



**POSEURS
INTÉGRÉS**



Vous avez envie d'espace, de lumière et de confort ?

Faites appel à Ternois Vérandas, le spécialiste de la fabrication et de l'installation de vérandas depuis près de 45 ans !

Nos vérandas sont conçues et mises au point avec toute l'expérience de la marque et allient solidité, fiabilité et esthétique.

Produites sur-mesure et entièrement prémontées dans notre usine de fabrication de Wavrin dans le Nord, elles font l'objet d'un contrôle permanent, ce qui vous garantit une très grande longévité et une parfaite qualité d'assemblage.

Laissez-vous conseiller et séduire par le choix Ternois qui répond à tous les goûts et tous les budgets !

◆ VÉRANDA ◆ PERGOLA ◆ EXTENSION D'HABITATION ◆ VERRIÈRE ◆ SAS D'ENTRÉE



Le Groupe Ternois Fermetures en quelques chiffres :

- 380 collaborateurs,
- Un Chiffre d’Affaires de 35 millions d’euros,
- 22 400 m² de surface de production,
- 1 site de production PVC à Le Parcq (62),
- 1 site de production Aluminium et vérandas à Wavrin (59),
- 200 vérandas fabriquées par an
- 40 000 menuiseries fabriquées par an,
- 29 agences réparties sur 3 départements.

CHOISIR TERNOIS VÉRANDAS

Ternois Vérandas, c’est l’équipe Ternois Fermetures dédiée à la véranda, basée sur des savoir-faire et des valeurs de qualité, de service et d’adaptabilité aux besoins des Clients.

Notre société est née il y a près de 45 ans dans la région du Ternois, au Nord de la France, et a acquis tout au long de ces années un savoir-faire et une expertise reconnue dans le monde de la véranda et de la menuiserie PVC et Aluminium.

Nous cherchons continuellement la perfection dans nos différents métiers en intégrant et formant des collaborateurs qualifiés et performants.

En maîtrisant la fabrication, la commercialisation et la pose de nos vérandas, nous nous engageons auprès de nos Clients, sur une relation à long terme et, ensemble, améliorons notre environnement.

NOTRE MÉTIER

ÉTUDIER/COMMERCIALISER

Nos technico-commerciaux sont à l’écoute de vos besoins. Ils étudient les différentes solutions esthétiques, techniques et économiques des projets confiés et constituent un dossier complet respectant nos engagements qualité.

Nous vous fournissons une représentation 3D de votre véranda et un chiffrage détaillé. Nos devis précisent la demande pour une compréhension parfaite et détaillent les solutions adaptées à vos besoins.

Nous réalisons également la demande de travaux ou le permis de construire.

MÉTRER

Nos chefs de chantiers viennent valider les mesures prises par le Technico-Commercial.

FABRIQUER

Votre projet est validé par notre bureau d’études avant transmission vers notre site industriel. Nos profilés de qualité sont assemblés selon les normes en vigueur et des contrôles réguliers sont effectués par chaque ouvrier tout au long de la fabrication.

Votre véranda est pré-montée dans notre usine.

POSER

Nos équipes et nos véhicules acheminent votre véranda. La pose est assurée par nos équipes de poseurs. Le respect des règles de pose de la profession et l’engagement d’un travail soigné font partie de notre charte de qualité. L’ensemble de nos équipes de pose suit un processus de formations débouchant sur un titre de “Poseur Ambassadeur” alliant les capacités techniques de la pose, le respect des normes de sécurité et la propreté du chantier. Les poseurs, prescripteurs de la qualité Ternois Vérandas, sont sélectionnés pour leur qualité de pose et leur sérieux.

SAV

Nous réalisons les opérations de SAV sur les produits que nous avons posés.



LE PARCQ (62)
Fabrication du PVC - 12 400 m²



WAVRIN (59)
Fabrication de l'Aluminium - 10 000 m²

Quelle que soit la surface ou le budget dont vous disposez, un expert de notre bureau d'études analysera votre projet selon vos souhaits pour être en parfaite adéquation avec votre mode de vie.

- Une équipe dédiée à la véranda,
- Création et réalisation des plans,
- Réalisation de la demande de travaux ou du permis de construire,
- Prise de cotes par un métreur,
- Fabrication et pré-montage dans nos ateliers,
- Livraison et pose par nos équipes formées et spécialisées Vérandas
- Un engagement de qualité



NOS AGENCES TERNOIS VÉRANDAS

29 agences Ternois Vérandas réparties sur 3 départements :

Dans le département 59 :

Armentières, Bailleul, Bondues, Cambrai, Douai, Dunkerque, Hazebrouck, La Madeleine, Lambersart, Leers, Valenciennes, Villeneuve d'Ascq, Wavrin

Dans le département 62 :

Arras, Berck, Béthune, Boulogne-sur-mer, Calais, Cucq, Étaples, Le Parcq, Lens, Longuenesse, Marconne

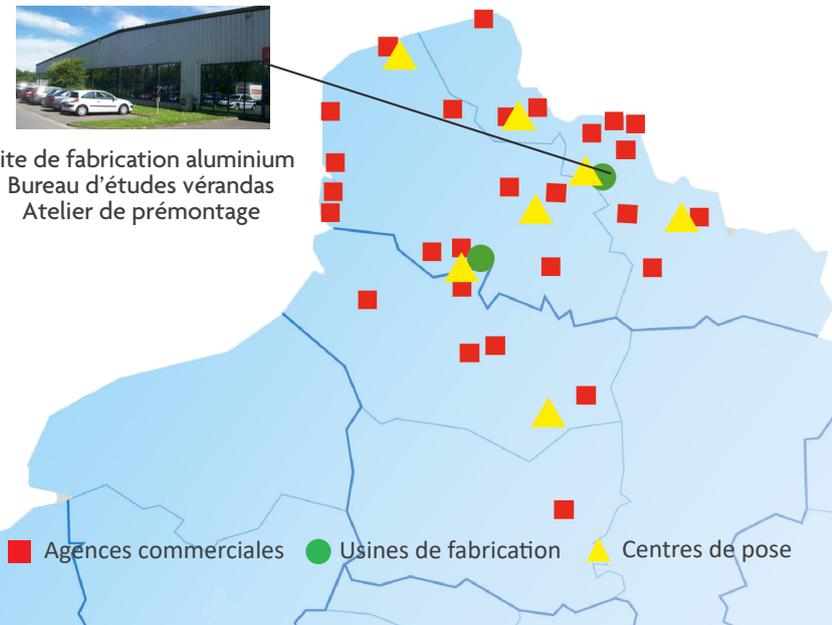
Dans le département 80 :

Abbeville, Amiens Nord, Amiens Sud, Doullens, Roye

Retrouvez toutes nos agences sur www.ternoisverandas.fr



Site de fabrication aluminium
Bureau d'études vérandas
Atelier de prémontage



■ Agences commerciales ● Usines de fabrication ▲ Centres de pose



LE CHOIX DE L'ALUMINIUM



Nos vérandas en aluminium s'adaptent aux grandes dimensions et apportent de la modernité.

Synonyme de perfection esthétique, nos extensions d'habitation ont aussi de très bonnes performances thermiques répondant aux réglementations thermiques en vigueur.

Moderne & Contemporain

L'aluminium se prête à toutes les exigences esthétiques.

C'est le matériau de l'architecte par excellence qui autorise toutes les prouesses de dimension et de nombreuses formes.

Il peut se décliner dans toutes les couleurs RAL, toutes les finitions et s'accompagner d'une gamme d'accessoires témoignant d'un réel esprit de perfection.

Sécurité & Solidité

L'aluminium est un matériau robuste. Il rassure et possède une résistance aux intrusions lui permettant de répondre aux exigences de protection les plus efficaces.

En alliant la finesse du métal aux propriétés isolantes (profilés à rupture de pont thermique), l'aluminium s'impose par une étanchéité et une pérennité remarquable.

Recyclable

L'aluminium est tiré d'un minerai, la bauxite, et, une fois transformé en aluminium, il se recycle et présentera toujours les mêmes caractéristiques que le matériau d'origine.

L'aluminium peut ainsi se recycler à l'infini.

LE CHOIX DES COULEURS & FINITIONS

La couleur est indispensable pour valoriser votre habitation et lui donner du caractère. C'est aussi un élément de décoration qui habille et personnalise votre intérieur.

Ternois Vérandas vous propose une palette infinie de couleurs !

Optez pour le sablé !

Le grain fin de cette texture confère aux profilés un aspect mat haut de gamme, tout en offrant une meilleure résistance à l'abrasion ou aux rayures par rapport à une surface lisse classique.



Le laquage est réalisé dans notre usine !

Ternois Vérandas dispose de sa propre chaîne de laquage !

Cet outil permet :

- De répondre à toutes les demandes de coloris souhaités, en finition sablée, satinée ou brillante,
- De maîtriser la qualité.

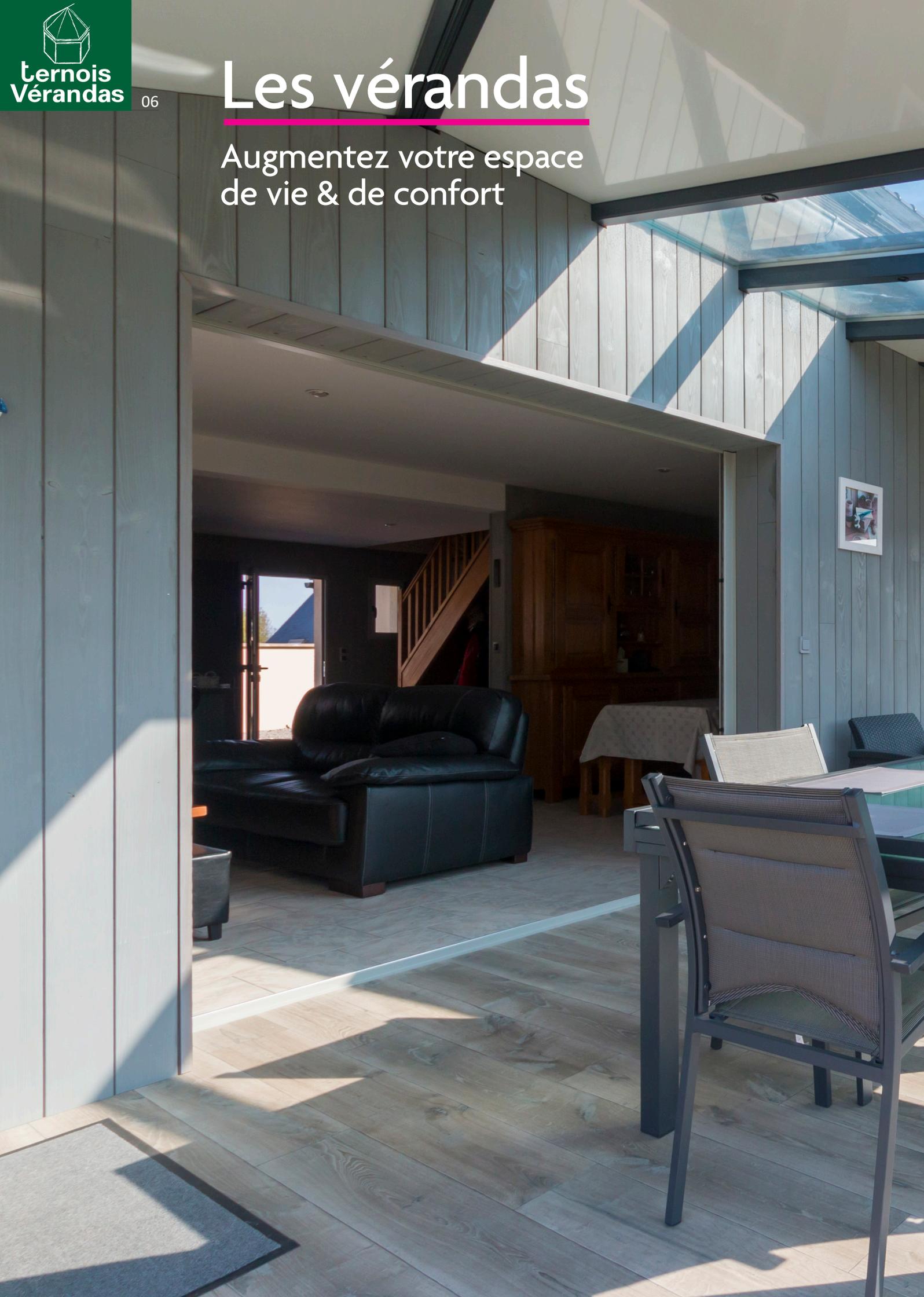
Fabriquée sur mesure dans notre usine, votre véranda, extension d'habitation ou pergola sera laquée dans notre usine par thermolaquage à 200°C, assurant ainsi une résistance aux intempéries et à la corrosion.





Les vérandas

Augmentez votre espace
de vie & de confort





Vous souhaitez agrandir votre maison et créer une nouvelle pièce à vivre ?
La véranda est un bon moyen de gagner de l'espace sans déménager. Découvrez nos différentes solutions pour gagner en confort, sérénité et bien-être, été comme hiver !



Apportez charme &
élégance à votre maison



Une véranda réussie doit s'adapter à l'architecture extérieure de votre maison ainsi qu'à vos goûts et se fondre idéalement dans le paysage environnant.



Faire pénétrer la lumière naturelle et ne faire plus qu'un avec la nature !

• Le type de toitures :

Épine



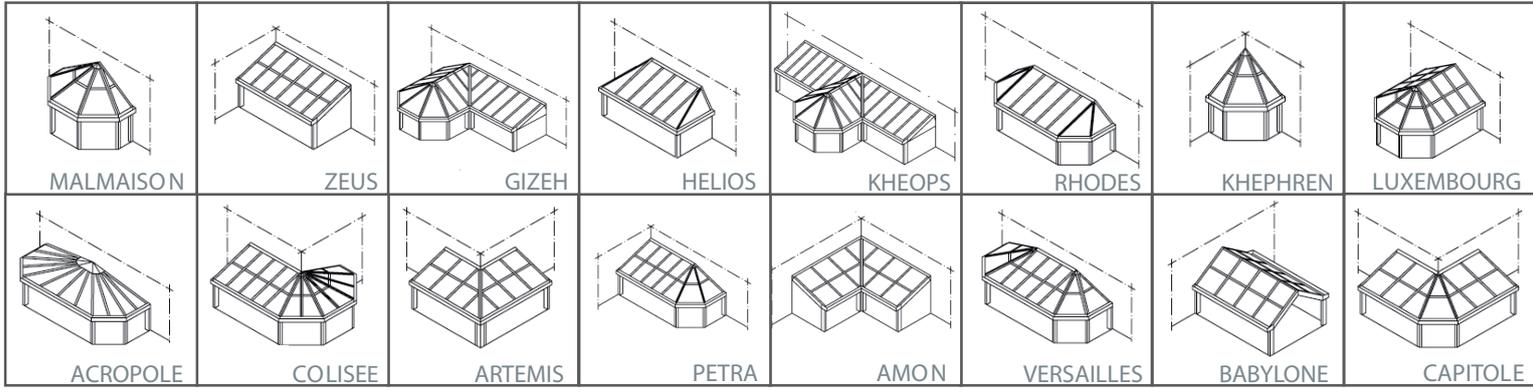
La toiture épine se distingue par ses chevrons, dits « à épine ». Ceux-ci ne sont pas visibles à l'intérieur de la véranda, mais apparaissent en relief sur la façade extérieure du toit. Cette technique traditionnelle a l'avantage d'offrir une façade intérieure entièrement lisse.

Tubulaire



La toiture tubulaire présente des chevrons apparents sur la façade intérieure de la toiture. Cette technique contemporaine permet d'une part de plus grandes portées et par ailleurs d'encaster des spots d'éclairage dans les chevrons. Elle permet également de cacher les câbles électriques dans la charpente, offrant un aspect esthétique propre et régulier.

• De nombreuses configurations sont possibles :



Les toitures plates

Véritable extension de la maison





Véritable pièce à vivre, profitez en toute saison de ce nouvel espace de vie qui allie esthétique, confort de vie et performances énergétiques.



Verrière à double pente intégrée à la toiture plate



Toiture isolante



Les toitures plates peuvent être entièrement pleines ou équipées de verrières.
Leur design épuré offre à votre maison des lignes élégantes et un style contemporain s'adaptant et/ou modernisant tous les styles d'habitats.



Modèle N° 1 : Style mouluré simple
Page 20

Un volet roulant peut être intégré au chéneau.

Les verrières

Faites entrer la lumière
dans votre maison

La verrière est une alternative très utilisée pour l'agrandissement des maisons. Quel que soit le style de décoration, elle permet de structurer l'espace de manière originale et raffinée et, bien évidemment, d'apporter de la lumière dans vos pièces !



Les verrières peuvent être à simple, double, quatre pents ou pyramidales.



Les pergolas

Profitez pleinement de votre terrasse







Modèle N° 1 : Style mouluré simple
Page 20

Définissez la pergola qui vous ressemble !

Les pergolas permettent de profiter de la belle saison tout en étant protégé du soleil, du vent et des intempéries. Elles offrent un coin d'ombre et permettent de conserver la fraîcheur à l'intérieur de votre maison.



Modèle N° 1 : Style mouluré simple
Page 20

Les pergolas aluminium Ternois Vérandas offrent un rendu très contemporain.

Au fil des saisons la pergola deviendra un lieu de vie supplémentaire que vous pourrez aménager selon vos inspirations.



Modèle N° 1 : Style mouluré simple
Page 20

Les Sas d'entrée/Bow window

une petite extension qui apporte beaucoup !

Vous souhaitez vous protéger des intempéries, apporter une isolation supplémentaire à votre entrée ou tout simplement créer un véritable hall d'accueil ?

Optez pour les sas d'entrée Ternois Vérandas, créés sur mesure dans notre usine !



Modèle N° 1 : Style mouluré simple
Page 20



Modèle N° 1 : Style mouluré simple
Page 20



Modèle N° 1 : Style mouluré simple
Page 20

Aménagés comme une véranda, avec le même niveau de qualité, le sas d'entrée est pratique. Il renforce l'isolation de votre maison et permet d'accueillir des éléments de rangement et de décoration.



Modèle N° 1 : Style mouluré simple
Page 20

Différentes configurations sont possibles, selon vos souhaits et vos contraintes.
N'hésitez pas à nous contacter.

LE STYLE DE VOTRE VÉRANDA

À vous de choisir le style de votre chéneau...

Ternois Vérandas vous propose différentes formes de chéneaux permettant de répondre à tous les styles !

• Les chéneaux sans volet roulant :

N°1
Style mouluré simple



N°2
Style épuré simple



N°3
Style mouluré double



N°4
Style épuré double



• Les chéneaux avec volet roulant :

N°5
Style mouluré simple



N°6
Style épuré simple



N°7
Style mouluré double



N°8
Style épuré double



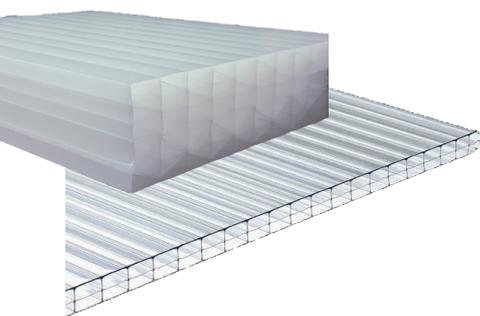
Modèle N° 8 : Style épuré double

LES REMPLISSAGES DE TOITURE

Faites le choix d'une isolation optimale !

Ternois Vérandas vous propose 4 solutions de remplissage pour vous apporter luminosité et vous assurer l'isolation thermique et phonique de votre véranda :

• Polycarbonate Alvéolaire



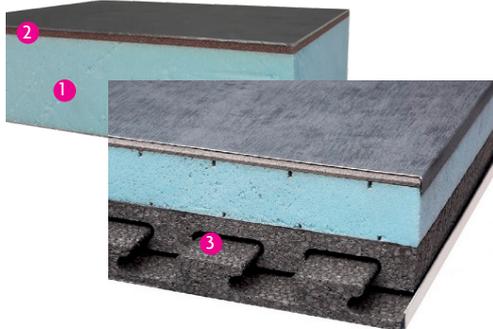
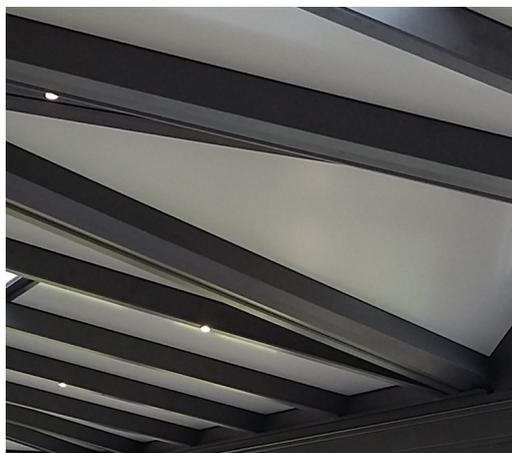
- Deux épaisseurs proposées : 32 mm et 55 mm
- Coloris : Incolore, Opalin, traitement antichaleur* (effet miroir; sur Opalin uniquement)
- * Uniquement en épaisseur 32mm

Les plaques de 55 mm bénéficient d'une structure 9 parois leur donnant une performance d'isolation maximum ainsi qu'une pigmentation (version opalin) plus prononcée leur permettant de limiter l'effet de serre en conservant une excellente diffusion de la lumière.

• La toiture plate



• Panneau sandwich Acoustique

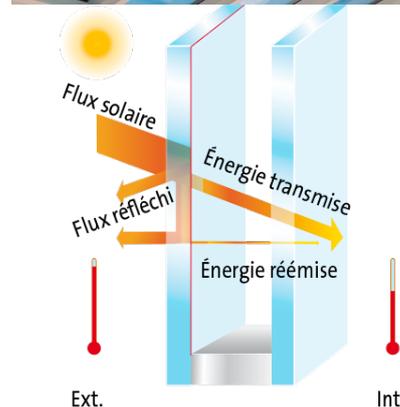


- Trois épaisseurs possibles : 32 mm, 55 mm et 68 mm
- Coloris Face intérieure : blanc mat Face extérieure : Blanc, ardoise, zinc, tuile
- ① Ame en polystyrène extrudé
- ② Séparateur thermique recouvert de deux tôles aluminium laquées
- ③ Ame polystyrène graphité

Les différentes épaisseurs et structures des panneaux de couverture permettent d'accéder à des niveaux d'isolation thermique importants.

Du panneau le plus simple et économique, au panneau le plus performant thermiquement et acoustiquement, notre gamme permet d'accéder au meilleur rapport qualité/prix.

• Vitrage à contrôle solaire

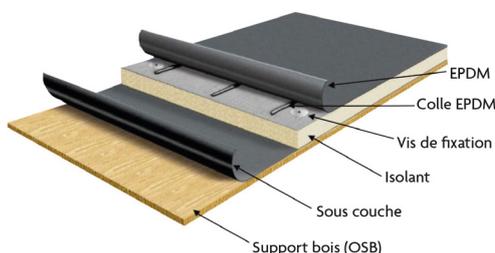


Lorsqu'une véranda est en plein soleil, notamment au sud et à l'ouest, en été ou en intersaison, il peut être nécessaire de limiter les entrées de la chaleur du rayonnement du soleil pour éviter le phénomène de surchauffe dans la pièce. Nous vous proposons donc un vitrage, appelé «verre de contrôle solaire».

- Ce double vitrage :
 - Isole du froid en hiver
 - Laisse passer la lumière
 - Bloque jusqu'à 80 % la chaleur solaire
- Il apportera donc du confort en toutes saisons.

Nos toitures plates sont réalisées en structure bois dotées d'une isolation polyuréthane extérieure et membrane EPDM.

Ternois Vérandas est agréé EPDM Solutions. Les membranes d'étanchéité EPDM sont reconnues pour leur exceptionnelle longévité.



MUR & MURET OSSATURE BOIS

Pour habiller les murs et murets des vérandas à ossature bois, Ternois Vérandas vous propose un bardage qui allie l'élégance d'une texture naturelle, une grande souplesse de mise en oeuvre et un entretien minimal.

Ces lames de revêtement sont parfaites pour les extensions. Elles sont fabriquées avec un système de rainure et languette affleurant, garantissant une finition plate, élégante et contemporaine.

- Nous vous proposons 9 couleurs de bardage extérieur :



Une finition parfaite



Les profilés d'angle Ternois Vérandas allient forme et fonctionnalité et offrent une grande souplesse créative.



Modèle N° 5 : Style mouluré simple
Page 20



Finition intérieure en lambris réalisé par nos équipes. Vous avez toutefois la possibilité d'opter pour d'autres solutions (pierres, enduit, ...) à réaliser par vos soins.

LES VOIETS ROULANTS

Sérénité et confort optimal !

Vous souhaitez vous protéger du soleil, des regards indiscrets ou encore sécuriser votre véranda ? Ternois Vérandas vous propose une gamme de volets roulants qui répondra à toutes vos attentes.

• Les volets roulants destinés aux fenêtres et baies coulissantes :

Intégrés dans le chéneau, ils sont totalement invisibles de l'intérieur comme de l'extérieur et s'adaptent aux dimensions de vos fenêtres et baies coulissantes.

Pour une parfaite harmonie, les lames de vos volets roulants peuvent être laquées dans le même coloris que votre véranda ! Pour en savoir plus, demandez notre documentation de volets roulants.

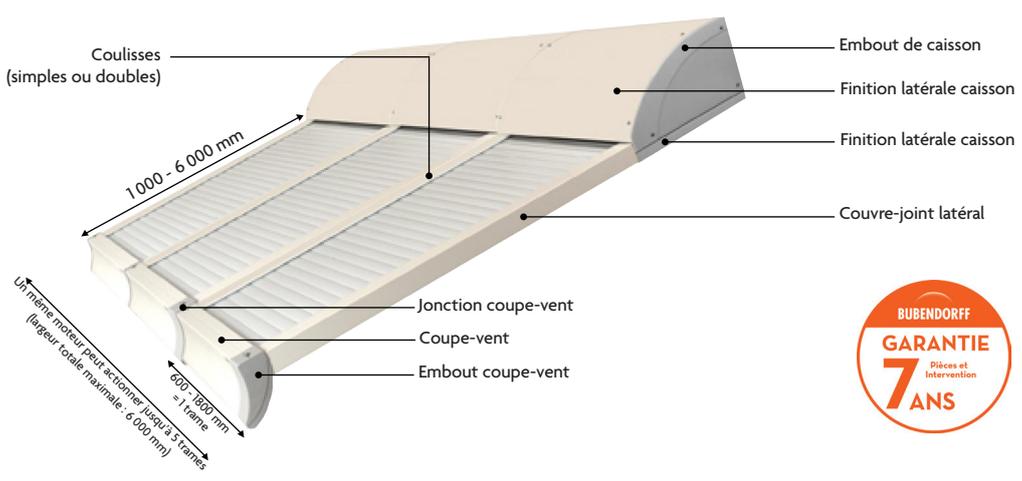


Modèle N° 8 - Style épure double
Page 20

• Les volets roulants destinés aux toitures :

Positionnés sur le toit, les volets roulants sont posés en applique. Leur forme arrondie leur permet de se confondre avec la toiture.

Les coffres et les lames peuvent également être laqués dans le même coloris que votre toiture.



LE WIND SCREEN

Idéal pour vous protéger du vent, du soleil et de la pluie...

Pour que votre pergola devienne l'espace le plus habitable de la maison toute la journée, Ternois Vérandas vous propose une protection adaptée à tous les facteurs extérieurs (soleil, pluie, vent, regards indiscrets).



Manoeuvre motorisée.



DIMENSIONS

	Hauteur max.	Largeur max.
Coffre 105	3.50 m	4.00 m
Coffre 125	3.50 m	5.00 m

Résistance au vent :
Classe 5 (=76 km/h)
selon la norme EN 13659:2004+A1:2008 testé avec des dimensions de H3.00m x L5.00m

Plusieurs coloris de toile vous sont proposés pour s'adapter au mieux à votre style. Vous pouvez également opter pour une protection en PVC totalement transparente pour profiter pleinement de la vue de votre jardin tout en étant protégé du vent. Demandez plus d'informations à votre Technico-Commercial.

LE BRISE-SOLEIL ORIENTABLE

Créez une ambiance de parfait bien-être !

Ternois Vérandas vous propose d'apporter plus de confort et d'intimité à votre véranda avec son brise-soleil orientable. Intégré dans un caisson de volet roulant, il se trouve à l'extérieur de la véranda.

Contrairement à un tablier de volet roulant, il permet de gérer l'orientation des lames comme bon vous semble, et de laisser passer la lumière tout en étant protégé des regards extérieurs.



Manoeuvre motorisée.



LES MOUSTIQUAIRES

Ventilez votre pièce tout en vous protégeant des insectes...

Vous souhaitez ventiler votre pièce tout en évitant la pénétration d'insectes gênants dans votre véranda ?

Optez pour une moustiquaire qui permettra une grande ventilation, tout en maintenant l'intérieur toujours à la température idéale. Ternois Vérandas vous propose deux solutions de moustiquaires pour répondre à vos attentes.

• La moustiquaire enroulable :

La moustiquaire enroulable s'intégrera parfaitement au style de votre habitation. Intégrée dans le chéneau en cas de volet roulant ou posée en applique à l'extérieur, elle est **totale**ment invisible. Sa toile haute résistance, permet une **résistance au vent jusqu'à la classe 6**.



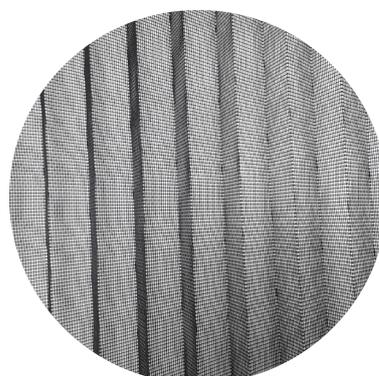
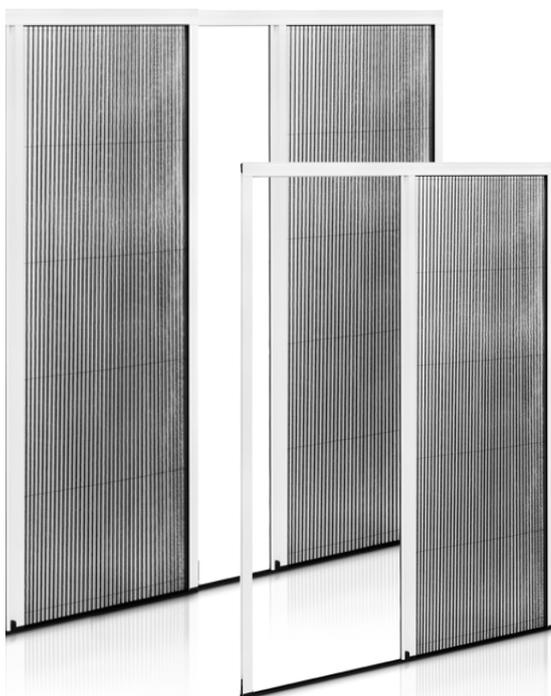
Manoeuvre par tirage manuel.

DIMENSIONS

Hauteur max.	Largeur max.
2.40 m	1.80 m

• La moustiquaire plissée :

La moustiquaire plissée est une moustiquaire **robuste et efficace** à ouverture latérale, idéale pour les baies coulissantes donnant vers les terrasses et les jardins. Elle se distingue par son **confort d'utilisation** et sa **facilité d'ouverture**.



Simple

Double

DIMENSIONS

Hauteur max.	Largeur max.
2.60 m	3.00 m
2.60 m	4.50 m*

* Largeur maximum par battant 2.25 m.

Manoeuvre manuelle.

LA MOTORISATION

Simplifiez-vous la vie...

Pour plus de confort, vos volets roulants peuvent-être motorisés.

• La gamme Sélection



VEME99009
Pavé numérique
(1 canal)



VEME99010
Pavé numérique
(6 canaux)



VTEL99011
Télécommande
6 canaux



VHOR99007
Télécommande
multi canaux



XTUT99003
Horloge

• La gamme Somfy



VEME99016
Commande murale
1 canal



VEME99010
Télécommande
1 canal



VHOR99009
Horloge murale
1 canal



VTAH99002
Box domotique

• La gamme Prestige



VTEL99013
Télécommande
1 canal



VTEL99014
Télécommande
5 + 1 canaux



VHOR99011
Télécommande
10 + 1 canaux



VEME99020
Emetteur mural 1 canal
d'office avec un moteur radio



VBOX99001
Box My Home

D'autres modèles sont disponibles. N'hésitez pas à demander notre brochure de volets roulants à votre Technicien-Commercial.

- Box permettant, grâce à la Wi-Fi, de piloter les produits Ternois Sélection radio via Smartphone (sans abonnement).
- Permet de configurer de manière intuitive les interactions entre les automatismes ainsi que la programmation des scénarios grâce à l'application My-NiceWelcome.
- Possibilité de programmer des activations de scénarios par tranches horaires.
- Le protocole radio bidirectionnel utilise la modulation GFSK, qui garantit une plus grande immunité aux interférences.

LES OPTIONS DÉCORATIVES

■ 1. Les petits bois



■ 2. Les soubassements



■ 3. Les ornements de toiture



■ 4. Les spots à led



■ 5. L'aération



1. Droits ou cintrés, nos vitrages peuvent être équipés de petits bois incorporés au vitrage : Blanc, laiton, plomb, couleur 1 ou 2 faces, de 10, 18, 26 et 45 mm, à vous de choisir !
2. Vous pouvez également opter pour des soubassements avec possibilité d'y ajouter des rosaces.
3. Votre véranda peut être décorée avec des ornements. De nombreux modèles sont disponibles, rapprochez-vous de votre Technico-Commercial.
4. Spots à led intégrés dans des chevrons à design tubulaire, à intensité variable.
5. Grille d'aération permettant de ventiler votre véranda.

LES LABELS & CERTIFICATIONS



La certification Cekal garantit pendant dix ans les performances thermiques, acoustiques et de sécurité d'un vitrage isolant, feuilleté ou trempé installé sur une menuiserie.



Notre certificat RGE atteste officiellement notre savoir-faire et notre maîtrise technique, aussi bien sur notre pose, que sur nos produits (menuiseries PVC, Aluminium et volets roulants).



Profils Schüco® NF



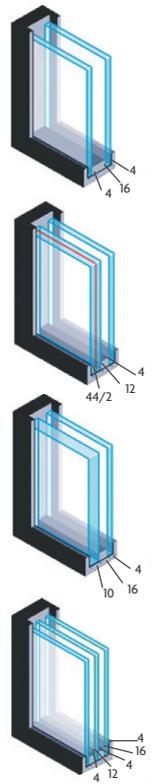
Avis techniques



LES VITRAGES & POIGNÉES

De multiples possibilités...

• Les vitrages



LE VITRAGE THERMIQUE RENFORCÉ (en standard)

Pour un plus grand confort et profiter d'économies d'énergie en limitant la déperdition de chaleur, nos fenêtres sont équipées en standard d'un double vitrage thermique nouvelle génération de type 4-16-4 intercalaire Warm Edge faiblement émissif à gaz argon, aux performances thermiques remarquables (Ug=1.1). Nous proposons de nombreux vitrages respectant, selon vos besoins, les différents niveaux de performances acoustiques, thermiques et sécurité.

LE VITRAGE SÉCURITÉ

Les vitrages sécurité sont composés de 2 vitrages assemblés entre eux par un ou plusieurs films PVB (PolyVinylButyral). Ils constituent ainsi un efficace retardateur d'effraction.

LE VITRAGE ACOUSTIQUE

Le confort acoustique de l'habitat contribue largement à la création d'un environnement intérieur apaisant. La performance acoustique d'un vitrage se mesure avec un coefficient d'affaiblissement sonore en décibels. Elle est directement liée à l'épaisseur des vitrages. Un vitrage 10-16-4 permet d'obtenir une performance de 34 à 36 dB.

LE TRIPLE VITRAGE

Le triple vitrage est la solution idéale pour l'isolation thermique des maisons basse consommation ou passives. Il est composé de 3 vitres espacées par 2 lames remplies d'air, ou d'argon. Cet assemblage lui confère une excellente performance thermique.



D'autres compositions de vitrages sont possibles en fonction de vos besoins. N'hésitez pas à nous consulter.

• L'intercalaire de vitrage

Selon la teinte de votre menuiserie aluminium, vous pouvez opter pour le double vitrage à intercalaire Warm Edge noir (en standard pour les menuiseries de couleur) ou blanc (pour les menuiseries blanches).



• Les poignées

Les poignées de baies coulissantes disponibles en blanc, gris et noir :



Les poignées de fenêtres :

> Les poignées galbées sont disponibles en noir, blanc, laiton et aspect inox (F9).

> Les poignées droites (classique ou à fiche) sont disponibles dans toutes les couleurs du nuancier RAL et en 3 finitions (satinée, brillante ou sablée).





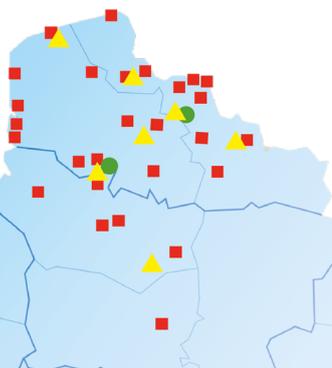
Modèle N° 5 : Style mouluré simple
Page 20



Contactez-nous au
03 21 47 51 65



Un Groupe de :
 ■ 29 agences
 ▲ 7 centres de pose
 ● 2 sites de production
 dans les Hauts de France



LA POSE **QUALITÉ** ternois

Chez Ternois Vérandas, vous bénéficiez d'une pose de qualité !

La pose est la dernière étape qui garantit l'étanchéité, la longévité et le bon fonctionnement de votre véranda ! Nos techniciens poseurs intégrés sont des professionnels formés qui ont à cœur d'installer votre véranda dans le respect des règles de l'art.

ternois Vérandas

Votre agence Ternois Vérandas

www.ternoisverandas.fr