joints et de parclozes sont disponibles. Elles permettent un ajustement parfait et une très bonne tenue dans le temps. Elles garantissent en outre une **excellente étanchéité pour faire face aux eaux de pluie**.



Le système à cran par pas de 2 mm permet un réglage précis et contribue à l'excellent maintien du remplissage.

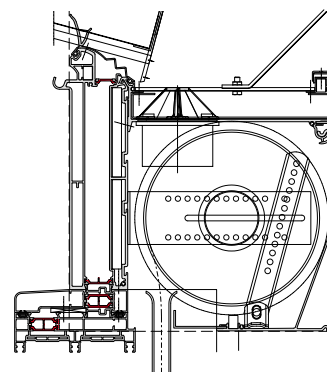


► UNE INERTIE IMPORTANTE GRÂCE À LA SABLIERE.

Dans le cadre d'un agrandissement d'habitation, la sablière à inertie renforcée permet d'imaginer des vérandas XL avec des **portées jusqu'à 4,5 m sans renfort entre deux appuis***. Selon la configuration (avec ou sans renfort), ce système apporte des **inerties allant de 376 cm⁴ à 2148 cm⁴**.

Ces toitures grandes dimensions permettent également l'intégration de grandes ouvertures (**fenêtres, coulissants 2 et 3 rails**) pour un large clair de vitrage.

**résultat obtenu pour la configuration suivante : P4.5 m x L4.5 m*

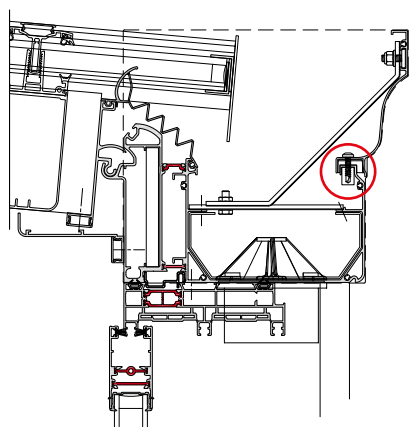


LES CHÉNEAUX

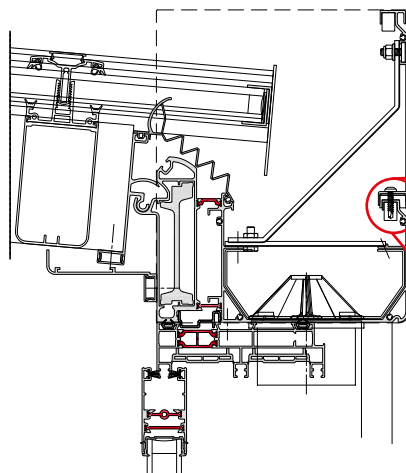
► DES CHÉNEAUX DANS L'ESPRIT DE LA GAMME 67.

Les chéneaux se déclinent en version architecturale avec un chéneau aux formes droites, et en version traditionnelle avec un chéneau galbé, dans l'esprit de la gamme 67.

■ Chéneau traditionnel

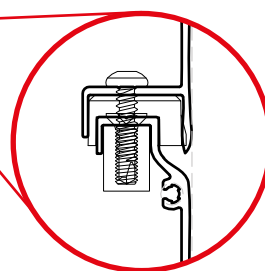


■ Chéneau architectural



Le + produit :

En cas de forte affluence d'eau, un trop plein invisible est installé en façade.



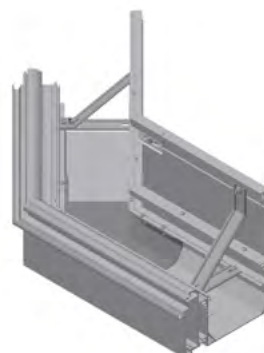
Le système d'éclissage permet une plus grande étanchéité.

■ Pour les grandes dimensions :

Le système d'éclisse permet de positionner plusieurs chéneaux côte à côte pour des réalisations grandes dimensions. Ces éclisses permettent également de **renforcer la structure** et garantissent ainsi une meilleure étanchéité au niveau des jonctions.

■ Pour les chéneaux tournants :

Ce système permet de fermer les angles de façon optimale et ainsi obtenir une plus grande étanchéité et un **meilleur rendu esthétique**.

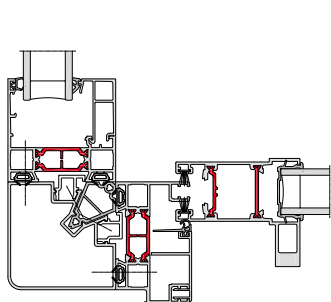


LES POTEAUX

► MODULEZ VOTRE ESPACE GRÂCE AUX DIFFÉRENTES SOLUTIONS DE POTEAUX.

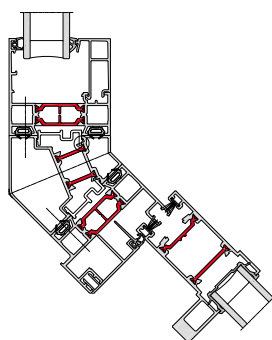
Quelle que soit la configuration choisie, plusieurs solutions de poteaux sont disponibles : poteaux de liaison, poteaux à angle droit, poteaux à angles fixes ou variables. Ces poteaux permettent d'intégrer des dormants à fond plat ou pied de clippage. **La rupture de pont thermique de ce produit contribue aux excellentes performances.**

Le système unique de poteaux permet d'adapter la véranda à un grand nombre de projets et d'optimiser les stocks.



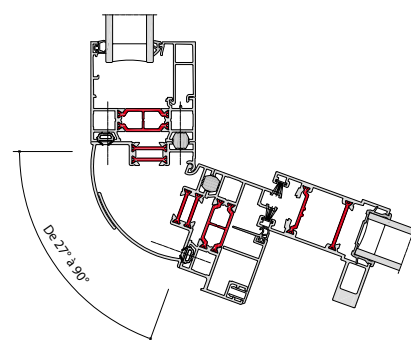
■ Poteaux d'angle fixe 90°.

Avec deux dimensions disponibles, les solutions de poteaux d'angle à 90° ont été développées pour **intégrer différentes largeurs de dormants.**



■ Poteaux d'angle fixe 135°.

Ce type de poteaux permet la réalisation d'angles à 135°, petites et grandes dimensions (avec descente d'eau).



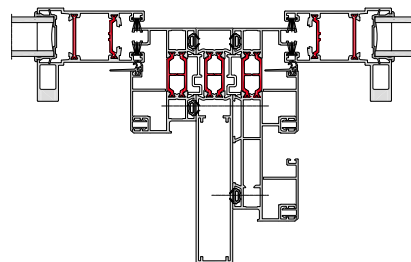
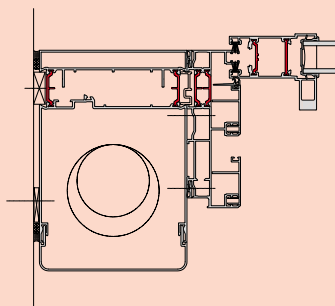
■ Poteaux d'angle variable.

Le système de poteaux à angles variables permet de réaliser des **courbures comprises entre 27° et 90°**. Deux systèmes sont disponibles selon la largeur des dormants.



Évacuez l'eau en toute discrétion.

Afin de garantir un niveau de finition et une esthétique parfaite, l'évacuation des eaux de pluie est assurée par une **descente d'eau incorporée dans les poteaux**. Selon le volume à évacuer, deux diamètres de tubes sont disponibles (63 et 80 mm).



■ Poteaux de liaison.

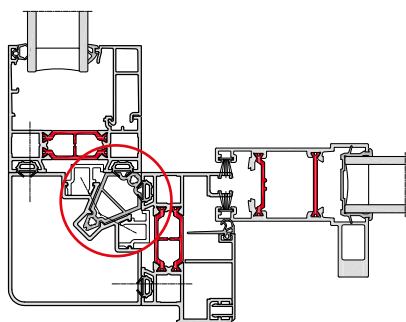
Ils permettent **d'assembler les dormants n'ayant pas la même section.**

MISE EN ŒUVRE

► DES SOLUTIONS D'ASSEMBLAGE PERFORMANTES ET ESTHÉTIQUES.

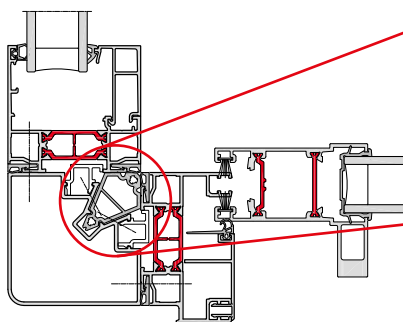
Les deux configurations de dormants peuvent être intégrées au système de véranda 67V : cage à tôle et fond plat. Quelle que soit la solution retenue, le joint assure une étanchéité excellente au niveau de la liaison.

■ Dormant fond plat.



Le + esthétique :
alignement parfait entre le poteau et le dormant, pour une continuité visuelle.

■ Dormant cage à tôle.



Le + productivité :
simplicité de mise en œuvre avec un dormant cage à tôle 4 côtés.



Simplicité de positionnement des châssis.

La véranda est simple à mettre en œuvre grâce à différents accessoires de positionnement.

Les éléments de calage permettent une **mise en place aisée des châssis sur la structure**. Grâce à des cales sécables, elles peuvent être mises en œuvre dans diverses configurations, réduisant considérablement le nombre de références.

Le cavalier central permet de simplifier la mise en œuvre des châssis dans le cadre des angles à 90° et 135°.



* Le dispositif concerne les locaux à usage d'habitation achevés depuis plus de deux ans lorsque les travaux ne concourent pas à la production d'un immeuble neuf en TVA au sens de l'article 257 du CGI du fait de leur ampleur.

► TAUX DE TVA APPLICABLES.

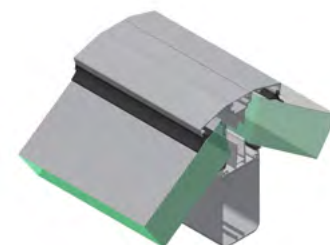
La TVA appliquée à la création d'une véranda est aujourd'hui de **20 %** dans la plupart des cas.

Deux exceptions permettent de bénéficier du taux réduit à **10 %** en respectant certaines conditions générales* :

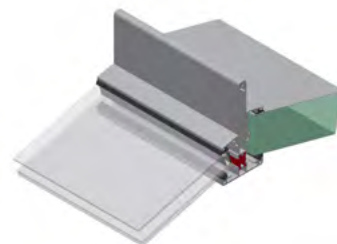
- Lorsque la véranda en remplace une plus ancienne, de même surface.
- Lorsque l'augmentation de la surface de plancher (maison + véranda) à l'issue des travaux, n'excède pas 9m² et n'augmente pas de plus de 10% la surface de plancher avant travaux.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & CONFIGURATIONS

TYPES DE TOITURES	Épine		Tubulaire
CONFIGURATIONS			
En appui	✓		
Avec arêtier	✓		
Avec noue	✓		
Rayonnante	✓		
CARACTÉRISTIQUES TOITURES			
Remplissage mini / maxi	6 / 72 mm	24 / 62 mm	
Inclinaison de l'angle toiture	5 à 40°	5 à 35°	
Inertie sans renfort (cm ⁴)	77 / 118*	89 / 149*	
Inertie avec renfort (cm ⁴)	de 220 à 370**	317	
Rehausse	Forme droite et galbée		
Dimension maximum en portée unique sans reprise de poids (m)	4,5 x 4,5		
CARACTÉRISTIQUES POTEAUX			
Angle poteau	90° – 135° – angle variable		
Poteau avec descente d'eau intégrée	✓		
Ouvertures coulissants	Jusqu'à 6 vantaux		
Ouvertures fenêtre et porte-fenêtre (ouverture à la française, à l'anglaise)	Jusqu'à 2 vantaux		
SÉLECTION DE CHASSIS COMPATIBLES			
Gamme 54	Reva 54 – Regate 28 – Univers 54		
Gamme 67	67FR – 67CL28 – 67CL36 – 67PL		
OPTIONS			
Spot de lumière intérieur	✓		
Brise soleil orientable (BSO)	✓		
Volet roulant intégré (motorisable)	✓		
Accessoires décoratifs	✓		
Aérateur de toiture	✓		
Aérateur de coulissant	✓		



Toiture tubulaire



Toiture épine

* Selon choix du profilé

**Selon choix du type de renfort.



MORNANT

ZI des Platières,
rue du Petit Bois
69440 Mornant

Tél. : 04 78 19 37 40
Fax : 04 78 19 37 41
contactaluk.fr@aluk.com

➤ SUIVEZ-NOUS SUR LES RÉSEAUX :

