

# KALI-THERM



Ouvrants Monoblocs  
**ALUMINIUM**

VOLMA

# VOLMA, la solution à toutes vos envies !

Depuis plus de 30 ans, les collections de panneaux de porte et de verres décoratifs VOLMA reflètent un sens de l'innovation et un savoir-faire qui caractérisent cette signature qui a fait sa renommée.

Principalement dédiée à la fabrication des entrées PVC, Aluminium et Verre, VOLMA complète ses gammes de produits en fabriquant des panneaux plates-bandes pour menuiseries et vérandas et en distribuant des accessoires divers.



Des outils de pointe

VOLMA possède aujourd’hui des équipements de production dignes des grands groupes industriels. Pilotées par des techniciens qualifiés, ces machines développent des performances qui apportent une plus grande réactivité, une meilleure gestion des délais et une amélioration du taux de service.

Des collaborateurs investis pour votre satisfaction

Chez VOLMA, on cultive l'amour du travail bien fait et la synergie des compétences. Le professionnalisme est plus que jamais d'actualité et se décline dans tous les métiers de l'entreprise. Qu'ils s'agisse de concevoir, fabriquer, mobiliser les équipes, VOLMA met tous les moyens en œuvre pour vous proposer des produits à la hauteur de vos exigences.

Scannez ce picto pour télécharger nos CGV.



Ces produits français de qualité, réalisés dans le Nord de la France avec précision technique et soin du détail, présentent des finitions d'assemblage qualitatives et sont assurés d'une longévité accrue.



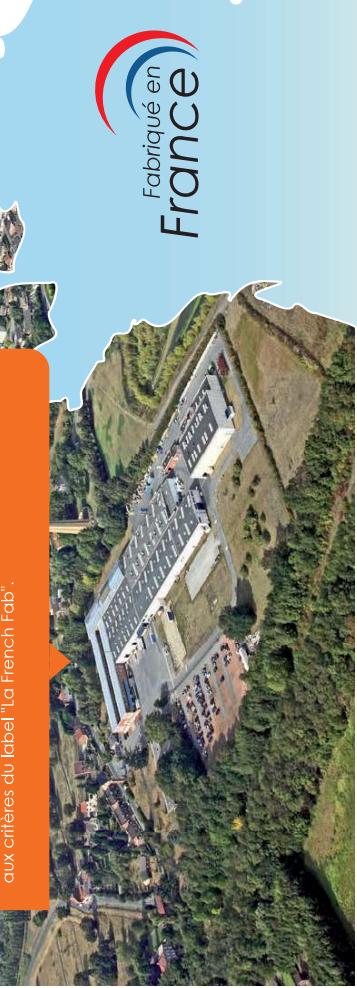
Soumis à un contrôle qualité unitaire sévère, l'ensemble des modèles vous est proposé avec une garantie de 10 ans\*.



\* Retrouvez les conditions de garantie de nos produits en scannant ce QR code, sur [www.volma.com](http://www.volma.com) ou sur simple demande auprès de notre service commercial.



Fabriqué en France



Des produits 100% français, 100% sur-mesure !

Nos produits sont fabriqués à partir de matériaux bruts dans notre usine française. Tout est travaillé, transformé, façonné, pour donner vie à des collections éclatantes.

Modernisation des moyens de production, produits innovants et performants, digitalisation des outils d'aide à la vente (configurateur et intégration des outils dans les logiciels de chiffre de vente), des atouts qui répondent parfaitement aux critères du label "La French Fab".



## La couleur

# KALI-THERM, l'ouvrant monobloc né d'un partenariat d'experts

**VOLMA** s'associe au savoir-faire des Gammistes Aluminium pour co-développer **KALI-THERM**, un concept ingénieux d'ouvrant monobloc.

**VOLMA** conçoit les profils ouvrants aluminium personnalisés, adaptés aux configurations dormants de chaque gammiste et y intègre ses collections de modèles afin de proposer une solution clé en main aux professionnels attachés à chaque marque.

L'ouvrant monobloc KALI-THERM apporte une réponse technique efficace pour une performance d'isolation thermique optimale.



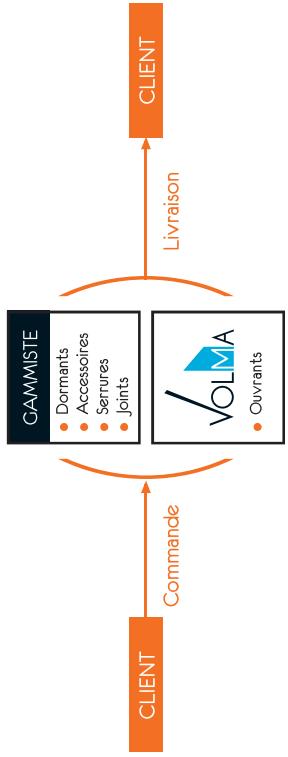
up jusqu'à  
**0.34 W/m².K**



### Informations Techniques

Ouvrant	De 64 à 84 mm à rupture de pont thermique, habillé de parements Aluminium recyclable de 2 mm d'épaisseur
Structure	mousse haute densité 30 kg/m³, résistance à la compression 300 kPa + composite alvéolaire de 10 mm (suivant préconisations techniques du gammiste)
Rejet d'eau	Rapporté, livré usiné et laqué (non monté)
Joint de frappe	Livré monté ou non suivant gammiste
Esthétique	3 collections : LOFT, TOUCH & COSY
Vitrage	Triple vitrage avec verre feuilleté et faible émissivité argon (composition suivant gammiste)
Accessoires	Adaptation de la quincaillerie issue de l'offre du gammiste
Dimensions	Standard et sur-mesure
Poids par vantail	Poids par vantail jusqu'à 100 kg (modèle vitré)
Performance thermique	Up à 0.41 W/m².K (modèle plein équipé d'une structure standard - épaisseur 84 mm)
Pack Thermique (en option)	Milleure performance thermique, maîtrise parfaite des économies d'énergie Mousse thermique à isolation renforcée Conductivité thermique 0.028 W/m².K en remplacement de la mousse standard 0.034 W/m².K

Un process de commande simplifié  
pour gagner en efficience



Un **large choix** de modèles aux atouts remarquables, réunis au sein de **3 collections** à l'identité bien affirmée



Performances acoustiques,  
une certification unique sur le marché

Le pack acoustique disponible sur certains KALI-THERM permet d'atteindre des valeurs jusqu'à 38[-3-3] dB.  
Ces monoblocs sont **les seuls à être éligibles suivant la classification ISO 717-1 (subventions zone 3 aéropont)** pour les habitations situées à proximité des aéroports.



## Possibilités dimensionnelles

Performance thermique	Up à 0.41 W/m².K (modèle plein équipé d'une structure standard - épaisseur 84 mm)
Pack Thermique (en option)	Milleure performance thermique, maîtrise parfaite des économies d'énergie Mousse thermique à isolation renforcée Conductivité thermique 0.028 W/m².K en remplacement de la mousse standard 0.034 W/m².K

Afin de répondre aux nouvelles tendances du marché et plus particulièrement à celle des maisons d'architecte, **VOLMA** est capable, sur étude, de réaliser des ouvrants monoblocs de grandes dimensions (jusqu'à 3000 mm de haut et 1300 mm de large en cotes tableau).





## Pourquoi nous choisir ?

Parce que nos produits font la différence !



### DIMENSIONS ADAPTABLES

C'est à lui de s'ajuster !

Que vos entrées soient discrètes ou démesurées, nos modèles s'adaptent. Nos graphismes, chargés de la création des designs, trouveront toujours la solution pour vous permettre d'aller au bout de vos envies.

### DÉCOR SUR 2 FACES EN STANDARD

Pourquoi se priver une fois la porte refermée ?

Un résultat identiques sur les faces extérieure et intérieure. Un résultat harmonieux dans les deux sens d'ouverture !



### INOX INCRUSTÉ EN STANDARD

Une précision dans les moindres détails !

Nos décors sont identiques sur les faces extérieure et intérieure. Un résultat harmonieux dans les deux sens d'ouverture !

### DES VITRAGES PERFORMANTS

Des talents cachés !

Loin de céder à la facilité en intégrant des vitrages carrés ou rectangulaires, chez VOLMA, nous les affleure parfaitement la surface du panneau. Un toucher exceptionnel pour une finition haut de gamme !

### OFFRE COULEURS INCOMPARABLE

Mettez du "pigment" à vos projets !

Laissez parler votre âme d'artiste, notre offre de coloris est la plus étendue du marché. Vous pouvez également opter pour la bicoloration, qui permet un coloris extérieur différent de celui intérieur sans contrainte ni limite de teintes.

### FABRICATION FRANÇAISE

Exigez la qualité !

Tous nos produits sont réalisés de A à Z dans nos locaux à Harnes, dans les Hauts-de-France. Cela vous garantit une qualité qui témoigne d'un savoir-faire de plus de 30 ans.



## Avec Volma, faites entrer des moments inoubliables ...



L'univers VOLMA en quelques clics [www.volma.com](http://www.volma.com)



Notre nouveau site internet vous permet d'entrer dans l'univers VOLMA, de suivre notre actualité, de consulter les descriptifs et de naviguer, à l'aide des divers filtres, dans notre bibliothèque de produits. Pour vous guider davantage dans vos choix, celle-ci intègre l'ensemble des visuels présentés dans les catalogues.

# Porte entrée VOLMA



 **Sturma** Réf. GAlb5  
Rainurage et vitrage SETD