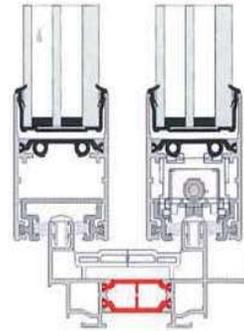


➤ COULISSANT

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.

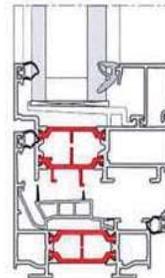
- Des lignes tendues pour des **réalisations architecturales**.
- Des formes courbes pour les **bâtiments traditionnels**.



➤ FRAPPE

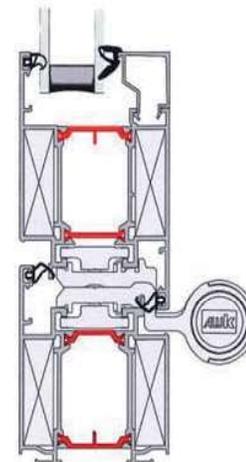
L'offre de frappes permet d'associer **plusieurs solutions d'ouvrants sur un même environnement de dormant**. Elle permet ainsi une réelle flexibilité et une grande facilité d'utilisation.

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**.



COLORIS STANDARDS :

1015 S - 1247 G - 7016 S - 7016 G - 7022 S - 7035 S - 9005 S - 9005 G - 9006 S - 9016 S - N2100 (sablé)

Délais et autres RAL disponibles sur consultation

UNE SOLUTION UNIQUE POUR UNE TRÈS GRANDE MODULARITÉ

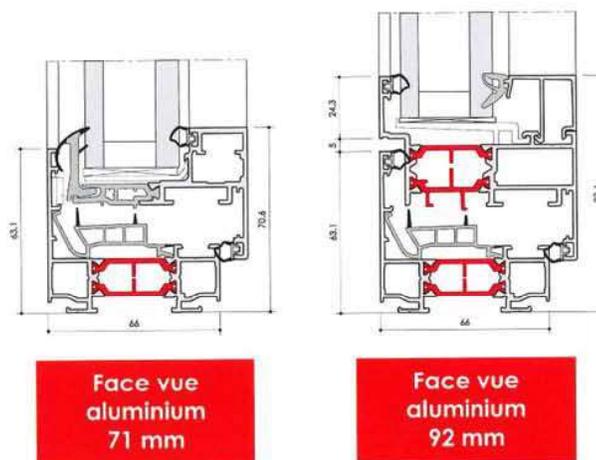
► UN LARGE CHOIX DE DORMANTS ET D'OUVRANTS.

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



Allez plus loin !

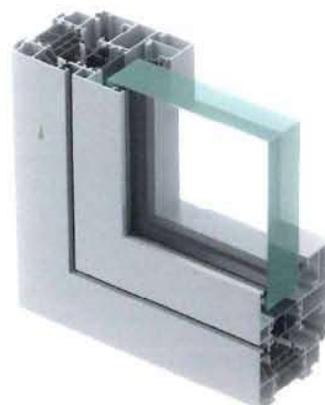
Des outils d'aide à la fabrication sont disponibles pour permettre aux équipes d'être rapidement opérationnel, et en toute autonomie.

La performance passe aussi par le service !



67FR 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 niveau de l'ouvrant).

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

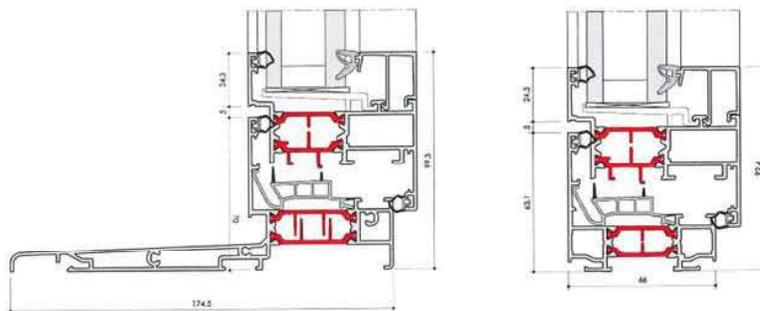


Le + : feuillure 22 mm

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
A3 E8A VC3

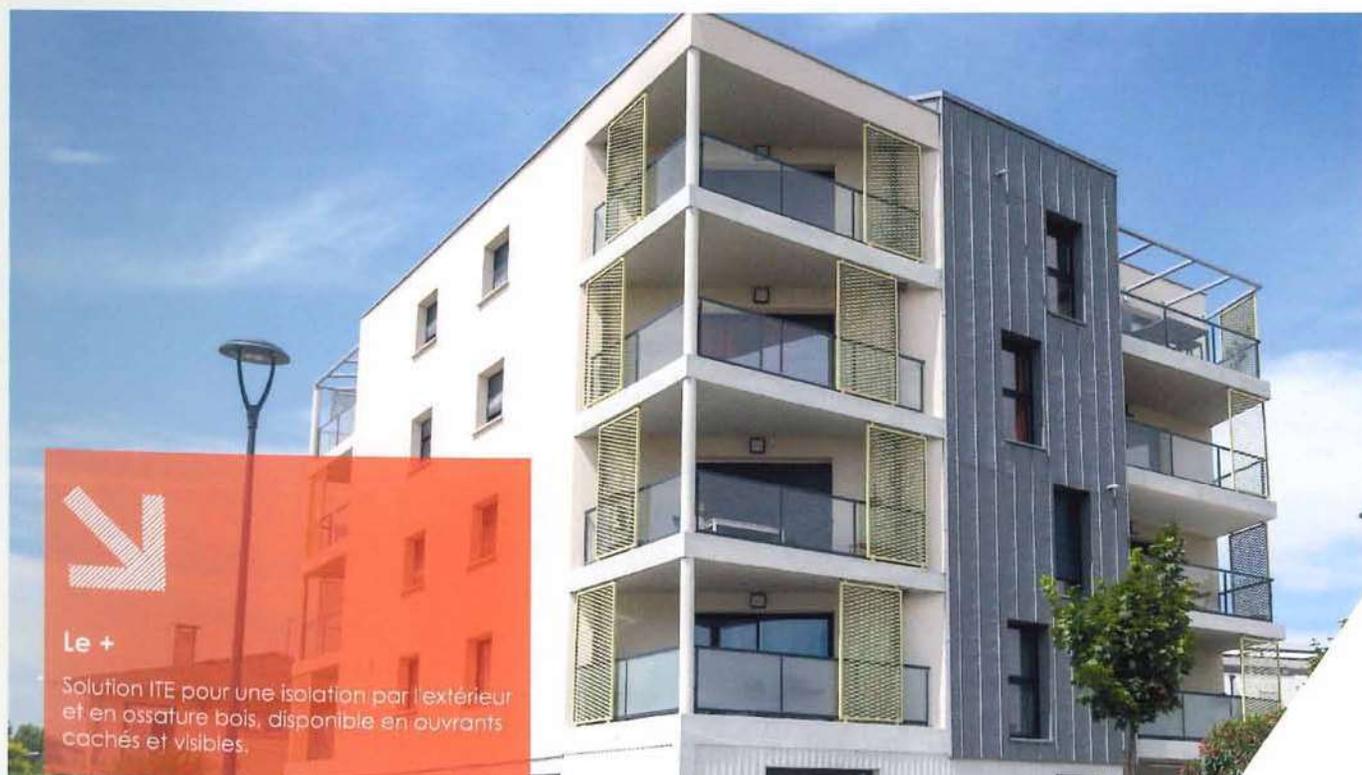
Porte-fenêtre 2180x955 mm,
seuil PMR.

Les profilés thermolaqués reçoivent le label QUALICOAT et QUALIMARINE pour des applications architecturales en bord de mer ou dans des zones fortement polluées

› 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 !

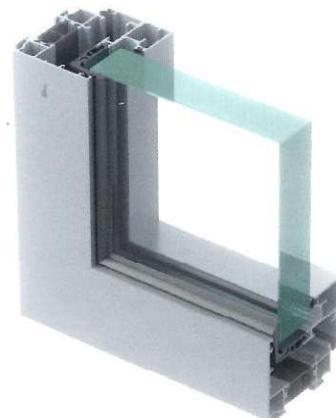
- **En coupe droite et assemblage par alvéovis, le temps de montage est réduit**, et ne nécessite pas de pièce d'habillage pour les reprises d'isolation. L'offre de dormants autorise une plage d'isolation comprise entre 100 et 200 mm. Cette solution est idéale dans le cadre de productions en série, avec 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.



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.

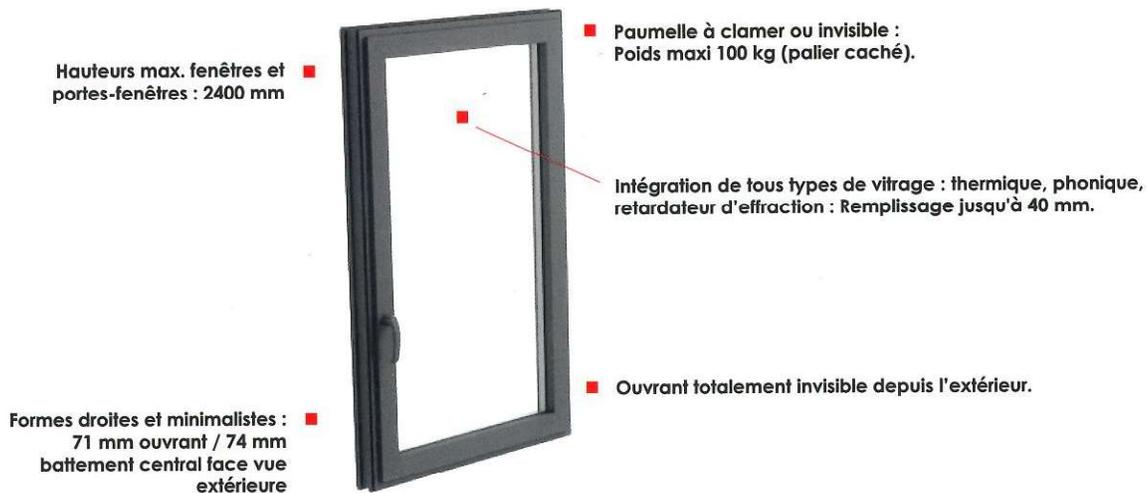


➤ LAISSEZ ENTRER LA LUMIÈRE !

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**.

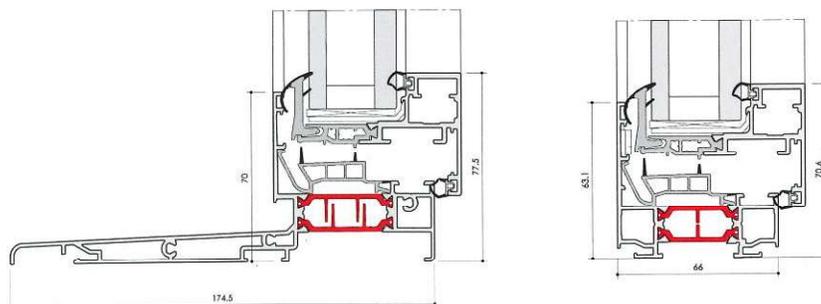


Cas de pose : neuf et rénovation

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.



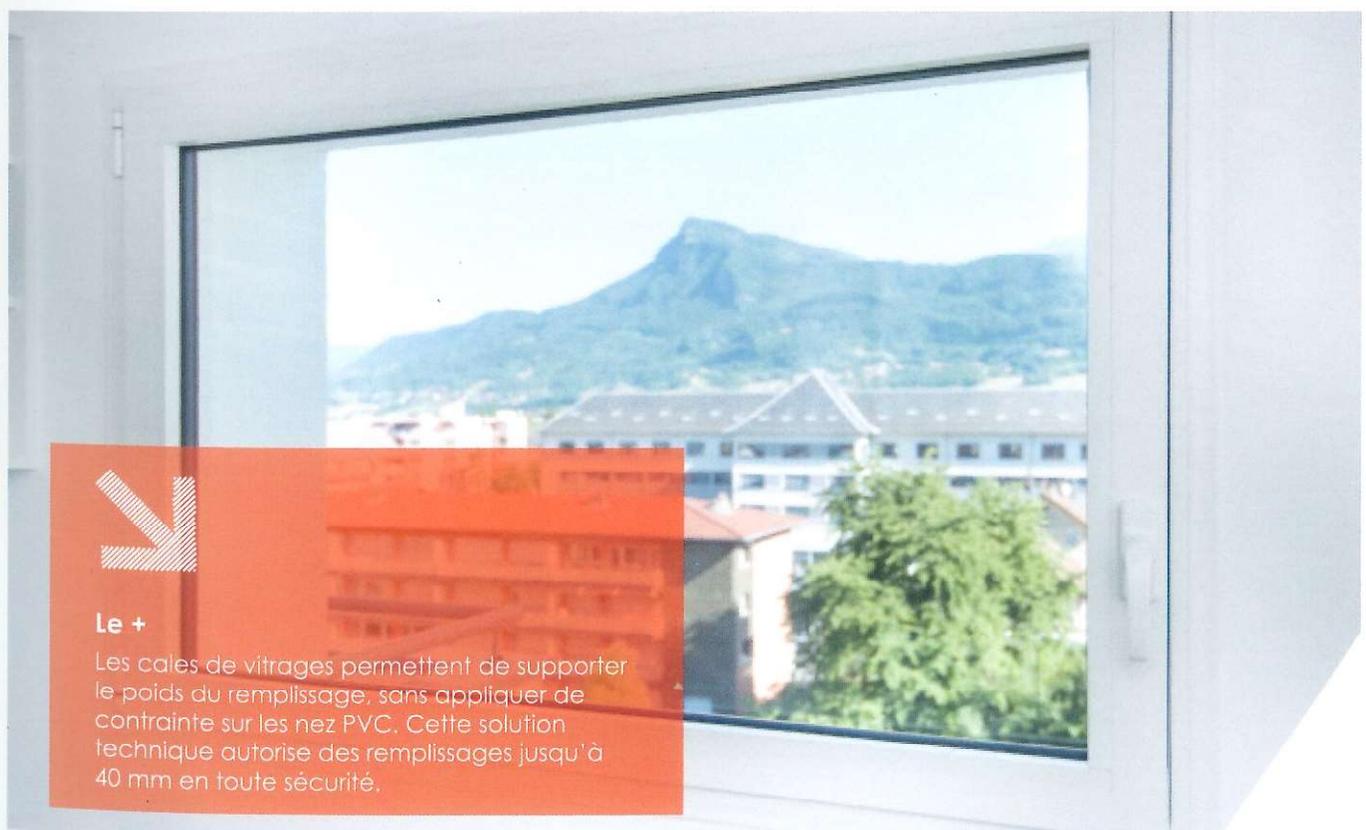
Double vitrage - Ug 1.0
Th : 1.3 W/m².K - Sw 0.54 - Tlw 0.64
Triple vitrage - Ug 0.7
Th+ : 1.0 W/m².K - Sw 0.43 - Tlw 0.53



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

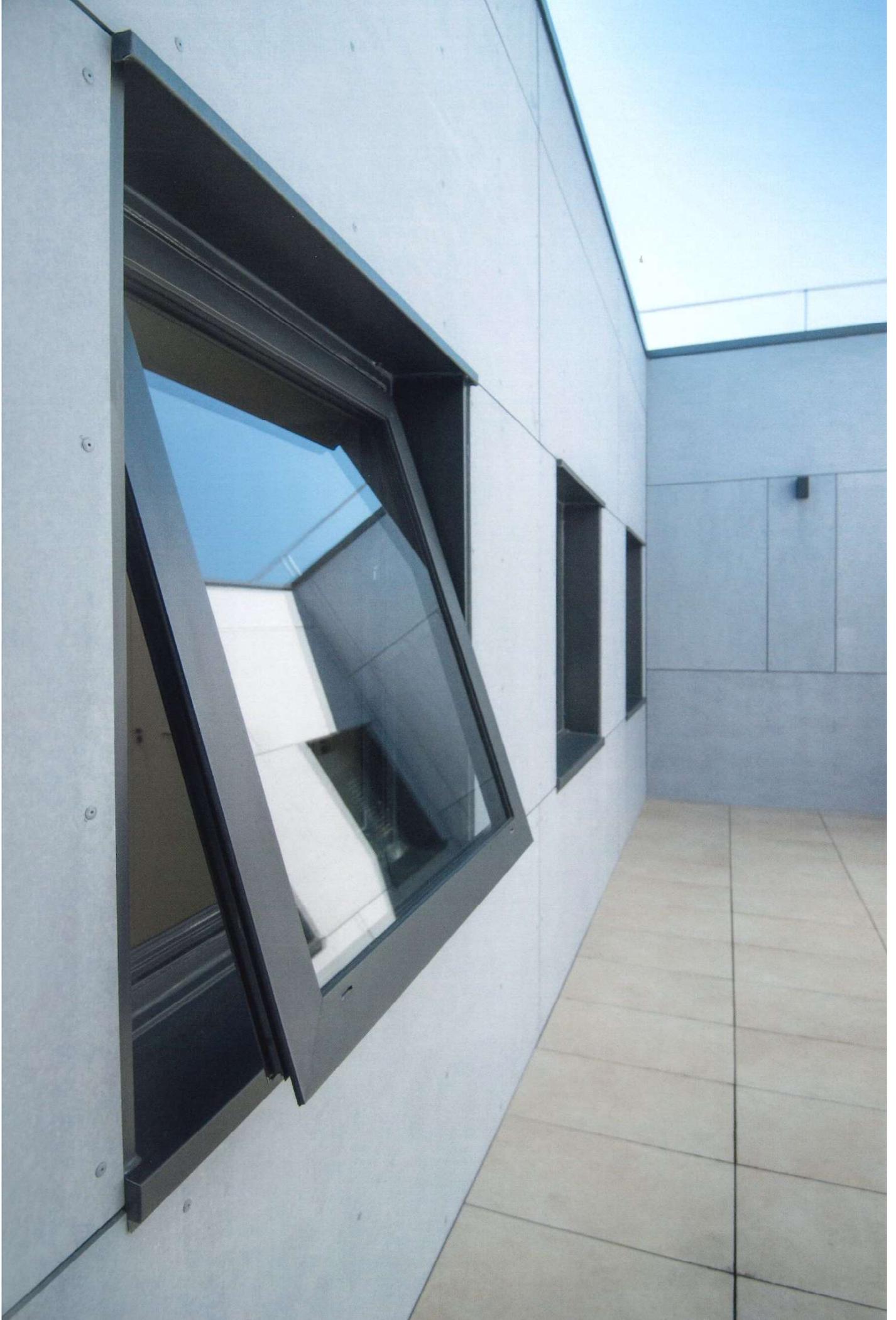


Niveau d'étanchéité
A4 E7B VC2



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

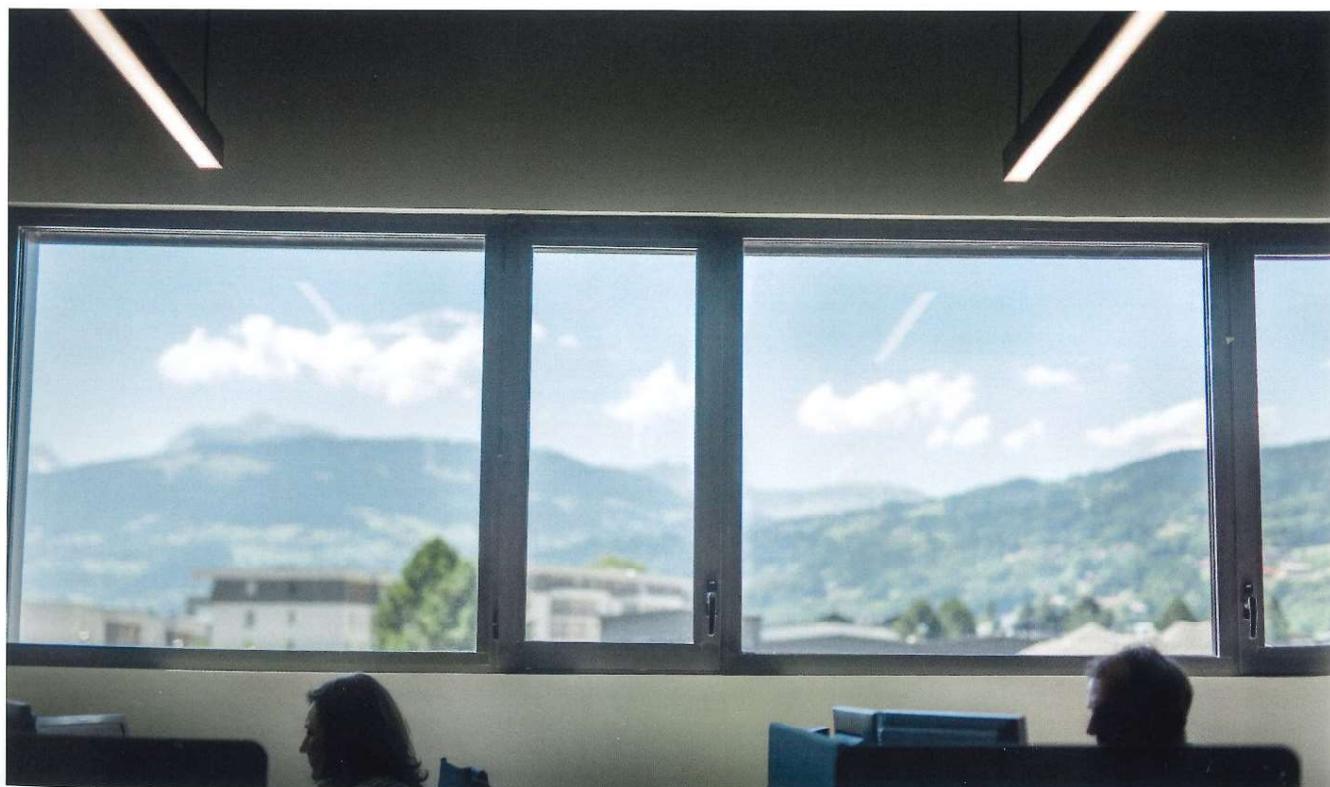


FRAPPE	67FR Ouvrant Visible	67FR Ouvrant Caché
Base	66 mm	66 mm
Hauteur maximum	2400 mm	2400 mm
Largeur maximum par vantail	1200 mm	1200 mm
Poids maximum par vantail*	100 kg	100 kg
Remplissages	18 à 60 mm	24 à 40 mm
PERFORMANCES		
Thermique - Uw** Double vitrage Triple vitrage	1.3 W/m ² .K 1.1 W/m ² .K	1.3 W/m ² .K 1.0 W/m ² .K
Sw	0.50	0.54
Tlw	0.60	0.64
Niveau d'étanchéité	A3 E8A VC3***	A4 E7B VC2
Affaiblissement acoustique - Rw (C; Ctr)	Jusqu'à 42 dB (-1 ; -4)	Jusqu'à 41 dB (-1 ; -4)
CONFIGURATIONS		
Ouverture à la française	✓	✓
Ouverture oscillo-battante	✓	✓
Ouverture à soufflet	✓	✓

* Associé au palier caché.

** Fenêtre 1 vantail 1250 x 1480 mm.

*** Porte-fenêtre 2180x955 mm, seuil PMR.



COULISSANT 67CL32

■ 67CL32 : le juste équilibre entre performances thermiques & acoustiques.

Le coulisant 67CL32 est la nouvelle référence pour les projets neufs et les travaux de rénovation. Avec plusieurs configurations jusqu'à 6 vantaux, il habillera parfaitement votre intérieur, tout en vous permettant d'ajouter votre touche personnelle.

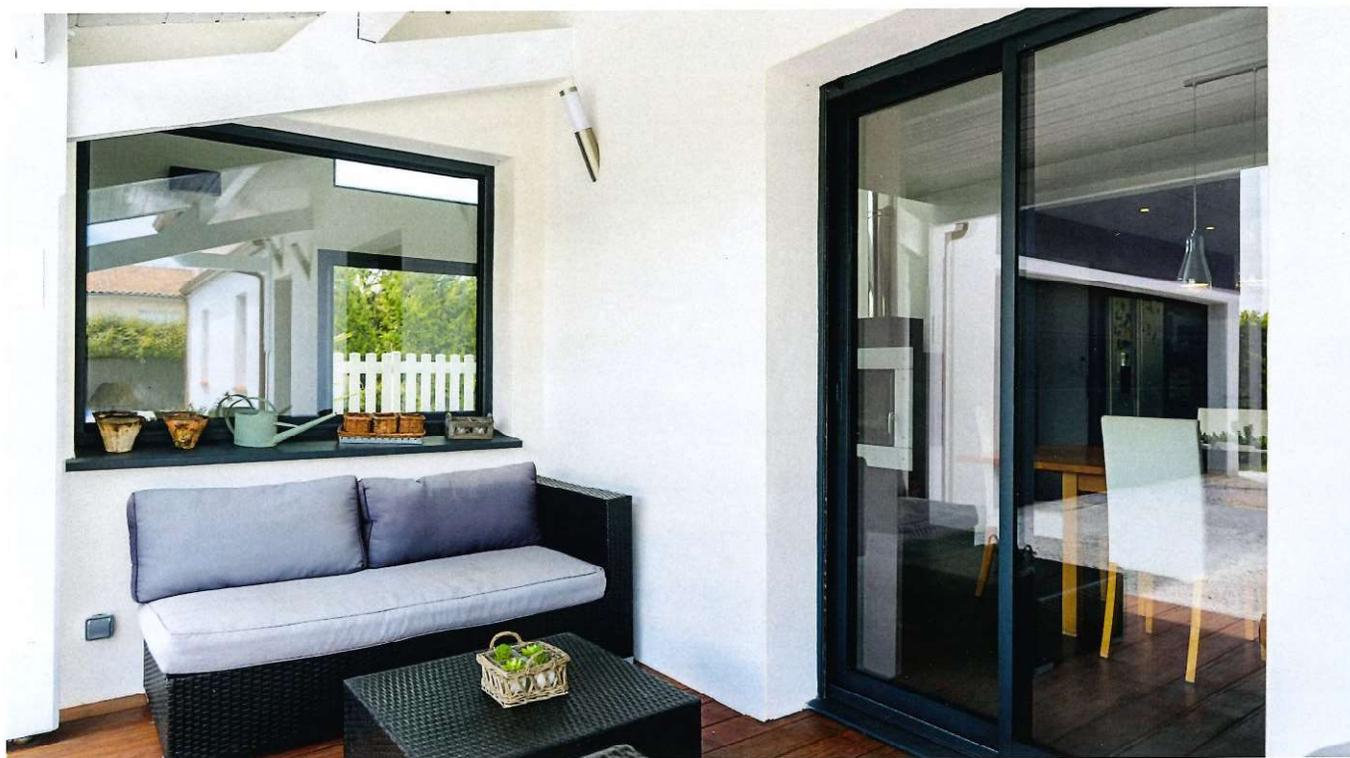
L'excellente isolation thermique ($1,4 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ - $\text{Sw } 0,64$ - $\text{Tlw } 0,65$) et la grande étanchéité du coulisant 67CL32 assurent de hautes performances permettant de réaliser des économies d'énergie et d'apporter un très grand confort aux utilisateurs. En outre, la plage de remplissage donne la possibilité de lui associer des vitrages adaptés aux différentes attentes des utilisateurs : sécurité, acoustique, et thermique.



■ Bousculez vos habitudes de fabrication.

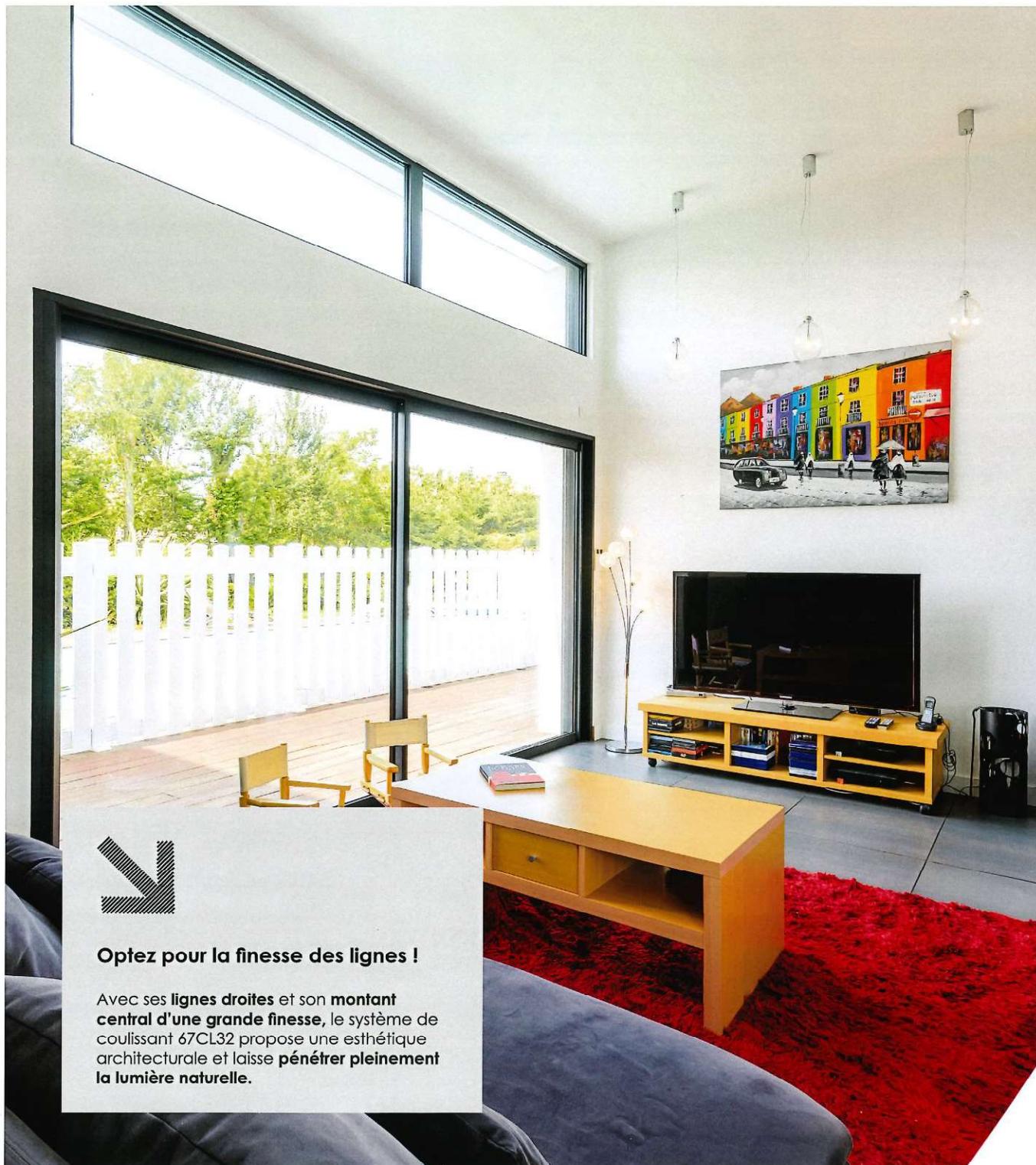
Le processus de fabrication du coulisant 67CL32 a été optimisé pour simplifier l'assemblage de la menuiserie. De nouveaux accessoires ont été créés pour diminuer le temps de montage. En effet, plus simple à utiliser et plus facile à régler, ils vous apportent un vrai confort en atelier et sur chantier.

Cette solution est également compatible avec l'offre industrielle (conditionnement, système d'outillage et mode de fabrication optimisés).



■ L'aluminium, un matériau aux propriétés impressionnantes.

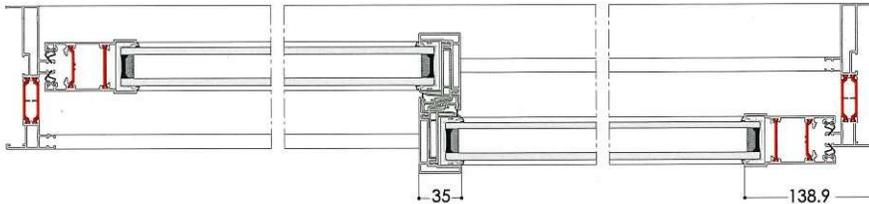
Avez-vous déjà vu de l'aluminium rouillé ? Probablement pas... L'aluminium réagit au contact de l'oxygène de l'air pour former une couche d'oxyde extrêmement fine, qui sert de tampon imperméable entre l'air et le métal. **L'aluminium est ainsi auto-protégé contre la corrosion. Léger et résistant**, l'aluminium 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 !



COULISSANT 67CL32

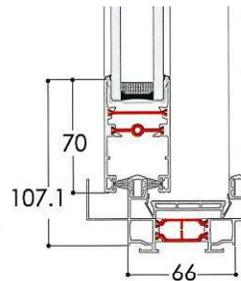
► LE COULISSANT POLYVALENT.

Le système 67CL32 propose de nombreuses possibilités de réalisations fenêtrées et portes fenêtrées dans le cadre de projets **neufs** ou de **rénovation**. Sa compatibilité avec l'ensemble de la gamme 67 permet d'intégrer des impostes pour accroître la luminosité.



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.

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

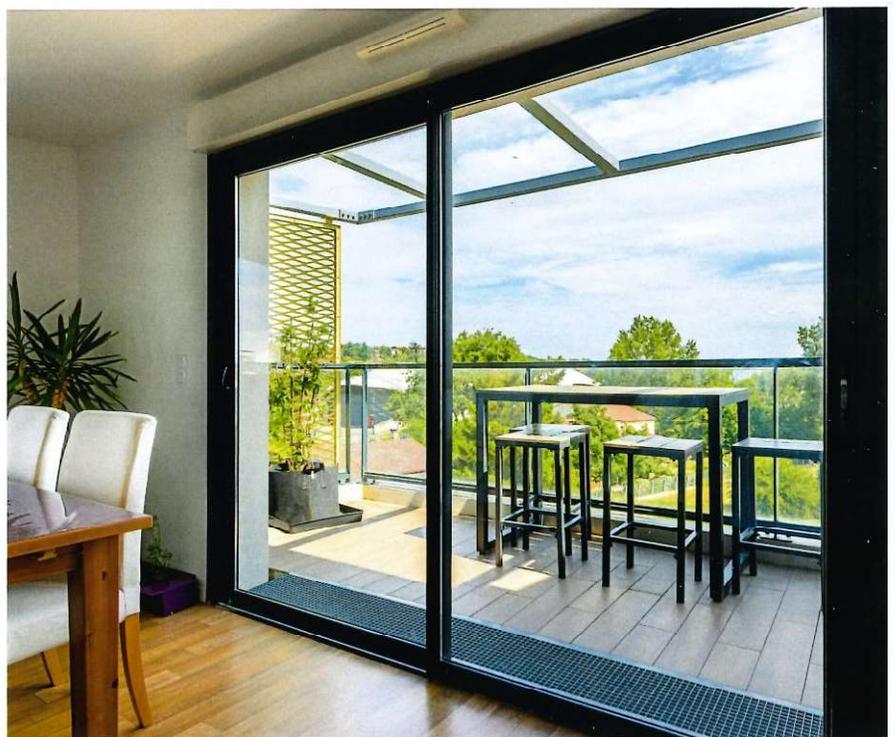


Prise de vitrage
24 à 32 mm



Le + Associer larges surfaces vitrées et sécurité !

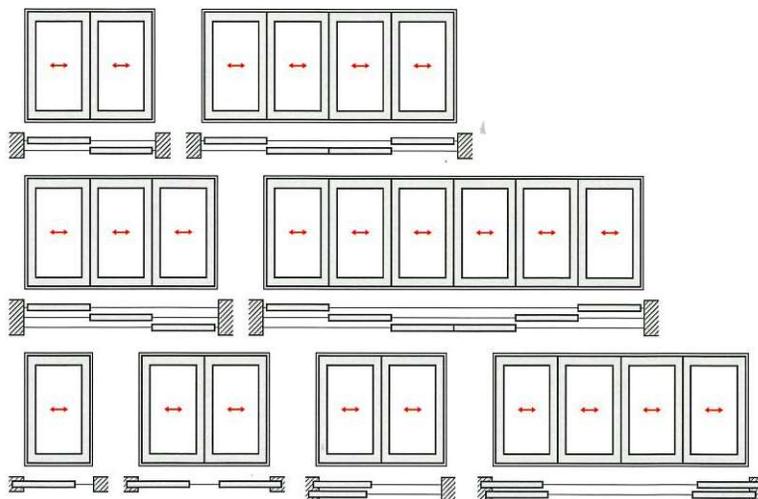
La multiplication des larges baies coulissantes ne doit pas être au détriment de la sécurité ! Le coulisant 67CL32 permet de se sentir bien chez soi : vitrage retardateur d'effraction, fermeture jusqu'à 4 points de série avec la possibilité d'ajouter des points supplémentaires selon la dimension de la baie vitrée.



► UN VASTE CHOIX DE CONFIGURATIONS.

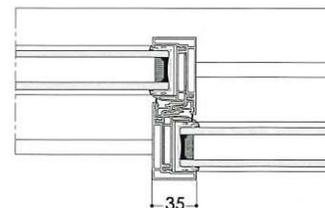
Le couissant 67CL32 permet de réaliser tous vos projets : des ouvertures traditionnelles 2 rails 2 vantaux, des châssis grandes largeurs jusqu'à 6 vantaux sur 3 rails, et des ouvertures totales via la configuration galandage jusqu'à 4 vantaux.

Ce système autorise des réalisations **jusqu'à 2.70m de hauteur, avec des poids maximums de 200 Kg par vantail.**



► 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.**



➤ 67CL32, EXIGEZ LA PERFORMANCE.

Afin d'apporter un confort incomparable aux utilisateurs, cette solution garantie d'excellentes performances :



Haute isolation thermique $U_w 1.4 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ - $S_w 0.64$ - $TL_w 0.65$.

(Double vitrage - Porte-fenêtre 2 vantaux (L2.35 x H2.18) – Ug 1.0 WE). Ce niveau de performances est en accord avec la réglementation en cours, pour les réalisations neuves et les travaux de rénovation.



Étanchéité maximale (A4 E9A VC2).

L'étanchéité à l'eau est renforcée par un accessoire nouvelle génération. Ce bouchon bi-matière assure la continuité d'étanchéité entre les montants et les traverses.



Atténuation acoustique R_w (C ; Ctr) : 35 (-1 ; -3) dB.

Le remplissage de 32 mm permet d'intégrer des traitements phoniques qui font du 67CL32, une solution adaptée aux environnements urbains ou bruyants.

➤ ASSOCIEZ LA POIGNÉE IDÉALE.

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



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 coulissant 67CL32 répond aux exigences dictées par la NRA.

67CL32, BOUSCULEZ VOS HABITUDES DE FABRICATION

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.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COULISSANT 67CL32	
Esthétique	Architecturale
Base	66 mm
Hauteur maximum	2700 mm
Largeur maximum	3000 mm
Poids maximum par vantail	200 kg
Remplissage	24 28 30 32 mm
PERFORMANCES	
Performances thermiques*	1,4 W/m ² .k
Sw*	0.64
TLw*	0.65
Niveau d'étanchéité**	A4 E9A VC2
Affaiblissement acoustique - Rw (C;Ctr)***	35 (-1 ; -3) dB
CONFIGURATIONS	
Coulissant	Jusqu'à 3 rails et 6 vantaux. Ensembles composés.
Galandage	Jusqu'à 2 rails et 4 vantaux.
Nombre de points de fermeture	Jusqu'à 4 points de série. Possibilité d'ajouter des points supplémentaires.
CERTIFICATIONS	
DTA	En cours.

*Fenêtre 2 vtx (L2350 mm x H2180 mm)

**Fenêtre 2 vtx (L2800mm x H2700 mm)

***Fenêtre 2 vtx (L1850mm x H2180 mm)





PORTE D'ENTRÉE 67PL

► 67PL : UNE PORTE PLANE THERMIQUE, AU DESIGN MODERNE.

■ 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 W/m².K) et d'étanchéité (A4 E8A VA3)** 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.

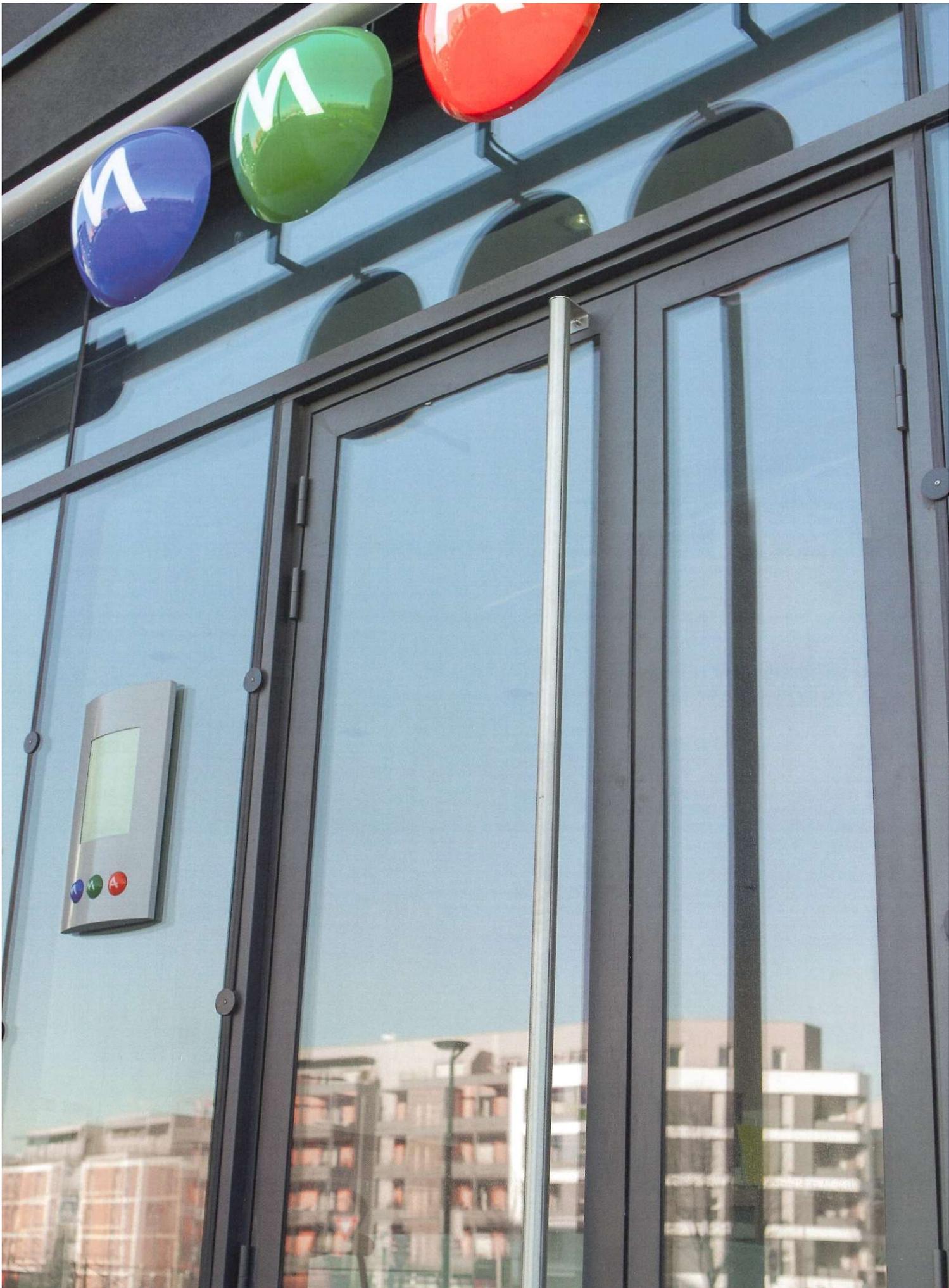
Les accessoires de porte 67PL associent **esthétique et performances**. Disponible dans de nombreuses coloris, les poignées et paumelles apportent la touche finale à votre porte quel que soit le style recherché. Ces accessoires répondent également aux attentes grandissantes en matière de **sécurité (fermeture 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 réponde 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 tertiaires.

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**.

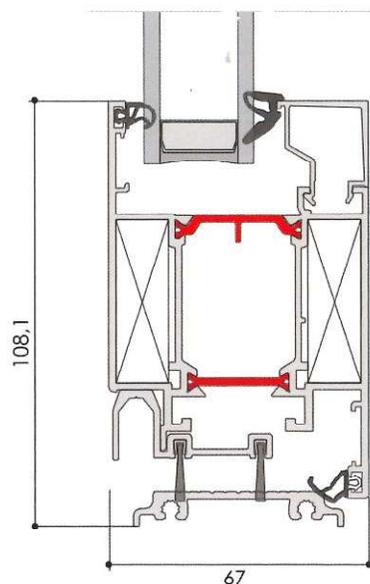
Le choix d'ouvertures et d'accessoires disponibles permet de **personnaliser** et d'**adapter la porte à toutes les applications**.

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.

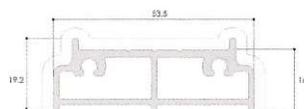
➤ RÉSIDENTIEL OU TERTIAIRE, À CHAQUE MARCHÉ SA SOLUTION.

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**.

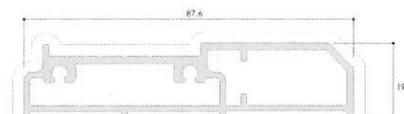
Elle répond aussi pleinement aux exigences liées à la réglementation **PMR** (personne à mobilité réduite). **3 seuils plats** inférieurs à une hauteur 20 mm sont disponibles : ultra-plat, tubulaire et application pour crémone pompier. Ils garantissent une **excellente étanchéité** grâce à une triple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



Seuil plat



Seuil étanche



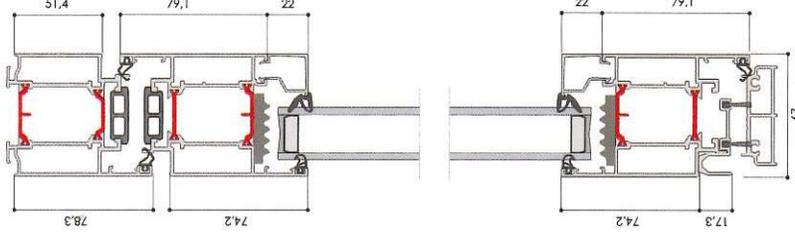
Seuil étanche
crémone pompier

➤ DE 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**.



➤ 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 VA3
 Porte 1 vantail (L1,00 x H 2,30 m)

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

► UNE PORTE QUI SUIT VOS ENVIES.

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 $Uw\ 1.09\ W/m^2.K$** , 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**.

► CHOISISSEZ LE STYLE QUI VOUS RESSEMBLE.

La porte 67PL est compatible avec la solution monobloc. 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.



67PL, faites la différence.

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

* panneaux spécifiques AluK, réalisés en partenariat avec la société Volma.

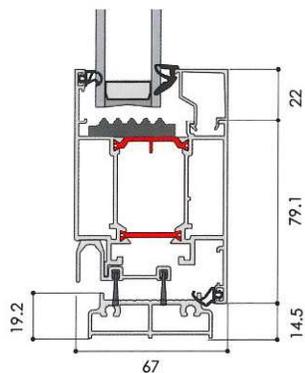


PORTE	67PL	67PL MONOBLOC
Base	67 mm	67 mm
Hauteur maximum	2700 mm	2300 mm
Largeur maximum	1300 mm	1200 mm
Poids maximum	130 kg / vtl	130 kg / vtl
Remplissage mini / maxi	21 52 mm	-
PERFORMANCES		
Ud DV	1.5 W/m ² .K*	1.09 W/m ² .K**
Sw	0.38	-
Tlw	0.49	-
Étanchéité	A4 E8A VA3	A4 E7B VC4
Acoustique*** - 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

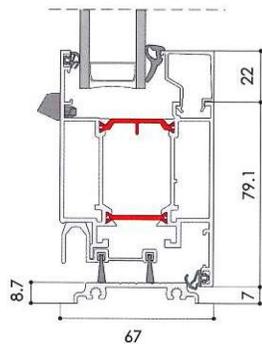
*Porte 1 vantail (L 1,06 x H 2,18 m)

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

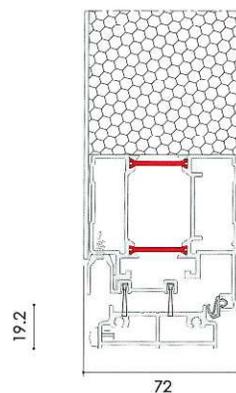
***Configuration : L 0,90 x H 2,12 m - épaisseur de vitrage 52 mm



Version 67PL seuil étanche



Version 67PL seuil plat



Version 67PL monobloc

