profel

PORTES & FENÊTRES

PVC | ALU | **BOIS**

DES PORTES ET DES FENÊTRES AVEC LE SENTIMENT DE LA TRADITION

Sommaire

Les 7 principes de base 04

Bois / Un choix naturel 06

Couleur / Une note personnelle 08

Fenêtres / Vous allez adorer votre sur mesure en bois 10

Portes coulissantes / De la qualité pour la vie 12

Vitrage / On n'est jamais si bien servi que par soi-même 13

Portes / Quand le professionnalisme se fait maîtrise 14

Accessoires / La cerise sur le gâteau 17

Sécurité / Des normes élevées 18

Garantie & service / Pas de surprises désagréables 19

Jusque dans les moindres détails

Que vous choisissiez le pvc, l'aluminium ou le bois, chaque matériau présente ses caractéristiques spécifiques et ses avantages. Outre le prix, la qualité constitue un élément déterminant. Vos portes et fenêtres doivent pouvoir résister sans problème à l'usure du temps et à toutes les conditions climatiques.

Est en mesure de proposer des produits sur mesure de qualité exceptionnelle. C'est la conséquence directe de nos contrôles de qualité et investissements permanents dans la recherche et le développement.

Est le nom de marque de la holding Profel, née de la société FAL créée en 1948. Aujourd'hui, Profel emploie plus de 1.000 collaborateurs motivés qui donnent tous le meilleur d'eux-mêmes dans leur spécialité. Cela est nécessaire, car Profel fabrique seule l'ensemble de ses fenêtres, portes et accessoires complémentaires. Les matières premières qui entrent chez nous en ressortent sous la forme de produits de qualité prêts à l'utilisation.

En choisissant Profel, vous savez que vous n'aurez pas à vous faire de souci pour la qualité. Quel que soit le matériau que vous choisissez, Profel s'engage à fournir des produits manufacturés et finis tout en faisant preuve d'un grand souci du détail.

Les 7 principes fondateurs

Une production maitrisée de A à Z

Profel recherche les meilleures matières premières dans le monde entier. Les produits de qualité supérieure sont fabriqués dans les usines de Profel. Profel fabrique également presque toutes les pièces et même les poudres de couleur.

Savoir-faire et expertise

En 65 ans d'existence, Profel a acquis une vaste expérience et un savoir-faire étendu qui garantissent une qualité supérieure absolue.

Des investissements qui rapportent

Choisir Profel, c'est opter pour un investissement qui rapporte. Ses propriétés d'isolation élevées permettent de réduire immédiatement votre facture énergétique. En outre, la valeur et le prix de revente d'une maison augmentent sensiblement grâce aux portes et fenêtres de Profel.

Une qualité supérieure pour une longue durée de vie

Pour les ingénieurs de Profel, nos produits doivent facilement durer toute une vie. Cette recherche constante de la qualité supérieure se traduit par des contrôles permanents au cours de la production et par une finition irréprochable.

Les matières premières constituent la base

Profel ne connaît pas de concurrent en termes de qualité. Et un niveau de qualité irréprochable, cela commence justement par le choix des matières premières. Nos spécialistes recherchent les meilleures matières premières dans le monde entier. Notre pvc provient d'Allemagne, d'Italie, d'Angleterre, de France ou de Belgique. L'aluminium est originaire des Pays-Bas, de France ou de Norvège. Les essences que sont le méranti et l'afrormosia proviennent respectivement d'Indonésie, du Cameroun et d'Allemagne.

Innovation et qualité

Comme nous fabriquons tout de A à Z, nous pouvons garantir un niveau de qualité supérieur. De la matière première au produit prêt à l'emploi, Profel réalise toutes les opérations dans son usine. Notre département recherche et développement met en permanence de nouveaux produits au point et les adapte à la demande du marché. Nous suivons les dernières tendances de très près tout en les anticipant.

Une innovation constante

Tout peut toujours être amélioré. Profel recherche dès lors en permanence des innovations significatives et des solutions d'avant-garde. De cette manière, chaque produit de Profel fait partie de ce qui se fait de mieux sur le marché.

Un réseau de revendeurs performants

Profel dispose d'un vaste réseau de points de vente. Les revendeurs reçoivent régulièrement des formations et se portent garants des meilleurs conseils, de la pose parfaite et d'un service exemplaire. Vous êtes toujours à la bonne adresse chez un revendeur Profel !

Garantie de service

Tous les produits Profel sont assortis d'une garantie de 10 ans et d'un excellent service.

Un choix naturel

Depuis des siècles, le bois est un matériau très populaire pour la fabrication de fenêtres et portes. Ses avantages sont connus : le bois est chaud et offre une excellente isolation thermique et acoustique. Le professionnalisme de Profel fait de la menuiserie en bois un produit de qualité remarquable garantissant un degré de finition élevé et une grande liberté de création. Profel offre également une excellente solution en bois pour les habitations passives et basse énergie.

Pourquoi opter pour le bois ?

- excellente isolation thermique et acoustique
- chaud au toucher
- durabilité élevée, grâce à une imprégnation écologique à base d'eau et à une double couche de fi nition appliquée statiquement
- équipé de série de ferrures à l'épreuve de l'effraction
- profi lés à double joint
- avec section de bois épaisse
- Profel utilise uniquement des essences de qualité comme le méranti, l'afrormosia et le fadura (modifi é thermiquement, pas chimiquement)
- une combinaison bois-aluminium est également possible

Confort de pointe

Le bois est naturellement un bon isolant. Pour utiliser pleinement cette propriété, Profel travaille avec un double joint d'étanchéité. Ainsi, nos châssis en bois sont isolés acoustiquement, étanches à l'eau et au vent. Présentant très peu de rainures, nos châssis en bois sont également très faciles à entretenir. Un double joint à tenon et mortaise collé et résistant à l'eau assure l'assemblage des profi lés en bois.

Niveau de qualité élevé

Pour la menuiserie en bois, Profel fait exclusivement appel au méranti, à l'afrormosia et au fadura. Après une sélection minutieuse, seule la meilleure qualité est achetée. Le bois bénéfi cie ensuite d'une triple imprégnation qui va lui conférer une protection optimale. Les couches de protection statiques sont ensuite appliquées en deux passages de cinq couches au pinceau, ce qui assure une couverture uniforme.

Antieffraction

Les fenêtres en bois de Profel sont équipées de série de quincaillerie à l'épreuve de l'effraction : toutes les fenêtres battantes et oscillo-battantes bénéfi cient d'une fermeture multipoints à galets champignon, bacs de fermeture en acier et commande Anti fausse manœuvre sur les béquilles.

Joints d'étanchéité parfaits

Le double joint d'étanchéité périphérique assure une protection parfaite contre toutes les infl uences extérieures.

- le joint central garantit une isolation parfaite contre le vent et l'eau et permet d'obtenir un système à chambres multiples
- joint intérieur garantit une isolation acoustique supplémentaire

Nos méthodes de traitement uniques permettent à la durabilité de nos châssis en bois de se hisser au niveau de l'aluminium et du pvc, tout en conservant l'authenticité et la chaleur typique du bois.

Une note personnelle

Les fenêtres et portes en bois de Profel sont disponibles dans un large éventail de couleurs naturelles et standard, transparentes comme couvrantes. Profel produit elle-même les laques uniques en phase aqueuse qu'elle utilise. Tant les couches d'imprégnation que de fi nition sont totalement inoffensives pour l'environnement.

La dernière couche d'imprégnation constitue en outre un film qui protège le bois contre les infl uences externes et l'humidité*. Ce traitement d'ensemble confère au bois une protection longue durée sans entretien et une grande durabilité. Cette méthode de travail distingue Profel de ses concurrents en termes de fi nition du bois.

* Fadura est uniquement disponible en version imprégnée et peinte !

Look cérusé

Les fenêtres et portes en afrormosia non traité peuvent être munies d'une lasure transparente ou d'une céruse appliquée manuellement en deux couches par Profel.
Avec cette céruse, nous créons une porte ou une fenêtre en bois qui, contrairement à la patine naturelle, présente un look argenté uniforme.

La coloration du bois commence dès le prétraitement. Différentes teintes sont disponibles pour les couches d'imprégnation : pin, teck, noyer et blanc. Pendant la finition, les couleurs sont combinées avec une couleur de fi nition chêne, afrormosia, chêne rustique, noyer, une couleur Profel exclusive ou une couleur RAL ou NCS. Nos fenêtres et portes en bois peuvent également être réalisées en variante bicolore. Cela vous permet d'assortir l'intérieur de vos châssis à l'intérieur de votre habitation.

N910 Blanc peinture liquide	N609 Vert sapin	N701 Gris clair	N511 Bleu acier	N716 Gris anthracite	N305 Lie de vin	N901 Crème	N732 Gris gravier
N115 Ivoire clair	N899 Brun foncé	N731 Gris-bleu	N721 Gris noir	N723 Gris béton	N739 Gris quartz	N119 Gris beige	N811 Noyer peinture liquide
N737 Gris poussière	N890 Bronze acier	N508 Bleu agate	N612 Vert noir	N897 Afrormosia	N898 Chêne	N896 Chêne rustique	
D893 Teck	D894 Pin	D811 Noyer imprégné	D910 Blanc imprégné				

Ces couleurs peuvent différer de la réalité.

Vous allez adorer votre sur-mesure en bois

Toutes les fenêtres en bois fabriquées par Profel émanent d'une fenêtre de base. Cela est valable à la fois pour les fenêtres de notre assortiment (fenêtres Renaissance, fenêtres-blocs, fenêtres guillotine et fenêtres Copie Antique) et pour les fenêtres que vous composez vous-même.

Profel propose tant en afrormosia qu'en méranti et en fadura une ligne classique/rustique et une ligne moderne. Les deux styles peuvent être complétés par différentes formes. Les décorations typiques pour le style classique/rustique sont les lignes arrondies, cintrées et douces. Les lignes droites et les obliques offrent un cachet unique dans les variantes modernes. Quel que soit le style ou la forme que vous choisissez, les fenêtres conservent en toutes circonstances leurs performances fonctionnelles.

Renaissance

Les fenêtres Renaissance de Profel sont un gage de luxe, de grandeur et de noblesse. Vous pouvez en outre composer la fenêtre entièrement vous-même. Inspirez-vous de notre gamme d'appuis de fenêtre, montants centraux, montants supérieurs, blocs à diamants, etc. Les possibilités de fi nition offertes sont quasiment illimitées. Pour le bois, vous avez le choix entre l'afrormosia, le méranti et le fadura.

Fenêtre-Bloc

Le bois se prête mieux que tout autre matériau à la construction de baies vitrées massives. La structure épaisse des fenêtres-blocs crée une apparence extérieure robuste, tandis que les montants intermédiaires apportent une touche de légèreté. Les fenêtres-blocs sont utilisables dans les projets de construction et de rénovation et sont disponibles en afrormosia, méranti et fadura.

Fenêtre guillotine

Nos fenêtres à guillotine en bois combinent l'apparence des anciennes fenêtres coulissantes verticales aux avantages de la fenêtre oscillo-battante. Cela préserve le charme de la fenêtre sans faire de concessions en termes de sécurité.
Sur le plan technique, ces fenêtres sont de qualité équivalente à nos autres fenêtres en bois. Les possibilités en termes de couleurs sont les mêmes que pour les autres fenêtres en bois signées Profel.

Copie Antique

Les fenêtres Copie Antique sont recommandées pour redonner leur cachet d'origine aux bâtiments classés mais elles soulignent également le caractère classique de votre habitation. Ne vous y trompez pas : même si elles semblent être le témoin d'un riche passé, elles sont techniquement à la pointe du progrès et sont équipées des développements les plus récents, comme le cadre inférieur réalisé SUR MESURE et le nez sur le profi lé inférieur du battant. Vous choisissez donc la dimension et la forme de ces derniers.

Pour le bois, vous avez le choix entre l'afrormosia, l e méranti et le fadura. Quant aux couleurs disponibles, elles sont les mêmes que sur les autres fenêtres en bois signées Profel. Copie Antique propose également des moulures propres parmi lesquelles vous pouvez effectuer votre choix.

De la qualité pour la vie

Profel produit, en plus des portes et fenêtres traditionnelles, des portes coulissantes en aluminium, pvc et bois. Ici aussi, nous proposons un large éventail de systèmes, possibilités de fi nition et options. Cela nous permet de vous livrer les portes coulissantes qui répondent à tous vos souhaits.

Les portes coulissantes en bois sont toujours de type levantescoulissantes. Nos portes levantes-coulissantes sont basées sur un système de cadre de 173 mm offrant une stabilité et une durabilité à toute épreuve. La construction est placée sous le signe de la facilité d'utilisation et du confort. C'est ainsi que les galets sur roulements en doubles paires glissent dans un rail en acier inoxydable pour garantir une commande facile et sans bruit. Pour le reste, la butée en caoutchouc assure une fermeture en douceur.

Pour terminer votre porte levante-coulissante, nous prévoyons des parcloses invisibles et une ferrure apparente dans la couleur de la menuiserie. Toutes les portes levantes-coulissantes sont pourvues de série d'une fermeture de sécurité à quatre points.

Joint à brosses multiples

Grâce aux profi lés en labyrinthe à double brosse prévus de série, les portes coulissantes de Profel garantissent un niveau élevé d'étanchéité au vent et à l'air.

Bicolor

Les portes coulissantes de Profel sont disponibles en variante bicolore. C'est ainsi que vous pouvez par exemple choisir un côté extérieur de couleur et un côté intérieur blanc.

La porte levante-coulissante de Profel est un petit bijou de technologie combinant un fonctionnement parfait à un niveau de sécurité maximum.

Fenêtre coulissante à translation

La fenêtre coulissante à translation de Profel ressemble à une fenêtre normale mais est bel et bien une fenêtre coulissante. Cette fenêtre coulissante, disponible en aluminium, pvc ou bois, connaît un regain de popularité, notamment en raison de ses excellentes valeurs d'isolation et de son étanchéité au vent et à l'eau. Les fenêtres coulissantes à translation peuvent compter jusqu'à pas moins de six points de fermeture. Une fenêtre coulissante à translation ne s'ouvre et ne se ferme que de l'intérieur.

On n'est jamais si bien servi que par soi-même

Profel assemble elle-même ses doubles vitrages. De grands panneaux de verre de six mètres de largeur sur plus de trois mètres de hauteur sont posés et découpés de façon entièrement automatisée sur la table de découpage. Les intercalaires sont pliés en même temps. Il s'agit de petits profilés métalliques placés entre les deux vitres. Les vitres découpées sont ensuite collées contre les intercalaires, après quoi et un joint d'étanchéité résistant est réalisé par la suite.

Tous nos vitrages sont réalisés de série avec du verre homologué KOMO et composés de deux panneaux de verre séparés par un vide rempli d'argon et d'un coating en oxyde de métal. Cette construction permet de réfléchir la chaleur à l'intérieur, ce qui crée un effet agréablement confortable. Profel utilise donc de série du vitrage superisolant. Les fenêtres Profel acceptent presque toutes les sortes de vitrage. Grâce à la structure solide des fenêtres, à leurs charnières résistantes et à leur stabilité élevée, le poids ne constitue pas un problème.

Moins de bruit

Une bonne isolation acoustique est également indispensable. Notre vitrage standard permet déjà une réduction du bruit de 28 décibels. Si vous le souhaitez, le recours à du verre feuilleté ou à du vitrage asymétrique nous permet en outre d'isoler davantage votre habitation des bruits extérieurs.

Facture d'énergie en baisse

Plus la qualité du vitrage est élevée, plus la valeur u est faible, et donc moins vous consommez. Notre vitrage standard offre déjà une valeur u très réduite de 1,1 W/m²K. Vous pouvez opter sans, supplément de prix, pour un vitrage présentant une valeur u de 1,0 W/m²K.
Et du triple vitrage est également possible. Il vous permet d'atteindre une valeur u de 0,6 à 0,5.

Une bonne ventilation

Une bonne ventilation améliore le confort et est essentielle pour la santé. Profel propose une gamme complète de systèmes de ventilation et grilles d'aération. Demandez conseil à votre distributeur !

> Profel utilise de série du vitrage superisolant.

Quand le professionnalisme se fait maîtrise

Depuis des siècles, le bois est un matériau très populaire pour la fabrication de fenêtres et portes. Ses avantages sont connus : le bois est chaud au toucher et offre une excellente isolation thermique et acoustique. Le professionnalisme de Profel a permis de faire de la menuiserie en bois un produit de qualité offrant une fi nition irréprochable.

La carte de visite de votre habitation

Le saviez-vous ? Des études ont démontré que 80 % des constructeurs et rénovateurs choisissent leur porte d'entrée avant les fenêtres. Une excellente nouvelle pour Profel, car notre offre de portes est quasiment illimitée ! En outre, nos portes sont ultrasûres : elles sont toutes équipées de série d'une serrure à pênes et crochets dans un logement très solide et unique.

Portes modernes

Portes modernes

La gamme moderne de portes en bois de Profel est composée de panneaux isolés et se décline en couleur naturelle (afrormosia uniquement), teinte transparente, look cérusé ou couleur Profel, RAL ou NCS. Des inserts vitrés sont disponibles au choix.

Les portes en bois modernes de Profel sont fi nies dans le style Rainure, ce qui signifi e que le motif de votre choix est fraisé sous la forme d'une rainure dans le panneau en bois de la porte. Grâce à la construction sandwich stable avec des panneaux en bois d'au moins 5 mm d'épaisseur et au noyau isolant en Isomo, Profel est en mesure de garantir d'excellentes valeurs d'isolation.

Moulures décoratives en différentes fi nitions. Avec ou sans vitrage, une porte Profel donne un visage à votre habitation.

Portes classiques et rustiques

Portes classiques et rustiques

La gamme de portes classiques et rustiques de Profel offre une grande diversité de modèles avec ou sans insert vitré. La couleur des panneaux de porte est identique à celle des profi lés de porte. Les couleurs classiques du bois sont disponibles en 7 modèles standard différents (Spectra, Prestige, Excelsior, Charisma, Chama, Imago et Castel) complétés de modèles uniques de propre conception.

La cerise sur le gâteau

Profel offre une gamme variée et complète de poignées et autres accessoires. Chaque produit est d'une qualité optimale, est parfaitement assorti à nos fenêtres et portes et vous offre un sentiment de sécurité renforcé.

Des normes draconiennes

Toutes les fenêtres Profel sont équipées de série d'ergots de verrouillage antieffraction, de charnières solides et stables, de gâches de fermeture métalliques antieffraction, d'un dispositif antirelevage dans le cas d'une porte coulissante et d'une commande Anti fasse manœuvre sur la quincaillerie de la fenêtre. Profel place la barre très haut en termes de sécurité. Nous proposons également des kits et accessoires Antieffraction supplémentaires, tels que poignées verrouillables, cylindres de sécurité et contacts d'alarme.

La quincaillerie est également équipée de dispositifs de sécurité : fermeture en acier inoxydable fixée dans le cadre de la porte, fermeture trois points à pênes er crochets, cylindres de sécurité certifiés. Vous pouvez également opter pour des plaques de propreté massives. Tous ces éléments garantissent une sécurité optimale.

Profel complique singulièrement la vie aux cambrioleurs, mais votre vigilance est également importante :

- avant d'aller vous coucher, vérifiez que toutes les portes extérieures sont fermées
- ne laissez traîner aucun objet à l'extérieur que les cambrioleurs pourraient utiliser, rentrez outils et échelles
- verifies par deux fois que toute les portes et fenêtres sont bien fermées avant de quitter la maison

Pas de mauvaises surprises

Il est normal que vous attendiez une qualité irréprochable de la part de Profel, mais aussi un service impeccable. Nous nous en chargeons avec nos distributeurs. Profel vous offre à tout moment une garantie d'usine complète.

Labels

Nos produits sont conformes à la plupart des certificats de qualité européens. Vous pouvez les obtenir sur simple demande auprès de votre distributeur Profel.

CE
UBAtc ATG
CSTC
PKM Habitation Protégée Pays-Bas
CEKAL
KOMO
etc ...

epb OK

Votre distributeur Profel

www.profel.com

Profel a fait de son mieux pour fournir correctement les informations dans cette brochure. Aucun droit ne peut toutefois être attribué aux informations et aux images reprises dans celle-ci.
Profel ne peut en aucun cas être tenu pour responsable d'éventuelles erreurs.