

NAWAFID

Catalogue

Produits

Sommaire

01 NAWAFID, l'excellence en menuiserie PVC signée Groupe CHIALI ____ 02

02 AVANTAGES & PERFORMANCES DE LA MENUISERIE NAWAFID ____ 04

03 LES SOLUTIONS NAWAFID : ____ 06

- Gamme PREMIUM ____ 06
- Gamme CONFORT ____ 08
- Baies coulissantes ____ 10
- Volets roulants ____ 12
- Moustiquaires ____ 14
- Vitrages ____ 16

04 SÉCURITÉ & CERTIFICATION ____ 20

05 LEXIQUE ____ 22



1 NAWAFID, l'excellence en menuiserie PVC signée Groupe CHIALI

NAWAFID est la marque du **Groupe CHIALI** spécialisée dans la menuiserie PVC, portée par un acteur majeur de l'industrie des matériaux de construction en Algérie.

Conçue pour répondre aux exigences croissantes en **performance thermique**, **esthétique** et **durabilité**, NAWAFID propose des **fenêtres, portes et baies vitrées sur mesure** en PVC, parfaitement adaptées aux projets **résidentiels**, **tertiaires** ou **industriels.**

Appuyée par le savoir-faire industriel de **Chiali Profiplast**, filiale spécialisée dans la production de profilés PVC, la marque NAWAFID garantit **:**

- Une large variété de **styles, coloris et configurations** pour s'adapter à toutes les contraintes architecturales.
- Une **résistance renforcée** face aux conditions climatiques locales.
- Des produits conformes aux **normes internationales.**
- Une **isolation thermique et acoustique** optimale.

Engagée dans une démarche de **qualité et d'innovation**, la marque met également en avant **:**

- Un **service après-vente structuré et réactif**, à l'écoute de ses clients.
- Des **solutions techniques fiables et performantes.**
- L'utilisation de **profilés 100 % recyclables.**



NAWAFID : La maîtrise totale, de la mesure à la pose

Chez **NAWAFID**, nous faisons bien plus que fabriquer des menuiseries PVC : nous **maîtrisons l'intégralité du processus**, de la **prise de mesure** à la **conception**, de la **production** à la **livraison**, jusqu'à la **pose finale** chez nos clients.

Cette expertise intégrée nous permet d'offrir une **qualité constante** et un **accompagnement sur mesure**, grâce à :

- **Conseil personnalisé et expertise technique** : Nos équipes vous guident dans le choix de vos menuiseries et assurent une installation conforme à vos attentes esthétiques et techniques.
- **Qualité durable** : Nos menuiseries PVC sont conçues à partir de **matériaux haut de gamme**, conformes aux **normes thermiques les plus strictes**. La **quincaillerie** bénéficie d'une **garantie allant jusqu'à 15 ans**, gage de fiabilité et de sérénité.
- **Excellence et proximité** : Nos différents showrooms garantissent un service fiable, précis et attentif à chaque projet.

Avec **NAWAFID**, vous choisissez un partenaire de confiance qui vous accompagne de A à Z pour élever les standards de confort, de sécurité et d'efficacité énergétique dans votre habitat.

2 AVANTAGES & PERFORMANCES DE LA MENUISERIE NAWAFID

Sécurité

01 Gâches de sécurité : Deux points de verrouillage complémentaires sont fixés pour retarder toute tentative d'effraction.

02 Points de fermeture à galets* : Répartis sur tout le pourtour de la fenêtre, ces galets assurent une fermeture hermétique par compression entre l'ouvrant et le dormant.

03 Rouleaux Intelligent Security : Ces rouleaux innovants travaillent de pair avec les gâches pour former un système de verrouillage performant, combinant légèreté, précision et fiabilité.

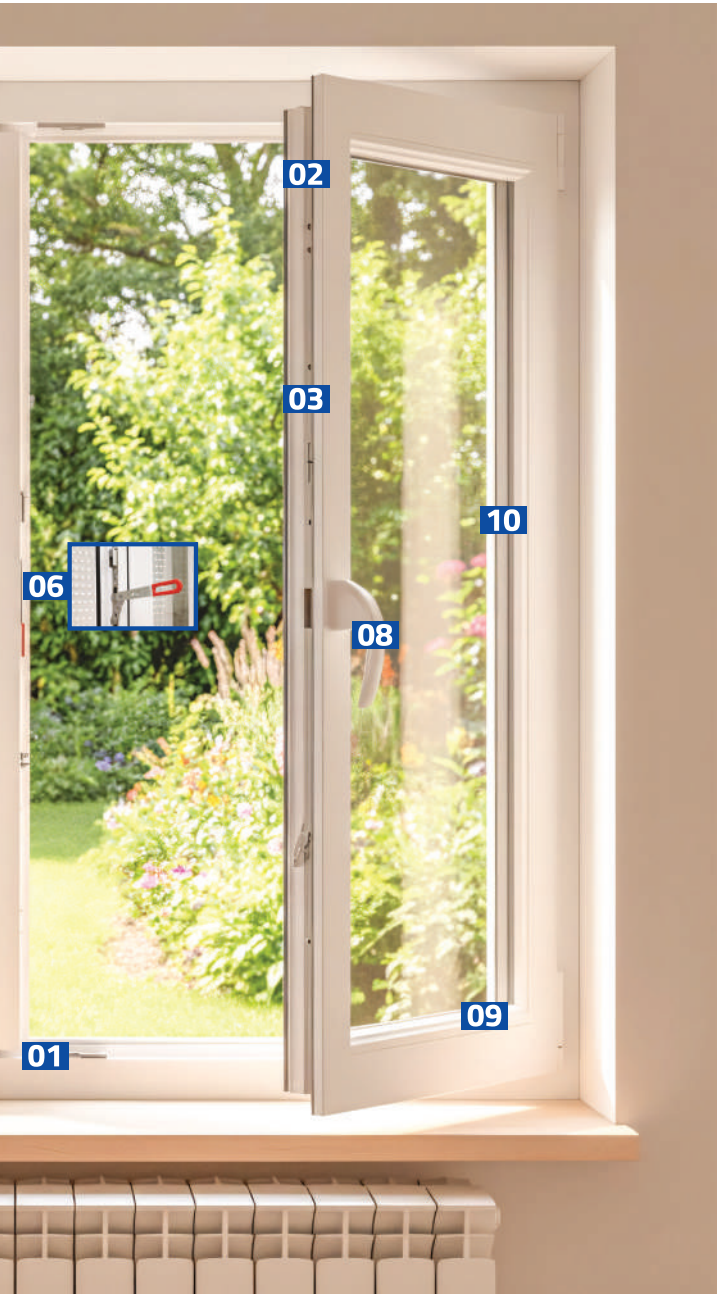
04 Renforts en acier galvanisé : Les menuiseries NAWAFID sont entièrement renforcées, garantissant stabilité, durabilité et résistance à la déformation. Tous les points de sécurité sont fixés dans ces renforts, pour une sécurité maximale.

Confort

05 Système oscillo-battant* : Il permet une ouverture partielle par le haut (soufflet) ou une ouverture à la française, offrant flexibilité, aération maîtrisée et sécurité.

06 Crémone à levier sur semi-fixe* : Ce système central permet de verrouiller simultanément le vantail semi-fixe en haut et en bas, garantissant une fermeture fiable et pratique.





Esthétique

07 Ferrage symétrique : Une conception soignée qui assure une parfaite symétrie entre les paumelles et les vantaux, pour une fenêtre visuellement équilibrée.

08 Poignée Design : Ergonomique et élégante, cette poignée facilite la manipulation au quotidien et permet plusieurs positions d'ouverture pour un usage modulable.

09 Parcloses : Disponibles en deux formes : simple et double. Elles s'adpatent à tout type de vitrage pour un rendu harmonieux et cohérent avec le style de votre habitat.

Isolation

10 Joints EPDM double périphérie : Fabriqués d'un seul tenant, ces joints assurent une étanchéité totale à l'air, à l'eau et à la pluie, même dans les angles. Disponibles en noir pour s'harmoniser avec la couleur de la fenêtre.

11 Vitrage isolant avec ou sans gaz argon en option: les vitrages NAWAFID peuvent être remplis d'argon, un gaz isolant qui améliore significativement les performances thermiques et acoustiques.

* Disponible dans la gamme Premium

3 LES SOLUTIONS NAWAFID

Gamme PREMIUM – conçue pour **des performances sans compromis**

Une porte & fenêtre moderne au design épuré rendu possible grâce à un profilé de 60 mm de hauteur. Son esthétique et ses grandes sur faces vitrées vous apporteront plus de lumière. Ses excellentes performances d'isolation, grâce à son triple joint, vous permettront aussi de réaliser des économies d'énergie. Son design exceptionnel est conçu dans des matériaux de haute qualité.

Simple ou double vitrage possible

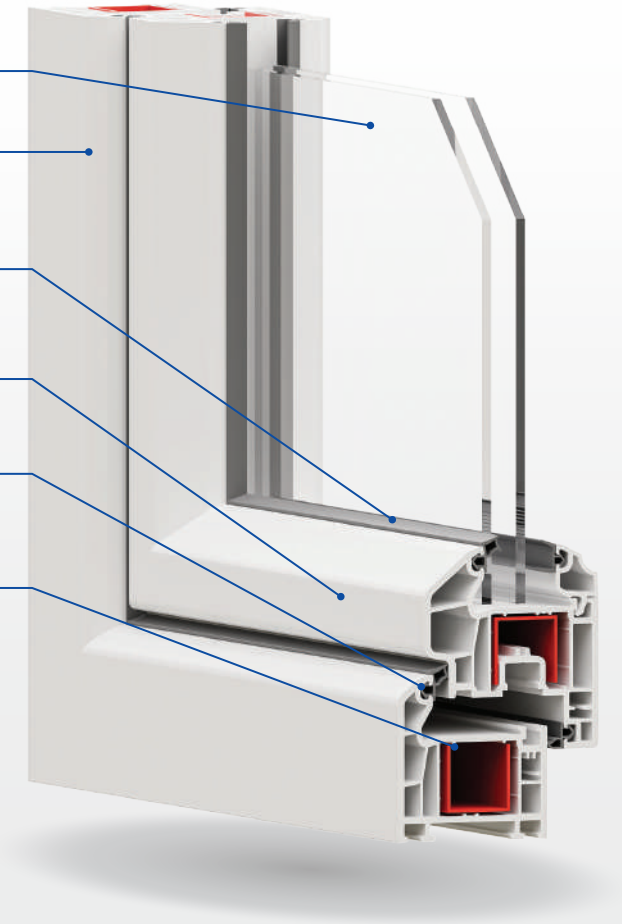
2 gâches retardateurs d'effraction

Joint d'étanchéité EPDM qui augmente l'isolation thermique et phonique

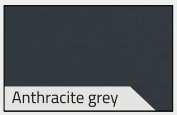
Design moderne et original du profilé

4 chambres d'isolation avec rejet d'eau pour une isolation thermique renforcée

Profilé avec renforts en acier pour une fenêtre durable, stable et sécurisée



Coloris:







Kit de quincaillerie « Roto » avec plusieurs points de candanations

Quincaillerie Roto



Gamme CONFORT – conçue pour **allier efficacité et simplicité**

Confort est une gamme de porte et fenêtre au design simple et moderne qui s'intègre parfaitement à tout type d'habitation, avec de hautes performances d'isolation thermique et de durabilité.

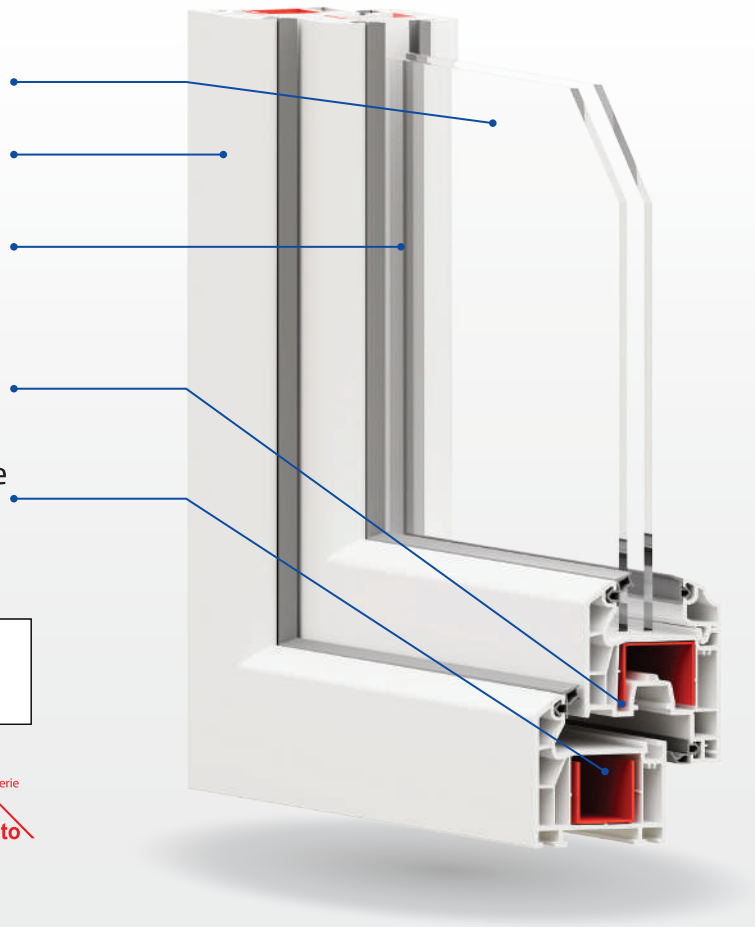
Simple ou double vitrage possible

2 gâches retardateurs d'effraction

Joint d'étanchéité EPDM qui augmente l'isolation thermique et phonique

4 chambres d'isolation pour une isolation thermique renforcée

Profilé avec renforts en acier pour une fenêtre durable, stable et sécurisée



Coloris:



Quincaillerie haute qualité « Roto »

Quincaillerie Roto



Baies coulissantes – conçues pour **maximiser la lumière naturelle**

La baie coulissante NAWAFID est équipée d'un mécanisme innovant qua assure une ouverture facile et intuitive. La solidité de la baie coulissante et la possibilité de créer des baies de grandes dimensions offrent un large éventail de configurations. Fabriquée à partir d'un profilé à 4 chambres d'isolation, la baie coulissante NAWAFID se distingue par ses performances d'isolation thermique.

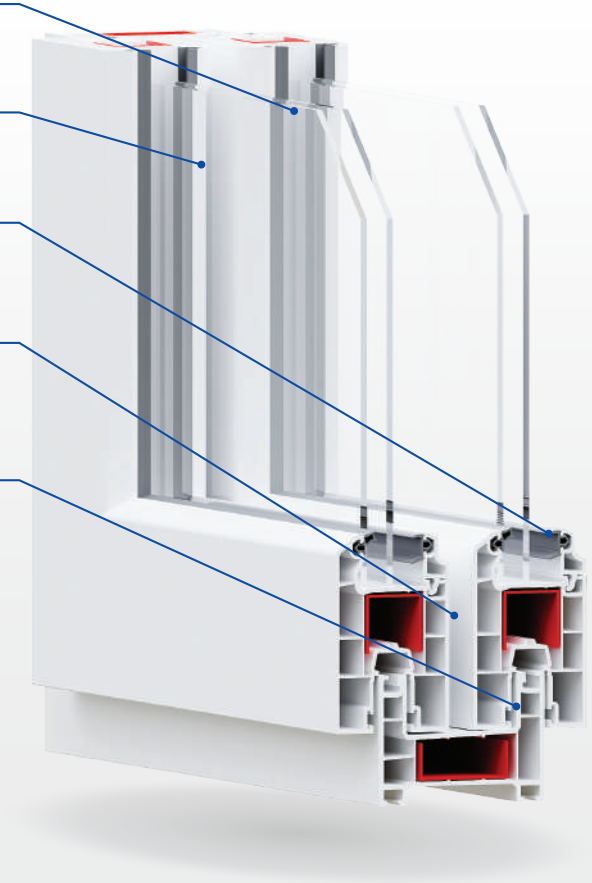
Simple ou double vitrage possible

Le mécanisme de verrouillage permet une fermeture en douceur de l'ouvrant

Technologie « Levant-coulissant » pour une utilisation en toute légèreté

4 chambres d'isolation pour une isolation thermique renforcée

Profilé avec renforts en acier pour une fenêtre durable, stable et sécurisée



Coloris:



Quincaillerie haute qualité « Roto »

Quincaillerie Roto



Volets roulants – conçus pour protéger, isoler et sécuriser

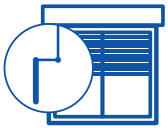
Le volet roulant NAWAFID est une solution efficace pour prévenir des déperditions de chaleur en hiver et réguler la température des pièces en été. Ses performances d'isolation thermique élevées en font un choix idéal aussi bien pour les constructions neuves que pour la rénovation de votre habitation.

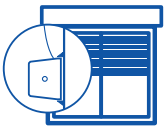
- Design rectangulaire de la face avant du coffre.
- Convient aux projets de rénovation comme aux constructions neuves.
- Pour les volets posés en monobloc - lorsque la fenêtre et le caisson du volet ne font qu'un - le caisson du volet est de forme carrée.
- En option : motorisation (filaire ou télécommandée) compatible avec les solutions domotiques SMART NAWAFID.
- Personnalisation possible : le volet NAWAFID est disponible en plusieurs coloris pour une finition parfaite.



Système de manœuvre


Par motorisation électrique

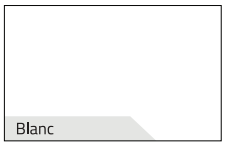

Par Manivelle


Par Sangle

Coloris:









Moustiquaires – conçues pour **préserver des nuisibles tout en laissant circuler l'air**

Les moustiquaires offrent une protection efficace et économique contre les insectes. Elles vous permettront de profiter des soirées d'été tout en vous assurant un sommeil paisible et une bonne circulation de l'air dans votre habitation. Les moustiquaires peuvent être installées sur les fenêtres à soufflet ou oscillo-battantes. La superficie maximale d'une moustiquaire peut aller jusqu'à 2,5 m².

Disponible en deux modèles :

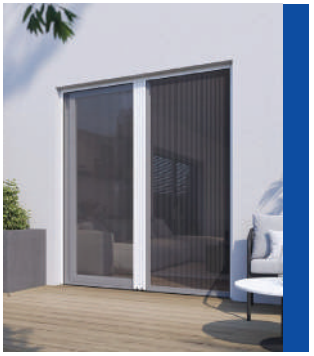
Moustiquaire enroulable

Désignation	Avantages	Dim. (H x L) mm
Un système pratique pour les fenêtres. Manœuvré par ressort récupérateur, guidée sur les côtés et fixée à la partie basse.	Compatible avec toutes menuiseries	Min 610 x 450
	Installation facile	
	Entretenable & remplaçable	Max 2300 x 2000
	Rangeable	



Moustiquaire plissé

Désignation	Avantages	Dim.(H x L) mm
Une solution destinée aux ouvertures de fort passage (terrasse, balcon). Avec système d'ouverture pratique, sans arrêt ni rail ou obstacle physique.	Installation facile	Min 1940 x 500
	Rangeable	Max 2600 x 1900 Par vantail



- Structure en aluminium de haute qualité, durable et flexible résistante aux déformations.
- Toile en fibre de verre enduite de PVC en coloris noir ou gris.
- Brosses d'étanchéité (si présence d'aérateur).
- Grande résistance aux aléas climatiques.
- Solution écologique et économique.
- Montage facile.



Nos Vitrages : Performance & Esthétique

NAWAFID découpe et assemble ses vitrages dans ses propres ateliers, avec des équipements de haute technologie.

☑ Contrôle qualité renforcé ☑ Réactivité et personnalisation ☑ Finition sans défaut

Notre gamme de vitrages :

01 Verre Clair :

- Vitrage standard transparent.
- Excellente transmission lumineuse, idéal pour les pièces à vivre.

02 Verre Sablé :

- Aspect satiné et translucide.
- Préserve l'intimité sans bloquer la lumière.
- Idéal pour salles de bains, bureaux.

03 Verre Stop Soleil :

- Réduit la chaleur tout en laissant passer la lumière.
- Confort thermique renforcé.
- Améliore la performance énergétique.

04 Verre Trempé :

- Résistant aux chocs et à la chaleur.
- En cas de casse : petits fragments non coupants.
- Sécurité optimale.

05 Verre Feuilleté :

- (P2/P4) Vitrage anti-effraction, très résistant.
- Les morceaux restent collés en cas de casse.
- Sécurité renforcée pour les personnes.

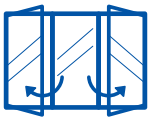
06 Croisillons décoratifs :

- Intégrés ou collés, disponibles en plusieurs coloris.
- Subliment vos fenêtres avec une touche classique ou contemporaine.
- Disponibles au choix.

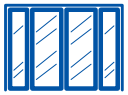
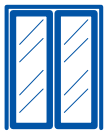
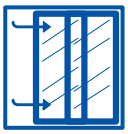
Type de vitrage	Disponible en	Couleurs	Options
Clair	Simple / Double	Transparent	—
Sablé	Simple / Double	—	—
Stop Soleil	Simple / Double	Bleu, Vert, Marron, Gris, Blanc	Miroir extérieur (double)
Trempé	Simple / Double	Clair, Vert, Bleu, Marron, Gris	—
Feuilleté	Simple / Double	Clair, Opaque	—
Croisillons	Double	Blanc	6, 8 ou 9 carreaux



Types de menuiseries & ouvertures Fenêtres

Modèle		Ouverture
Fenêtre OF1		A la française un seul ventail
Fenêtre OF2		Oscillo-battante à un vantail
Fenêtre OB1		A la française à deux vantaux
Fenêtre OB2		Oscillo-battante à deux vantaux
Fenêtre FCL		Coulissante
Fenêtre CHF OF1		A la française à deux vantaux avec un châssis fixe au milieu
Fenêtre CHF OF2		A la française à deux vantaux avec deux châssis fixes latéraux
Fenêtre CHF		Châssis fixe
Fenêtre RBF		A soufflet (RBF ou Vasistas)

Portes & Portes Fenêtres

Modèle		Ouverture
Porte Vitrée PV1		Un seul vantail avec/sans seuil
Porte Semi Vitrée PV1		
Porte Occulus PV1		
Porte-fenêtre Pleine PV2		A deux vantaux avec/sans seuil
Porte-fenêtre Vitrée PV2		
Porte-fenêtre Vitrée PV2		A deux vantaux avec deux chassis fixes latéraux à canon avec/sans seuil
Porte-fenêtre Vitrée PF2		A la française à un deux vantaux
Porte-fenêtre PF2 avec Soubassement		
Porte-fenêtre OF2/PF 2		A la française à deux vantaux avec chassis fixe
ALVERSA		Système coulissant basculant parallèle avec aération par ouverture battante.

4 SÉCURITÉ & CERTIFICATION

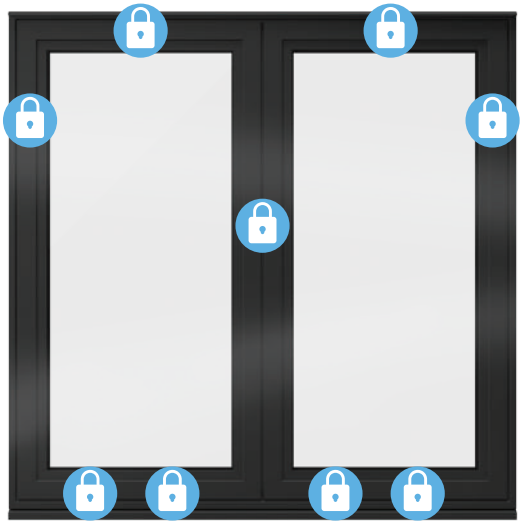
Grâce à la mise en œuvre de systèmes uniques, la quincaillerie NAWAFID permet une utilisation plus sécurisée des fenêtres et portes. Ces systèmes assurent un niveau plus élevé de sécurité et un confort d'utilisation pendant de longues années. Une quincaillerie retardatrice d'effraction disponible en option, renforce la protection contre l'intrusion, entre autres par l'utilisation de gâches antieffraction de classe **RC1** ou **RC2.**

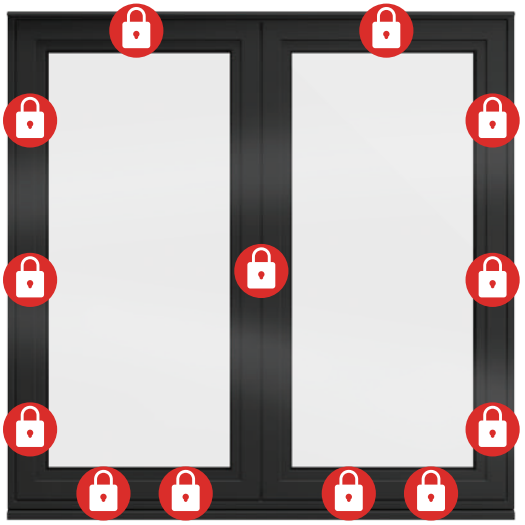
Classe de Résistance Type RC1

- Protection contre les tentatives d'effraction avec usage de la force (poussée, choc, arrachage).
- Protection supplémentaire de chaque angle de la fenêtre.
- Poignée à clé.

Classe de Résistance Type RC2

- Protection renforcée contre les tentatives d'effraction avec usage de la force (poussée, choc, arrachage) ou à l'aide d'outillage comme des tournevis, pinces ou pieds-de-biche.
- Protection supplémentaire de chaque angle de la fenêtre.
- Poignée à clé - Gâches de sécurité montées sur le périmètre de la fenêtre.
- Vitrage de sécurité, composé de deux vitres et de quatre films retardateurs d'effraction.





Etanchéité à l'air, à l'eau, résistance au vent :

Performance	Classe obtenue	Norme d'essai
Étanchéité à l'air	A*2	EN 1026
Étanchéité à l'eau	E*4A	EN 1027
Résistance au vent	V*C2	EN 12211

Isolation thermique :

Fenêtre 2 vantaux 1230×1480 mm (L×H)		
K_f Menuiserie W/(m².K)	K_g (double vitrage) W/(m².K)	Coefficient K_w de la fenêtre nue W/(m².K)
1,8	1,2	1,7

Isolation acoustique : $R_{A,tr}$ = 34 dB

Certifications :

Quincaillerie Roto

Homologation CNERIB
LA RECHERCHE AU SERVICE DE LA CONSTRUCTION
Avis technique 9/2012-1

Fraunhofer
Airborne Sound Insulation of Window acc: to DIN EN ISO 10140:210

5 LEXIQUE

Chambre
La chambre d'un profilé de fenêtre désigne un espace interne délimité à l'intérieur du matériau, contribuant à l'isolation thermique et acoustique de la fenêtre. Plus vous avez de chambres dans une fenêtre, plus la menuiserie sera isolante phoniquement et thermiquement.

Crémone
Une crémone est un système de fermeture et/ou déverrouillage de fenêtre, de porte-fenêtre et de porte. Plusieurs crémones se différencient : crémone pompier, crémone à encastrer, crémone en applique etc. et leur choix se porte sur leur fonctionnalité, leurs dimensions, avec ou sans serrure, à pêne ou à galets etc.

Dormant
Partie fixe de la fenêtre, c'est le cadre de la fenêtre posé directement contre le bâtiment.

Montatnt
Le montant, plus communément appelé cadre d'une fenêtre, désigne la pièce verticale d'un châssis.

Ouvrant
Partie mobile de la fenêtre, comportant notamment le vitrage.

Paumelles
Les paumelles permettent de manipuler une menuiserie sur un axe vertical, en reliant l'ouvrant (la partie mobile) et le dormant (la partie fixe) d'une fenêtre.

Traverse
Une traverse de fenêtre est le profil horizontal intégré au châssis. Elles sont assemblées au profil ver tical, appelé montant de fenêtre. Selon la place qu'elles occupent sur la fenêtre, les traverses sont dites « hautes », « basses » ou « intermédiaires ». La désignation de ces traverses varie en fonction des professionnels.

Vitrage
Le double vitrage d'une fenêtre consiste en deux panneaux de verre espacés, créant une barrière d'air hermétique qui améliore l'isolation thermique et acoustique. Un gaz isolant (argon) est inséré entre les deux vitres. Une fenêtre double vitrage 5/12/5 signifie que la première vitre mesure 5 mm d'épaisseur, qu'il y a 12 mm d'espace pour le gaz isolant et 5 mm pour la deuxième vitre.

© NAWAFID Version 2025. Les images des produits et les échantillons de couleurs présentés dans ce document sont reproduits avec le plus grand soin. Cependant, ils ne sont donnés qu'à titre indicatif et peuvent différer de la réalité.


CHIALI
TRADING
NAWAFID



- Accueil attentif et personnalisé du client.
- Assistance pendant tout le cycle de la vente.
- Elaboration gratuite du devis.

- Déplacement éventuel sur site pour validation de la commande.
- Respect des délais de livraison après confirmation de la commande.

- L'assurance de la fourniture d'un produit de qualité et conforme aux normes en vigueur.
- Livraison du produit sur site et installation.

- Service après-vente et gestion des réclamations éventuelles.

DCMGC
Décembre 2025



راحتكم أولويتنا

- Qualité supérieure
- Efficacité énergétique
- Isolation phonique
- Résistance aux intempéries
- Résistance aux UV
- Pose & Service après-vente

www.groupe-chilali.com

CHIALI TUBES
Filale du GROUPE CHIALI
Voie A -Zone Industrielle B.P 160
Sidi Bel Abbès - 22008 Algérie
Tél : 00 213 (0) 48 70 31 11
Fax : 00 213 (0) 48 70 32 90
Email: trading@groupe-chiali.com