



Des menuiseries PVC pour votre confort et votre sécurité ...

## MENUISERIES PVC

CLASIC / ELEGANCE / HARMONY / KOMFORT



L'efficacité énergétique des portes et des  
fenêtres grâce à la Technologie aluplast

[www.dandt.fr](http://www.dandt.fr)



## Écologie

Consciente du caractère limité des ressources de notre planète et s'engageant de plus en plus en faveur d'une gestion durable, aluplast intègre depuis plusieurs années, les considérations environnementales dans sa politique industrielle.

Chez aluplast, gestion durable signifie que la production est orientée de manière ciblée vers l'efficacité énergétique et le recyclage et que les produits aluplast contribuent essentiellement à l'économie d'énergie.

### EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE : EXCELLENT !

Dès 2009, aluplast s'est jointe à d'autres entreprises pour mettre en place un réseau pilote avec l'objectif de réduire la consommation d'énergie et, ainsi, les émissions de gaz à effet de serre.

Cet engagement en faveur de la gestion durable a été récompensé : en juillet 2013, aluplast a reçu la certification DIN/ISO 50001 pour son système efficace de gestion de l'énergie. En outre, aluplast produit dans des installations ultra modernes avec lesquelles on enregistre la plus faible consommation d'énergie dans le secteur, en Europe.

### RECYCLAGE : EXEMPLAIRE !

La notion de durabilité jouant un rôle important chez aluplast, la thématique du recyclage est encouragée depuis de nombreuses années. Le principal avantage du PVC comme matériau : il peut être recyclé jusqu'à sept fois et ce sans entraver la qualité de la matière première et du produit fini. Les anciens profilés de fenêtre, les rebuts de production et les découpes de profilés sont ainsi

broyés dans un broyeur, les différents matériaux séparés puis recyclés. Ainsi, nous pouvons déjà garantir un cycle fermé de matériaux dans le cas du produit premium energeto®. En sa qualité de pionnier dans le domaine du recyclage, aluplast a participé à la création de l'Association de recyclage Rewindo et s'est ainsi engagée volontairement dans ce cadre à une politique de gestion durable.

### LA FENÊTRE À ÉCONOMIE D'ÉNERGIE energeto® : EXCEPTIONNELLE !

energeto® est la meilleure fenêtre au monde en termes d'économie d'énergie. La valeur  $U_w$  exceptionnelle pouvant atteindre  $0,60 W/m^2K$  permet de réaliser d'importantes économies de fioul, ce qui, à son tour, contribue activement à la réduction des émissions de  $CO_2$  et, par là même, à la protection de l'environnement. Parallèlement, les profilés sans acier sont de 60% plus légers que leurs prédécesseurs renforcés en acier, ce qui a un effet positif sur les coûts de transport et allège la tâche des monteurs.

### RESPONSABILITÉ ENVERS L'HOMME ET L'ENVIRONNEMENT : IMPORTANT !

aluplast assume une responsabilité durable envers l'Homme et l'environnement et contribue activement, avec ses clients et ses partenaires, à la protection de l'environnement.

## Fenêtre en PVC

### Vos avantages en vue d'ensemble

#### LE COEFFICIENT DE TRANSMISSION THERMIQUE

Le coefficient de transmission thermique (coefficient  $U_w$ ) est déterminant pour l'efficacité énergétique d'une fenêtre. Plus ce coefficient de transmission thermique ( $U_w$ ) est faible, plus la fenêtre est efficace sur le plan énergétique. Les coûts de chauffage sont sensiblement réduits par une fenêtre dont ce coefficient a été amélioré, et par conséquent, il y a moins de  $CO_2$  dégagé.

Certes la surface des fenêtres constitue seulement environ 8% de l'enveloppe du bâtiment, mais elle occasionne près de 40% de pertes de chaleur. D'où l'importance du choix d'un système adapté aux exigences individuelles de vos clients. aluplast propose de nombreux systèmes de fenêtre en PVC tous compatibles et à la hauteur des exigences des différentes régions et des différents marchés.

#### Soleil - cause du bonheur

Sans lumière notre existence serait triste et grise. Les fenêtres laissent pénétrer de la lumière dans l'habitation et protègent contre les influences extérieures. Les profilés d'aluplast vous offrent une synthèse parfaite d'une technologie de fenêtre innovante.

**Isolation thermique** - pour une conscience d'énergie de vie  
Les systèmes de fenêtres d'aluplast assurent par leurs meilleures propriétés d'isolations un espace de vie agréable.

#### Protection acoustique - parce que nous avons besoin de Silence détente absolue

Le bruit est désagréable et a une influence négative sur le corps humain. La vie quotidienne devient de plus en plus bruyante. Vous recherchez de plus en plus le silence. Les profils de fenêtres des systèmes PVC d'aluplast garantissent les meilleures propriétés d'isolation.

#### aluplast - crée la confiance

Les systèmes de profilés de haute qualité d'aluplast offrent une excellente protection contre le cambriolage et en conséquence une sécurité bénéfique. Les systèmes de fenêtre d'aluplast garantissent des matériaux stables et de hautes qualités, dans lesquels vous pouvez avoir confiance.



## CLASIC

Une ligne contemporaine  
qui s'adapte à tous les styles ...

- Profondeur: Dormant 70mm / Ouvrant 70mm
- propriétés d'isolation thermique des combinaisons standards  $U_f = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $U_w =$  jusqu'à  $0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$
- épaisseur de vitrage jusqu' à 36 mm
- isolation acoustique jusqu' à 45 dB (jusqu'à la classe de sécurité acoustique IV)
- Renforts: Dormant = 1,5 mm fermé  
Ouvrant = 2 mm en U
- contours différents pour un design individuel
- Avec ou sans rejet d'eau
- possibilité de drainage caché
- système à 5 chambres en combinaison standard
- système à double joints à frappe dans le dormant et dans l'ouvrant
- l'utilisation des ferrures de sécurité adaptées garantit une protection effective contre le cambriolage





## ELEGANCE

Une ligne galbée dans l'air du temps ...

- Profondeur: Dormant 70mm / Ouvrant 79mm
- propriétés d'isolation thermique des combinaisons standards  $U_f = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $U_w =$  jusqu'à  $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- épaisseur de vitrage jusqu' à 36 mm
- isolation acoustique jusqu' à 45dB (jusqu'à classe de sécurité acoustique IV)
- Renforts: Dormant = 1,5 mm fermé  
Ouvrant = 2 mm en U
- contours Round-line
- possibilité de drainage caché
- système à 5 chambres en combinaison standard
- système à double joints à frappe dans le dormant et dans l'ouvrant
- l'utilisation des ferrures de sécurité adaptées garantit une protection contre le cambriolage



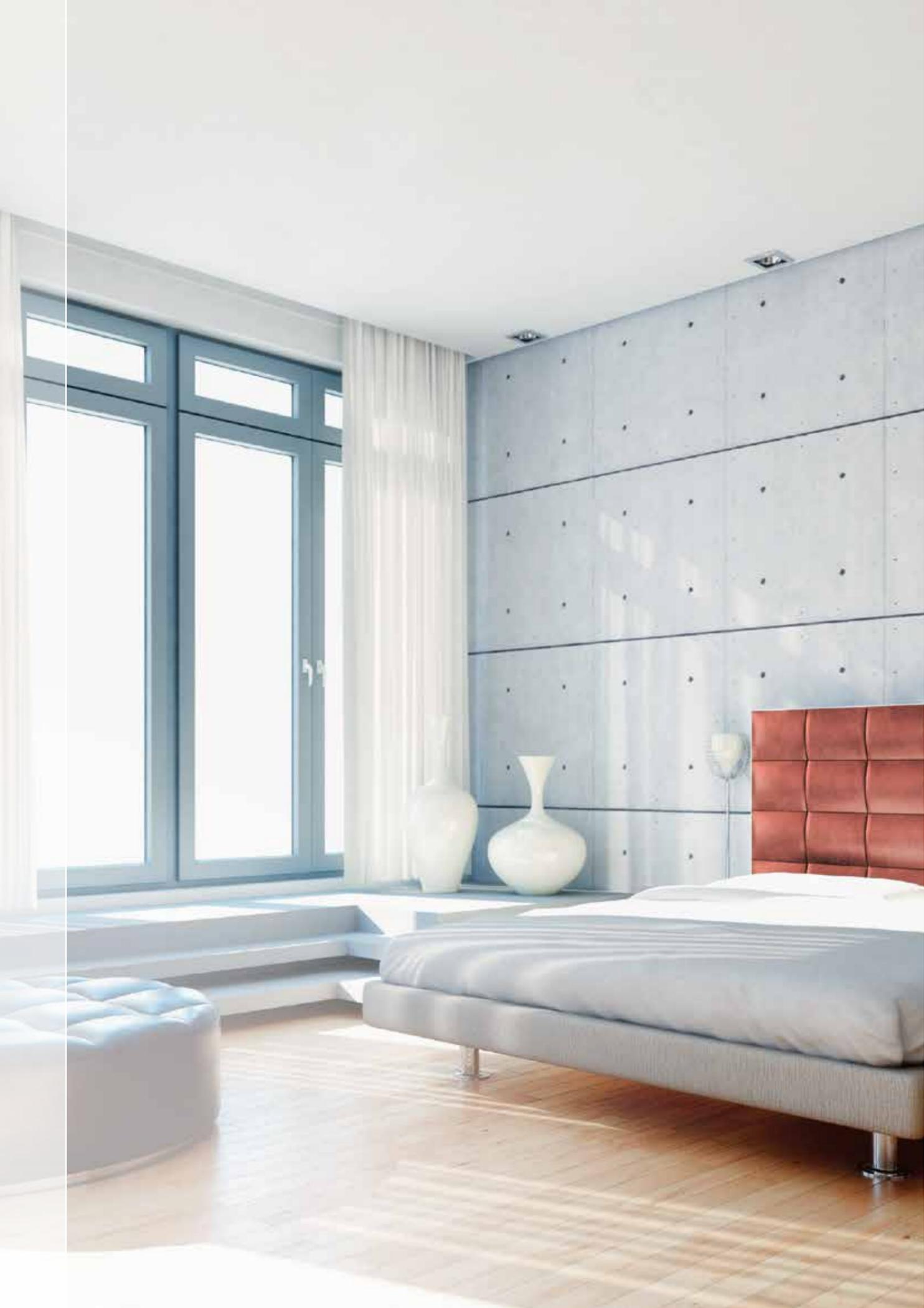


## HARMONY

Une ligne à la fois  
Design et Performante

- Profondeur: Dormant 70mm / Ouvrant 79mm
- propriétés d'isolation thermique des combinaisons standards  $U_f = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $U_w =$  jusqu'à  $0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$
- épaisseur de vitrage jusqu'à 36 mm
- isolation acoustique jusqu'à 47 dB (jusqu'à classe de sécurité acoustique V)
- Renforts: Dormant = 1,5 mm fermé  
Ouvrant = 2 mm en U
- possibilité de drainage caché ou masqué
- système à 5 chambres en combinaison standard
- système à joint central avec 3 joints





## KOMFORT

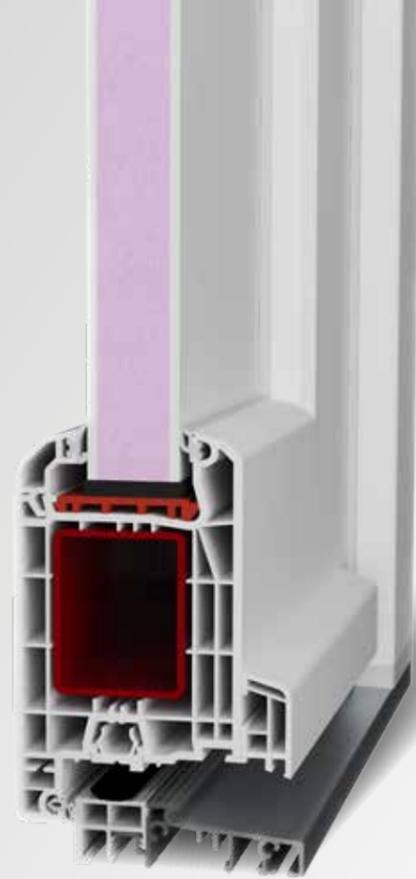
Une ligne dédiée au Confort ...

- Profondeur: Dormant 85mm / Ouvrant 85mm
- Valeur  $U_f$  1,0W/m<sup>2</sup>K
- $U_w$  = jusqu'à = 0,73 W/m<sup>2</sup>K
- Système de joint central à trois niveaux d'étanchéité pour une meilleure protection contre le cambriolage
- Ouvrant et Dormant à 6 chambres d'isolation
- Épaisseur de vitrage jusqu'à 48 mm,  $U_g$  = 0,5W/m<sup>2</sup>K
- Renforts: Dormant = 1,5 mm fermé  
Ouvrant = 2 mm en U
- chambre de ferrage protégée pour une très haute protection contre le cambriolage
- RC2 (WK2) : sécurité anti-effractions testée
- Drainage invisible possible
- Excellente isolation acoustique jusqu'à (47 dB)
- Conforme aux critères des Maisons passives



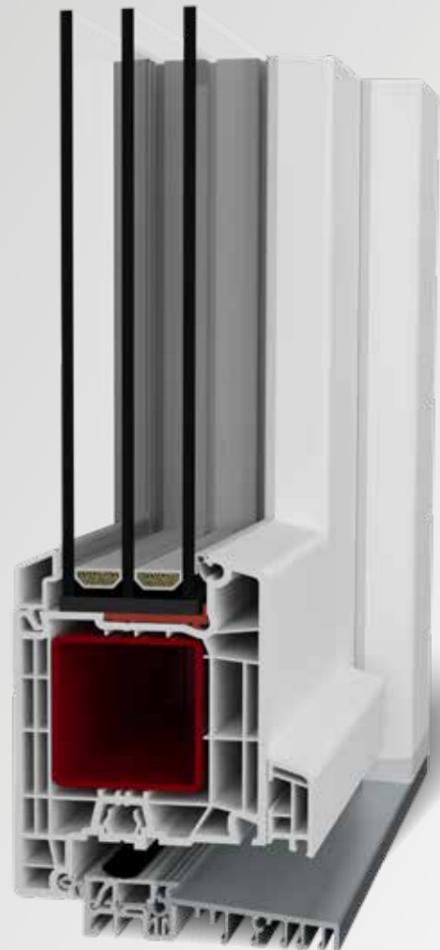
## Porte d'entrée CLASIC 70 mm

- Profondeur: Dormant 70mm / Ouvrant 70mm
- Isolation thermique (valeur  $U_f$  de 1,5 W/m<sup>2</sup>K)
- Joint périphérique intérieur et extérieur pour une isolation thermique de première qualité
- Seuil de porte à rupture de pont thermique
- Insert d'angle de soudage dans l'ouvrant garantissant une stabilité élevée
- Protection optimale grâce à des normes élevées de qualité et de sécurité
- L'utilisation de ferrures de sécurité correspondantes garantit une excellente protection contre le cambriolage



## Porte d'entrée KOMFORT 85 mm

- Profondeur: Dormant 85mm / Ouvrant 85mm
- Excellente isolation thermique (valeur  $U_f$  de 1,2 W/m<sup>2</sup>K)
- Grande chambre en acier pour une stabilité élevée avec option de moussage
- Épaisseur vitrage jusqu'à 48 mm
- Optique de profilé filigrane avec une section apparente du vantail de 116 mm seulement
- Concept d'étanchéité optimisé par l'utilisation d'un nouveau joint à frappe dans le châssis et le montant



## Porte levante- coulissante

- Profondeur: Dormant 197mm / Ouvrant 85mm
- $U_f$  = jusqu'à 1,1 W/m<sup>2</sup>K
- $U_w$  = jusqu'à 0,72 W/m<sup>2</sup>K
- Meilleures propriétés d'isolation
- Seuil et rail de coulissement en plastique renforcé de fibres de verre
- Épaisseur vitrage jusqu'à 48 mm
- Les joints intégrés améliorent la qualité de la porte
- Seuil aux Normes Handicapés (encastrable)
- Stabilité extrême grâce à une structure éprouvée



## VITRAGES

Le vitrage est un élément essentiel de la menuiserie car il représente 80% de sa surface. Il est donc impératif de bien le sélectionner pour optimiser l'isolation thermique et phonique de la menuiserie. De base, nos menuiseries sont équipées de double vitrage, au coefficient d'isolation thermique  $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$  et au coefficient phonique  $R_w = 29\text{dB}$ , produit par le groupe AGC qui est reconnu dans le monde pour sa qualité et son savoir faire.

### UNE MEILLEURE ISOLATION THERMIQUE

Suivant les gammes de menuiseries, il est possible de remplacer le double vitrage par un triple vitrage avec des coefficients d'isolation thermique supérieure:

4/12/4/12/4 |  $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

4/18/4/18/4 |  $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

### UNE MEILLEURE ISOLATION PHONIQUE

Pour se défendre du bruit et donc créer une ambiance calme et plus chaleureuse, nous proposons des combinaisons de vitrages pouvant atteindre un coefficient d'isolation phonique de 42dB :

Planibel 6/18/4 = 36dB

Planibel 8/18/4 = 37dB

Planibel 10/18/4 = 38dB

Stratophone 44.2/16/4 = 39dB

Stratophone 44.2/14/6 = 40dB

Stratophone 44.2/20/8 = 42dB

### PLUS DE SÉCURITÉ

Afin de protéger au mieux les personnes (chute, bris de verre) et d'augmenter au maximum la sécurité contre le vol, nos menuiseries peuvent être équipées de vitrages de sécurité de type VSG (Film plastique en PVB collé entre 2 faces de verre).

Type de vitrage	Épaisseur	Classement
Sécurit 33.2	6,8mm	P2A
Sécurit 44.2	8,8mm	P2A
Sécurit 44.2	10,8mm	P2A
Sécurit 55.4	11,5mm	P4A

### VITRAGES ORNEMENTAUX

Qu'il s'agisse de se protéger de la lumière, de la chaleur ou tout simplement de protéger son intimité, nous vous proposons de choisir parmi un éventail de vitrages ornementaux afin de répondre au mieux aux spécificités de vos besoins.



Silvit Clair



Matelux



Master Care



Chinchila Clair



Delta Clair



Crepis listral

Sélection de vitrages ornementaux

### CROISILLONS

Pour donner du style ou garder l'apparence historique à un bâtiment, les croisillons vous permettent de personnaliser vos menuiseries.

**Entre verres:** Les croisillons sont placés à l'intérieur du vitrage. Ils sont disponibles en différentes largeurs: 8, 18, 26, 45 et en différentes couleurs : blanc, laiton, laqué, filmé.

**Collés sur verre:** Les croisillons sont collés sur le vitrage (Intérieur +Extérieur). Ils sont disponibles en différentes largeurs: 26, 36, 46, 66 et en différentes couleurs suivant la menuiserie.

**Gravés dans le verre:** Les croisillons sont gravés sur la face intérieure du vitrage. Ils ont 8mm de largeur et sont en forme de V.

**AGC**

## QUINCAILLERIE

Avec les ferrures de la marque ROTO AG, nous faisons le choix de la qualité pour un confort de fonctionnement optimal et une sécurité élevée de nos menuiseries.

## QUINCAILLERIE

En version standard, nos menuiseries sont équipées de quincaillerie montées en périphérie, avec plusieurs points de fermetures (le nombre de points varie suivant les dimensions de la menuiserie) dont certains de sécurités (2 au minimum).

(1) TÊTE CHAMPIGNON = PROTECTION ANTI-EFFRACTION.

(2) GÂCHES STANDARD.

(3) GÂCHES ANTI-DÉGONDAGE VISSÉES DANS LE RENFORT POUR UNE STABILITÉ RENFORCÉE.

(4) GÂCHES ANTI-DÉGONDAGE BASSE VISSÉES DANS LE RENFORT POUR UNE STABILITÉ RENFORCÉE.

(5) ANTI-FAUSSE MANOEUVRE

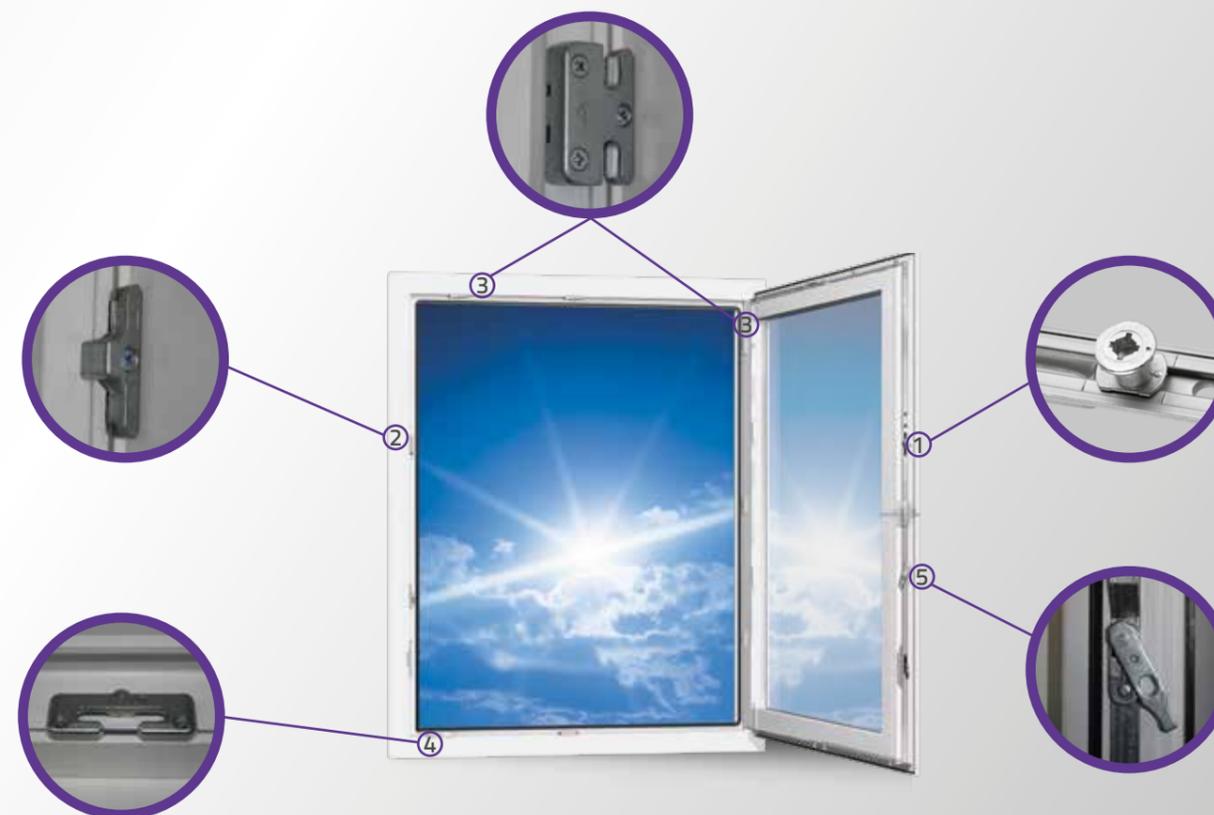
Ce système est une sécurité contre les erreurs de manipulation de la poignée lors de l'ouverture, du basculement ou de la fermeture de la menuiserie

**Sécurité RC2\***

Pour une sécurité renforcée, il est possible de rajouter des points de verrouillage et des gâches de sécurité associés à des poignées à bouton ou à clé afin d'optimiser la fermeture de la menuiserie.

**PAUMELLES CACHÉES**

Nos menuiseries sont également disponibles avec des paumelles cachées qui, augmentent l'étanchéité à l'air, et optimisent le côté esthétique.



\*Conformément à la norme SN EN 1627 2011:  
La menuiserie doit impérativement être équipée d'un vitrage de Classe P4A pour le niveau de sécurité RC2.

# Un univers multicolore plus de 40 films disponibles



Opter pour des menuiseries, en PVC de la marque ALUPLAST associé à la ferrure de la marque ROTO, c'est faire le choix de la sécurité et de la qualité "Made in Germany"

## Un choix aussi multicolore que le monde

Le monde est rempli de couleurs. Du rouge au jaune, violet ou noir. Nous ne pouvons imaginer un monde sans couleurs, car pour nous le monde des couleurs est d'une beauté enrichissante. Si on souhaite refaire les couleurs de sa maison, on a également le choix parmi les décors de fenêtre les plus variés.





## aluplast® - le spécialiste pour les systèmes de fenêtres et de portes

aluplast GmbH est un des plus importants producteurs de profilés de fenêtres PVC, portes et volets roulants et d'aération contrôlée de locaux d'habitation. Cette entreprise familiale a son siège principal à Karlsruhe et a été fondée par Manfred J. Seitz en 1982. Aujourd'hui, **aluplast®** possède 24 établissements de production et de distribution dans le monde entier. La vaste gamme de produits d'**aluplast®** permet presque toutes les constructions et variantes de fabrication de fenêtres. Le succès d'**aluplast®** se fonde sur son excellente présence commerciale et ses innovations permanentes.

[www.aluplast.net](http://www.aluplast.net)



**D and T s.r.o.**

E-mail [contact-dandt@sfr.fr](mailto:contact-dandt@sfr.fr)

Web [www.dandt.fr](http://www.dandt.fr)

aluplast GmbH | Kunststoff-Fenstersysteme | [www.aluplast.net](http://www.aluplast.net)