

Gammes
PVC

Fenêtres • Portes • Coulissantes



www.interferm.fr





Un matériau multi-facettes :
le **PVC**

De la qualité et des performances pour un matériau accessible aux nombreux atouts !

Avec plus de 60% de part de marché dans le domaine de la fenêtre, le PVC est de loin le **matériau préféré des français** pour leurs fermetures. Et pour cause : hautement performant, étanche, facile d'entretien, solide... on ne compte plus les qualités du Polychlorure de vinyle (sa véritable appellation !)

Pourtant, si vous pensiez tout connaître de ce matériau populaire, sachez qu'il risque bien de vous surprendre ! Saviez-vous par exemple qu'il existe chez Interferm toute une palette de **structures fines** et de nuances PVC mates au **toucher velours** ? Que nos fermetures PVC sont **entièrement recyclables** ? Ou encore qu'elles peuvent **remplacer votre système de chauffage** ? Ce sont tous ces atouts, et bien d'autres, que nous vous proposons de découvrir au sein de notre catalogue.

Planches d'inspiration, comparatifs de gammes, nuanciers, sécurité, isolation... nous passons en revue l'ensemble des critères à prendre en compte pour vous permettre de choisir la menuiserie qui **répond à vos besoins**. En blanc ou en couleur, avec un capotage aluminium, pour un projet de construction ou de rénovation, un bâtiment ancien, moderne ou passif... Le PVC offre des possibilités quasi-infinies !

Il ne vous reste plus qu'à découvrir nos gammes pour trouver la fermeture qui vous correspond...

*Emmanuel
Corrado*



De la polyvalence en **extérieur**

Le PVC, un matériau caméléon
qui s'adapte à tous les bâtiments

Maisons anciennes, contemporaines ou encore bâtiments ultra-modernes : les fermetures en PVC sont **partout**. Et pour cause : avec son design extrêmement **polyvalent**, ce matériau s'adapte aisément à tous types de façades et de styles architecturaux. On le reconnaît bien souvent à son profilé blanc caractéristique et son aspect brillant. Cependant, il peut en fait revêtir bien d'autres aspects (coloris, textures...) ! Mais comment savoir si ce matériau correspond à votre projet ? On fait le point.

Le PVC est fait pour moi, si...

- Je recherche un matériau à la fois abordable et performant
- Je souhaite opter pour un profilé aux lignes simples et intemporelles
- Je recherche un matériau peu salissant et facile à entretenir
- Je recherche le meilleur compromis entre esthétique, prix, isolation, sécurité et durabilité
- Ma menuiserie se situe dans un environnement exposé à l'humidité, au sel ou au chlore
- La recyclabilité de mes menuiseries est un facteur qui me tient à cœur



Des menuiseries renforcées
qui ne se déforment pas

*Le +
Interferm*

Le saviez-vous ? Les fenêtres, portes ou baies coulissantes en PVC sont traditionnellement renforcées avec de l'acier afin d'éviter la dilatation. Or, l'augmentation globale des températures, des épisodes venteux ou de sécheresse soumettent les menuiseries actuelles à des **conditions de plus en plus extrêmes**. D'autant plus que les particuliers optent désormais davantage pour des fermetures de grandes dimensions. C'est pourquoi, chez Interferm, nous renforçons nos châssis avec **davantage d'acier** que nécessaire pour vous permettre d'éviter toute déformation future, même avec des coloris foncés !

De la simplicité en **intérieur**

Des fermetures en PVC qui s'intègrent sans peine à votre ambiance intérieure

Avec leurs profilés sobres et modernes à l'esthétique indémodable, nos menuiseries PVC s'adaptent aisément à **toutes les pièces** de votre logement. Disponibles dans de nombreuses formes, couleurs et textures, elles vous permettront de laisser libre cours à vos envies en termes de décoration. Nous vous conseillons d'opter pour une déclinaison blanche classique si vous souhaitez faire la part belle à votre ambiance intérieure, car la menuiserie se **fondra** ainsi discrètement dans le décor. À l'inverse, un coloris anthracite, gris, une texture Spectral (effet velours) ou encore un film décoratif bois vous permettront de tirer parti de vos menuiseries pour les transformer en véritables **éléments de design**, d'autant plus si vous optez pour des **paumelles invisibles** !



Le PVC pour quel style de décoration intérieure ?

Vous modifiez régulièrement votre ameublement ? Vous hésitez entre plusieurs ambiances intérieures ? Vous souhaitez louer votre logement ? Bonne nouvelle : le PVC va littéralement avec **tout** ! Certains styles de décoration sont même particulièrement valorisés par ce matériau, comme :



Un style minimaliste



Un style moderne



Un style bohème



Un style rétro



Un style high tech



Un style bord de mer



Un matériau aux multiples propriétés

Plus connu sous le sigle PVC, le **Polychlorure de vinyle** est une matière plastique composée à 57% de sel et à 43% d'éthylène (une matière première dérivée du pétrole). Apparu dans la vie courante vers le milieu du siècle dernier, ce matériau s'est très vite démocratisé en raison de ses **nombreuses qualités** (solidité, étanchéité, résistance aux flammes, aux UV, à l'eau...), de son coût de production avantageux et de sa **grande malléabilité**. Ainsi, on le retrouve un peu partout au quotidien, notamment dans le domaine médical, les emballages alimentaires, les textiles...

Des fermetures sur-mesure avec le PVC !

*Le +
Interferm*

Facile à travailler, le PVC est idéal pour créer des profils de portes ou de fenêtres complexes. Associé à un cahier des charges exigeant, il nous permet entre autres de concevoir des **menuiseries XXL** - jusqu'à 1,40 m de large pour les ouvrants de fenêtre et 6,50 m de long pour les coulissantes ! La grande plasticité de ce matériau en fait aussi un allié de choix pour imaginer des menuiseries d'une **grande technicité**, telles que nos gammes passives par exemple. Enfin, il autorise aussi une belle liberté créative ! On peut notamment le modeler pour produire toutes sortes de **formes** (œil de boeuf, triangle, etc.).

Ci-contre : nos soudures standards pour les menuiseries colorées ("Contourline") sont résistantes et quasi-invisibles !

Le PVC utilisé dans nos portes et fenêtres est-il potentiellement nocif pour la santé ?

Absolument pas ! Bien que cette croyance soit encore répandue chez certains consommateurs, il faut savoir que le PVC ne dégage absolument **aucun polluant** ou **substance toxique**. Preuve en est, le PVC utilisé pour nos menuiseries a obtenu un score de **A+** pour les émissions de COV dans l'air intérieur. C'est aussi un matériau inerte et imputrescible.

Il s'agit donc d'un matériau parfaitement adapté pour votre intérieur, notamment pour les personnes allergiques, car il contribue à une bonne qualité de l'air ambiant. De plus, les stabilisants utilisés pour nos profils en PVC sont à base de calcium ou de zinc, et sont donc **garantis sans plomb** et **sans cadmium**.



Ci-dessus et ci-dessous : usine de recyclage de notre fournisseur VEKA.

Qu'en est-il de l'écologie ?

Engagés dans une démarche de démocratisation des solutions d'avenir dans l'habitat, il nous tient à cœur de proposer des portes et des fenêtres respectueuses de l'environnement. Ainsi, nos menuiseries en PVC compensent leur composition synthétique par d'excellentes capacités d'isolation qui **réduisent les besoins en chauffage et la production de CO₂**. De plus, elles ne nécessitent que peu d'énergie pour leur fabrication. Mais surtout, elles sont **100% recyclables** : en fin de vie, elles peuvent être réutilisées directement en production, ou refondues en copeaux pour la fabrication de divers éléments plastiques.



Une conception de pointe

Un processus de fabrication exclusif et novateur

Depuis plus de 15 ans, l'ensemble de la production de nos fermetures PVC a lieu dans notre **usine allemande partenaire**. Pourquoi ce choix stratégique d'un partenariat binational ? Tout simplement pour des raisons de **cahier des charges** ! En effet, nous avons fixé des exigences de fabrication strictes pour nos produits et l'Allemagne, de par son avance technologique dans le domaine, nous offre des **possibilités inédites** en termes de conception.

Du reste, nous avons noué une relation de confiance avec notre partenaire Outre-Rhin. Cela nous permet d'avoir notre **propre processus** de fabrication, développé spécifiquement pour nos clients français. Ce parti pris nous permet de vous proposer des **produits sur-mesure de qualité supérieure**. D'autant plus que l'ensemble de la production est réalisée par des ouvriers qualifiés sur des machines de haute technologie, encore introuvables ailleurs !



Ci-dessus : L'un de nos centres d'usinage 100% automatisé pour les profilés PVC.
Ci-contre : notre table de travail pour des dimensions XXL (jusqu'à 6,5 m pour les coulissants !)

Des menuiseries au châssis plus épais et plus performant

Le + Interferm

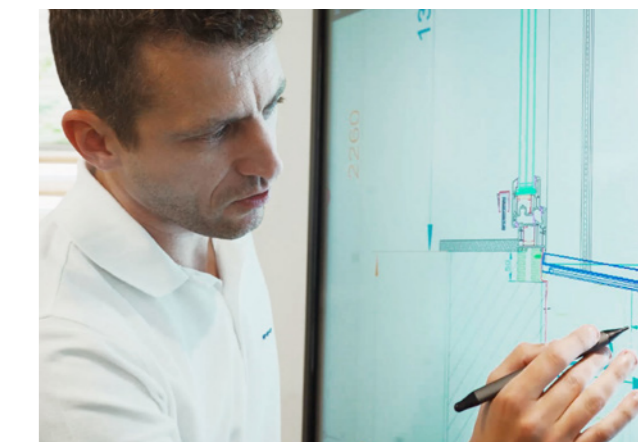
Le saviez-vous ? L'épaisseur des parois d'un châssis de fenêtre ou de porte joue un rôle décisif dans sa durabilité. C'est pourquoi chez Interferm, nous avons fait le choix d'utiliser de **10 à 18% de PVC en plus** par rapport aux standards du marché européen. Ainsi, nos fermetures sont non seulement **plus robustes**, mais aussi **plus sûres** en termes de résistance à l'effraction et à la déformation. Et qui dit châssis plus épais, dit meilleure isolation phonique : vous pouvez profiter de votre intérieur en toute sérénité.

Notre développement Produits

Un pôle Recherche & Développement engagé dans une démarche d'amélioration continue

Qu'est-ce qui fait une bonne fenêtre ? Son châssis ? Son vitrage ? Son style, ses performances ? En réalité, c'est un peu tout cela à la fois... C'est pourquoi concevoir une bonne fenêtre est le fruit d'un travail aux multiples facettes, qui allie **le design, l'ingénierie, le sourcing...** tout en faisant appel à de **nombreuses connaissances, tests et études**. Chez Interferm, nous travaillons constamment à l'amélioration de nos produits, et visons une **qualité irréprochable** tant au niveau technique qu'esthétique. Pour ce faire, nous élaborons des processus de conception rigoureux avec nos prestataires et sélectionnons avec soin nos fournisseurs, du cadre jusqu'au ferrage en passant par le vitrage et ce, **de manière spécifique pour chaque matériau** (bois, mixte, aluminium et pvc).

Nous accordons également une grande importance à l'élaboration de modèles de fermetures d'avenir, et nous sommes fiers d'être aujourd'hui **l'entreprise française qui possède le plus de certificats passifs** tous matériaux confondus !



La traçabilité Interferm®

Le label d'authenticité Interferm

Afin de garantir l'authenticité de vos menuiseries Interferm, nous vous proposons un **service de traçabilité**. Ce service, gage de qualité et de confiance, vous permet de vérifier votre commande et de télécharger un **certificat** dédié.

- 1 Rendez-vous sur le site interferm.fr > rubrique "vérifier".
- 2 Indiquez le **numéro de dossier** et le **code de confirmation de commande** fournis par votre concessionnaire.
- 3 Téléchargez vos informations.

Ces 2 codes, valables à vie, représentent la **carte d'identité** de votre menuiserie et vous permettront un suivi dans le temps très utile si vous souhaitez recommander !

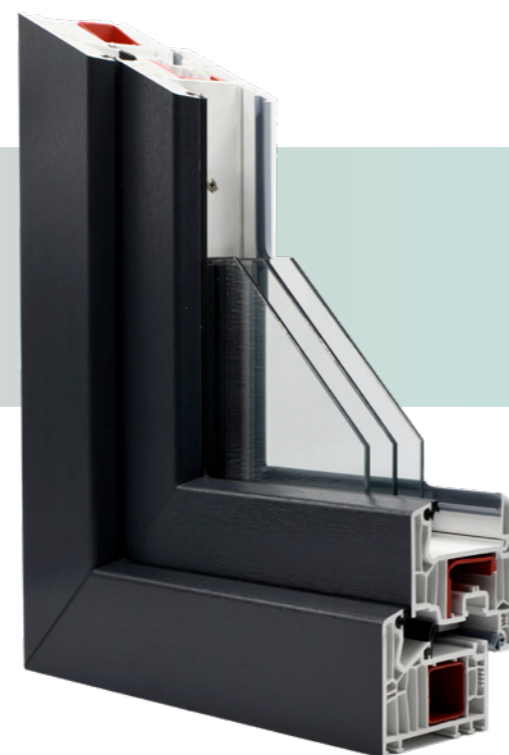
Je vérifie, grâce à mes 2 codes, que ma fermeture est bien un produit Interferm®

Je possède ainsi la carte d'identité de ma menuiserie Interferm® !

Vue d'ensemble de nos Gammes PVC

Fédération Française de la
Construction Passive

FERMETURES CERTIFIÉES PASSIVES



* Certification passive pour les fenêtres de la gamme 510 MD avec un triple vitrage.

♥ GAMME 410

La gamme la plus populaire, en double ou triple vitrage

✓ GAMME 510

Une gamme complète ultra-performante en double ou triple vitrage*

☆ GAMME 510 PREMIUM

Une gamme supérieure en triple vitrage pensée exclusivement pour le Passif

☆☆ GAMME PASSIF +

Une gamme certifiée passive avec des performances exceptionnelles



Le + Interferm

L'entreprise de fermetures Passives n° 1 en France !

Avec pas moins de **13 certificats délivrés par la Fédération Française de la Construction Passive** pour nos modèles de châssis dédiés, Interferm est devenue la première entreprise française de fermetures passives. Une consécration qui nous tient à coeur, tant ce secteur d'avenir nous semble répondre aux problématiques actuelles dans le domaine du bâtiment et de l'énergie.

Découvrir la Gamme 410

Pourquoi la choisir ?

Pour son **rapport qualité-prix** extrêmement compétitif ! Ainsi, la plus populaire de nos gammes PVC représente le compromis idéal si vous souhaitez investir dans une fermeture **à la fois performante et accessible** en double ou en triple vitrage. Combinant de bonnes capacités d'isolation thermique, phonique et d'étanchéité, les fermetures 410 sont parfaitement adaptées à tous types de projets, en **rénovation** comme en **construction**. Du côté des coloris, les modèles 410 disposent d'une palette légèrement plus restreinte que nos autres gammes. Pour autant, ils vous permettent tout de même de choisir parmi 26 nuances, dont des couleurs Spectral à l'effet peau de pêche ou de superbes teintes bois !

€ Gamme de prix

↔ 76 mm

☑ Double ou triple vitrage

☆☆☆☆ Isolation



Fenêtres - Portes fenêtres - Baies coulissantes décrochantes

Isolation • Dormants & ouvrants 76 mm
• Uw jusqu'à 0,82 W/m²K* (Vitrage Ug 0,6)

Vitrage • Double vitrage : Ug 1,1 - Ug 1,0
• Triple vitrage : Ug 0,7- Ug 0,6
• Triple vitrage ECLAZ : Ug 0,64 - Ug 0,58
• Swisspacer Ultimate de série
• Feuillure maximum 48 mm

Ferrage • Oscillot-battant de série
• Ferrage caché en option
• Anti fausse manoeuvre de série

Sécurité • Ferrage RC1 : 4 points de sécurité minimum de série (jusqu'à 15 en option) - galets champignons et gâches de sécurité
• Certification jusqu'à la norme RC2
• Vitrages de sécurité en option

Couleurs • 17 couleurs
• 6 décors bois
• 1 couleur structure fine
• 3 couleurs Spectral

* Selon dimensions normes ISO EN 10077



Portes d'entrée

Isolation • Dormants & ouvrants 76 mm
• Ud jusqu'à 0,94 W/m²K* (Vitrage Ug 0,6)

Vitrage • Double vitrage : Ug 1,1 - Ug 1,0
• Triple vitrage : Ug 0,7- Ug 0,6 - - Ug 0,5
• Triple vitrage ECLAZ : Ug 0,64 - Ug 0,58
• Swisspacer Ultimate de série
• Gammes complètes de panneaux décoratifs - Up 0,9 de série
• Feuillure maximum 48 mm

Paumelles • 3 paumelles tridimensionnelles BKV de série
• Serrure 3 points de série (type MR2)

Sécurité • Serrure 3 points à crochets (5 points à crochets, 3 ou 5 points automatiques, EN 179, EN 1125, etc. en option)
• Certification jusqu'à la norme RC2
• Vitrages de sécurité en option

Couleurs • 17 couleurs
• 6 décors bois
• 1 couleur structure fine
• 3 couleurs Spectral



Fenêtres - Portes fenêtres - Baies coulissantes décrochantes



Baies coulissantes levantes



Portes d'entrée

Isolation	<ul style="list-style-type: none"> Dormants & ouvrants 82 mm Uw jusqu'à 0,74 W/m²K* (Vitrage Ug 0,53)
Vitrage	<ul style="list-style-type: none"> Double vitrage : Ug 1,1 - Ug 1,0 Triple vitrage : Ug 0,7- Ug 0,6 - Ug 0,5 Triple vitrage ECLAZ : Ug 0,58 - Ug 0,53 Swisspacer Ultimate de série Feuillure maximum 54 mm
Ferrage	<ul style="list-style-type: none"> Oscillot-battant de série Ferrage caché en option Anti fausse manoeuvre de série
Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> Ferrage RC1 : 4 points de sécurité minimum de série (jusqu'à 15 en option) - galets champignons et gâches de sécurité Certification jusqu'à la norme RC2 Vitrages de sécurité en option
Couleurs	<ul style="list-style-type: none"> 34 couleurs disponibles 26 décors bois disponibles 11 couleurs Spectral disponibles 8 structures fines Possibilité de châssis bicolore (ex : gris clair extérieur / chêne intérieur)

Isolation	<ul style="list-style-type: none"> Dormants 194 mm & ouvrants 82 mm Usl jusqu'à 0,75 W/m²K* (Vitrage Ug 0,53)
Vitrage	<ul style="list-style-type: none"> Double vitrage : Ug 1,1 - Ug 1,0 Triple vitrage : Ug 0,7- Ug 0,6 - Ug 0,5 Triple vitrage ECLAZ : Ug 0,58 - Ug 0,53 Swisspacer Ultimate de série Feuillure maximum 54 mm
Ferrage	<ul style="list-style-type: none"> Ferrage coulissante-levante avec double chariot de série (300 kg) Fermeture par double mâchoire de sécurité
Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> 2 mâchoires de sécurité de série (multiples mâchoires et anti-dégondage en option) Certification jusqu'à la norme RC2 Vitrages de sécurité en option
Couleurs	<ul style="list-style-type: none"> 34 couleurs disponibles 26 décors bois disponibles 11 couleurs Spectral disponibles 8 structures fines Possibilité de châssis bicolore (ex : gris clair extérieur / chêne intérieur)

Isolation	<ul style="list-style-type: none"> Dormants & ouvrants 82 mm Ud jusqu'à 0,86 W/m²K* (Vitrage Ug 0,53)
Vitrage	<ul style="list-style-type: none"> Double vitrage : Ug 1,1 - Ug 1,0 Triple vitrage : Ug 0,6 - Ug 0,5 Triple vitrage ECLAZ : Ug 0,58 - Ug 0,53 Swisspacer Ultimate de série Gammes complètes de panneaux décoratifs jusqu'à Up 0,5 Feuillure maximum 54 mm
Paumelles	<ul style="list-style-type: none"> 3 paumelles tridimensionnelles BKV de série Serrure 3 points de série (type MR2)
Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> Serrure 3 points à crochets (5 points à crochets, 3 ou 5 points automatiques, EN 179, EN 1125, etc. en option) Certification jusqu'à la norme RC2 Vitrages de sécurité en option
Couleurs	<ul style="list-style-type: none"> 34 couleurs disponibles 26 décors bois disponibles 11 couleurs Spectral disponibles 8 structures fines Possibilité de châssis bicolore (ex : gris clair extérieur / chêne intérieur)

* Selon dimensions normes ISO EN 10077



Découvrir la Gamme 510

Pourquoi la choisir ?

Pour faire des **économies d'énergie** ! Les portes et les fenêtres de la gamme 510 possèdent en effet un châssis épais (82 mm) et une structure innovante qui leur confèrent des **capacités d'isolation renforcées****. Résultat : vous bénéficiez avec cette gamme de performances thermiques et acoustiques remarquables. Particulièrement adaptée aux **constructions neuves**, la gamme 510 convient aussi aux projets de **rénovation** et vous permet d'optimiser vos dépenses énergétiques et votre confort, été comme hiver. Elle vous offre également une plus grande liberté créative en vous laissant choisir parmi **plus de 80 couleurs**, dont des nuances Spectral mates, des structures fines et des imitations bois !

€ € Gamme de prix

↔ 82 mm

☰ Double ou triple vitrage

☆☆☆☆☆ Isolation

** Certification passive pour les fenêtres de la gamme 510 MD avec un triple vitrage.

Découvrir la Gamme 510 Premium

Pourquoi la choisir ?

Pour une maison ou un immeuble **Passif** ! Qu'il s'agisse d'un projet de **construction** ou de **rénovation**, les fermetures d'excellence de la gamme 510 Premium sont parfaitement adaptées à ce type de bâtiments très basse consommation. Elles répondent ainsi aux exigences de la Fédération Française de la Construction Passive et possèdent une **certification** de cet organisme agréé. Leur secret ? Un châssis remarquable à la conception ingénieuse et un triple vitrage de série aux capacités d'isolation exceptionnelles. Nos menuiseries Premium vous permettent par ailleurs d'opter pour des **options de design haut de gamme**, comme un capotage aluminium extérieur, des structures fines ou des nuances Spectral à la finition veloutée.

€ € € Gamme de prix

↔ 82 mm

☞ Triple vitrage

☆☆☆☆☆-☼ Isolation



FERMETURES CERTIFIÉES PASSIVES

Fédération Française de la
Construction Passive



Fenêtres - Portes fenêtres - Baies coulissantes décrochantes

Isolation • Dormants & ouvrants 82 mm
• Uw jusqu'à 0,71 W/m²K* (Vitrage Ug 0,53)

Vitrage • CLIMATOP XN (g = 54%) :
Ug 0,64 - Ug 0,58 - Ug 0,53
• ECLAZ (g = 60%) : Ug 0,58 - Ug 0,53
• Swisspacer Ultimate de série
• Feuillure maximum 54 mm

Ferrage • Oscillot-battant de série
• Ferrage caché en option
• Anti fausse manoeuvre de série

Sécurité • Ferrage RC1 : 4 points de sécurité minimum
de série (jusqu'à 15 en option) - galets
champignons et gâches de sécurité
• Certification jusqu'à la norme RC2
• Vitrages de sécurité en option

Couleurs • 34 couleurs disponibles
• 26 décors bois disponibles
• 11 couleurs Spectral disponibles
• 8 structures fines
• Possibilité de châssis bicolore
(ex : gris clair extérieur / chêne intérieur)



Baies coulissantes levantes

Isolation • Dormants 194 mm & ouvrants 82 mm
• Usl jusqu'à 0,71 W/m²K* (Vitrage Ug 0,53)

Vitrage • CLIMATOP XN (g = 54%) :
Ug 0,64 - Ug 0,58 - Ug 0,53
• ECLAZ (g = 60%) : Ug 0,58 - Ug 0,53
• Swisspacer Ultimate de série
• Feuillure maximum 54 mm

Ferrage • Ferrage coulissante-levante
avec double chariot de série (300 kg)
• Fermeture par double mâchoire
de sécurité

Sécurité • 2 mâchoires de sécurité de série (multiples
mâchoires et anti-dégondage en option)
• Certification jusqu'à la norme RC2
• Vitrages de sécurité en option

Couleurs • 34 couleurs disponibles
• 26 décors bois disponibles
• 11 couleurs Spectral disponibles
• 8 structures fines
• Possibilité de châssis bicolore
(ex : gris clair extérieur / chêne intérieur)



Portes d'entrée

Isolation • Dormants & ouvrants 82 mm
• Ud jusqu'à 0,75 W/m²K* (Panneau Up 0,5)

Vitrage • CLIMATOP XN (g = 54%) :
Ug 0,64 - Ug 0,58 - Ug 0,53
• ECLAZ (g = 60%) : Ug 0,58 - Ug 0,53
• Swisspacer Ultimate de série
• Gammes complètes de panneaux décoratifs
jusqu'à Up 0,5
• Ouvrant caché possible
• Feuillure maximum 54 mm

Paumelles • 3 paumelles tridimensionnelles BKV de série
• Serrure 3 points de série (type MR2)

Sécurité • Serrure 3 points à crochets (5 points à
crochets, 3 ou 5 points automatiques, EN 179,
EN 1125, etc. en option)
• Certification jusqu'à la norme RC2
• Vitrages de sécurité en option

Couleurs • 34 couleurs disponibles
• 26 décors bois disponibles
• 11 couleurs Spectral disponibles
• 8 structures fines
• Possibilité de châssis bicolore
(ex : gris clair extérieur / chêne intérieur)

* Selon dimensions normes ISO EN 10077

FERMETURES CERTIFIÉES PASSIVES

Fédération Française de la
Construction Passive



Fenêtres - Portes fenêtres - Baies coulissantes décrochantes



Baies coulissantes levantes



Portes d'entrée

Isolation	<ul style="list-style-type: none"> Dormants & ouvrants 82 mm Uw jusqu'à 0,68 W/m²K* (Vitrage Ug 0,53) 	Isolation	<ul style="list-style-type: none"> Dormants 194 mm & ouvrants 82 mm Usl jusqu'à 0,70 W/m²K* (Vitrage Ug 0,53) 	Isolation	<ul style="list-style-type: none"> Dormants & ouvrants 82 mm Ud jusqu'à 0,70 W/m²K* (Panneau Up 0,4)
Vitrage	<ul style="list-style-type: none"> CLIMATOP XN (g = 54%) : Ug 0,64 - Ug 0,58 - Ug 0,53 ECLAZ (g = 60%) : Ug 0,58 - Ug 0,53 Swisspacer Ultimate de série Feuillure maximum 54 mm 	Vitrage	<ul style="list-style-type: none"> CLIMATOP XN (g = 54%) : Ug 0,64 - Ug 0,58 - Ug 0,53 ECLAZ (g = 60%) : Ug 0,58 - Ug 0,53 Swisspacer Ultimate de série Feuillure maximum 54 mm 	Vitrage	<ul style="list-style-type: none"> CLIMATOP XN (g = 54%) : Ug 0,64 - Ug 0,58 - Ug 0,53 ECLAZ (g = 60%) : Ug 0,58 - Ug 0,53 Swisspacer Ultimate de série Gammes complètes de panneaux décoratifs jusqu'à Up 0,5 Ouvrant caché possible Feuillure maximum 54 mm
Ferrage	<ul style="list-style-type: none"> Oscillot-battant de série Ferrage caché de série Anti fausse manoeuvre de série 	Ferrage	<ul style="list-style-type: none"> Ferrage coulissante-levante avec double chariot de série (300 kg) Fermeture par double mâchoire de sécurité 	Paumelles	<ul style="list-style-type: none"> 3 paumelles tridimensionnelles BKV de série Serrure 3 points de série (type MR2)
Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> Ferrage RC1 : 4 points de sécurité minimum de série (jusqu'à 15 en option) - galets champignons et gâches de sécurité Certification jusqu'à la norme RC2 Vitrages de sécurité en option 	Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> 2 mâchoires de sécurité de série (multiples mâchoires et anti-dégondage en option) Certification jusqu'à la norme RC2 Vitrages de sécurité en option 	Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> Serrure 3 points à crochets (5 points à crochets, 3 ou 5 points automatiques, EN 179, EN 1125, etc. en option) Certification jusqu'à la norme RC2 Vitrages de sécurité en option
Couleurs	<ul style="list-style-type: none"> 34 couleurs disponibles 26 décors bois disponibles 11 couleurs Spectral disponibles 8 structures fines Possibilité de châssis bicolore (ex : gris clair extérieur / chêne intérieur) 	Couleurs	<ul style="list-style-type: none"> 34 couleurs disponibles 26 décors bois disponibles 11 couleurs Spectral disponibles 8 structures fines Possibilité de châssis bicolore (ex : gris clair extérieur / chêne intérieur) 	Couleurs	<ul style="list-style-type: none"> 34 couleurs disponibles 26 décors bois disponibles 11 couleurs Spectral disponibles 8 structures fines Possibilité de châssis bicolore (ex : gris clair extérieur / chêne intérieur)

* Selon dimensions normes ISO EN 10077



Découvrir la **Gamme Passif +**

Pourquoi la choisir ?

Pour atteindre des niveaux de performance **hors norme** au sein d'un **chantier Passif** ! Avec sa conception inédite et novatrice, la gamme Passif + Interferm bat tous les records en termes d'isolation. Basée sur la structure des modèles 510 Premium, elle y adjoint des **inserts en mousse polyuréthane** qui limitent davantage encore les déperditions thermiques. Associée à un triple vitrage de qualité supérieure et à l'intercalaire Swisspacer Ultimate, votre fenêtre Passif + devient **Positive** : au cœur de l'hiver, elle vous apporte davantage de chaleur qu'elle n'en perd ! Et ce, sans aucun système de chauffage ou de climatisation conventionnels. Tout comme sa petite soeur, cette gamme se décline en de nombreux coloris et vous permet d'opter pour des **finitions d'exception** ou un capotage aluminium.

€ € € € Gamme de prix

↔ 82 mm

☞ Triple vitrage (ECLAZ)

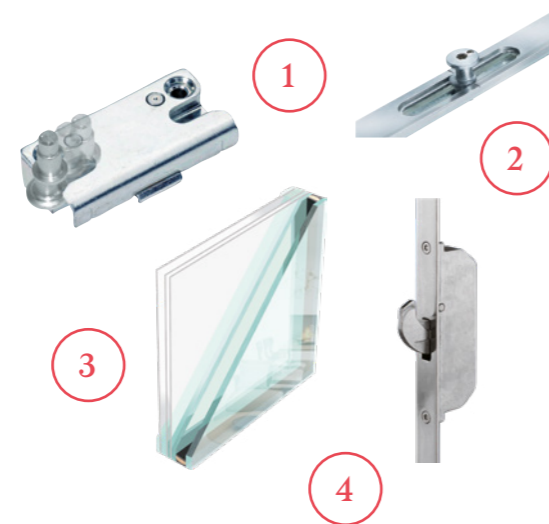
☆☆☆☆☆-☆☆☆☆☆ Isolation



Une sécurité renforcée

Comment savoir si une fenêtre est sécurisée ?

Il faut savoir que le marché de la fermeture n'exige aucune norme de sécurité particulière. Ainsi, **de nombreuses portes ou fenêtres en vente dans le commerce ne sont absolument pas prévues pour résister à l'effraction**. Or, si l'on pense souvent au vitrage feuilleté ③ pour se prémunir des cambriolages, c'est en réalité le **châssis que les malfaiteurs ciblent** dans la grande majorité des cas. D'où l'intérêt de choisir un **ferrage renforcé** avec plusieurs points de sécurité, assurés par des gâches vissées ①, des galets champignons ②, des crochets ④, la serrure...



interferm®

20 SEC

C'est la durée moyenne de résistance à l'effraction de la plupart des fenêtres et portes-fenêtres du marché.

15 MIN 12 SEC

C'est la durée de résistance à l'effraction d'une fenêtre Interferm certifiée RC2, lors de nos tests à l'effraction (visionnables sur YouTube).

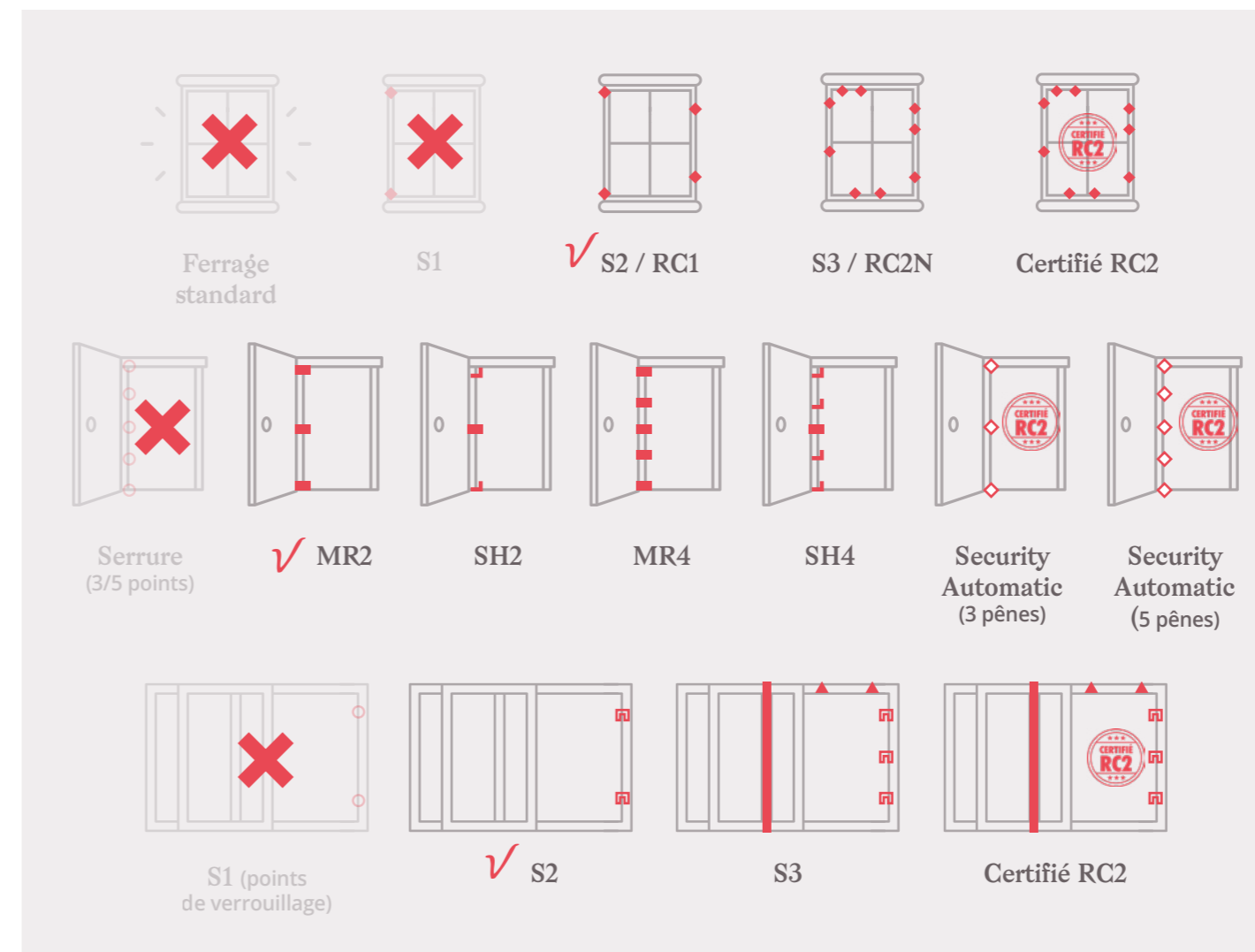
0

Cela peut sembler surprenant, mais le marché de la fermeture n'exige aucune norme de sécurité particulière !

4 À 15

C'est le nombre de points de sécurité par ouvrant que nous vous proposons chez Interferm. De série, nos fermetures en possèdent 4 (selon les dimensions).

Comment se repérer parmi les niveaux de sécurité que nous proposons ?



✓ De série

◆ Galet champignon

▲ Point anti-dégondage

▬ Renfort

▣ Mâchoire

■ Pêne

┘ Crochet

◇ Pêne de sécurité automatique

interferm®



Et la sécurité enfant ?

Afin d'écarter tout risque d'accidents domestiques avec vos fenêtres, il est possible d'installer un système d'ouverture nommé "Tilt First". Celui-ci passe automatiquement en position oscillo lors du placement de la poignée à l'horizontale, évitant ainsi la possibilité d'ouverture de la fenêtre par un enfant.

23

Des vitrages très performants

Double ou triple vitrage : que choisir ?

Un vitrage de qualité vous apporte de la lumière, un confort thermique optimal et contribue à faire baisser vos factures d'énergie. Ainsi, bien qu'il existe des projets où un double vitrage puisse convenir, nous vous préconisons plutôt d'investir dans l'un de nos **triples vitrages**.

En effet, le coût plus élevé de ces derniers est amorti, en moyenne, en moins de 4 ans. Et pour cause ! Nos triples vitrages permettent de **maintenir le froid à l'extérieur** en hiver, tout en laissant passer les **rayons du soleil** et leur chaleur ①. À l'inverse en été, avec une simple protection solaire (BSO, volets, volets-roulants, toile, etc.) les apports solaires sont stoppés et votre logement **reste bien frais** ② !

Le meilleur du triple vitrage : ECLAZ®

Le +
Interferm

ECLAZ® est une nouvelle génération de triple vitrage à hautes performances produite par Saint-Gobain. Celle-ci possède une transparence exceptionnelle et des apports en lumière naturelle et en énergie solaire très élevés. Elle est associée d'office au Nec Plus Ultra des intercalaires : le **Swisspacer Ultimate**.

L'intérêt ? Combiné à l'une de nos gammes **certifiées passives**, le vitrage ECLAZ® devient votre **chauffage** l'hiver, car la fenêtre laisse entrer plus de chaleur qu'elle n'en perd : elle devient alors **Positive**. Un gain en énergie totalement gratuit et naturel !



Uw ?

C'est le coefficient thermique, qui cumule les performances globales du cadre, du vitrage et de l'intercalaire. Plus il est proche de 0, mieux c'est !

Ug ?

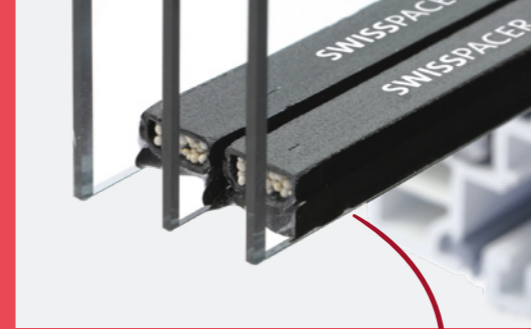
C'est le coefficient thermique du vitrage, qui indique ses performances d'isolation face à la chaleur et au froid. Plus il est proche de 0, mieux c'est !

G ?

C'est le facteur solaire, qui indique l'apport en énergie solaire via le vitrage. Plus il est élevé, mieux c'est !

R ?

C'est l'isolation acoustique du vitrage, qui indique les performances d'isolation phonique. Plus il est élevé, mieux c'est !



Le rôle clé de notre intercalaire

Un élément essentiel à l'isolation

L'intercalaire est un élément isolant qui sépare les vitrages. La grande majorité d'entre eux sont en aluminium ou en plastique, peu performants.

Nous avons, pour notre part, choisi un intercalaire de dernière génération en **matériau composite** (fibre de verre) : le **Swisspacer Ultimate**. Celui-ci, aisément reconnaissable à sa **couleur noire**, limite la déperdition de chaleur à son maximum et réduit les ponts thermiques en bord de vitrage jusqu'à 75%. C'est actuellement le meilleur intercalaire proposé par Saint-Gobain, qui a une influence prépondérante sur vos factures d'énergie !

Un dispositif essentiel qui évite la condensation

Le +
Interferm

L'**humidité** est un facteur à ne pas négliger lors de l'achat de menuiseries ! Chez Interferm, preuve de notre savoir-faire, pour une température de -10°C à l'extérieur, 20°C à l'intérieur et une humidité relative de 50 %, en triple vitrage **ni le châssis ni le vitrage ne condensent !**

Résultat : qui dit absence de condensation, dit absence d'humidité, de moisissures, ou encore de champignons. La garantie d'une **meilleure qualité de l'air intérieur !**



Une isolation phonique sur-mesure

Le confort phonique pour être bien chez soi

Voisins bruyants, travaux, passages de trams ou de voitures... les sources de **désagrément sonores** ne manquent pas, notamment quand on habite en ville ou à proximité de zones de trafic denses, comme les autoroutes ou les aéroports. C'est pourquoi nous proposons une large gamme de **vitrages phoniques**, du 4mm au 10 mm, adaptés à vos besoins au cas par cas et combinables avec du vitrage feuilleté, d'intimité, décoratif... selon vos envies !

Quelle classe de vitrage choisir selon mon lieu de vie ?



Classe 1

Le standard de la concurrence. Cette classe est adaptée pour la campagne (R de 25 à 29 dB)



Classe 2

De série en double vitrage sur nos fermetures PVC, cette classe est adaptée pour les villages et petites villes (R de 30 à 34 dB)



Classe 3

De série en triple vitrage sur nos fermetures PVC, cette classe est adaptée pour les villes ou les routes fréquentées (R de 35 à 39 dB)



Classe 4

Cette classe est adaptée pour les habitations à proximité d'autoroutes ou périphériques (R de 40 à 44 dB)



Classe 5

Cette classe est adaptée pour les habitations à proximité d'aéroports ou de gares (R de 45 à 49 dB)

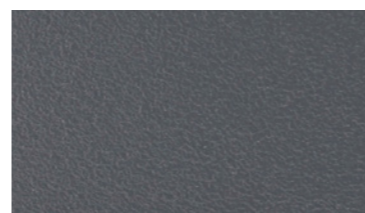
Un large choix de couleurs plaxées

Les fermetures colorées, une tendance de plus en plus populaire

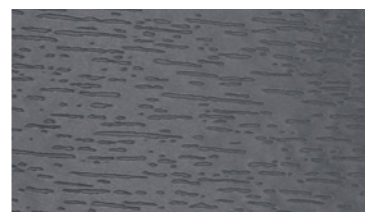
C'est un fait : dans l'imaginaire collectif, le PVC est associé à la couleur blanche. À raison, puisqu'il y a quelques décennies encore il s'agissait de la teinte la plus répandue sur le marché de la fenêtre. D'ailleurs, nombre de particuliers optent toujours pour ce coloris à l'aspect sobre et lumineux. Cependant, le développement des techniques de plaxage modernes et les **nouvelles tendances** en termes de décoration et d'architecture ont aujourd'hui inversé la tendance : chez Interferm, **plus de la moitié** des fermetures PVC vendues ces dernières années sont désormais **colorées**.

Le plaxage, une technique aux possibilités infinies !

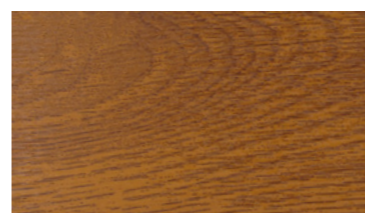
S'il est possible de teinter certaines couleurs basiques dans la masse à l'aide de pigments, chez Interferm nous utilisons principalement la technique dite du "**plaxage**". Celle-ci consiste à appliquer un film décoratif thermocollé sur le profilé blanc, et a l'avantage de se décliner en de très nombreux coloris et textures. Il est même possible d'obtenir des **imitations bois ou aluminium** au rendu bluffant ! Dotés d'une tenue dans le temps exceptionnelle, nos films de plaxage sont sélectionnés avec soin pour vous offrir la meilleure qualité disponible sur le marché.



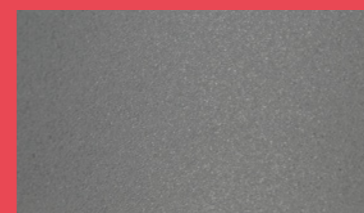
13 Couleurs
Texture lisse



21 Couleurs
Texture veinée



23 Décors Bois
Texture veinée

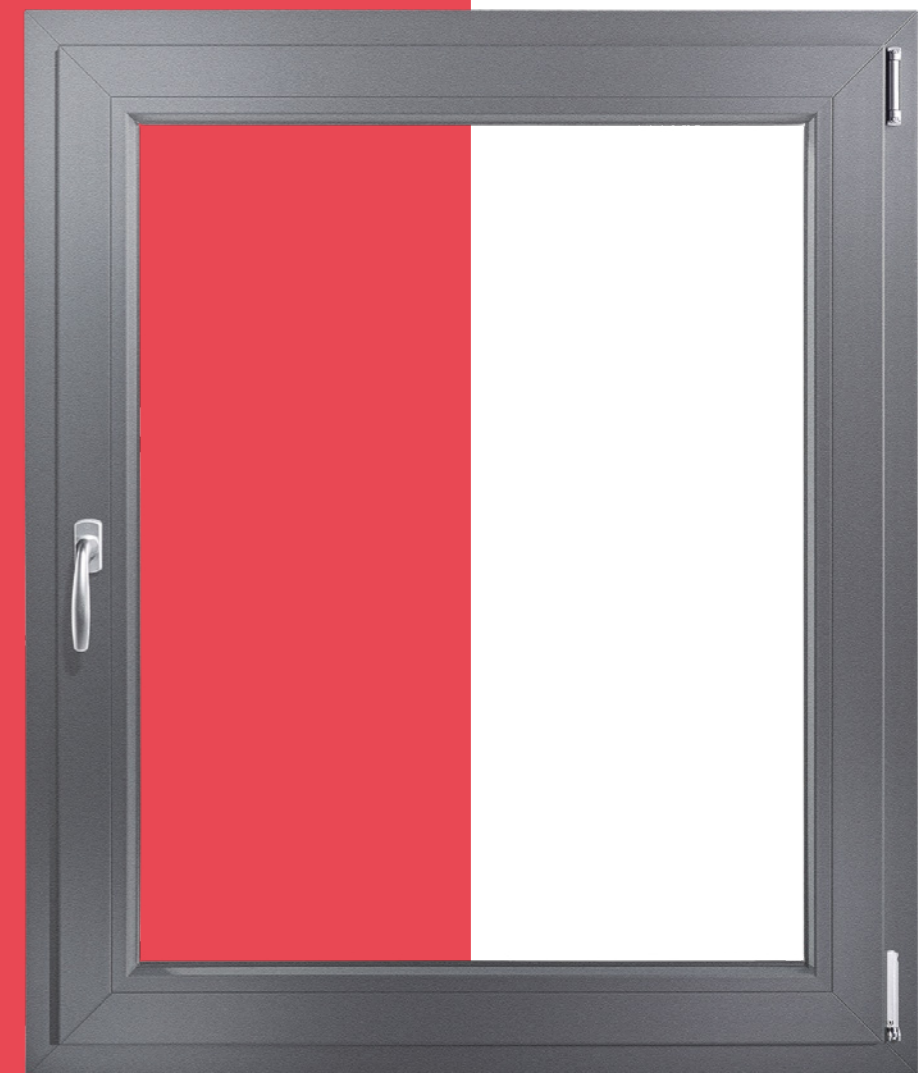


8 Couleurs
Structure fine

Zoom sur les structures fines !

Une imitation bluffante de l'aluminium pour un rendu ultra-contemporain

Véritable révolution dans le domaine de la fermeture, les coloris "structures fines" sont la dernière innovation des ingénieurs VEKA. Celles-ci se distinguent par une **texture finement grainée**, qui accroche et réfléchit la lumière dans différentes directions via les irrégularités du matériau. Résultat : on obtient ainsi une fenêtre à l'**aspect métallisé**, qui **imite** de façon époustouflante le rendu poudré des **fenêtres en aluminium**. Et ce, tant au niveau de l'esthétique que du toucher ! Particulièrement adaptées aux bâtiments modernes ou rénovés, nos structures fines vous permettront d'apporter une **touche contemporaine et branchée** à votre habitation, à moindre coût !



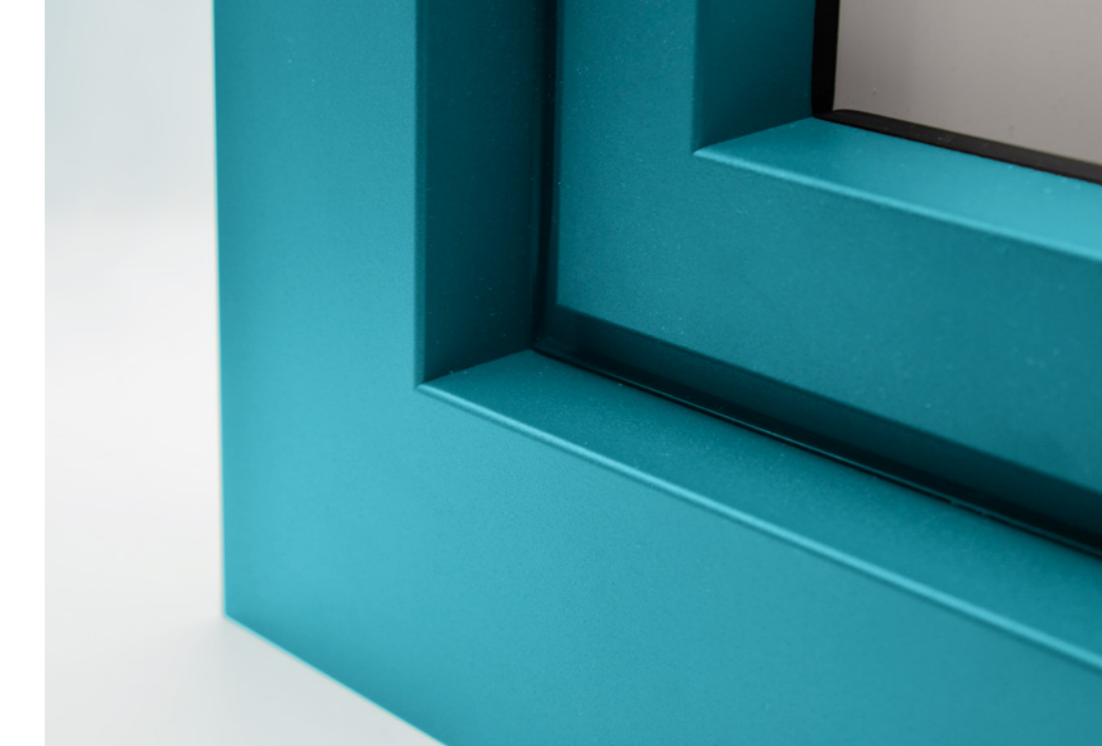
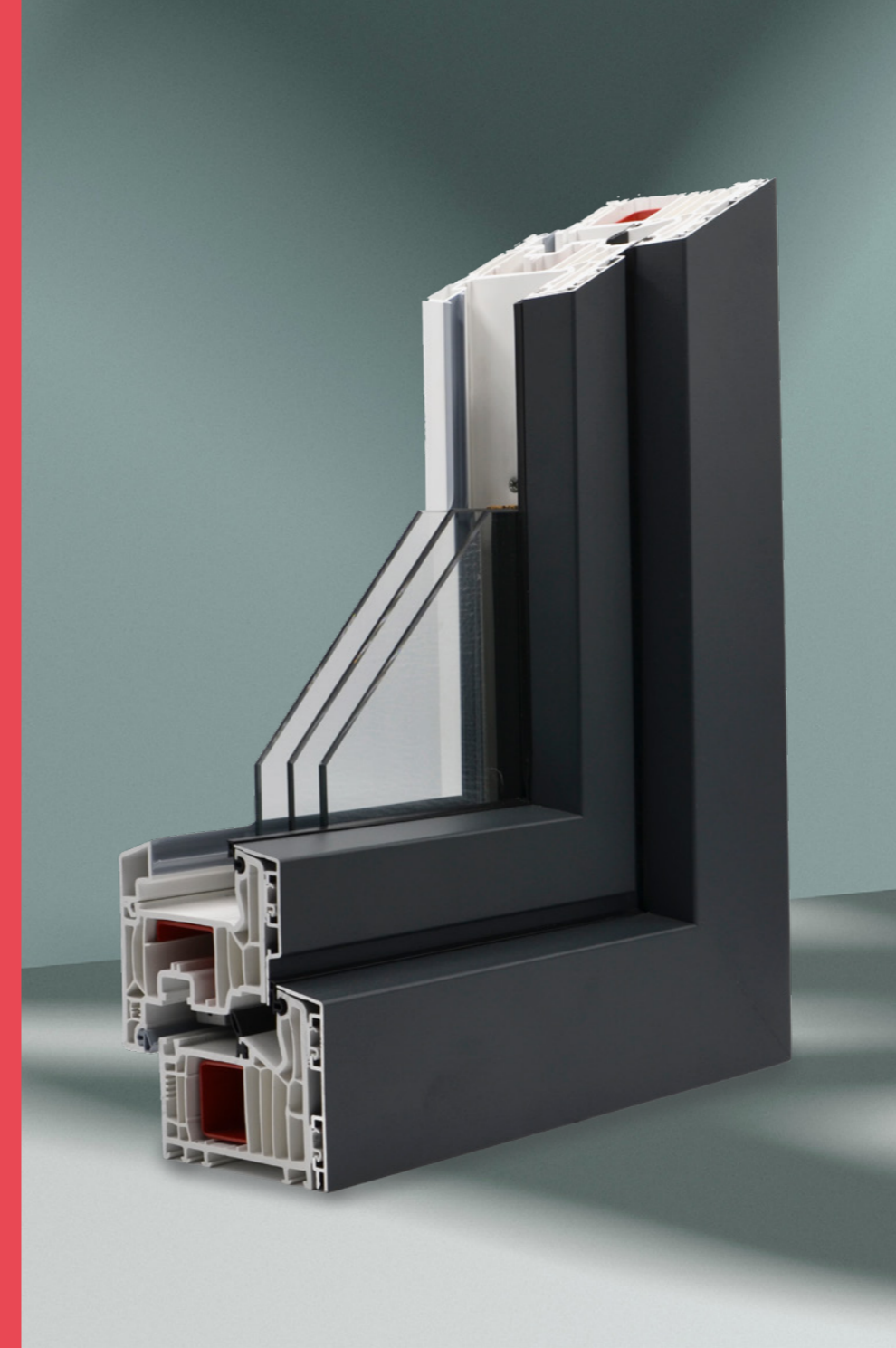
11 nuances Spectral
Texture ultra-mate



Découvrir le Spectral

Une finition high-tech à l'aspect ultramat et au toucher velours

Véritable bijoux de technologie, les coloris VEKA Spectral allient **plaxage et laquage** pour un rendu exceptionnel. Leur esthétique unique, au fini **ultrammat**, se combine à un **toucher velours** qui apporte une dimension nouvelle à votre fenêtre. Douces et design, les textures Spectral sont aussi particulièrement **faciles à entretenir**. En effet, elles possèdent un effet anti-salissure et anti-traces qui résiste même aux graffitis et à l'acétone pure !



Une option Design : le capotage

Le compromis entre PVC et Aluminium

Le capotage consiste à intégrer un **revêtement en aluminium** sur la partie extérieure de votre menuiserie. Ainsi, cette option vous permet de combiner les excellentes performances du PVC à l'élégance de ce métal ultra-design. Moins onéreuses que des fermetures aluminium à capacité d'isolation équivalente, nos fermetures capotées vous offrent une **protection accrue contre les intempéries** ainsi qu'une **longévité** exceptionnelle. De plus, cette solution a l'avantage d'**élargir les possibilités de design** extérieur. Elle vous donne ainsi accès à l'ensemble du nuancier RAL et à 3 types de finitions : satinée, mate ou structure fine mate.

Ci-dessus : notre système de capotage exclusif possède des soudures quasi-invisibles. De par son épaisseur et son maintien par un système d'équerres, de collage et de sertissage, il ne se dilate pas dans les angles et ne se déforme pas !



Ci-dessous : ce modèle, visible dans notre showroom, reprend la configuration blanc intérieur + capot aluminium extérieur.



Quelles sont les configurations possibles pour les décors intérieur et extérieur ?



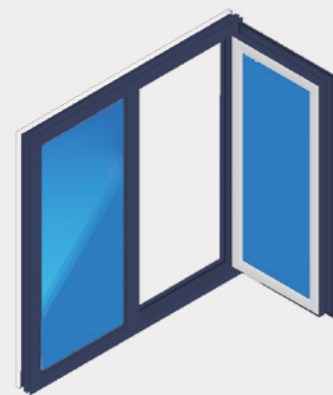
Blanc intérieur + extérieur
Toutes les gammes



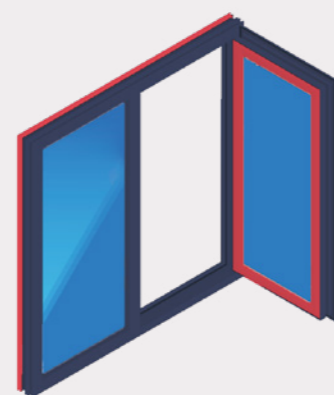
Blanc intérieur + couleur 1 face extérieure
Toutes les gammes



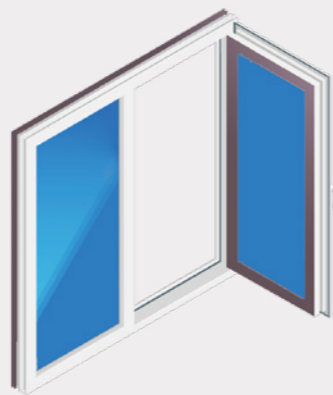
Couleur bi-face intérieur + extérieur
Toutes les gammes



Blanc extérieur + couleur 1 face intérieure
Gammes 510, 510 Premium, Passif +



Bicoloration : couleur intérieure + couleur extérieure différentes
Gammes 510, 510 Premium, Passif +



Blanc intérieur + capot aluminium extérieur
Gamme 550

Le + large choix de coloris

Gammes 510 à Passif + : une créativité sans limites !

Avec près de **80 couleurs disponibles**, dont des décors effets bois, des structures fines et de superbes teintes Spectral, les gammes 510, 510 Premium et Passif + vous donnent accès à une large palette d'options pour personnaliser votre menuiserie. Vous pouvez ainsi sélectionner le coloris de votre choix parmi **l'ensemble de nos nuanciers de plaxage et Spectral**, disponibles chez votre concessionnaire.



Gamme 410 : une palette de couleurs à la fois chic et polyvalente

La gamme 410 dispose d'une palette de **27 teintes**, basée sur des coloris **populaires, tendances et universels**. Vous pouvez les retrouver dans le nuancier ci-dessous :



Noir Jet Black



Noir graphite Spectral



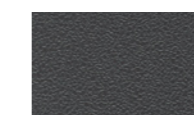
Gris anthracite veiné



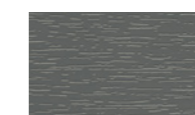
Gris anthracite lisse



Gris anthracite Spectral



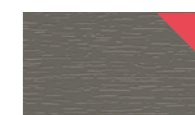
Gris anthracite structure fine



Gris basalte veiné



Gris basalte lisse



Gris quartz veiné



Gris quartz lisse



Gris ardoise veiné



Gris ardoise lisse



DB 703



Gris aluminium



Gris terre d'ombre Spectral



Gris argent veiné



Gris argent lisse



Aluminium brossé



Gris agathe



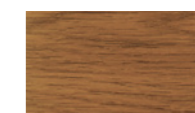
Gris clair



Blanc crème



Chêne doré



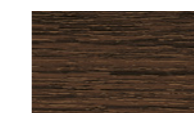
Chêne naturel (Winchester)



Noyer



Acajou



Chêne des marais



Brun

Les coloris marqués de ce symbole sont disponibles uniquement en 1 face extérieure (blanc intérieur) sur la gamme 410. Pas de limitation sur les autres gammes.

La société

Interferm

Une aventure alsacienne 

Interferm commence par une histoire de famille, au coeur de l'Alsace. Fils d'ébéniste, Emmanuel Corrado grandit entouré par des valeurs artisanales et le désir du **travail bien fait**. C'est en constatant les difficultés rencontrées par son père avec son ancien fabricant de fermetures qu'il décide en 2009 de créer la société Interferm. Son objectif est clair : proposer des produits de qualité qui allient étanchéité, isolation, longévité et sécurité.

Ce sont ces **valeurs phares** qui guident depuis lors le développement de nos Gammes et qui nous poussent à rechercher l'excellence tant dans la sélection de nos matériaux que de nos partenaires. Ainsi, nous allions une **conception française** réalisée par nos soins, à notre siège de Ste-Croix-en-Plaine, à une fabrication outre-Rhin dans une usine à la pointe de l'automatisation. Une véritable alliance de French Touch* et de **Made in Germany** ! Nous travaillons par ailleurs avec des artisans qualifiés, témoignant d'années d'expérience dans le montage de menuiseries.

Aujourd'hui, avec de nombreux modèles certifiés Passifs, Interferm se tourne résolument vers l'avenir pour proposer des modèles de fermetures répondant aux grands **enjeux de demain** : économies d'énergie, environnement et durabilité.



Profilé PVC	GARANTIE 10 ANS
Vitrage (embuage)	GARANTIE 10 ANS
Quincaillerie / Ferrage / Volet Roulant / Motorisation / Panneau de Porte	GARANTIE 5 ANS
Assurance décennale fabricant	GARANTIE 10 ANS



Finis les idées reçues !

Si le PVC est un matériau plébiscité dans le domaine de la fermeture, il n'en est pas moins la cible d'**à-prioris** de la part des consommateurs. Pour beaucoup, il s'agirait d'un matériau certes économique, mais de piètre qualité, peu esthétique, nocif pour la santé et l'environnement. Et si chez Interferm, on vous prouvait le contraire ?

S'il est vrai que leur rapport qualité-prix est imbattable, nos menuiseries en PVC possèdent des performances d'isolation exceptionnelles et une très grande solidité. Disponibles dans de nombreuses formes et couleurs, dont des effets bois ou des textures mates, elles vous raviront grâce à leurs finitions modernes et leur design épuré. De plus, le PVC utilisé pour nos fermetures garantit une excellente qualité de l'air et ne dégage aucune substance nocive. Il est aussi 100% recyclable. **Que du positif**, en somme !

Nous espérons que cette brochure vous aidera à vous projeter dans votre futur projet. Et qui sait ? Nous participerons peut-être à cette belle aventure via l'une de nos belles menuiseries en PVC...

Votre concessionnaire

NAEGEL FERMETURES
5, rue du Moulin
68390 BATTENHEIM
Tél : 06 16 45 48 85 / 06 86 24 39 12
Email : contact.naegel.fermetures@gmail.com
Siret : 953 069 770 00014 - APE 4332A
N° TVA - FR74 953 069 770



www.interferm.fr



CONCEPTION FRANÇAISE
FABRICATION ALLEMANDE

Brochure éditée par INTERFERM, SARL au capital de 10 000,00 € immatriculée auprès du RCS Colmar B 518 055 165 et dont le siège social se situe au 16, impasse Montgolfier 68127 STE-CROIX-EN-PLAINE. Catalogue imprimé par Pixartprinting, société d'impression en ligne située à QUARTO D'ALTINO VE (99127). Ne pas jeter sur la voie publique. Sous réserve de toute erreur ou modifications éventuelles. Crédit photo couverture : lookstudio sur freepik.fr / page 9 (visuel de gauche) : freepik.fr / illustrations page 30 : Macrovector sur freepik.fr

plusquePRO
★★★★★