

MENUISERIE PVC



ZA LA BOUSSOUADE

56 Chemin de Nacazes

81150

LAGRAVE

TARIFS 01-2021

www.ideal-pvc.fr

accueil@ideal-pvc.fr

TEL : 05-63-81-00-81

FAX : 05-63-57-67-71

01/01/2021

SOMMAIRE

| | |
|---|-----|
| Introduction: Produits, conditions générales de ventes, garanties | 3 |
| Franco et livraisons..... | 10 |
| Utilisation du tarif..... | 11 |
| Options..... | 14 |
| Plus et moins values des menuiseries..... | 16 |
| Accessoires, cornières et plats..... | 20 |
| Vitrages et panneaux de remplissage..... | 22 |
| Panneaux de portes d'entrée..... | 29 |
| Gamme à frappe GEALAN: Rénovation, Entre Murs, Applique; Couleur, Profilés complémentaires..... | 36 |
| Gamme à frappe ALPHACAN: Rénovation, Entre Murs, Applique; Couleur, Profilés complémentaires..... | 55 |
| Gamme coulissants DECEUNINCK: Rénovation, Entre Murs, Applique; Couleur, Profilés complémentaires..... | 72 |
| Volets Roulants monobloc, traditionnels, rénovation..... | 76 |
| Volets battants..... | 85 |
| Grilles de défense..... | 90 |
| Moustiquaires..... | 93 |
| Finitions de toit..... | 95 |
| Portails, Clôtures..... | 96 |
| Bons de commandes..... | 105 |

LE PRESENT TARIF EST VALABLE A PARTIR DU 01/01/2021. IL ANNULE ET REMPLACE TOUT AUTRE TARIF ANTERIEUR.

Nos tarifs peuvent changer sans préavis.

En cas de différences de prix entre ce document, PRODEVIS et/ou Hercule Pro, la valeur à retenir est celle portée sur la commande (ARC).

**VUE INTERIEURE (y compris portes d'entrée et ouverture extérieure). Exception: les portails sont en vue extérieure.
SENS ET MANOEUVRES A DROITE PAR DEFAUT**

Produits Idéal PVC



Nouveau: notre site internet a été totalement revu. Vous y trouverez des informations commerciales et techniques. N'hésitez pas à demander l'accès à l'espace partenaire.



- Ouverture à Frappe** Nous vous proposons une gamme **Gealan** complète: fenêtres, portes-fenêtres, portes de service et portes d'entrée, dans de très nombreuses couleurs: en blanc, gris ou beige, plaxé intérieur et/ou extérieur et PMMA.
Nouveau: les films Realwood, encore plus proches de l'aspect du bois
Les menuiseries sont disponibles en gamme Classique (ouvrants de 74 mm) ou Design (ouvrants de 80 mm).
Nouveau: les dormants monoblocs sont maintenant disponibles ainsi que les poignées centrées couleur sur portes-fenêtres.
*La gamme **Alphacan** reste disponible, sur stock ou en commande spéciale.*
- Coulissants** Nos baies coulissantes **Deceuninck** sont disponibles en blanc ou en couleur (plaxé).
- Volets roulants** Nous vous proposons des blocs-baie équipés de coffres **Storbox** Deceuninck avec joues alignées avec les ailes des menuiseries, à treuil ou équipés de motorisation filaire, radio ou solaire Somfy ou Nice. Disponibles en blanc/beige/gris ou plaxés.
Nous proposons aussi des volets roulants rénovation et traditionnels.
Nouveau: moteur solaire radio Elero; moteurs radio Nice; moteur filaire chantier TTGo.
- Portes d'entrée** Nos portes d'entrée peuvent être équipées de panneaux moulurés en aluminium ou en PVC ou de panneaux vitrés.
Seuls quelques panneaux sont présentés dans ce tarif : des informations sur les autres modèles sont à votre disposition.
Nouveau: portes monoblocs en aluminium; portes acier, aluminium ou bois.
- Fermetures** Portails, volets battants, volets roulants rénovation, portes de garage, moustiquaires, grilles de défense, ...
Nouveau: volets battants alu, PVC ou bois, motorisables et solaires, persiennes, volets coulissants.
Nouveau: une gamme de clôtures mixtes PVC/aluminium assorties aux portails.
- Norme NF** Nos profilés sont conformes à la norme NF EN 14351-1+A1 et sous avis technique du CSTB :
Profilés Gealan S8000 sous avis technique 6/16-2322_V1
Coulissants Deceuninck iSlide#néo sous avis technique 6/15-2281
Autres produits : nous demander.
Profilés In'Alpha 70 sous avis technique 6/13-2145_V2.
Volets Deceuninck Storbox sous avis technique 6/16-2309
Vitrages : Cekal disponibles.
- Chiffrage** Nos tarifs sont disponibles sur Prodevis, Top Tarif et HerculePro.
Nouveau: nos tarifs sont aussi sur Prodevis Start.

Les conditions générales de vente à jour sont disponibles sur demande.

CONDITIONS GENERALES DE VENTES – Janvier 2021

1-CONDITION PREALABLE

L'acceptation de l'offre par le client implique son adhésion aux présentes conditions générales de ventes. Toutes clauses contraires aux dites conditions, imprimées ou manuscrites figurant dans la commande ou dans tout autre document émanant de l'acheteur, sont réputées nulle de plein droit.

2-TARIFS

Tous nos tarifs sont en Euros hors taxes. La société IDEAL PVC peut consentir une remise à votre société. Cette remise est personnelle et confidentielle et n'est valable que pour les factures correspondant à votre ouverture de compte. Elle pourra être révisée par la suite à tout moment. Aucune facture ou devis avec votre remise ne sera communiqué à toutes personnes non connues de IDEAL PVC.

3-OFFRES

Les offres (ou devis) faits sans indication d'un délai d'option ne sont valables que pour l'acceptation nous parvenant dans les 30 jours suivant la date de notre offre. Nos tarifs sont disponibles sur différents logiciels qui peuvent ne pas être à jour pour des raisons diverses : seuls font référence le tarif et le descriptif apparaissant sur la confirmation de commande (ARC).

4-ETUDES ET PROJETS

Les études et documents de toute nature remis ou envoyés par le vendeur, représentant Idéal PVC, restent toujours la propriété entière d'Idéal PVC. Dans tous les cas, il appartient à l'utilisateur de vérifier le contenu des études, projets et notes de calculs qui pourraient lui être remis par le vendeur et de certifier qu'elles répondent aux conditions d'emploi envisagées.

La société Idéal PVC fournit des menuiseries mais n'effectue pas de prise de mesures et ne pose pas de menuiseries : les cotes devront être fournies par le client et ne sauraient engager Idéal PVC ; la faisabilité et la conformité de la pose devront être vérifiées par le client et ne sauraient engager Idéal PVC.

5-CONDITIONS DE PAIEMENT

La première commande ne sera lancée en fabrication qu'après ouverture du compte, et après acceptation de notre assurance-crédit pour un encours à définir. Si notre assurance-crédit signale un refus de couverture à votre rencontre, ou un encours insuffisant, un acompte pouvant atteindre 100%, ainsi que le solde à la livraison, encaissable, vous sera demandé. Ultérieurement, en cas d'incident de paiement, de perte de couverture, de décision de notre part ainsi que si vous ne souhaitez pas ouvrir un compte, un acompte pouvant atteindre 100%, encaissable, sera demandé ainsi que le solde avant la livraison.

6-COMMANDE

La commande passée à la suite d'une offre préalable doit lui être en tous points conforme. Toute prescription contraire ou additionnelle peut à notre seule appréciation nous délier totalement ou partiellement de cette offre. Toute commande fera l'objet d'une confirmation écrite sur papier à en-tête du client, par messagerie ou par fax, avec un descriptif précis des produits commandés saisi sur un bon de commande Idéal PVC de l'année en cours ou sur un des logiciels de chiffrage utilisant nos bibliothèques de prix actualisées. Aucune commande ou modification de commande par téléphone ne pourra être prise en compte. Toutes notifications ou annulations ne seront acceptées que si elles interviennent dans un délai de 48 heures suivant la réception de ladite commande par la société et si l'accusé de réception de commande n'a pas été validé par le client. Passé ce délai, aucune modification ne pourra être prise en compte et nous nous réservons le droit de répercuter au client les frais découlant de l'exécution partielle ou totale de la commande. Nous nous réservons le droit de refuser la livraison de toute commande que nous jugerions anormale.

7-CONFIRMATION DE COMMANDE

Nos menuiseries sont produites sur la base de l'accusé de réception de commande (ARC) qui vous est envoyé et qui fait référence, quels que soient les autres documents échangés. Toute commande reçue directement ou par l'intermédiaire de nos représentants ou employés ne devient définitive que si elle a été confirmée par nous. De même, les ajouts et modifications sur quantité, prix, qualité, valeurs dimensionnelles devront faire l'objet d'une autre confirmation, ceci pouvant entraîner une modification des conditions confirmées. Après signature de l'ARC, la matière et les vitrages sont commandés et la commande ne peut plus être annulée. Le délai de livraison prévisionnel apparaissant sur la confirmation de commande est donné à titre indicatif et ne saurait nous engager. Le délai indicatif n'est plus valable en cas de modification de la commande.

8-NORMES APPLICABLES

Il appartient au client de vérifier et de préciser les normes applicables et la configuration de la pose et de vérifier que la commande y répond. Nos menuiseries ne répondent qu'aux exigences dûment précisées sur l'ARC.

9-TRANSPORT

Les marchandises expédiées à l'acheteur voyagent à ses risques et périls. En cas d'enlèvement, le client ou son transporteur a l'entière et exclusive responsabilité du chargement en dépit de notre intervention qui est bénévole. En conséquence, nous ne répondons des dommages survenus tant aux marchandises qu'au transporteur ou à des tiers du fait d'un chargement défectueux, et notamment de surcharge du véhicule, défaut ou insuffisance d'arrimage, mauvaise répartition de la charge. L'acheteur doit s'assurer de la conformité de l'envoi et faire, s'il y a lieu, les réserves nécessaires, par lettre recommandée et dans les délais légaux, auprès des organismes et compagnie de transport. Seules les marchandises livrées par notre service de transport voyagent à nos frais et à nos risques et périls. Le transport des marchandises du pied du camion jusqu'à ses locaux ou jusqu'au chantier se fait sous la responsabilité du client.

Il appartient au client de s'assurer de l'accessibilité de ses locaux ou du chantier.

10-RECEPTION

Le contrôle de notre de livraison doit être fait par le client au déchargement des marchandises. Les réserves éventuelles devront être portées par le client au moment de la livraison, sur le bordereau de livraison remis par le transporteur.

Aucune réclamation ne sera prise en considération si elle n'est pas faite immédiatement.

Toutes marchandises ou accessoires livrés et acceptés ne peuvent être repris ou retournés sans notre accord express. Ils devront être identifiés par le bon de retour qui vous aura été envoyé et protégés pour le transport.

Nous ne pouvons être en aucun cas responsable d'un mauvais stockage des menuiseries dans votre atelier ou d'une pose non-conforme aux consignes réglementaires ou aux DTU.

11-RETOURS

Nos produits étant réalisés sur mesure, aucun retour de marchandise, sauf pour non-conformité, ne sera accepté.

12-PRIX

Tous les prix figurant à notre tarif s'entendent hors taxe départ usine. Tous les prix communiqués par téléphone ou par nos représentants ne pourront être considérés fixés qu'après la confirmation de notre part par ARC. Les prix sont établis en fonction des conditions économiques le jour de l'offre ou de l'enregistrement de la commande. Ils pourront être révisés en fonction, en particulier, des variations des indices de base justifiés par des décisions officielles, particulières ou générales. La facturation sera faite au nouveau prix en vigueur à la date de la livraison.

Un décalage de livraison par rapport à la date indicative apparaissant sur la commande ne peut pas justifier un refus de paiement. Une demande de prise en garantie ne peut pas justifier un refus ou un retard de paiement.

13-GARANTIES

Nos menuiseries sont garanties pendant les délais légaux applicables et conformément aux règles applicables (notamment l'article 1792-4 du Code civil), contre les défauts de matières ou vices de construction, sauf dans le cas de négligence, mauvais entretien ou utilisation incorrecte. Les conditions de garanties s'appliquent sous réserve d'utilisation normale de nos produits et d'un entretien régulier. Toute marchandise jugée défectueuse devra nous être retournée pour expertise par nos soins ou nos fournisseurs. La prise en compte éventuelle ne pourra intervenir qu'après récupération des pièces concernées et analyse de notre part confirmant notre responsabilité. Cette garantie est strictement limitée à l'échange pur et simple en notre usine des pièces reconnues défectueuses, sans indemnité d'aucune sorte pour main d'œuvre de démontage, remontage, immobilisation, frais de transport, etc... Sont exclus de la garantie les défauts dus à un mauvais stockage et à une manipulation incorrecte avant et après montage. Le remplacement éventuel ne pourra, en aucun cas, justifier un retard ou un refus de paiement de quelconque facture. Seule pourra être retenue la valeur des pièces reconnues défectueuses par nos soins. Les produits faits à votre demande hors abaques des fournisseurs ne sont pas garantis. Les produits modifiés suite à la livraison ne sont pas garantis.

13-GARANTIES FOURNISSEURS

Nos fournisseurs peuvent proposer des garanties complémentaires, applicables au produit seul qu'ils fournissent.

Ces garanties fournisseurs ne couvrent pas leur mise en œuvre par Idéal PVC et n'étendent pas notre garantie. Nos fournisseurs peuvent aussi imposer des exclusions ou des restrictions de garanties, applicables au produit seul qu'ils fournissent, concernant par exemple les conditions de mise en œuvre ou d'environnement climatique ou géographique du produit. La prise en compte éventuelle par le fournisseur ne pourra intervenir qu'après récupération des pièces concernées et analyse du fournisseur confirmant sa responsabilité. Le client se référera aux détails des garanties des fabricants concernés, disponibles sur demande, avant toute commande ou demande de prise en charge.

14-RESERVE DE PROPRIETE

Les marchandises ou le matériel vendu restent notre propriété tant que le prix n'en est pas intégralement payé. A compter de la livraison, l'acheteur assume la responsabilité des dommages que ces biens pourraient subir ou occasionner pour quelque cause que ce soit. Le non-paiement, à l'échéance, d'une seule de nos factures entraîne le blocage de toute commande en cours jusqu'à régularisation du compte ainsi qu'une majoration de 20 Euros pour frais de traite impayée. Nos factures sont payables à LAGRAVE (ALBI), sans dérogation, quel que soit le mode de recouvrement. Nous nous efforçons de respecter les délais de livraison indiqués mais ceux-ci ne sont donnés qu'à titre indicatif. Tout retard éventuel de livraison ne peut donner lieu ni à pénalité, dommage et intérêts, ni justifier l'annulation de la commande. En cas de litige, le tribunal d'ALBI sera seul compétent. Toute somme non payée à l'échéance porte de plein droit de plein droit intérêt à au moins 1,5 fois le taux d'intérêt légal (loi du 31/12/92). En cas de non-paiement d'une facture à son échéance, nous nous réservons le droit d'augmenter son montant de 10 % avec un minimum de 40 Euros sans préjudice des intérêts de retard prévus à l'article.

Lorsque le crédit de l'acheteur se détériore, nous nous réservons le droit, même après expédition partielle d'une commande, d'exiger de l'acheteur les garanties que nous jugeons convenables en vue de la bonne exécution des engagements pris. Le refus d'y satisfaire nous donne le droit d'annuler tout ou partie du marché.

Toute commande validée par le client implique l'acceptation sans réserve des présentes conditions de vente, dont le client reconnaît avoir eu parfaite connaissance au préalable.

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

TARIFS:

Tous nos tarifs sont en Euros hors taxes.

La société IDEAL PVC peut consentir une remise à votre société. Cette remise est personnelle et confidentielle et n'est valable que pour les factures correspondantes à votre ouverture de compte. Elle pourra être révisée par la suite à tout moment.

Aucune facture ou devis avec votre remise ne sera communiqué à toute personne non connue de IDEAL PVC.

ARRONDIS

Les tableaux de prix sont arrondis au chiffre entier pour des raisons de lisibilité. Le chiffrage réel sera fait à partir des chiffres non arrondis.

ACOMPTE:

La première commande sera lancée en fabrication après ouverture du compte et après acceptation de notre assurance crédit pour un encours à définir. Si notre assurance crédit nous signale un refus de couverture à votre encontre, un acompte pouvant atteindre 100%, encaissable, vous sera demandé, ainsi que le solde à la livraison.

Ultérieurement, en cas d'incident de paiement, de perte de couverture, de décision de notre part ou si vous ne souhaitez pas ouvrir un compte, un acompte, pouvant atteindre 100%, encaissable, sera demandé ainsi que le solde à la livraison.

COMMANDES:

Toute Commande doit être saisie SUR UN BON DE COMMANDE IDEAL PVC à jour entièrement rempli ou **sur ProDevis/TopTarif/HerculePro**, afin d'éviter toute incompréhension et envoyée, de préférence, par mail.

Aucune commande ou modification de commande par téléphone ne pourra être prise en compte.

Nos menuiseries sont produites sur la base de l'accusé de réception de commande (ARC) qui vous est envoyé et qui fait référence, quels que soient les autres documents échangés.

Toute erreur sur la commande doit nous être signalée immédiatement.

Les délais annoncés sur l'ARC sont des délais "au plus tôt" indicatifs. Ils ne sont plus valables en cas de modification de la commande.

RECLAMATIONS:

Toute réclamation doit nous être signalée à la livraison. Les réserves éventuelles devront être portées par le client lors de la livraison sur le bordereau de livraison, en présence de notre chauffeur ou du transporteur.

Toute marchandise ou accessoire livré et accepté ne peut être repris ou retourné sans notre accord express.

Dans ce cas, il doit être identifié par le bon de retour qui vous aura été envoyé et protégé pour le transport.

Un avoir éventuel ne pourra être émis qu'après contrôle du parfait état et réception de la totalité de la marchandise.

Nous ne pouvons être en aucun cas responsable d'un mauvais stockage des menuiseries dans votre atelier ou d'une pose non-conforme aux préconisations du CSTB.

QUALITE:

Nous effectuons des contrôles qualité aux différentes étapes de notre production.

N'hésitez pas à nous appeler ou à contacter votre représentant si malgré cela des défauts nous ont échappé, en nous envoyant des photos des défauts.

COULEURS:

Les fournisseurs de matières premières utilisent des colorants et des films de différentes origines: des différences de couleur peuvent exister.

Des matériaux différents peuvent aussi avoir des aspects différents. Ces différences ne peuvent pas être évitées et sont normales.

DOCUMENTATION:

La documentation technique IDEAL-PVC est disponible sur demande (cahier technique). Nous pouvons vous fournir des coupes de vos menuiseries.

CONDITIONS DE GARANTIE:

I] GARANTIES IDEAL PVC

Nos produits sont garantis selon les règles et délais légaux en vigueur (et en particulier l'article 1792-4 du code civil).

Les conditions de garanties s'appliquent sous réserve d'utilisation normale de nos produits et d'un entretien régulier.

Notre garantie couvre uniquement le remplacement des pièces défectueuses (sans main d'œuvre ni autres conséquences).

La prise en compte éventuelle ne pourra intervenir qu'après récupération des produits concernés et analyse de notre part confirmant notre responsabilité.

Les produits faits à votre demande hors abaques des gammes ne sont pas garantis.

II] GARANTIES FOURNISSEURS

Nos fournisseurs peuvent proposer des durées de garanties complémentaires, applicables au produit seul qu'ils fournissent.

Ces garanties fournisseurs ne couvrent pas leur mise en œuvre par IDEAL PVC et n'étendent pas notre garantie.

Nos fournisseurs peuvent aussi imposer des exclusions ou des restrictions de garanties, applicables au produit seul qu'ils fournissent, concernant, par exemple, les conditions de mise en œuvre ou de localisation du produit (ex: proximité de la mer).

La prise en compte éventuelle ne pourra intervenir qu'après récupération des pièces concernées et analyse du fournisseur confirmant sa responsabilité.

Se référer aux détails des garanties des fabricants concernés, disponibles sur demande, avant toute commande ou demande de prise en charge.

Pour réaliser plus rapidement vos devis, nous vous proposons d'utiliser le logiciel ELCIA Top Tarif configuré avec nos tarifs.

TOPTARIF

TopTarif est un logiciel simple et intuitif édité par la société ELCIA. Il vous permet de chiffrer rapidement et exclusivement les produits du fabricant.

Dynamiser vos ventes avec TopTarif

- Développez votre performance commerciale en éditant des devis clairs, précis et valorisés incluant des descriptifs produits et illustrations à l'échelle.
- Faites la différence en réalisant vos devis directement avec votre client : variantes de devis, châssis composés, etc.
- Suivez facilement vos dossiers grâce à la relance de devis et à l'édition de commandes client et fournisseur sans aucune ressaisie.
- Personnalisez votre logiciel : gestion de vos conditions d'achat, de votre pose, édition de devis avec votre logo.



seulement
33,33 € HT/mois

Profitez des services ELCIA

- Utilisation par accès nominatif,
- Prestation d'installation initiale à distance,
- Accès à l'assistance téléphonique pour les utilisateurs : +33 (0) 4 72 18 51 13,
- Mise à jour automatique des bibliothèques de prix.

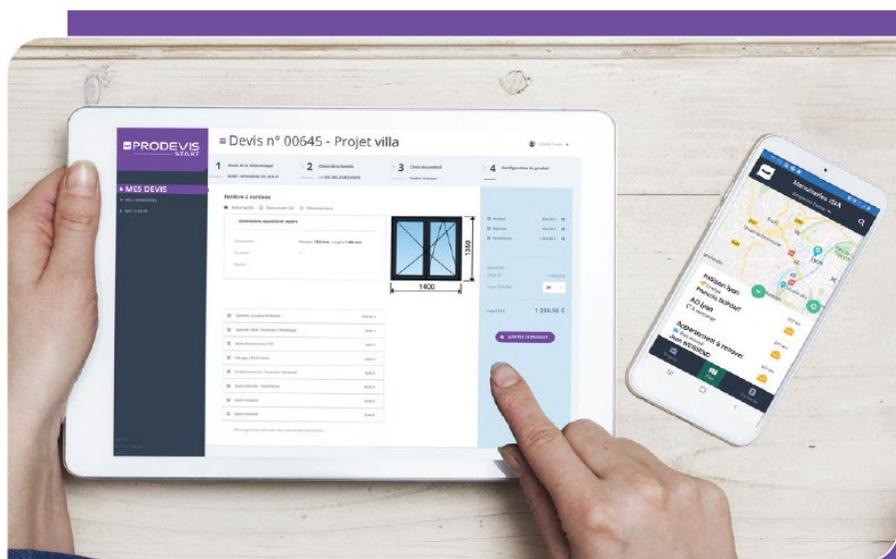
Le contrat TOPTARIF entre vous, IDEAL PVC et ELCIA comprend :

- L'utilisation de TOPTARIF avec les bibliothèques de prix IDEAL PVC
- L'installation à distance du logiciel (accès internet obligatoire + Excel)
- L'assistance Technique aux utilisateurs par ELCIA.
- La mise à jour automatique de vos bibliothèques.
- Un espace client ELCIA sur Internet.
- Un logiciel monoposte.
- Un engagement sur une durée de 24 mois

| | |
|------------|--|
| Conditions | 400 € HT/an soit 33,33 €HT/mois. Paiement à la commande annuel avec engagement de 24 mois. Installation et support réalisé par ELCIA |
|------------|--|

Découvrez **ProDevis START**, l'application de chiffrage 100% web multifournisseur

Vous êtes artisan et vous n'êtes pas équipé d'une solution pour chiffrer vos produits Menuiserie, Store et Fermeture ? Avec **ProDevis START**, réalisez vos devis et passez vos commandes en quelques clics !



Devis et Commande

Réalisez des devis au chiffrage précis et passez vos commandes en quelques minutes.



PC, Tablette et Smartphone

Chiffrez et passez vos commandes chez vous, sur un chantier ou chez votre client.



Tous mes tarifs fournisseurs à jour

Profitez de 1 500 tarifs, pour sélectionner et configurer vos produits en quelques clics.



55€ HT/mois Sans engagement

Abonnez-vous en ligne avec un paiement 100% sécurisé.

HERCULEPRO

Editeur de logiciel de devis et de gestion
pour les professionnels de la menuiserie, stores et fermeture

→ Artisans installateurs

→ Réseaux et négociés

→ Fabricants

Attention :

Il peut y avoir des décalages de mises à jour pour diverses raisons entre les différents logiciels et/ou ce tarif ainsi que des arrondis différents.

Le tarif apparaissant sur l'accusé de réception de commande prime sur le présent document ainsi que sur Prodevis ou Hercule Pro.

| Conditions de livraison | | | |
|--|----------|---------------|---|
| Nous pouvons être amenés à regrouper les livraisons pour réduire les coûts de transport : merci de regrouper vos commandes. | | | |
| <i>Le Franco et les tarifs ci-dessous peuvent être modifiés à tout moment.</i> | | | |
| <i>Le client doit vérifier au préalable la possibilité d'accès pour un camion de 19 t et prévoir du personnel pour déplacer les menuiseries.</i> | | | |
| <i>Sud Aquitaine: 33, 47, 40, 64 - Occitanie: 65, 32, 82, 46, 31, 81, 12, 34, 30</i> | | | |
| Description | Montant | | Commentaire |
| Franco de port sur nos tournées (Occitanie, sud Aquitaine) | 550 | par livraison | Franco de port pour toute commande supérieure à ce montant livrée dans notre zone de tournée, à votre adresse habituelle et sous réserve d'un accès suffisant pour nos camions. |
| Frais de port en-dessous du Franco (Occitanie, sud Aquitaine) | 120 | par palette | En-dessous du Franco: après accord préalable de nos services, participation aux frais de port sur les régions Occitanie et Sud Aquitaine. Cette participation sera réévaluée en fonction de l'évolution des coûts de transport. |
| Franco de port hors tournée (Occitanie, sud Aquitaine) | 1600 | par livraison | Franco de port pour toute commande supérieure à ce montant livrée sur les régions Occitanie et ancienne Aquitaine hors de notre zone de tournée, à votre adresse habituelle et sous réserve d'un accès suffisant pour nos camions. |
| Frais de port en-dessous du Franco (hors Occitanie et sud Aquitaine) | totalité | frais réels | En-dessous du Franco: facturation de la totalité des coûts hors régions Occitanie et Sud Aquitaine. Cette participation sera réévaluée en fonction de l'évolution des coûts de transport. |
| Livraison sur chantier | 45 | par livraison | Livraisons sur chantier, sous réserve d'un accès satisfaisant, en complément des frais de port. Le client doit être présent à la livraison. |
| Livraison chez un particulier | 85 | par livraison | Livraisons chez un particulier, sous réserve d'un accès satisfaisant, en complément des frais de port. Le particulier doit être présent à la livraison. |
| Envoi de colis par transporteur | 25 | par colis | Pour tout colis expédié par transporteur, un forfait pour frais de port sera à votre charge (sauf oubli ou erreur de notre part). |
| Consigne palette | 35 | par palette | Les palettes sont consignées et sont facturées à la livraison. Un avoir du même montant vous sera crédité à la reprise des palettes. |
| Surtaxe gazole et transport | / | | Selon évolution des prix du gazole et des péages, une surtaxe pourra être appliquée. |
| Accusé de réception de commande (ARC) | / | | Nos menuiseries sont produites sur la base de l'ARC. En cas de litige, seul l'ARC fait foi. Toute modification au-delà de 48h après l'envoi de l'ARC ne pourra plus être prise en compte et/ou sera facturée, le vitrage et la matière ayant été commandés. Nos délais sont indicatifs. En cas de modification de devis ou de commande, le délai de livraison annoncé sera modifié. Vue intérieure sur tous les visuels. Droite tirant (et manoeuvre à droite sur VR) par défaut, sauf précision contraire. |

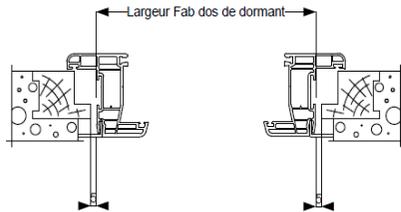
Utilisation du tarif

VUE INTERIEURE (y compris portes d'entrée et ouverture extérieure - sauf portails). SENS ET MANŒUVRES: A DROITE en vue intérieure par défaut.

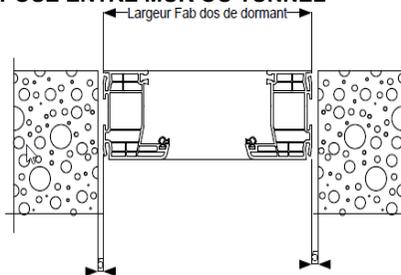
PRISES DE MESURES

COTES de FABRICATION (DOS DE DORMANT, AILE NON COMPRISE)

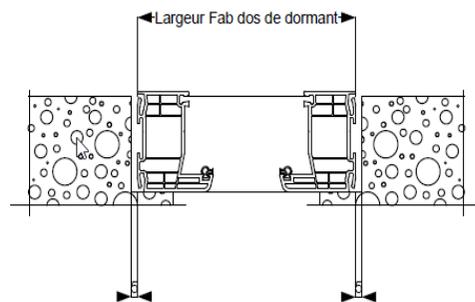
POSE EN RENOVATION



POSE ENTRE MUR OU TUNNEL



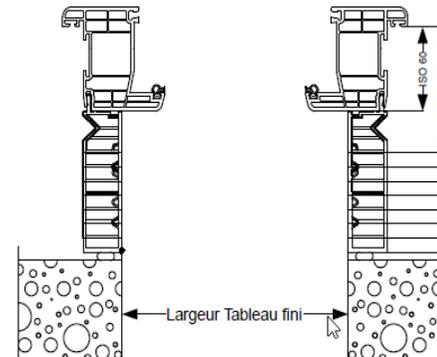
POSE EN FEUILLURE



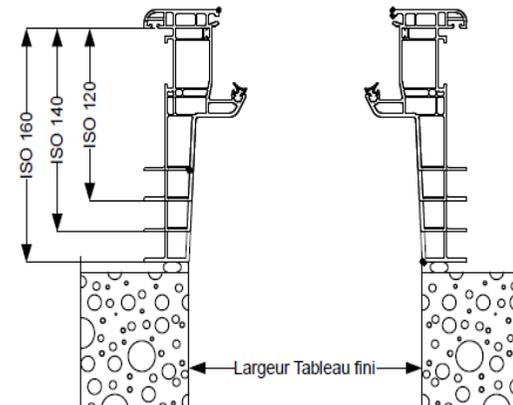
Jeu à déduire par le client: enlever 5 mm sur la hauteur et 10 mm sur la largeur. Volet roulant compris dans la hauteur.

COTES du TABLEAU FINI

POSE EN APPLIQUE Tapée rapportée



POSE EN APPLIQUE dormant monobloc



Nos menuiseries feront 60 mm de plus que le tableau en largeur et 30 mm de plus en hauteur.

Volet roulant non compris dans la hauteur.

EXEMPLES DE CALCUL

1) Porte-fenêtre avec volet roulant

Exemple: *Porte-fenêtre Gealan rénovation un vantail, L 850 x H 2200, gamme design, plaxé gris anthracite 2 faces, seuil alu et volet roulant :*

H et L: côtes du tableau jeu déduit

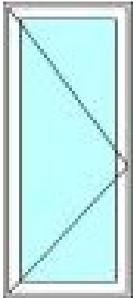
L 850 mm

H 2200 mm

H coffre 220 mm Storbox 220

H sous coffre 1980 mm

Surface 1,683 m² H sous coffre x L. Pour le calcul de la plus-value warm-edge



Dans le tarif, prendre les dimensions immédiatement supérieures (*)

H tarif 2050

L tarif 900

| | | PORTE FENETRE 1 VANTAIL | | | | |
|---------|------|-------------------------|-----|-----|-----|------|
| | | LARGEUR FABRICATION | | | | |
| | | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
| HAUTEUR | 1950 | | | | | |
| | 2050 | | | | X | |
| | 2150 | | | | | |
| | 2250 | | | | | |
| | 2350 | | | | | |

La plus-value couleur s'applique à la menuiserie en blanc sans option.

| | | € HT |
|---|------------------------|-------------------|
| Porte-fenêtre un vantail blanc Gealan rénovation | | 543,00 € |
| Warm-edge | 10,16 €/m ² | 17,10 € |
| Plus-value couleur Gealan | 50% | 271,50 € |
| Plus-value gamme design | 3% | 24,95 € |
| Seuil alu et rejet d'eau alu pour porte un vantail | | 47,42 € |
| Volet roulant monobloc blanc avec moteur Somfy LT50 | | 632,31 € |
| Plus-value couleur Storbox (Deceuninck) | 50% | 316,15 € |
| Total prix tarif | | 1 852,42 € |

aux arrondis près

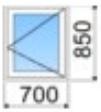
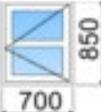
(*) dans les logiciels de chiffrage, renseigner les dimensions H (2200) et L (850)

2) Fenêtre un vantail avec traverse:

Des plus-values sont applicables quand les vitrages passent en-dessous ou au-dessus de certaines dimensions (voir § vitrages).
Par exemple en cas d'ajout de traverses et meneaux ou de modification de soubassements.

Exemple *Ajout d'une traverse dans une OF1 rénovation Gealan, L 700 x H 850, vitrage 4Fe/20/4*

L 0,7
H 0,85
Surface 0,595

| | | | |
|---|---|------------|----------|
|  | Tarif menuiserie sans traverse | | 271,44 € |
| | Plus-value traverse | 88,76 €/ml | 62,13 € |
|  | Surface de vitrage sans traverse | | 0,595 m2 |
| | Surface de chaque vitrage après traverse | | 0,30 m2 |
| | Surface rectifiée par vitrage | | 0,45 m2 |
| | Nombre de vitrages | | 2 |
| | Surface rectifiée totale pour la menuiserie avec traverse | | 0,90 m2 |
| | Prix vitrage 4Fe/20/4 au m2 | 73,97 €/m2 | |
| | Prix vitrage 4Fe/20/4 dans menuiserie sans traverse | | 44,01 € |
| | Prix vitrage 4Fe/20/4 dans menuiserie avec traverse | | 66,58 € |
| | Plus-value petite surface de vitrage | | 22,56 € |
| | Tarif menuiserie modifiée | | 382,76 € |

OPTIONS GENERALES

Tous nos produits sont en vue intérieure : portes d'entrées, volets, ... sauf les portails

Le client doit vérifier que sa commande (vitrages, types et hauteurs de poignées, dégagements ...) est compatible avec les normes applicables.

Normes ERP

Le client devra préciser sur la commande si les normes ERP (établissement recevant du public) s'appliquent et choisir les équipements en conséquence.

| DESIGNATION | Unité | PRIX |
|--|-------|------|
| "Pas de normes ERP à respecter" (par défaut) | / | / |
| "Normes ERP applicables" | / | / |

Normes PMR

Le client devra préciser sur la commande si les normes PMR (pour les personnes à mobilité réduite) s'appliquent. Les hauteurs de poignée seront adaptées.

| DESIGNATION | Unité | PRIX |
|---|-------|------|
| "Pas de norme PMR à respecter" (par défaut) | / | / |
| "Normes PMR applicables" | / | / |

Sens d'ouverture

Applicables à tous les produits (fenêtres, portes, portails, ...) sauf portes à ouverture vers l'extérieur et soufflets.

Préciser le sens d'ouverture sur chaque ouvrant de chaque menuiserie:

| DESIGNATION | Unité | PRIX |
|---|-------|------|
| Ouverture intérieure droite tirant (vue intérieure) (sens par défaut) | U | / |
| Ouverture intérieure gauche tirant (vue intérieure) | U | / |

Exemple: sur une OF3, il faut deux sens d'ouverture.

Sens d'ouverture pour porte à ouverture extérieure

Préciser le sens d'ouverture sur chaque menuiserie.

Applicable aux portes d'entrée, portes de service et portes-fenêtres uniquement.

| DESIGNATION | Unité | PRIX |
|--|-------|--------|
| Ouverture extérieure droite poussant (vue intérieure, sens par défaut) | U | 148,81 |
| Ouverture extérieure gauche poussant (vue intérieure) | U | 148,81 |

Hauteur d'allège

Préciser la hauteur d'allège sur chaque menuiserie (sauf soufflet).

| DESIGNATION | Unité | PRIX |
|-----------------------------------|--------------------|------|
| Hauteur d'allège (900 par défaut) | préciser la valeur | / |

Hauteur de poignée souhaitée

Ne pas préciser à la fois l'allège et la hauteur de poignée.

La hauteur de poignée ne doit être précisée qu'en cas de besoin impératif. Dans ce cas, ne pas sélectionner l'option PMR.

| DESIGNATION | Unité | PRIX |
|--|----------------------------|------|
| Hauteur de poignée sans contrainte: choix Idéal PVC. | | / |
| Hauteur de poignée souhaitée (par rapport au bas de l'ouvrant) | voir liste de choix [☒] | / |

-En cas de normes PMR, la hauteur de la poignée sera positionnée entre 900 mm et 1300 mm du sol, dans la mesure du possible (crémones disponibles, dimensions,...). Dans ce cas, préciser l'allège mais pas la hauteur de poignée.

-En l'absence de normes PMR, la hauteur de poignée sera calculée en fonction des dimensions de la menuiserie, de considération de confort et d'efficacité et des crémones disponibles: la poignée sera habituellement **au-dessus de 1300 mm du sol**.

-En cas de contraintes particulières, préciser la hauteur mini et la hauteur maxi souhaitée par rapport au bas de l'ouvrant.

[☒] Hauteurs disponibles (de l'axe de la poignée au bas de l'ouvrant) :

| |
|--|
| OF et OB: 155 - 200 - 250 - 400 - 500 - 600 - 800 - 980. Hauteur par défaut: 400 mm |
| PF, PS: 980 mm |
| PE: 1045 mm |
| Coulissants: 350 - 550 - 850 - 950 - 1050. Hauteur par défaut: 550 mm |

Rajouter la hauteur du bas de l'ouvrant au bas du dormant puis la hauteur d'allège pour obtenir la hauteur au sol.

Les crémones utilisables dépendent des dimensions de la menuiserie : nous consulter

La poignée sera habituellement positionnée en-dessous de la moitié de la hauteur.

Coefficients thermiques

Uw: coefficient de transmission thermique : plus il est faible, plus la fenêtre est isolante.

Sw: facteur de transmission solaire Sw : plus il est élevé, plus il y a d'apport solaire donc moins de besoin de chauffage.

Ces coefficients dépendent de la menuiserie, du type de vitrage et de l'intercalaire.

| DESIGNATION | Uw | Sw |
|--|------|------|
| Performances thermiques pour les dimensions conventionnelles (sauf pour les coulissants) | ≤1,3 | ≥0,3 |

Détails:

| Performances thermiques Uw/Sw de nos menuiseries en 4Fe/20/4, intercalaire warm-edge | Uw | Sw |
|--|------|------|
| Fenêtre un vantail 600 x 950 | 1,30 | 0,36 |
| Fenêtre deux vantaux 1000 x 1250 | 1,30 | 0,36 |
| Porte-fenêtre un vantail avec soubassement 900 x 2150 | 1,30 | 0,36 |
| Porte-fenêtre deux vantaux avec soubassement 1200 x 2150 | 1,30 | 0,36 |
| Coulissant deux vantaux 1800 x 2150 | 1,40 | 0,60 |

€ HT

PLUS et MOINS VALUES POUR MENUISERIE

A AJOUTER AU PRIX DE LA MENUISERIE

| Gamme | DESIGNATION | Unité | PRIX |
|------------|---|---------------------|--------|
| | Anti-panique 3 points avec béquille et serrure extérieure | U | 838,81 |
| Coulissant | Appui clipsable pour coulissant sur dormant rénovation (ref 3390) | U | 0,00 |
| | Barreaudage ALU 40 x 20 x 2 avec embouts plastique noir | m ² | 185,50 |
| | Baton de tirage pour soufflet | U | 30,80 |
| Alphacan | Battement avec poignée crémone centrée (Alphacan) | U | 45,72 |
| Gealan | Battement avec poignée crémone centrée (Gealan): inclus dans le Pack + | U | 0,00 |
| Gealan | Battement symétrique | ML | 24,56 |
| | Bavette aluminium à pans coupés plaxée 100x100x2 | ml | 43,89 |
| | Béquille double laiton (selon disponibilité) | U | 83,84 |
| | Béquille extérieure réduite en cas de volet roulant | U | 0,00 |
| | Crémone pompier sur semi-fixe | U | 231,66 |
| | Cylindre à molette intérieure | U | 49,64 |
| | Cylindre s'entrouvant (canon Européen nickelé uniquement) à ajouter au prix de la serrure | U | 34,20 |
| | Déclignage Dormant rénovation | U | 31,96 |
| Alphacan | Dormant Alphacan 711-36 avec aile déportée de 40 mm | selon disponibilité | 10% |
| Alphacan | Dormant Alphacan élargi avec profilé 745-01 (70x40) | ML | 24,43 |
| Gealan | Dormant Gealan 8001 sans recouvrement, pour assemblages : plus-value sur tarifs Gealan | % | 4% |
| Alphacan | Elargisseur de recouvrement adhésif Alphacan (50-91A) | ML | 8,38 |
| Alphacan | Elargisseur de recouvrement pour aile de 40 mm à clipper de face Alphacan | ML | 15,75 |
| Gealan | Elargisseur de recouvrement Gealan ref 5518 pour aile de 65mm à clipper de face | ML | 16,50 |
| Coulissant | Elargisseur de recouvrement pour aile de 42 mm sur coulissant | ML | 17,67 |
| | Entrebaillleur (verrou bas inclus) | U | 20,35 |
| | Ferme porte hydraulique réglable | U | 222,90 |
| | Faux ouvrant un vantail sur châssis fixe : prix d'un vantail (tarif "fenêtre un vantail OF") | | OF1 |
| | Faux-ouvrant + porte-fenêtre 2 vantaux : prix d'un vantail supplémentaire (tarif porte-fenêtre 3 vantaux). | | PF3 |
| Gealan | Fixe à côté d'une porte-fenêtre avec seuil aluminium : seuil de 40 mm sous le fixe | U | 24,13 |
| | Grille de ventilation auto-réglable 30 m3/h NICOLL BE123 (mortaise comprise) | U | 15,00 |
| | Grille de ventilation auto-réglable acoustique 30 m3/h ANJOS MINI ESEA pour petits ouvrants (mortaise comprise) | U | 40,68 |
| | Grille de ventilation hygro-réglable acoustique 30 m3/h ANJOS ISOLA HY (mortaise comprise) | U | 65,30 |
| | Menuiserie hors dimensions préconisées, non garanties | | / |
| | Mortaise pour grille de ventilation (grille non fournie) | U | 7,72 |
| | Oscillo-battant crémone (Larg mini 450mm - Haut mini 500mm) | U | 101,32 |
| | Oscillo-battant serrure | U | 286,31 |

| Gamme | DESIGNATION | Unité | PRIX |
|----------|--|---------------|------------------------|
| | Ouverture extérieure | | 148,81 |
| Gealan | Pack + Gealan blanc: poignée centrée, poignée Secustik, verrou bas (options selon compatibilité) | Non remisable | 17,86 |
| Gealan | Pack + Gealan beige ou gris: poignée centrée, poignée Secustik, verrou bas (selon compatibilité) | Non remisable | 19,65 |
| Gealan | Pack + Gealan couleur: poignée centrée, poignée Secustik, verrou bas (options selon compatibilité) | Non remisable | 26,79 |
| Alphacan | Pack sécurité Alphacan In80: fermeture anti-soulèvement et poignée Secustik | U | 28,39 |
| Gealan | Pack sécurité Gealan : fermeture anti-soulèvement, gâches anti-arrachement et poignée Secustik | U | 27,56 |
| Gealan | Parclose moulurée Gealan pour verre 28 mm ou 32 mm en remplacement de la parclose "pentée" à pans coupés | ml | 1,65 |
| | Paumelle Estetic 2D (3 / vantail) sur porte de service ou porte fenêtre | vantail | 138,73 |
| | Petite dimension (largeur et/ou hauteur d'un vantail inférieure à 450 mm). Dimension mini:350x350 par vantail. <i>Finition manuelle.</i> | % | 50% |
| | Poignée à saillie réduite (obligatoire sur menuiserie un vantail avec VR) | U | 0 |
| Alphacan | Poignée centrée Alphacan | U | 45,74 |
| Gealan | Poignée centrée Gealan sur poignée à relevage (simulation de poignée centrée) - appliquer ensuite la plus-value couleur | U | 45,74 |
| | Poignée crémone blanche à clé | U | 53,39 |
| | Poignée crémone laiton | U | 32,27 |
| | Poignée de tirage extérieure pour coulissant (non manoeuvrante) | U | 20,53 |
| | Poignée ergonomique pour coulissant (à la place de la cuvette) - sans serrure | U | 58,43 |
| | Poignée Secustik (incompatible serrure) | Non remisable | 2,10 |
| | Porte ou fenêtre tiercée | U | 59,53 |
| | PVC teinté masse de couleur BEIGE | % | voir § couleur |
| | PVC teinté masse de couleur GRISE | % | voir § couleur |
| Gealan | PVC Gamme GEALAN DESIGN (ouvrants de 80mm): plus-value sur tarif Gealan | % | 3% |
| Alphacan | PVC Gamme IDEAL IN 80 (ouvrants de 80mm): plus-value sur tarif Alphacan Idéal In 70 | % | 2% |
| | PVC plaxé 1 face intérieure et 1 face ext claire (dispo. selon gamme et profilé) | % | voir § couleur |
| | PVC profil plaxé foncé 1 face ext et 2 faces claires (dispo. selon gamme et profilé) | % | voir § couleur |
| | PVC profil plaxé foncé 2 faces (dispo. selon gamme et profilé) | % | voir § couleur |
| Alphacan | Recouvrement de 60 mm pour menuiserie rénovation Alphacan | ML | 4,57 |
| Gealan | Recouvrement de 29 mm, 40 mm ou 65 mm pour menuiserie rénovation Gealan: pas de plus-value | ML | pas de plus-value |
| Alphacan | Réducteur de feuillure de 7 mm (2089) ou 12 mm ou 15 mm (5096) - Alphacan | ML | 5,03 |
| Gealan | Réducteur de feuillure de 12 mm réversible - sens droit - Gealan | ML | 6,55 |
| Gealan | Réducteur de feuillure de 12 mm réversible - sens mouluré - Gealan | ML | 6,55 |
| Alphacan | Rejet d'eau avec embouts sur ouvrant - Alphacan | vantail | 10,06 |
| Gealan | Rejet d'eau avec embouts sur ouvrant réf. 3325 - Gealan | vantail | 10,05 |
| Gealan | Réhausse et ailes pour dormant 8001 (une barre de 6 m par menuiserie) | | voir § profilés Gealan |
| | Renforcement de tous les profilés (hors renforcement prévus par le gammiste) | ML | 15,51 |
| | Serrure 1 point avec gache électrique | U | 315,28 |
| | Serrure à relevage 5 points sur porte-fenêtre | U | 87,25 |

| Gamme | DESIGNATION | Unité | PRIX |
|------------|--|------------|---------------------|
| Gealan | Serrure auto. 5 points à sécurité renforcée (4 galets champignon) - PE Gealan: plus-value par rapport à la serrure auto. 5 pts | U | 18,22 |
| Coulissant | Serrure pour coulissant (+ Poignée ergonomique intérieure/extérieure) | U | 216,30 |
| Alphacan | Seuil aluminium Alphacan avec joint Bilcoq | U | voir § PE Alphacan |
| Gealan | Seuil aluminium Gealan avec rejet d'eau aluminium et joint brosse (choix par défaut) | U | voir § PE Gealan |
| Gealan | Seuil aluminium 40 mm sous fixe (en cas d'assemblage avec menuiserie avec seuil de 20 ou 40): plus-value sur fixe | U | 24,13 |
| Gealan | Seuil aluminium 40 mm sur porte d'entrée 1 vantail : plus-value sur seuil 20 mm | U | 24,13 |
| Gealan | Seuil aluminium 40 mm sur porte d'entrée 2 vantaux : plus-value sur seuil 20 mm | U | 31,37 |
| Alphacan | Soubassement dans un fixe - Alphacan | ml | 65,15 |
| Gealan | Soubassement dans un fixe - Gealan | ml | 88,76 |
| Alphacan | Traverse supplémentaire (par vantail ou dormant) - Alphacan | U/vantail | 65,15 |
| Alphacan | Meneau supplémentaire (par vantail ou dormant) - Alphacan | ml/vantail | 65,15 |
| Gealan | Traverse supplémentaire (par vantail ou dormant) - Gealan | U/vantail | 88,76 |
| Gealan | Meneau supplémentaire (par vantail ou dormant) - Gealan | ml/vantail | 88,76 |
| | Ventus 1 point (soufflet de 1000 de large maximum) | U | 198,01 |
| | Ventus 2 points | U | 263,98 |
| | Verrou bidirectionnel sur ouvrant secondaire (uniquement sur Porte Fenêtre à crémone simple) | U | 41,48 |
| | Verrou haut sur semi-fixe pour menuiserie 2 vantaux à crémone | U | 16,13 |
| | Vitrage: 4/20/4FE en base. Autres compositions: | m2 | voir tarif vitrages |
| | Warm-edge | m2 | 10,16 |
| Gamme | DESIGNATION | Unité | PRIX |
| | Moins value pour menuiserie sans vitrage | m2 | -49,32 |
| | Moins value pour serrure à relevage à la place de la serrure automatique (sur porte d'entrée) | U | -72,44 |
| | Moins value pour crémone à la place de la serrure à relevage (sur porte de service) | U | -85,05 |
| | Moins-value pour dormant périphérique à la place du seuil de 20 mm | | voir § concernés |

PLUS VALUE DOUBLAGE (POSE EN APPLIQUE)

Ajouter la plus value de doublage au prix de la menuiserie:

| | |
|---------------------------|-----|
| Doublage de 80mm à 120mm | 9% |
| Doublage de 130mm à 160mm | 13% |
| Doublage de 170mm à 180mm | 20% |

En cas de volet roulant monobloc, ne pas compter la plus-value de doublage si l'isolation est inférieure ou égale à 120 mm car la coulisse sert de tapée de doublage.

Sur coulissant avec volet roulant et pose en applique, épaisseur mini du doublage: 120 mm.

Pas de moins value si tapées sur 1 côté ou 2 côtés seulement (coffre tunnel)

FORMES

TRAPEZE

Préciser la position [pointe à Gauche / Droite (par défaut)] du plus-haut côté

Préciser la hauteur du plus-bas côté



| FIXE sur DORMANT | Unité | PRIX |
|---|-------|------|
| Plus-value sur solution de base (Ht et Lg les plus grandes) | U | 50% |
| Sur FENETRE et PORTE-FENETRE | Unité | PRIX |
| Plus-value sur solution de base (Ht et Lg les plus grandes) | U | 100% |

TRIANGLE

| FIXE sur DORMANT | Unité | PRIX |
|---|-------|------|
| Plus-value sur solution de base (Ht et Lg les plus grandes) | U | 100% |

MENUISERIES CINTREES



Disponible : Plein cintre, anse de panier, plaxé, oscillo battant, ...

Donner la hauteur en haut de cintre puis la hauteur en bas de cintre ou la flèche.

Les menuiseries PLEIN CINTRE ne sont réalisables que dans la mesure où la hauteur de ferrage est suffisante,

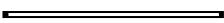
Le rayon de cintrage mini est selon les profilés approximativement de 400mm.

Menuiseries cintrées disponibles dans la gamme Gealan ou équivalent.

POUR TOUTE AUTRE FORME, VEUILLEZ NOUS CONSULTER

ACCESSOIRES DIVERS, CORNIERES & PLATS en fourniture seule

| DESIGNATION | Unité | PRIX |
|---|-------|--------|
| Baton de tirage pour chassis soufflet (gris) | U | 30,50 |
| Béquille double blanche, beige, grise ou marron sans cylindre | U | 47,92 |
| Béquille double LAITON plaque large pour Porte d'entrée sans cylindre | U | 83,24 |
| Bidon nettoyant PVC de 1 litre | U | 19,18 |
| Cartouche de silicone blanc ou translucide | U | 8,72 |
| Colle tube PVC | U | 13,08 |
| Cylindre nickelé 50/40, 55/40 ou 60/40 | U | 17,43 |
| Cylindre nickelé s'ouvrant 55/40 ou 50/40 | U | 33,87 |
| Cylindre nickelé 55/40 ou 50/40 avec molette intérieure | U | 59,73 |
| Entrebailleur FERCO | U | 15,98 |
| Grille de ventilation hygro-réglable acoustique 30 m3/h ANJOS ISOLA HY | U | 54,90 |
| Grille de ventilation auto-réglable 30 m3/h NICOLL BE123 | U | 14,38 |
| Grille de ventilation auto-réglable acoustique 30 m3/h ANJOS MINI ESEA pour petit ouvrant | U | 31,45 |
| Limiteur d'ouverture à glissière | U | 34,86 |
| Paumelle fiche SFS D13 (male + femelle) | U | 5,81 |
| Poignée crémone à clé blanche | U | 52,89 |
| Poignée crémone beige, grise, marron | U | 10,76 |
| Poignée crémone blanche | U | 9,89 |
| Poignée crémone laiton | U | 37,25 |
| Serrure à relevage en fourniture seule (kit accessoires complet) | U | 116,20 |
| Sachet de 20 vis réno type SPTR 6/70 | U | 21,79 |

| | | PRIX DE LA BARRE DE 6 mètres | | | | | |
|---|-----------------------------------|------------------------------|-------|-------|-------|------|------------|
| DESSIN | DESIGNATION | BLANC | BEIGE | GRIS | PLAXE | PMMA | ACRYLCOLOR |
|  | Plat de 30 x 2.5 | 13,51 | | | | | |
|  | Plat de 50 x 2.5 | 17,68 | 19,45 | 19,45 | | | |
|  | Plat de 45 x 2.5 | | 19,11 | 19,11 | 35,38 | | 24,56 |
|  | Plat de 100 x 2.5 | 33,91 | | | 57,74 | | |
|  | Habillage appui rénovation | 62,00 | 68,11 | 68,11 | 83,37 | | |
|  | Cornière 30 x 15 x 2 | 10,31 | | | | | |
|  | Cornière 60 x 40 x 2,5 | 30,27 | 33,29 | 33,29 | | | |
|  | Cornière 60 x 120 x 2,5 | | | | | | 73,98 |
|  | Cornière 63 x 33 x 2,5 | | 33,11 | 33,11 | 36,81 | | |
|  | Cornière 80 x 80 x 2,5 ALU LAQUEE | | | | | | 162,36 |
|  | Cornière 100 x 80 x 2.5 (*) | | | | 89,32 | | |
|  | Cornière 100 x 100 x 2.5 | 45,02 | 49,52 | 76,94 | | | |
|  | Cornière 118x78 | 44,08 | | | | | |
|  | Cornière 128x68 | 46,79 | | | | | |
|  | Cornière 138x58 | 44,42 | | | | | |
|  | Cornière 148x48 | 45,77 | | | | | |
|  | Cornière 158x35 | 45,43 | | | | | |

(*) minimum de commande 6 barres sauf teintes courantes (chêne doré, gris anthracite, winchester)

VITRAGES et PANNEAUX DE REMPLISSAGE

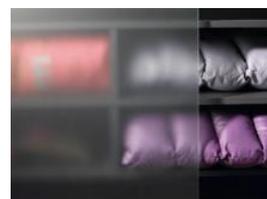
Tout le tarif est calculé avec un double vitrage 4/20/4 FE (faible émissivité) avec gaz Argon et intercalaire aluminium.

Attention à la réglementation des vitrages en lieu public. Ne sachant pas l'usage et la destination finale de la menuiserie commandée, nous ne pouvons en aucun cas être responsable d'une erreur de commande. Par exemple, si vous commandez une menuiserie avec un double vitrage 4/20/4 et que cette menuiserie est posée dans un établissement recevant du public, vous engagez uniquement votre responsabilité.

UN VITRAGE ADAPTE A CHAQUE USAGE

| | | Exemples | |
|---|-------------------------------|--|---------------------------------|
|  | Efficacité énergétique | Verres à couches faiblement émissives (FE) pour doubles vitrages ITR (isolation thermique renforcée). | Planitherm (XN) |
|  | Confort d'été | Contrôle solaire par vitrage isolant pour les façades exposées au soleil (sud et ouest) <i>Réduit très fortement le nombre d'heures d'inconfort (au-dessus de 26°C): gain de 74% à Agen</i> | Planistar Sun 4 saisons |
| | | Vitrage isolant avec store intégré | |
|  | Acoustique | Acoustique (Rw de 31 à 35 dB) ou Silence (Rw de 38 à 49 dB) | Stadip silence |
|  | Sécurité | Verre feuilleté: (33.2/44.2/...) Heurts accidentels; Prévention de la chute des personnes (garde-corps et allèges); | PS100 Stadip SP 510 |
| | | Protection simple (P1A à P41) ou renforcée (P5A à P8B) contre le vandalisme et l'effraction (norme EN356) | Stadip protect |
|  | Autonettoyant | Elimination des résidues par la pluie et les UV | Bioclean |
|  | Anti-condensation | Intercalaire isolant | Swisspacer |
|  | Esthétique / Confidentialité. | Verres colorés ou réfléchissants. Sablage des verres. | G200, Delta, dépoli, Antelio... |
| | Vitrages techniques | Electrochrome, chauffants, vitrage actif à opacification commandée, ... | |

Vitrages dépolis courants



| | | | | | | |
|----------------|--------------------|----------------------|-----------|--------------|------------------|----------------------------|
| nom d'usage | Granité ou G200 | Delta clair | Delta mat | Dépoli acide | Feuilleté opaque | Réfléchissant |
| nom commercial | Arena C, Listral L | Delta brillant clair | Delta mat | Satinovo | Opale | Stopsol Super Silver Clear |

Pour choisir le vitrage le plus adapté aux besoins de vos clients:

<https://calumenlive.com/#>

Applis Apple/Android:

<https://glassolutions.fr/fr/applications>

Caractéristiques des compositions:

En standard: Argon + ITR (isolation thermique renforcée) grâce à une couche à faible émissivité (FE) + intercalaire aluminium naturel.

La couche à faible émissivité sera sur le vitrage intérieur et sur le vitrage non feuilleté (sauf en cas de vitrage opaque type G200 ou similaire).

Le vitrage opaque sera à l'extérieur. Idem en cas de vitrage feuilleté. sauf demande spéciale (garde-corps).

Ne jamais mettre deux couches traitées Fe (sauf triple vitrage).

L'intercalaire sera adapté pour avoir une épaisseur totale de 28 mm (fenêtres et porte-fenêtres) ou 32 mm (portes d'entrée) sauf les 3 vitrages phoniques "silence".

Epaisseurs minimales:

| Composition | Surface maxi | Règle |
|-------------------------------------|----------------|--|
| 4/-/4 ou 4/-/33.2 ou 33.2/-/33.2 | jusqu'à 2,8 m2 | |
| 6/-/4 ou 4/-/44.2 ou 4/-/44.6 | jusqu'à 3,1 m2 | Au-delà de 2,8 m2. remplacer une face de 4 mm par du 6 mm et le 33.2 par du 44.2 ou 44.6 |
| 6/-/6 ou 44.2/-/44.2 ou 44.2/-/44.6 | jusqu'à 5,0 m2 | Au-delà de 3,1 m2, les deux faces doivent être en 6 mm ou en 44.2 ou 44.6 |

En bord de mer, zone à forte pression, bâtiment > 18 m, ... des règles différentes s'appliquent : nous consulter.

Plus-value:

Lors d'un calcul de plus-value, déduire le prix du vitrage de base du prix du vitrage sélectionné (ou prendre directement la plus-value dans le tableau).

La plus-value au m2 est calculée par rapport à la composition de référence 4/20/4 FE avec Argon

Dimensions spéciales:

Appliquer les plus-values hauteur/largeur, grande surface et petite surface.

En particulier en cas de traverse, de meneau, de soubassement, vérifier que chaque vitrage fait plus de 0,45 m2 ou appliquer un minimum de 0,45 m2 par vitrage.

Soubassement:

Remplissage en panneau isolant lisse de 28 mm. La hauteur standard d'un soubassement est de 450 mm. Si différent, préciser la hauteur de la traverse.

La hauteur du soubassement se calcule du bas de la menuiserie (hors aile de recouvrement: dos de dormant) à l'axe de la traverse.

Pour calculer la surface du vitrage supérieur, déduire la hauteur du soubassement de la hauteur de la menuiserie (ex: 2150 - 450 = 1700)

Si le panneau du bas est remplacé par un vitrage, prendre l'option "traverse".

Verre feuilleté:

Vérifier le besoin en verre feuilleté dans les ERP ou selon la nature du bâtiment.

L'épaisseur du verre feuilleté se calcule en ajoutant les épaisseurs de PVB (0,4 mm) aux épaisseurs de verre: le 44.2 fait 8,8 mm.

Le SP10 est du vitrage 44.6, appelé aussi SP510 ou PS100. Il est composé de deux verres de 4 mm séparés par 6 films de PVB.

Acoustique:

Pour atténuer le bruit, les deux faces doivent être d'épaisseurs nettement différentes.

Le verre feuilleté a globalement les mêmes performances acoustiques qu'un verre monolithique équivalent (règle d'extension Acotherm).

Par exemple le 44.2/16/4Fe équivaut à un 8/16/4 : en effet le 44.2 est composé de deux verres de 4 mm séparé par deux films de PVB.

Le verre "silence" est plus performant que le verre feuilleté de même épaisseur par l'utilisation d'un film PVB particulier.

Les rapports acoustiques sont disponibles sur demande.

MINIMUM DE FACTURATION : 0,45m² par vitrage

I-1] OPTIONS

| | | |
|---|---------------|--------------------|
| Menuiserie sans vitrage | -49,32 | €/m2 |
| Argon | 1,31 | € / m ² |
| Intercalaire alu blanc ou noir | 3,21 | € / m ² |
| Warm edge blanc ou noir | 10,16 | € / m ² |
| Swisspacer | 33,29 | € / m ² |
| Sablage | 162,84 | € / m ² |
| Pré-équilibrage pour double vitrage en altitude (max 1500m) | 61,80 | € / m ² |
| Respirateur | 63,29 | € / m ² |
| Protection des vitrages par filmage | nous demander | |

Argon inclus dans les compositions, à rajouter hors composition.

Montage de base: we blanc avec petit-bois blancs; noir dans tous les autres cas

Epaisseur mini: 5 mm pour les vitrages simples et 44.2 pour les vitrages feuilletés

Si réalisable techniquement (en fonction des dimensions du volume et de l'altitude)
sinon une valve sera mise en place sur le volume: il faudra la refermer sur chantier

I-2] DIMENSIONS SPECIALES

| | | |
|--|-------------------|-----------------------|
| Surface inférieure à 0,45 m2: appliquer le prix de: | 0,45 | m2 par vitrage |
| Hauteur ou largeur < 160 mm | 70% | |
| Hauteur ou largeur < 120 mm | 100% | |
| Surface > 2,60 m2 | 6 mm sur une face | |
| Surface > 3,00 m2 | 6 mm sur 2 faces | |
| Surface > 3,50 m2 | 10% | |
| Surface > 4,50 m2 | nous consulter | |
| H/L ou L/H entre 5 et 7 | 20% | |
| H/L > 7 | nous consulter | |

En particulier en-cas de traverse, meneau ou soubassement.

I-3] COMPOSITIONS:

| | COMPOSITION VITRAGE (Argon inclus) | | PRIX AU M ² (vitrage seul) | Plus value au m ² (*) |
|-------------------------|---------------------------------------|-----------------|--|-------------------------------------|
| | | Sécurité EN 356 | | |
| Standard | 4 Fe / 16 / 4 | / | 73,97 | 0 |
| | 4 Fe /20/ 4 | / | 73,97 | référence |
| Opaque | 4 Fe /20/ 4 G200 | / | 84,52 | 10,54 |
| | 4 Fe /20/ 4 Delta clair | / | 192,10 | 118,12 |
| | 4 Fe /20/ 4 Delta mat | / | 203,82 | 129,84 |
| | 4Fe /18/ 6 Stopsol Argent | / | 217,29 | 143,32 |
| | 4 Fe /20/ 4 Dépoli acide | / | 141,78 | 67,80 |
| Phonique | 4Fe /18/ 6 - 31 db | / | 91,17 | 17,20 |
| | 4 Fe /14/ 10 - 35 db | / | 124,14 | 50,16 |
| | 6 Fe /12/ 10 | | 178,83 | 104,86 |
| | 10 Fe /14/ 4 Granité | / | 176,70 | 102,73 |
| | 10 Fe /14/ 4 Delta clair | / | 256,60 | 182,63 |
| | 10 Fe /14/ 4 Delta mat | / | 287,91 | 213,94 |
| Sécurité | 4 Fe /18/ 33.2 | P1A | 145,16 | 71,18 |
| | 33.2 Fe /16/ 33.2 | P1A | 247,48 | 173,51 |
| | 4 Fe /16/ 44.2 | P2A | 144,17 | 70,19 |
| | 44.2 Fe /14/ 4 G200 | P2A | 206,78 | 132,80 |
| | 44.2 Fe /14/ 4 Dépoli Acide | P2A | 254,89 | 180,92 |
| | 44.2 Fe /14/ 4 Delta clair | P2A | 285,57 | 211,59 |
| | 44.2 Fe /14/ 4 Delta mat | P2A | 316,88 | 242,90 |
| | 4 Fe /16/ 44.2 Opale | P2A | 227,12 | 153,14 |
| | 44.2 FE/14/6 Stopsol Argent | P2A | 336,45 | 262,47 |
| | 33.2 Fe /12/ 44.2 | P2A | 231,85 | 157,88 |
| | 44.2 Fe /12/44.2 | P2A | 251,53 | 177,55 |
| | 44.2Fe / 10 / 44.2 G200 | P2A | 428,65 | 354,67 |
| Silence | 8 FE /12/ 44.2 Silence | P2A | 265,60 | 191,63 |
| | 10 Fe /12/ 44.2 Silence - 37 db | P2A | 343,04 | 269,06 |
| | 44.2Fe Silence/12/10 G200-37 dB | P2A | 660,88 | 586,91 |
| | 44.2 Fe /12/ 64.2 Silence - 40dB | P2A | 444,16 | 370,18 |
| Sécurité P5A (+) | 4 Fe /14/ SP10 | P5A | 215,24 | 141,27 |
| | SP10 Fe /14/ 4 G200 | P5A | 290,82 | 216,85 |
| | SP10 Fe /14/ 4 Delta clair | P5A | 370,72 | 296,75 |
| | SP10 Fe /14/ 4 Delta mat | P5A | 402,03 | 328,06 |
| | SP10 Fe /14/ 4 Dépoli acide | P5A | 324,84 | 250,86 |
| | 6 Fe /14/ SP10 | P5A | 276,07 | 202,09 |
| | 44.2 Fe /10/ SP10 | P5A | 325,25 | 251,28 |

(*) par rapport à la composition de référence 4/20/4 FE avec Argon
sauf prise en compte de dimensions particulières (voir § dimensions spéciales)

Minimum de facturation 0,45 m2 par vitrage

Plus-values selon surface et rapport H/L

EXEMPLES DE CALCUL

| | | |
|--|---|-------|
| Pour une fenêtre un vantail 1200 x 1250 en 4 Fe /14/ 10: | | |
| Surface (m2) | | 1,50 |
| Plus-value 4Fe/14/10 pour 1m2 | € | 50,16 |
| Plus-value vitrage pour la surface | € | 75,25 |

| | | |
|---|---|--------|
| Pour une fenêtre 400 x 450 en 4 Fe/14/10: | | |
| Surface réelle (m2) | | 0,18 |
| Surface rectifiée (m2) | | 0,45 |
| Tarif 4Fe /20/4 pour 1 m2 | € | 73,97 |
| Tarif 4Fe /20/4 pour 0,45 m2 | € | 33,29 |
| Tarif 4Fe /14/ 10 pour 1 m2 | € | 124,14 |
| Tarif 4Fe /14/ 10 pour 0,45 m2 | € | 55,86 |
| Plus-value vitrage pour la surface | € | 22,57 |

| TRIPLE VITRAGE | PRIX AU M ² |
|-----------------------|------------------------|
| 4 Fe /10/ 4 /10/ 4 Fe | 181,39 |

I-4] PRIX DE LA FACE SEULE POUR MONTAGE EN DOUBLE VITRAGE (en dehors des compositions)

| TYPE FACE | Nom commercial | PRIX AU M ² | épaisseur |
|------------------|--------------------------|------------------------|-----------|
| 4 | Planiclear | 55,97 | 4 |
| 4 Fe | Planitherm | 67,59 | 4 |
| 4 G200 | Arena C | 68,06 | 4 |
| 4 Delta Clair | delta brillant clair | 199,61 | 4 |
| 4 Delta Mat | delta mat | 199,61 | 4 |
| 4 Dépoli Acide | Satinovo clair | 123,13 | 4 |
| 4 Auto-nettoyant | Bioclean | 190,73 | 4 |
| 5 | Planiclear | 91,51 | 5 |
| 6 | Planiclear | 82,23 | 6 |
| 6 Fe | Planitherm | 111,47 | 6 |
| 6 G200 | Arena C | 178,95 | 6 |
| 6 Dépoli Acide | Satinovo clair | 240,79 | 6 |
| 6 Argent | Stopsol Sup. Silv. Clear | 200,01 | 6 |
| 6 Auto-nettoyant | Bioclean | 254,06 | 6 |
| 8 | Planiclear | 115,03 | 8 |
| 8 Fe | Planitherm | 144,35 | 8 |
| 8 G200 | Listral L | 241,45 | 8 |
| 10 | Planiclear | 164,98 | 10 |
| 10 Fe | Planitherm | 166,19 | 10 |
| 10 G200 | Listral L | 282,86 | 10 |
| P1A 33.2 | Stadip Protect | 120,90 | 7 |
| 33.2 Fe | SP Planith. XN | 140,67 | 7 |
| 44.2 | Stadip Protect | 135,07 | 9 |
| P2A 44.2 Fe | SP Planith. XN | 160,79 | 9 |
| 44.2 Opale | SP Opale | 173,43 | 9 |
| 44.2 silence | Stadip Silence | 253,43 | 9 |
| 44.2 FE silence | Stad. Silence XN | 327,41 | 9 |
| P5A SP10 | Stadip SP 510 | 258,87 | 10 |
| SP10 Fe | SP510 Plani. XN | 237,46 | 10 |
| 64.2 Silence | Stadip Silence | 362,48 | 11 |

Pour toute autre composition nous consulter

Minimum de facturation 0,45 m2 par vitrage

Plus-values selon surface et rapport H/L

Epaisseur totale de 28 mm (OF/PF/PS) ou 32 mm (PE).

Si différent, nous consulter.

Ex: SP10 + 4 Fe= 14 mm de verre => intercalaire de 14 mm.

EXEMPLE DE CALCUL

Pour un double vitrage 44.2 Fe/10/6 dépoli acide

| | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| 44.2 Fe | 160,79 |
| 6 dépoli acide | 240,79 |
| Warm-edge | 10,16 |
| Argon | 1,31 |
| Prix vitrage seul | 413,05 €/m² |
| Moins-value sans vitrage | -49,32 |
| Plus-value sur menuiserie | 363,73 €/m² |

avant application de votre remise

III] PANNEAUX ISOLANTS

| DESIGNATION | DIMENSIONS | COEFFICIENT ISOLANT | COEFFICIENT ACOUSTIQUE | PRIX au m ² | Plus-value au m ² (*) |
|---|----------------------------|-------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------------|
| Panneau isolant 2 faces PVC blanc lisse | Plaque de 3000 x 1500 x 28 | 1.13 W / m² | | 66,87 | 0 |
| Panneau isolant 2 faces PVC beige 1015 ou gris 7035 | Plaque de 3000 x 1500 x 28 | 1.13 W / m² | | 100,62 | ▣ |
| Panneau isolant 2 faces chêne doré lisse ou gris anthracite | Plaque de 3050 x 1300 x 28 | 1.13 W / m² | | 249,74 | ▣ |
| Panneau isolant 2 faces PVC blanc rainuré | Plaque de 3000 x 1500 x 28 | 1.13 W / m² | | 191,15 | 124,28 |
| PVC expansé blanc | Plaque de 3000 x 1500 x 2 | | | 31,87 | / |
| PVC expansé blanc | Plaque de 3050 x 1220 x 5 | | | 59,30 | / |
| PVC expansé blanc | Plaque de 2000 x 1000 x 10 | 3 W / m² | 28 db | 89,00 | / |
| PVC expansé blanc | Plaque de 3000 x 1250 x 28 | 1.9 W / m² | 33 db | 293,69 | 226,82 |

(*) par rapport à la composition de référence 4/20/4 FE avec Argon

(▣): Menuiserie couleur: ne pas appliquer cette plus-value. Calculer la menuiserie avec le panneau en blanc puis appliquer la plus-value couleur à l'ensemble.

Tous les soubassements des porte-fenêtres sont prévus avec un remplissage en panneau lisse 28mm.

Autres panneaux et autres couleurs: nous consulter

III] PETIT-BOIS ET CROISILLONS

Nouveau: les petits-bois (horizontaux, verticaux et croisillons) sont facturés au mètre linéaire

Pour calculer les petits-bois, multipliez la longueur totale de petits-bois (*) par le tarif au mètre linéaire et par le nombre de vantaux

*Formule : (nombre de petits-bois horizontaux * largeur du vantail) + (nombre de petits-bois verticaux * hauteur du vantail)*

III-1] PETITS BOIS HORIZONTALS OU VERTICAUX INCORPORES

Petits-bois incorporés uniquement. Nous pouvons fournir sur demande des petits-bois à coller par le client (sans garantie)

Pour calculer les petits-bois, multipliez le nombre de petits-bois par la largeur du vantail puis par le tarif au mètre linéaire et le nombre de vantaux.

Tarif au mètre:

| 26x8 | €/ml | Plus-value | |
|---|--------|------------|---|
| Blanc 9016 | 30,37 | réf. | 2 faces identiques |
| Blanc 9010, Ivoire 1015, Gris 7035, Marron 8014 | 36,09 | 19% | 2 faces identiques |
| Chêne doré | 44,58 | 47% | 2 faces identiques |
| Bois (sauf chêne doré) ou RAL | 86,11 | 184% | 2 faces identiques |
| 2 couleurs différentes RAL standard ou bois | 105,68 | 248% | 2 faces différentes, RAL standard ou bois |

| 10x8 | €/ml | Plus-value | |
|-------------|-------|------------|--------------------|
| Blanc 9016 | 46,93 | 55% | 2 faces identiques |
| Laiton | 46,93 | 55% | 2 faces identiques |

| 45x8 | €/ml | Plus-value | |
|-------------|-------|------------|--------------------|
| Blanc 9016 | 86,11 | 184% | 2 faces identiques |

Prix par vitrage : pensez à multiplier par le nombre de vitrages.

Minimum de facturation: 0,45 m2 par vitrage.

III-2] CROISILLONS INTERIEURS

Pour calculer les croisillons, multipliez la longueur totale de petits-bois par le tarif au mètre et le nombre de vantaux.

Tarif au mètre:

| 26x8 | €/ml | Plus-value | |
|-------------------------------------|--------|------------|---|
| Blanc 9016 | 35,15 | référence | 2 faces identiques |
| Blanc 9010, Ivoire 1015, Gris 7035, | 35,15 | 0% | 2 faces identiques |
| Chêne doré | 44,58 | 27% | 2 faces identiques |
| Bois (sauf chêne doré) ou RAL | 86,11 | 145% | 2 faces identiques |
| 2 couleurs différentes | 105,68 | 201% | 2 faces différentes, RAL standard ou bois |

| 10x8 | €/ml | | |
|-------------|-------|-----|--------------------|
| Blanc 9016 | 46,93 | 34% | 2 faces identiques |
| Laiton | 46,93 | 34% | 2 faces identiques |

| 45x8 | €/ml | | |
|-------------|-------|------|--------------------|
| Blanc 9016 | 86,11 | 145% | 2 faces identiques |

€ HT

PANNEAUX POUR PORTES D'ENTREE

1] PANNEAUX PVC pour PORTES D'ENTREE



1 - Biarritz



2 - Biarritz 1V



3 - Biarritz PB Incorporés



4 - Biarritz 3V



5 - Strasbourg



6 - Strasbourg 1V



7 - Strasbourg PB Incorporés



8 -StrasbourgPB Laiton



9 - Bordeaux



10 - Bordeaux PB Incorporés



11 - Bordeaux PB Laiton



12 - Genève 1V



13 - Genève PB Incorporés



14 - GenèvePB Laiton



15 - Calvi 1V



16 - Lille 1V



17 - Paris 1V



18 - Zeus 1V

PANNEAUX PVC pour PORTES D'ENTREE (suite)



19 - Rodez 3



20 - Pérou 5V



21 - Pérou 5V
Inox



22 - Brésil 1V sans inox



23 - Brésil 1VInox



24- Panama 3V



25 - Panama 3V inox



26 - Guatemala 5V inox



27 - Camus 3V *



28 - Primula *



29 - Béhénot *



30 - Verlainne 1V *



31 - Cocteau *



32 - Straside



33 - Straside
1V



34 - Bordside



35 -
Bordside 1V



36 - Demi Strasbourg



37 - Demi Bordeaux

* uniquement disponibles en blanc

Autres modèles disponibles: nous demander la plaquette

PANNEAUX PVC pour PORTES D'ENTREE

PRIX DE LA PLUS-VALUE PANNEAU A AJOUTER AU TARIF DE LA PORTE D'ENTREE VITREE

| N° | MODELE | DESCRIPTIF | Fourniture seule | PLUS VALUE | Couleur |
|----|-------------------|---|------------------|------------|-----------|
| 1 | BIARRITZ | Pleine | 545 | 471 | BL,BE, GR |
| 2 | BIARRITZ 1V | 1 vitrage standard | 618 | 544 | BL,BE, GR |
| 3 | BIARRITZ 1V PB | 1 vitrage petits bois blancs incorporés | 661 | 587 | BL,BE, GR |
| 4 | BIARRITZ 3V | 3 vitrages standards | 1328 | 1254 | BL,BE, GR |
| 5 | STRASBOURG | Pleine | 545 | 471 | BL,BE, GR |
| 6 | STRASBOURG 1V | 1 vitrage standard | 724 | 650 | BL,BE, GR |
| 7 | STRASBOURG 1V PB | 1 vitrage petits bois blancs incorporés | 766 | 692 | BL,BE, GR |
| 8 | STRASBOURG 1V PBL | 1 vitrage petits bois laitons incorporés | 766 | 692 | BL,BE, GR |
| 9 | BORDEAUX | Pleine | 545 | 471 | BL,BE, GR |
| 10 | BORDEAUX 2V PB | 2 vitrages petits bois blancs incorporés | 1340 | 1266 | BL,BE, GR |
| 11 | BORDEAUX 2V PBL | 2 vitrages petits bois laitons incorporés | 1340 | 1266 | BL,BE, GR |
| 12 | GENEVE 1V | 1 vitrage standard | 724 | 650 | BL,BE, GR |
| 13 | GENEVE 1V PB | 1 vitrage petits bois blancs incorporés | 766 | 692 | BL,BE, GR |
| 14 | GENEVE 1V PBL | 1 vitrage petits bois laitons incorporés | 766 | 692 | BL,BE, GR |
| 15 | CALVI 1V | 1 vitrage standard | 810 | 736 | BL,BE, GR |
| 16 | LILLE 1V | 1 vitrage standard | 1327 | 1253 | BL,BE, GR |
| 17 | PARIS 1V | 1 vitrage standard | 975 | 901 | BL,BE, GR |
| 18 | ZEUS 1V | 1 vitrage standard | 1502 | 1428 | BL,BE, GR |
| 19 | RODEZ 3V | 3 vitrages standards | 1369 | 1295 | BL,BE, GR |
| 20 | PEROU 5V | 5 vitrages standards | 996 | 922 | BL,BE, GR |
| 21 | PEROU 5VI | 5 vitrages standards + INOX en applique | 1581 | 1507 | BL,BE, GR |
| 22 | BRESIL 1V | 1 vitrage standard | 940 | 866 | BL,BE, GR |
| 23 | BRESIL 1VI | 1 vitrage standard + INOX en applique | 1411 | 1337 | BL,BE, GR |
| 24 | PANAMA 3V | 3 vitrages standards | 1159 | 1085 | BL,BE, GR |
| 25 | PANAMA 3VI | 3 vitrages (sablage) + INOX en applique | 1771 | 1697 | BL,BE, GR |
| 26 | GUATEMALA 6V INOX | 5 vitrages standards + INOX en applique | 1917 | 1843 | BL,BE, GR |
| 27 | CAMUS 3V | 3 vitrages standards | 1042 | 968 | Blanc |
| 28 | PRIMULA | Pleine | 805 | 731 | Blanc |
| 29 | BEHEMOTH | Pleine | 765 | 691 | Blanc |
| 30 | VERLAINE | 1 vitrage standard | 892 | 818 | Blanc |
| 31 | COCTEAU | 3 vitrages standards | 1075 | 1001 | Blanc |
| 32 | 1/2 STRASIDE | Demi panneau plein | 749 | 675 | BL,BE, GR |
| 33 | 1/2 STRASIDE 1V | Demi panneau - 1 vitrage standard | 879 | 805 | BL,BE, GR |
| 34 | 1/2 BORSIDE | Demi panneau plein | 749 | 675 | BL,BE, GR |
| 35 | 1/2 BORSIDE1V | Demi panneau - 1 vitrage standard | 879 | 805 | BL,BE, GR |
| 36 | 1/2 STRASBOURG | Demi panneau plein pour soubassement | 506 | 432 | BL,BE, GR |
| 37 | 1/2 BORDEAUX | Demi panneau plein pour soubassement | 506 | 432 | BL,BE, GR |

Chiffrage dans Prodevis:

Choisir l'option "remplissage par panneau" puis ajouter la plus-value du panneau.

Si le panneau n'existe pas en plus-value, choisir l'option sans vitrage et ajouter le prix du panneau en fourniture seule.

Description:

Panneaux sandwich de 32 mm composés de 2 faces PVC blanc, 2 plis contreplaqués et âme en mousse de polystyrène extrudé.

Modèles avec vitrage :

Epaisseur **33.2/12/4**

Vitrage clair en standard

Imprimés en option sans plus-value:

| | |
|----------------|---|
| Delta Clair | 0 |
| Antique | 0 |
| Chinchilla | 0 |
| G200 (granité) | 0 |
| Martelé | 0 |
| Océanic | 0 |
| Silvit | 0 |
| Sablage uni | 0 |

Plus-Value :

| | |
|------------------------------|----|
| Feuilleté SP10 (par vitrage) | 88 |
|------------------------------|----|

| | |
|---------------|-----|
| Beige ou gris | 132 |
|---------------|-----|

Pour tout autre modèle de panneaux ou autres épaisseurs, nous consulter.

Autres épaisseurs ou types de vitrages disponibles

III PANNEAUX ALU COULEUR pour PORTES D' ENTREE



1 - Capella 1V
croisillons laitons



2 - Alcor 2V



3 - Orion 7



4 - Antares 1V



5 - Sirius 3V



6 - Electra 1V



7 - Atria 2V
croisillons laitons



8 - Verseau 1V



9 - Rio 3



10 - Trinidad 6
entourage inox



11 - Oruro 4
entourage inox



12 - Goya 3
entourage inox



13 - Barbade 4
avec pièces
métalliques

Autres modèles disponibles: nous demander la plaquette

PANNEAUX ALU COULEUR pour PORTES D' ENTREE

PRIX DE LA PLUS-VALUE PANNEAU A AJOUTER AU TARIF PORTES D'ENTREE GEALAN OU ALPHACAN VITREES

| N° | MODELE | DESCRIPTIF | PRIX PANNEAU EN FOURNITURE SEULE | | PLUS VALUE DU PANNEAU À AJOUTER AU PRIX DE LA PORTE | |
|----|----------------|---|----------------------------------|------|---|------|
| | | | | | | |
| 1 | CAPELLA 1V PBL | 1 vitrage standard avec croisillons laitons | | 1673 | | 1599 |
| 2 | ALCOR 2V | 2 vitrages standards | | 1869 | | 1795 |
| 3 | ORION 7 | 7 vitrages standards | | 2647 | | 2573 |
| 4 | ANTARES 1V | 1 vitrage standard | | 1833 | | 1759 |
| 5 | SIRIUS 3V | 3 vitrages standard | | 2278 | | 2204 |
| 6 | ELECTRA 1V | 1 vitrage standard | | 1781 | | 1707 |
| 7 | ATRIA 2V | 2 vitrages standards avec croisillons laitons | | 1982 | | 1908 |
| 8 | VERSEAU 1V | 1 vitrage standard | | 1724 | | 1650 |
| 9 | RIO 3 | 3 vitrages standard | | 1755 | | 1681 |
| 10 | TRINIDAD 6 | 6 vitrages standards avec entourage inox | | 2089 | | 2015 |
| 11 | ORURO 4 | 4 vitrages standards avec entourage inox | | 1563 | | 1489 |
| 12 | GOYA 3 | 3 vitrages standard avec entourage inox | | 2089 | | 2015 |
| 13 | BARBADE 4 | 4 vitrages standards avec pièces métalliques | | 1565 | | 1491 |

Description:

Panneaux sandwich de 32 mm composé de 2 faces aluminium plaxées, 2 plis contreplaqués, et d' une âme en mousse de polystyrène extrudé.

Modèles avec vitrage :

Epaisseur **33.2/12/4** en standard
Vitrage clair en standard

Imprimés en option sans plus-value:

| | |
|----------------|---|
| Delta Clair | 0 |
| Antique | 0 |
| Chinchilla | 0 |
| G200 (granité) | 0 |
| Martelé | 0 |
| Océanic | 0 |
| Silvit | 0 |
| Sablage uni | 0 |

Pour tout autre modèle de panneaux ou autres épaisseurs, nous consulter.

PANNEAUX ALU COULEUR pour PORTES D' ENTREE

Teintes disponibles:

Disponible sans plus-value en monocouleur (face intérieure et extérieure identiques) ou en bicolouration.

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|---|---|---|---|--|---|--|--|
| Gris Anthracite Granité Renolit 7016 02.20.71.000001 - 808300 | Gris Finesse Granité Renolit 7016 49122-801300 | Gris Anthracite Granité Hornschurch 7016 436-7103 | Gris Anthracite Granité Hornschurch 7016 436-6103 | Gris Anthracite Veiné Hornschurch 7016 436-5103 | Gris Anthracite Veiné Renolit 7016 02.20.71.000001 - 116700 | Gris Béton Renolit 7023 7023 05 - 116700 | Gris Agate Renolit 7038 7038 05 - 116700 | Gris Quartz Renolit 7039 7039 05 - 116700 | Gris Renolit 7155 02.20.71.000007 - 116700 | Gris Basalte Renolit 7012 7012 05 - 116700 | Bleu Acier Renolit 5150 5150 05 - 116700 |
| Sherwood G Renolit 9.0049 158-101100 | Chêne Irlandais Renolit 3211 9.3211 005 - 116700 | Winchester XA Renolit 9.0046830 - 114800 | Chêne Doré Renolit 2178 9.2178 301 - 116700 | Noyer Renolit 2178 9.2178 307 - 116700 | Acajou Renolit 2097 9.2097 313 - 116700 | Sapeli Renolit 2065 9.2065 321 - 116700 | Chêne Foncé Renolit 2052 9.2052 389 - 116700 | Marron Choco Renolit 8875 8875 05 - 116700 | Rouge Foncé Renolit 3081 3081 05 - 116700 | Lie-de-Vin Renolit 3005 3005 05 - 116700 | Vert Foncé Renolit 6125 6125 05 - 116700 |
| Blanc Crème Renolit 1379 02.20.11.000001 - 116700 | Brun Noir Renolit 8518 8518 05 - 116700 | Noir graphite Renolit Ash C-35 N 02.12.81.000065 - 808302 | Cèdre gris Renolit ANTEAK 3241 9.3241 002 - 119500 | Gris basalte granité Renolit 7012 7012 05 - 083 | Gris granité Renolit 7155 7155 05 - 083 | Gris agate granité Renolit 7038 7038 05 - 083 | Gris de sécurité granité Renolit 7004 7004 05 - 083 | Gris noir granité Renolit 7021 7021 05 - 083 | Blanc Renolit 9152 02.20.91.000001 - 116801 | | |

Film noir graphite sur uniquement sur panneaux 1 à 8

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| BLANC PERLE 1013 M - B | NOIR CLAIR 1015 M - B | BRUN 1247 M | ROUGE RUBIS 3003 M | ROUGE POURPRE 3004 M - B - G | BLEU SAPHIR 5003 M | BLEU GRIS 5008 M | BLEU GENTIANE 5010 M | BLEU PIGEON 5014 M | BLEU DISTANT 5023 M - B | BLEU PASTEL 5024 M - B | VERT MOUSSE 6005 M - B |
| VERT SAPIN 6009 M | VERT BLANC 6019 M - B | VERT PÂLE 6021 M - B | GRIS BASALTE 7012 M | GRIS ANTHRACITE 7016 M - G | GRIS NOIR 7021 M | GRIS CLAIR 7035 M - B | BRONZE 7828 M | BRUN SÉPIA 8014 M | BRUN GRIS 8019 M | BLANC CRÈME 9001 M | BLANC DE SÉCURITÉ 9003 M |
| NOIR FONCÉ 9005 M - G | BLANC PUR 9010 M - B - S | BLANC SIGNALISATION 9016 M - B - G | BLANC 9210 M - B | VERT 2500 SABLÉ | ROUGE 2100 SABLÉ | BLEU 2700 SABLÉ | BLEU CANON 2525 SABLÉ | GRIS 2400 SABLÉ | NOIR 2100 SABLÉ | GRIS 2900 SABLÉ | |

III] PORTE D'ENTREE MONOBLOC EN ALUMINIUM

Dormant aluminium à rupture de pont thermique de 75mm, ouvrant aluminium / ABS à rupture de pont thermique de 79 ou 81mm
 Parement aluminium ext. et int. de 1,5mm ou 2,5mm d'épaisseur, décor sur les 2 faces de l'ouvrant
 Mousse isolante en polystyrène extrudé, triple vitrage feuilleté retardateur d'effraction, joint mousse d'étanchéité du vitrage
 Seuil aluminium à rupture de pont thermique de 20mm P.M.R., paumelles 3D à fichier + cache-paumelles blanc, aspect inox et laiton



1 - Lilas



2 - Mexico 1



3 - Derceto



4 - Auburn 1

Dimensions dos de dormant (mm):

1984 < H < 2233
 743 < L < 1013
 sauf Mexico 1:
 1988 < H < 2233
 877 < L < 1013

| N° | MODELE | DESSCRIPTIF | TARIF |
|----|----------|---|-------|
| 1 | LILAS | Panneau plein | 2778 |
| 2 | MEXICO 1 | Triple vitrage feuilleté sablage uni inclus | 3180 |
| 3 | DERCETO | Pièces alunox affleurantes incluses 2 faces | 3241 |
| 4 | AUBURN 1 | Triple vitrage feuilleté sablage uni inclus | 3396 |

Teintes disponibles sans plus-value:

9016 mat 2 faces, 7016 mat 1 et 2 faces, 7016 granité 1 et 2 faces, noir 2100 sablé 2 faces



Autres couleurs nous consulter

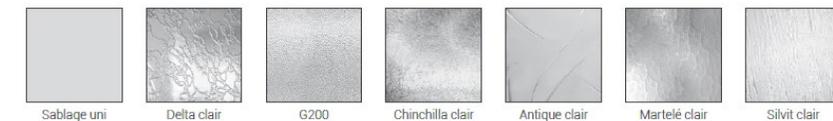
Options:

| | |
|---|------|
| Dormant avec aile de 9 mm | 0 |
| Dormant avec aile de 40 mm | 216 |
| Dormant avec aile de 60 mm | 216 |
| Tapées de doublage pour isolation de 100 à 180 mm (non montées) | 124 |
| Cornières 60x40 (laquées à la couleur extérieure de la porte) | 150 |
| Cornières 30x20 (laquées à la couleur extérieure de la porte) | 79,3 |
| Cornières 100x30 (laquées à la couleur extérieure de la porte) | 236 |
| Plat de finition 40x2 (laqué à la couleur intérieure de la porte) | 79,3 |

Autres modèles disponibles: nous demander la plaquette

Vitrages disponibles sans plus-value:

Sablage uni, delta clair, G200, chinchilla clair, antique clair, martelé clair et silvit clair



IV] AUTRES PRODUITS

Portes acier, verre et bois.

Portes intérieures.

Panneaux monobloc sur dormant PVC.

MENUISERIE GEALAN RENOVATION

Pose sur cadre bois existant. Prise de mesures : cotes de fabrication dos de dormant, aile non comprise. Jeu déduit.

Descriptif :

Menuiserie PVC rénovation gamme GEALAN avec accessoires. Parcloses à pans coupés.
Couleur : blanc.
Aile de 29 mm par défaut
Double vitrage CEKAL 4/20/4 FE gaz argon
Vis rénovations à tête laquée blanche fournies
Habillage extérieur 60*40 et bavette en partie basse fournis

Des perçages sont prévus sur les côtés et la traverse haute pour recevoir les vis

Dimension mini : 350 mm x 350 mm par vantail
Largeur ou hauteur vantail entre 350 et 450 mm :
appliquer la plus-value petite dimension

Portes fenêtres : **dormant périphérique**. Seuil alu 20 mm ou 40 mm en option.

Portes de service : Remplissage panneau isolant de 28 mm d' épaisseur 2 faces PVC lisse

Soubassements : Double vitrage 4/20/4 FE gaz argon et panneau isolant 28 mm 2 faces PVC lisse

Pas de moins values pour menuiseries sans habillages (partiel ou total)
ou sans vis renovation, ou sans poignée.

Plus-values:

Couleur : voir chapitre "Plus-values Couleur Gealan"

Vitrages ou panneaux : voir § "Vitrages".

Volet roulant monobloc : déduire la hauteur du coffre pour le calcul du prix et rajouter la plus-value volet roulant

Déclignage : Possibilité de déligner les habillages extérieurs, prévoir la plus value forfait déclignage habillage (§ Options)

Possibilité de déligner les recouvrements des dormants, prévoir la plus value forfait déclignage

Options:

| | |
|--|------------------------------|
| Aile de 0mm (sans aile), 29 mm (par défaut), 40 mm ou 65 mm | 0% |
| Gamme Design (ouvrants de 80 mm) | 3% |
| Dormant 8001 pour assemblages | 4% |
| Réhausse et ailes pour dormant 8001 (une barre de 6 m par menuiserie) | voir § profilés Gealan |
| Pack + : poignée centrée + verrou bas + poignée secustik | 17,86 €, non remisable |
| Poignée secustick | 2,10 €, non remisable |
| Grille de ventilation auto-réglable 30 m3/h NICOLL BE123 (mortaise comprise) | 15,00 € /unité |
| Warm-edge (noir ou blanc) | 10,16 € / m ² |
| Oscillo-battant (lg mini 450 - Ht mini 500) | 101,32 € / unité |
| Elargisseur recouvrement réf. 5518 pour aile de 65mm à clipper de face | 16,50 € / ml |
| Réducteur de feuillure réf. 5521 réversible de 12 mm | 6,55 € / ml |
| Traverse supplémentaire (horizontale par vantail ou dormant) | 88,76 € / unité |
| Meneau supplémentaire (vertical par vantail ou dormant) | 88,76 € / ml |
| Habillages aluminium plaxé | voir tableau des plus-values |

Aile de 65 mm pas disponible en acrylcolor

voir aussi le
tableau de plus-values
pour d'autres options

CHASSIS FIXE SUR DORMANT

| | | LARGEUR FABRICATION | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 350 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 |
| HAUTEUR FABRICATION | 350 | 107 | 112 | 118 | 123 | 128 | 133 | 139 | 144 | 148 | 156 | 166 | 174 | 183 | 191 | 200 | 208 | 218 |
| | 550 | 112 | 117 | 122 | 128 | 133 | 137 | 145 | 153 | 163 | 172 | 181 | 191 | 202 | 211 | 221 | 230 | 240 |
| | 650 | 118 | 122 | 128 | 134 | 139 | 148 | 159 | 169 | 180 | 189 | 200 | 210 | 221 | 232 | 241 | 252 | 264 |
| | 750 | 122 | 126 | 133 | 137 | 148 | 159 | 172 | 183 | 194 | 205 | 216 | 227 | 240 | 251 | 262 | 273 | 284 |
| | 850 | 126 | 131 | 137 | 148 | 159 | 172 | 185 | 197 | 208 | 219 | 232 | 245 | 259 | 270 | 282 | 295 | 308 |
| | 950 | 133 | 137 | 147 | 159 | 172 | 185 | 199 | 211 | 224 | 238 | 251 | 264 | 279 | 290 | 305 | 317 | 330 |
| | 1050 | 137 | 140 | 155 | 170 | 183 | 197 | 211 | 226 | 240 | 252 | 267 | 281 | 297 | 311 | 325 | 339 | 353 |
| | 1150 | 140 | 148 | 164 | 180 | 194 | 208 | 224 | 240 | 254 | 270 | 284 | 298 | 314 | 330 | 344 | 360 | 374 |
| | 1250 | 145 | 156 | 174 | 189 | 205 | 221 | 237 | 252 | 268 | 284 | 300 | 316 | 333 | 349 | 365 | 380 | 396 |
| | 1350 | 150 | 164 | 183 | 200 | 216 | 234 | 251 | 267 | 284 | 300 | 316 | 333 | 352 | 368 | 385 | 402 | 418 |
| | 1450 | 156 | 174 | 193 | 210 | 227 | 245 | 264 | 281 | 298 | 316 | 333 | 357 | 376 | 393 | 410 | 428 | 445 |
| | 1550 | 164 | 183 | 202 | 223 | 240 | 259 | 278 | 295 | 314 | 333 | 350 | 374 | 396 | 413 | 432 | 451 | 470 |
| | 1650 | 172 | 191 | 211 | 232 | 251 | 270 | 290 | 309 | 330 | 349 | 368 | 391 | 413 | 295 | 451 | 472 | 600 |
| | 1750 | 180 | 199 | 221 | 241 | 262 | 282 | 303 | 324 | 344 | 365 | 385 | 410 | 432 | 453 | 473 | 601 | 628 |
| | 1850 | 186 | 207 | 230 | 252 | 273 | 295 | 317 | 338 | 358 | 379 | 401 | 428 | 450 | 472 | 601 | 630 | 658 |
| | 1950 | 194 | 216 | 240 | 262 | 284 | 306 | 328 | 350 | 374 | 396 | 418 | 445 | 469 | 598 | 628 | 657 | 686 |
| | 2050 | 202 | 224 | 248 | 273 | 295 | 319 | 342 | 365 | 388 | 410 | 434 | 462 | 595 | 625 | 655 | 685 | 715 |
| 2150 | 211 | 234 | 259 | 284 | 308 | 331 | 357 | 380 | 404 | 428 | 453 | 481 | 619 | 650 | 682 | 713 | 745 | |
| 2250 | 218 | 243 | 268 | 294 | 319 | 342 | 369 | 395 | 418 | 443 | 469 | 609 | 644 | 677 | 709 | 740 | 773 | |
| 2350 | 226 | 251 | 278 | 305 | 330 | 355 | 382 | 409 | 434 | 459 | 592 | 631 | 668 | 701 | 735 | 769 | 803 | |
| 2450 | 234 | 259 | 287 | 314 | 341 | 368 | 395 | 421 | 448 | 475 | 614 | 655 | 691 | 726 | 761 | 797 | 832 | |
| 2550 | 240 | 267 | 297 | 325 | 352 | 380 | 409 | 436 | 462 | 598 | 634 | 677 | 715 | 751 | 787 | 824 | 862 | |

Dimension mini : 350x350
Pas de plus-value "petites dimensions" sur châssis fixe sur dormant.

Assemblages avec fixes latéraux (ex PF1 + fixe): plus-value seuil de 40 mm à appliquer sous le fixe

DOUBLE VITRAGE 6/18/4
ou 6/16/6

Surface maximum: 4,5 m²
A partir de 2,6 m², une des faces doit être au moins en 6 mm
A partir de 3 m², les deux faces doivent être au moins en 6 mm

CHASSIS FIXE SUR FAUX OUVRANT : prix d'une fenêtre un vantail OF

CHASSIS SOUFFLET

| | | LARGEUR FABRICATION | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 |
| HAUTEUR | 450 | 227 | 235 | 243 | 252 | 260 | 284 | 295 | 305 | 331 | 341 | 349 | 361 | 393 |
| | 550 | 235 | 243 | 251 | 259 | 267 | 290 | 303 | 312 | 338 | 349 | 361 | 376 | 412 |
| | 650 | 245 | 252 | 260 | 268 | 276 | 300 | 312 | 324 | 355 | 368 | 382 | 398 | 434 |
| | 750 | 251 | 259 | 267 | 276 | 284 | 306 | 325 | 339 | 371 | 385 | 401 | 417 | 455 |
| | 850 | 262 | 270 | 278 | 282 | 295 | 324 | 342 | 358 | 391 | 407 | 423 | 440 | 478 |
| | 950 | 270 | 278 | 286 | 295 | 309 | 339 | 360 | 376 | 409 | 426 | 442 | 461 | 500 |

Options:

| | |
|--|------------------|
| ventus 1 point (maxi 1 mètre de largeur) | 198,01 € / unité |
| ventus 2 points (*) | 263,98 € / unité |
| bâton de tirage | 30,80 € / unité |

(*) 2 locqueteaux si la largeur de l'ouvrant est supérieure à 1000 mm
Crémone + poignée si la largeur de l'ouvrant est supérieure à 1200 mm

Dimension mini toutes menuiseries : 350x350 (par vantail ou châssis pour fixe sur dormant).
Plus-value petite dimension si la largeur et/ou la hauteur d'un vantail est inférieure à 450 mm: 50 %

FENETRES

| | | FENETRE 1 VANTAIL OF | | | | | | | FENETRE 2 VANTAUX OF | | | | | | | | | | FENETRE 2 VANTAUX OF + 1 FIXE | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|----------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | LARGEUR FABRICATION | | | | | | | LARGEUR FABRICATION | | | | | | | | | | LARGEUR FABRICATION | | | | | | | | | | | | |
| | | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 |
| HAUTEUR FABRICATION | 450 | 193 | 200 | 208 | 218 | 224 | 254 | 264 | 319 | 327 | 335 | 342 | 350 | 358 | 366 | 374 | 383 | 431 | 439 | 409 | 415 | 423 | 429 | 437 | 443 | 451 | 458 | 466 | 473 | 491 | 526 |
| | 550 | 204 | 211 | 219 | 227 | 235 | 264 | 275 | 335 | 342 | 352 | 360 | 368 | 376 | 382 | 390 | 399 | 448 | 455 | 429 | 436 | 443 | 450 | 458 | 464 | 472 | 478 | 486 | 492 | 511 | 546 |
| | 650 | 211 | 219 | 227 | 237 | 245 | 273 | 282 | 347 | 355 | 365 | 372 | 380 | 388 | 396 | 404 | 412 | 461 | 469 | 445 | 451 | 459 | 466 | 473 | 481 | 488 | 494 | 502 | 510 | 527 | 563 |
| | 750 | 238 | 246 | 254 | 262 | 270 | 300 | 314 | 377 | 385 | 395 | 402 | 410 | 418 | 426 | 434 | 442 | 491 | 503 | 480 | 484 | 492 | 500 | 508 | 514 | 521 | 529 | 535 | 544 | 565 | 603 |
| | 850 | 248 | 256 | 264 | 271 | 281 | 316 | 331 | 393 | 401 | 409 | 417 | 425 | 432 | 440 | 448 | 464 | 518 | 533 | 497 | 503 | 511 | 518 | 526 | 532 | 540 | 549 | 559 | 573 | 600 | 641 |
| | 950 | 259 | 267 | 275 | 282 | 297 | 335 | 350 | 407 | 415 | 425 | 432 | 440 | 448 | 461 | 477 | 492 | 548 | 563 | 516 | 522 | 530 | 537 | 546 | 556 | 565 | 582 | 597 | 611 | 638 | 680 |
| | 1050 | 270 | 278 | 286 | 298 | 316 | 352 | 371 | 426 | 434 | 442 | 450 | 458 | 472 | 489 | 505 | 522 | 578 | 595 | 538 | 544 | 551 | 560 | 573 | 589 | 603 | 620 | 636 | 652 | 679 | 721 |
| | 1150 | 278 | 286 | 294 | 311 | 328 | 366 | 385 | 437 | 445 | 453 | 461 | 477 | 492 | 510 | 527 | 544 | 603 | 619 | 552 | 559 | 568 | 582 | 601 | 617 | 633 | 650 | 666 | 683 | 712 | 756 |
| | 1250 | 287 | 295 | 306 | 325 | 344 | 382 | 402 | 450 | 458 | 466 | 481 | 499 | 518 | 533 | 552 | 571 | 630 | 647 | 568 | 581 | 597 | 612 | 634 | 650 | 664 | 685 | 702 | 718 | 750 | 794 |
| | 1350 | 294 | 301 | 317 | 338 | 357 | 396 | 417 | 461 | 469 | 481 | 500 | 518 | 537 | 556 | 574 | 595 | 661 | 680 | 585 | 606 | 623 | 641 | 663 | 679 | 696 | 716 | 734 | 753 | 784 | 836 |
| | 1450 | 303 | 312 | 331 | 352 | 372 | 413 | 436 | 475 | 483 | 503 | 524 | 543 | 571 | 590 | 617 | 636 | 698 | 716 | 615 | 641 | 661 | 679 | 701 | 728 | 745 | 765 | 784 | 803 | 835 | 882 |
| | 1550 | 312 | 324 | 344 | 366 | 387 | 429 | 451 | 497 | 511 | 532 | 552 | 573 | 595 | 615 | 641 | 663 | 723 | 743 | 650 | 679 | 698 | 716 | 740 | 758 | 776 | 799 | 819 | 836 | 871 | 918 |
| 1650 | 330 | 344 | 366 | 388 | 410 | 453 | 477 | 510 | 529 | 551 | 571 | 595 | 615 | 638 | 663 | 688 | 748 | 770 | 675 | 705 | 723 | 743 | 770 | 787 | 808 | 832 | 851 | 871 | 906 | 953 | |
| 1750 | 350 | 368 | 391 | 413 | 437 | 480 | 505 | 538 | 560 | 584 | 606 | 628 | 650 | 674 | 701 | 724 | 787 | 810 | 715 | 743 | 765 | 786 | 811 | 832 | 852 | 877 | 898 | 918 | 953 | 1004 | |
| 1850 | 358 | 380 | 404 | 428 | 451 | 496 | 521 | 556 | 578 | 603 | 625 | 649 | 672 | 696 | 735 | 761 | 824 | 847 | 740 | 770 | 792 | 814 | 841 | 862 | 882 | 909 | 941 | 963 | 1001 | 1049 | |

Dimension mini : 350x350 par vantail.
 Plus-value petite dimension si la largeur et/ou la hauteur d'un vantail est inférieure à 450 : 50 %

| | | FENETRE 2 VANTAUX OF + 2 FIXES | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | LARGEUR FABRICATION | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 | 2600 | 2700 | 2800 | 2900 | 3000 |
| HAUTEUR FABRICATION | 450 | 472 | 478 | 484 | 491 | 496 | 502 | 508 | 514 | 524 | 530 | 537 | 543 | 549 | 556 | 568 |
| | 550 | 496 | 502 | 508 | 514 | 519 | 526 | 533 | 540 | 548 | 554 | 560 | 567 | 574 | 579 | 592 |
| | 650 | 516 | 522 | 529 | 535 | 540 | 546 | 552 | 559 | 568 | 574 | 581 | 587 | 593 | 600 | 611 |
| | 750 | 552 | 559 | 565 | 571 | 576 | 582 | 590 | 597 | 604 | 611 | 617 | 623 | 631 | 638 | 652 |
| | 850 | 574 | 581 | 587 | 593 | 598 | 604 | 612 | 619 | 627 | 633 | 641 | 649 | 660 | 669 | 688 |
| | 950 | 597 | 603 | 609 | 615 | 620 | 627 | 634 | 641 | 653 | 663 | 674 | 688 | 704 | 716 | 737 |
| | 1050 | 622 | 628 | 634 | 641 | 645 | 652 | 663 | 672 | 691 | 704 | 721 | 735 | 751 | 765 | 787 |
| | 1150 | 641 | 647 | 653 | 660 | 666 | 675 | 694 | 707 | 728 | 742 | 761 | 773 | 792 | 805 | 830 |
| | 1250 | 661 | 666 | 672 | 683 | 698 | 713 | 731 | 746 | 767 | 783 | 800 | 816 | 836 | 851 | 874 |
| | 1350 | 679 | 685 | 698 | 712 | 732 | 745 | 767 | 783 | 806 | 819 | 841 | 857 | 876 | 892 | 918 |
| | 1450 | 707 | 718 | 739 | 754 | 775 | 792 | 813 | 829 | 860 | 877 | 900 | 914 | 936 | 952 | 980 |
| | 1550 | 742 | 758 | 781 | 799 | 817 | 835 | 859 | 876 | 900 | 917 | 937 | 955 | 978 | 996 | 1023 |
| 1650 | 770 | 791 | 813 | 832 | 852 | 870 | 895 | 912 | 937 | 955 | 978 | 996 | 1019 | 1037 | 1067 | |
| 1750 | 817 | 835 | 859 | 876 | 900 | 918 | 944 | 961 | 989 | 1008 | 1032 | 1049 | 1075 | 1094 | 1124 | |
| 1850 | 847 | 865 | 892 | 911 | 936 | 953 | 980 | 999 | 1029 | 1046 | 1072 | 1090 | 1128 | 1147 | 1177 | |

| | | FENETRE 3 VANTAUX OF ou 2 VANTAUX + FAUX OUVRANT | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|
| | | LARGEUR FABRICATION | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 | | |
| HAUTEUR FABRICATION | 450 | 496 | 503 | 511 | 519 | 527 | 535 | 543 | 551 | 559 | 567 | 574 | 614 | | |
| | 550 | 521 | 529 | 538 | 546 | 554 | 562 | 570 | 576 | 585 | 593 | 601 | 641 | | |
| | 650 | 541 | 549 | 557 | 565 | 573 | 581 | 589 | 597 | 604 | 612 | 622 | 660 | | |
| | 750 | 597 | 604 | 612 | 620 | 628 | 636 | 644 | 652 | 660 | 668 | 677 | 716 | | |
| | 850 | 619 | 627 | 636 | 644 | 652 | 660 | 668 | 675 | 683 | 694 | 709 | 753 | | |
| | 950 | 644 | 652 | 660 | 668 | 675 | 683 | 691 | 705 | 720 | 735 | 751 | 797 | | |
| | 1050 | 672 | 680 | 688 | 696 | 704 | 715 | 734 | 750 | 764 | 783 | 800 | 844 | | |
| | 1150 | 690 | 698 | 707 | 715 | 731 | 746 | 765 | 781 | 799 | 817 | 833 | 881 | | |
| | 1250 | 712 | 720 | 731 | 750 | 765 | 784 | 803 | 819 | 840 | 859 | 874 | 925 | | |
| | 1350 | 729 | 740 | 759 | 778 | 797 | 816 | 835 | 854 | 873 | 892 | 912 | 961 | | |
| | 1450 | 756 | 781 | 800 | 822 | 841 | 859 | 890 | 907 | 928 | 950 | 969 | 1019 | | |
| | 1550 | 794 | 819 | 840 | 862 | 882 | 901 | 923 | 945 | 964 | 986 | 1008 | 1057 | | |
| 1650 | 832 | 855 | 879 | 903 | 922 | 944 | 967 | 986 | 1008 | 1034 | 1053 | 1105 | | | |
| 1750 | 885 | 912 | 934 | 958 | 980 | 1002 | 1026 | 1048 | 1070 | 1094 | 1116 | 1169 | | | |
| 1850 | 915 | 942 | 964 | 993 | 1013 | 1035 | 1062 | 1084 | 1106 | 1144 | 1166 | 1220 | | | |

PORTES-FENETRES avec dormant périphérique

| HAUTEUR | PORTE FENETRE 1 VANTAIL | | | | | |
|---------|-------------------------|-----|-----|-----|------|--|
| | LARGEUR FABRICATION | | | | | |
| | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | |
| 1950 | 432 | 456 | 481 | 526 | 552 | |
| 2050 | 445 | 472 | 497 | 543 | 570 | |
| 2150 | 459 | 486 | 513 | 560 | 587 | |
| 2250 | 484 | 513 | 540 | 587 | 615 | |
| 2350 | 497 | 526 | 554 | 603 | 633 | |

| HAUTEUR | PORTE FENETRE 1 VANTAIL SOUBASSEMENT | | | | | |
|---------|--------------------------------------|-----|-----|-----|------|--|
| | LARGEUR FABRICATION | | | | | |
| | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | |
| 1950 | 472 | 496 | 521 | 565 | 592 | |
| 2050 | 484 | 511 | 537 | 582 | 609 | |
| 2150 | 499 | 526 | 552 | 600 | 627 | |
| 2250 | 524 | 552 | 579 | 627 | 655 | |
| 2350 | 537 | 565 | 593 | 642 | 672 | |

Hauteur minimum : 1850 Soubassement : 300 mm minimum par rapport au bas de l'ouvrant

Options:

| | |
|-----------------------------------|---|
| Oscillo -battant | 101,32 € / unité |
| Porte tiercée | 59,53 € / unité |
| Serrure à relevage | 87,25 € / unité |
| Seuil aluminium | 1 VT 2 VT 2VT+1F 2VT+2F 3VT |
| seuil alu 20mm et rejet d'eau alu | 47,42 72,46 99,20 106,20 112,42 |
| seuil alu 40mm | 71,54 103,83 160,00 188,86 160,68 |

| HAUTEUR | PORTE FENETRE 2 VANTAUX | | | | | | | | | | | |
|---------|-------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | LARGEUR FABRICATION | | | | | | | | | | | |
| | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | |
| 1950 | 601 | 623 | 650 | 675 | 699 | 723 | 748 | 778 | 805 | 866 | 892 | |
| 2050 | 622 | 645 | 674 | 699 | 723 | 748 | 775 | 805 | 832 | 907 | 936 | |
| 2150 | 639 | 666 | 693 | 720 | 746 | 772 | 811 | 844 | 871 | 936 | 963 | |
| 2250 | 685 | 710 | 740 | 767 | 794 | 821 | 849 | 881 | 909 | 975 | 1005 | |
| 2350 | 702 | 731 | 759 | 787 | 817 | 844 | 873 | 906 | 936 | 1002 | 1031 | |

| HAUTEUR | PORTE FENETRE 2 VANTAUX SOUBASSEMENT | | | | | | | | | | | |
|---------|--------------------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | LARGEUR FABRICATION | | | | | | | | | | | |
| | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | |
| 1950 | 680 | 702 | 729 | 754 | 778 | 802 | 827 | 857 | 884 | 945 | 971 | |
| 2050 | 701 | 724 | 753 | 778 | 802 | 827 | 854 | 884 | 911 | 986 | 1015 | |
| 2150 | 718 | 745 | 772 | 799 | 825 | 851 | 890 | 923 | 950 | 1015 | 1042 | |
| 2250 | 764 | 789 | 819 | 846 | 873 | 900 | 928 | 960 | 988 | 1054 | 1084 | |
| 2350 | 781 | 810 | 838 | 866 | 896 | 923 | 952 | 985 | 1015 | 1081 | 1109 | |

| HAUTEUR | PORTE FENETRE 2 VANTAUX + 1FIXE | | | | | | | | | | | | |
|---------|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | LARGEUR FABRICATION | | | | | | | | | | | | |
| | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 | |
| 1950 | 799 | 825 | 849 | 876 | 898 | 920 | 947 | 971 | 993 | 1021 | 1079 | 1102 | |
| 2050 | 829 | 857 | 881 | 907 | 931 | 955 | 983 | 1005 | 1029 | 1057 | 1132 | 1155 | |
| 2150 | 857 | 885 | 909 | 939 | 963 | 986 | 1027 | 1053 | 1078 | 1108 | 1169 | 1193 | |
| 2250 | 909 | 939 | 963 | 994 | 1018 | 1045 | 1075 | 1100 | 1124 | 1155 | 1218 | 1242 | |
| 2350 | 936 | 967 | 991 | 1024 | 1048 | 1076 | 1106 | 1133 | 1158 | 1190 | 1253 | 1280 | |

| HAUTEUR | PORTE FENETRE 2 VANTAUX SOUBASSEMENT + 1 FIXE | | | | | | | | | | | | |
|---------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | LARGEUR FABRICATION | | | | | | | | | | | | |
| | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 | |
| 1950 | 917 | 944 | 967 | 994 | 1016 | 1038 | 1065 | 1089 | 1111 | 1139 | 1198 | 1220 | |
| 2050 | 947 | 975 | 999 | 1026 | 1049 | 1073 | 1102 | 1124 | 1147 | 1176 | 1250 | 1274 | |
| 2150 | 975 | 1004 | 1027 | 1057 | 1081 | 1105 | 1146 | 1171 | 1196 | 1226 | 1288 | 1311 | |
| 2250 | 1027 | 1057 | 1081 | 1113 | 1136 | 1163 | 1193 | 1218 | 1242 | 1274 | 1337 | 1360 | |
| 2350 | 1054 | 1086 | 1109 | 1143 | 1166 | 1195 | 1225 | 1251 | 1277 | 1308 | 1371 | 1398 | |

| HAUTEUR | PORTE FENETRE 2 VANTAUX + 2 FIXES | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | LARGEUR FABRICATION | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 | 2600 | 2700 | 2800 | 2900 | 3000 | |
| 1950 | 906 | 928 | 955 | 974 | 999 | 1019 | 1048 | 1065 | 1095 | 1116 | 1141 | 1163 | 1190 | 1210 | 1242 | |
| 2050 | 941 | 963 | 991 | 1010 | 1037 | 1059 | 1086 | 1108 | 1136 | 1158 | 1187 | 1207 | 1236 | 1256 | 1289 | |
| 2150 | 974 | 994 | 1026 | 1046 | 1075 | 1095 | 1127 | 1147 | 1177 | 1198 | 1240 | 1263 | 1292 | 1313 | 1348 | |
| 2250 | 1032 | 1054 | 1086 | 1108 | 1136 | 1157 | 1188 | 1209 | 1242 | 1266 | 1296 | 1316 | 1348 | 1370 | 1406 | |
| 2350 | 1064 | 1089 | 1119 | 1141 | 1171 | 1195 | 1228 | 1248 | 1281 | 1307 | 1335 | 1360 | 1392 | 1412 | 1450 | |

| HAUTEUR | PORTE FENETRE 2 VANTAUX SOUBASSEMENT + 2 FIXES | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | LARGEUR FABRICATION | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 | 2600 | 2700 | 2800 | 2900 | 3000 | |
| 1950 | 1064 | 1086 | 1113 | 1132 | 1157 | 1177 | 1206 | 1223 | 1253 | 1274 | 1299 | 1321 | 1348 | 1368 | 1400 | |
| 2050 | 1098 | 1120 | 1149 | 1168 | 1195 | 1217 | 1244 | 1266 | 1294 | 1316 | 1345 | 1365 | 1393 | 1414 | 1447 | |
| 2150 | 1132 | 1152 | 1184 | 1204 | 1233 | 1253 | 1285 | 1305 | 1335 | 1356 | 1398 | 1420 | 1450 | 1471 | 1506 | |
| 2250 | 1190 | 1212 | 1244 | 1266 | 1294 | 1315 | 1346 | 1367 | 1400 | 1423 | 1453 | 1474 | 1506 | 1528 | 1564 | |
| 2350 | 1221 | 1247 | 1277 | 1299 | 1329 | 1352 | 1386 | 1406 | 1439 | 1465 | 1493 | 1518 | 1550 | 1570 | 1608 | |

| HAUTEUR | PORTE FENETRE 3 VANTAUX | | | | | | | | | | | | |
|---------|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | LARGEUR FABRICATION | | | | | | | | | | | | |
| | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 | |
| 1950 | 985 | 1012 | 1038 | 1065 | 1087 | 1109 | 1138 | 1163 | 1185 | 1214 | 1236 | 1289 | |
| 2050 | 1019 | 1049 | 1072 | 1103 | 1125 | 1149 | 1177 | 1203 | 1228 | 1256 | 1281 | 1335 | |
| 2150 | 1049 | 1079 | 1106 | 1136 | 1162 | 1185 | 1214 | 1251 | 1277 | 1307 | 1334 | 1389 | |
| 2250 | 1108 | 1141 | 1166 | 1198 | 1221 | 1247 | 1280 | 1305 | 1330 | 1362 | 1387 | 1446 | |
| 2350 | 1138 | 1171 | 1196 | 1229 | 1258 | 1283 | 1316 | 1341 | 1370 | 1400 | 1428 | 1483 | |

| HAUTEUR | PORTE FENETRE 3 VANTAUX SOUBASSEMENT | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | LARGEUR FABRICATION | | | | | | | | | | | | |
| | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 | |
| 1950 | 1106 | 1133 | 1160 | 1187 | 1209 | 1231 | 1260 | 1285 | 1307 | 1336 | 1358 | 1412 | |
| 2050 | 1141 | 1171 | 1193 | 1225 | 1247 | 1271 | 1299 | 1325 | 1350 | 1379 | 1404 | 1458 | |
| 2150 | 1171 | 1201 | 1228 | 1258 | 1284 | 1307 | 1336 | 1374 | 1399 | 1429 | 1456 | 1512 | |
| 2250 | 1230 | 1263 | 1288 | 1320 | 1344 | 1369 | 1402 | 1428 | 1453 | 1485 | 1510 | 1568 | |
| 2350 | 1260 | 1293 | 1318 | 1352 | 1380 | 1405 | 1439 | 1464 | 1493 | 1523 | 1551 | 1606 | |

Portes de service

Les portes de service Gealan sont fournies avec seuil aluminium RPT PMR (20 mm), rejet d'eau aluminium et joint brosse

PORTE DE SERVICE 1 VANTAIL - SANS TRAVERSE

| | | LARGEUR FABRICATION | | | | |
|---------|------|---------------------|-----|-----|-----|------|
| | | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
| HAUTEUR | 1950 | 538 | 572 | 608 | 663 | 702 |
| | 2050 | 554 | 590 | 626 | 684 | 723 |
| | 2150 | 571 | 608 | 645 | 704 | 745 |
| | 2250 | 616 | 657 | 694 | 754 | 797 |
| | 2350 | 616 | 657 | 710 | 774 | 816 |

PORTE DE SERVICE 1 VANTAIL - 1 TRAVERSE

| | | LARGEUR FABRICATION | | | | |
|---------|------|---------------------|-----|-----|-----|------|
| | | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
| HAUTEUR | 1950 | 577 | 611 | 647 | 702 | 741 |
| | 2050 | 594 | 629 | 665 | 724 | 763 |
| | 2150 | 610 | 647 | 685 | 743 | 784 |
| | 2250 | 655 | 696 | 733 | 793 | 836 |
| | 2350 | 670 | 711 | 750 | 813 | 855 |

Description:

Porte 1 vantail, seuil ALU 20 mm et serrure à relevage
Seuil aluminium PMR 20 mm, rejet d'eau aluminium avec joint brosse
Panneau isolant de 28mm avec 2 faces PVC lisses

Seuil 40 mm en option

Portes d'entrée

Les portes d'entrée Gealan sont fournies avec seuil aluminium RPT PMR (20 mm), rejet d'eau aluminium et joint brosse

Description:

Porte d'entrée seuil ALU, paumelles Estetic 2D, serrure automatique, crémone à 4 galets lisses
Double vitrage 4/20/4 FE gaz argon
Seuil aluminium PMR 20 mm, rejet d'eau aluminium avec joint brosse

Hauteur mini de commande de 2010 mm pour une PE avec panneau mouluré.
Hauteur maxi de commande de 2335 pour une PE avec panneau.

PORTE D'ENTREE 1 VANTAIL

| | | LARGEUR FABRICATION | | | |
|---------|------|---------------------|-----|------|------|
| | | 800 | 900 | 1000 | 1100 |
| HAUTEUR | 1950 | 816 | 877 | 910 | 942 |
| | 2050 | 834 | 897 | 929 | 961 |
| | 2150 | 853 | 918 | 951 | 985 |
| | 2250 | 884 | 950 | 984 | 1019 |
| | 2350 | 902 | 969 | 1005 | 1042 |

PORTE D'ENTREE 2 VANTAUX TIERCES

| | | LARGEUR FABRICATION | | | | |
|---------|------|---------------------|------|------|------|------|
| | | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 |
| HAUTEUR | 1950 | 1157 | 1216 | 1245 | 1281 | 1313 |
| | 2050 | 1184 | 1245 | 1276 | 1311 | 1347 |
| | 2150 | 1213 | 1276 | 1306 | 1345 | 1379 |
| | 2250 | 1253 | 1316 | 1350 | 1388 | 1424 |
| | 2350 | 1281 | 1345 | 1379 | 1419 | 1456 |

PORTE D'ENTREE 2 VANTAUX SYMETRIQUES

| | | LARGEUR FABRICATION | | | | |
|---------|------|---------------------|------|------|------|------|
| | | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 |
| HAUTEUR | 1950 | 1245 | 1281 | 1313 | 1355 | 1393 |
| | 2050 | 1276 | 1311 | 1347 | 1390 | 1429 |
| | 2150 | 1306 | 1345 | 1379 | 1424 | 1464 |
| | 2250 | 1350 | 1388 | 1424 | 1470 | 1512 |
| | 2350 | 1379 | 1419 | 1456 | 1503 | 1546 |

Options:

Plus-value crémone à sécurité renforcée (4 galets champignon)

18,22 € / unité

Moins value serrure à relevage :

-72,44 € / unité

Seuil 40 mm en option

Pour tous cas ou dimensions spéciales, n'hésitez pas à nous consulter.

ATTENTION: PENSEZ À AJOUTER LE PRIX DU PANNEAU CHOISI

Si la largeur est inférieure à 850 mm et que vous voulez un panneau mouluré, nous sommes obligés de mettre le profil de PF : la serrure automatique ne rentre pas :
Il faudra faire une moins value pour une serrure à relevage.

MENUISERIE GEALAN - POSE ENTRE MURS ou en FEUILLURE

Prise de mesures : indiquer les cotes de fabrication dos de dormant (aile non comprise).

Dormant de 74mm avec ou sans recouvrement interieur de 16mm

Voir cahier technique pour la prise de mesures

Appui monobloc clippé si pose entre mur

Appui monobloc (*) en bas si pose en feuillure

(*) : en cours de paramétrage. Nous demander.

Description :

Menuiserie PVC blanc gamme GEALAN sans aile (par défaut) ou avec aile de 16 mm, avec accessoires

Double vitrage CEKAL 4/20/4 FE gaz argon. Parcloses à pans coupés.

Menuiserie posée en fond de feuillure ou entre mur. Pattes de fixation à sceller ou vis béton.

Les menuiseries neuves sont fournies sans habillage

Portes fenêtres : dormant périphérique. Seuil alu en option.

Portes de service : Remplissage panneau isolant de 28 mm d'épaisseur 2 faces PVC lisse

Soubassements : Double vitrage 4/20/4 FE gaz argon et panneau isolant 28 mm 2 faces PVC lisse

Dimension mini : 350 mm par vantail (hauteur ou largeur)

Entre 350 et 400 mm : plus-value petite dimension

Plusieurs dormants disponibles : à préciser sur le bon de commande

Plus-values:

Couleur : voir chapitre "Plus-values Couleur" Gealan

Vitrages : Autres vitrages ou intercalaires: voir chapitre "Vitrages"

Volet roulant monobloc : déduire la hauteur du coffre pour les dimensions à utiliser pour le calcul du prix de la menuiserie

Délicage : Possibilité de déligner les recouvrements des dormants, prévoir la plus value forfait délicage

Pas de moins-value pour menuiseries sans pattes de fixation, sans vis béton ou sans poignée

Options:

| | | |
|--|-------------------|------------------------|
| Gamme Design (ouvrants de 80 mm) | | 3% |
| Dormant 8001 pour assemblages | | 4% |
| Réhausse et ailes pour dormant 8001 (une barre de 6 m par menuiserie) | | voir § profilés Gealan |
| Pack + : poignée centrée + verrou bas + poignée sécustik | €, non remisable | 17,86 |
| Poignée Secustik | €, non remisable | 2,10 |
| Grille de ventilation auto-réglable 30 m3/h NICOLL BE123 (mortaise comprise) | €/unité | 15,00 |
| warm-edge (noir ou blanc) | €/ m ² | 10,16 |
| oscillo-battant (Larg mini 450mm - Haut mini 500mm) | €/ unité | 101,32 |
| Réducteur de feuillure de 12 mm réversible (*) réf. 5521 | €/ ml | 6,55 |
| Traverse supplémentaire (horizontale par vantail ou dormant) | €/ unité | 88,76 |
| Meneaux supplémentaire (vertical par vantail ou dormant) | €/ ml | 88,76 |
| NOUVEAU : Habillages aluminium plaxé | | voir § plus-values |

Voir aussi le tableau de plus-values

(*) préciser le sens de pose à la commande

CHASSIS FIXE SUR DORMANT

| | | LARGEUR HORS TOUT | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 350 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 |
| HAUTEUR HORS TOUT | 350 | 92 | 95 | 101 | 106 | 110 | 115 | 120 | 125 | 129 | 134 | 140 | 148 | 158 | 166 | 174 | 181 | 189 |
| | 550 | 95 | 99 | 104 | 110 | 114 | 118 | 125 | 129 | 139 | 147 | 156 | 164 | 175 | 185 | 193 | 202 | 210 |
| | 650 | 98 | 103 | 107 | 114 | 118 | 123 | 133 | 144 | 153 | 161 | 172 | 180 | 193 | 202 | 211 | 223 | 230 |
| | 750 | 104 | 107 | 114 | 118 | 125 | 136 | 147 | 158 | 169 | 178 | 189 | 200 | 211 | 223 | 232 | 245 | 256 |
| | 850 | 107 | 110 | 117 | 125 | 134 | 147 | 159 | 170 | 181 | 193 | 205 | 216 | 229 | 241 | 253 | 264 | 276 |
| | 950 | 110 | 115 | 120 | 133 | 145 | 158 | 170 | 183 | 196 | 208 | 219 | 232 | 246 | 259 | 271 | 284 | 297 |
| | 1050 | 117 | 120 | 129 | 144 | 158 | 170 | 185 | 197 | 211 | 224 | 237 | 251 | 265 | 279 | 294 | 306 | 320 |
| | 1150 | 120 | 123 | 139 | 153 | 167 | 181 | 197 | 211 | 224 | 240 | 253 | 267 | 284 | 297 | 312 | 327 | 341 |
| | 1250 | 123 | 129 | 147 | 163 | 177 | 193 | 208 | 224 | 238 | 254 | 268 | 284 | 301 | 316 | 331 | 346 | 361 |
| | 1350 | 126 | 137 | 155 | 170 | 188 | 204 | 219 | 237 | 253 | 268 | 284 | 300 | 319 | 333 | 350 | 368 | 382 |
| | 1450 | 131 | 144 | 163 | 180 | 197 | 215 | 232 | 249 | 265 | 282 | 300 | 316 | 336 | 352 | 369 | 387 | 404 |
| | 1550 | 134 | 152 | 170 | 189 | 207 | 226 | 243 | 262 | 279 | 297 | 316 | 333 | 358 | 376 | 393 | 412 | 429 |
| | 1650 | 144 | 161 | 181 | 200 | 219 | 238 | 257 | 276 | 295 | 314 | 333 | 350 | 377 | 396 | 415 | 434 | 453 |
| | 1750 | 150 | 169 | 189 | 210 | 229 | 249 | 270 | 289 | 309 | 328 | 349 | 368 | 395 | 415 | 434 | 455 | 585 |
| | 1850 | 156 | 175 | 197 | 219 | 238 | 260 | 282 | 301 | 322 | 342 | 363 | 385 | 412 | 432 | 453 | 585 | 612 |
| | 1950 | 163 | 183 | 205 | 227 | 249 | 271 | 294 | 314 | 336 | 358 | 379 | 401 | 429 | 451 | 584 | 612 | 641 |
| | 2050 | 169 | 191 | 213 | 237 | 260 | 281 | 305 | 327 | 350 | 372 | 395 | 417 | 447 | 579 | 609 | 639 | 668 |
| | 2150 | 175 | 197 | 223 | 246 | 270 | 292 | 317 | 341 | 363 | 387 | 410 | 434 | 573 | 603 | 634 | 664 | 696 |
| 2250 | 183 | 207 | 232 | 257 | 281 | 305 | 331 | 355 | 379 | 404 | 428 | 559 | 598 | 630 | 661 | 693 | 726 | |
| 2350 | 189 | 213 | 240 | 267 | 292 | 317 | 342 | 368 | 393 | 418 | 443 | 579 | 620 | 653 | 686 | 721 | 753 | |
| 2450 | 196 | 221 | 248 | 275 | 301 | 328 | 354 | 380 | 406 | 432 | 567 | 601 | 642 | 677 | 712 | 746 | 781 | |
| 2550 | 202 | 229 | 257 | 286 | 311 | 339 | 366 | 393 | 421 | 447 | 587 | 622 | 666 | 702 | 737 | 773 | 808 | |

Description

Chassis fixe en PVC blanc
Double vitrage 4/20/4 FE gaz argon
Dormant neuf pour pose entre mur ou en fond de feuillure
Vis béton

Dimension mini : 350x350

Pas de plus-value petite dimension sur châssis fixe sur dormant

Assemblages avec fixes latéraux (ex PF1 + fixe): plus-value
seuil de 40 mm à appliquer sous le fixe

Surface maximum: 4,5 m2

A partir de 2,6 m2, une des faces doit être au moins en 6 mm

A partir de 3 m2, les deux faces doivent être au moins en 6 mm

CHASSIS SOUFFLET

| | | LARGEUR HORS TOUT | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 |
| HAUTEUR | 450 | 211 | 219 | 226 | 235 | 243 | 265 | 276 | 270 | 312 | 322 | 331 | 342 | 374 |
| | 550 | 218 | 226 | 234 | 241 | 249 | 273 | 282 | 278 | 320 | 328 | 339 | 354 | 390 |
| | 650 | 224 | 232 | 240 | 248 | 256 | 279 | 289 | 284 | 331 | 344 | 358 | 372 | 409 |
| | 750 | 234 | 241 | 249 | 257 | 265 | 289 | 301 | 301 | 350 | 365 | 379 | 395 | 431 |
| | 850 | 241 | 248 | 256 | 265 | 271 | 300 | 316 | 317 | 366 | 380 | 396 | 413 | 451 |
| | 950 | 249 | 257 | 265 | 273 | 286 | 316 | 333 | 335 | 385 | 401 | 415 | 434 | 473 |

Description

Double vitrage 4/20/4 FE gaz argon
Dormant neuf pour pose entre mur ou en fond de feuillure
Vis béton

2 locqueteaux si la largeur de l'ouvrant est supérieure à 1000 mm

Crémone + poignée si la largeur de l'ouvrant est supérieure à 1200 mm

Plus-values:

| | |
|--|------------------|
| ventus 1 point (maxi 1 mètre de largeur) € / unité | 198,01 € / unité |
| ventus 2 points € / unité | 263,98 € / unité |
| bâton de tirage € / unité | 30,80 € / unité |

Fenêtres

| HAUTEUR HORS TOUT | FENETRE 1 VANTAIL OF | | | | | | | | FENETRE 2 VANTAUX OF | | | | | | | | | | FENETRE 2 VANTAUX OF + 1 FIXE | | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|----------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | LARGEUR HORS TOUT | | | | | | | | LARGEUR HORS TOUT | | | | | | | | | | LARGEUR HORS TOUT | | | | | | | | | | | |
| | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 |
| 450 | 177 | 183 | 191 | 200 | 208 | 237 | 246 | 300 | 308 | 316 | 324 | 331 | 339 | 346 | 354 | 363 | 410 | 418 | 388 | 395 | 402 | 409 | 417 | 423 | 429 | 436 | 443 | 450 | 469 | 503 |
| 550 | 183 | 191 | 197 | 207 | 215 | 243 | 253 | 311 | 317 | 327 | 335 | 342 | 349 | 357 | 365 | 374 | 421 | 429 | 402 | 409 | 417 | 423 | 431 | 437 | 443 | 450 | 458 | 464 | 483 | 518 |
| 650 | 193 | 200 | 207 | 216 | 224 | 253 | 262 | 327 | 335 | 342 | 350 | 358 | 366 | 372 | 380 | 390 | 437 | 445 | 423 | 428 | 437 | 443 | 450 | 458 | 464 | 470 | 478 | 484 | 502 | 538 |
| 750 | 202 | 210 | 216 | 226 | 234 | 262 | 276 | 339 | 347 | 357 | 363 | 371 | 379 | 387 | 393 | 402 | 450 | 459 | 439 | 445 | 453 | 459 | 467 | 473 | 480 | 486 | 494 | 500 | 521 | 559 |
| 850 | 227 | 235 | 243 | 251 | 259 | 292 | 309 | 369 | 377 | 385 | 393 | 401 | 407 | 415 | 423 | 436 | 489 | 503 | 472 | 478 | 486 | 492 | 500 | 507 | 513 | 521 | 530 | 541 | 567 | 606 |
| 950 | 235 | 243 | 251 | 259 | 271 | 306 | 324 | 383 | 390 | 399 | 407 | 413 | 421 | 431 | 447 | 462 | 516 | 530 | 489 | 496 | 503 | 510 | 518 | 526 | 535 | 548 | 563 | 578 | 603 | 644 |
| 1050 | 253 | 259 | 267 | 278 | 294 | 330 | 349 | 406 | 413 | 421 | 429 | 437 | 448 | 464 | 480 | 496 | 552 | 568 | 516 | 522 | 530 | 537 | 546 | 560 | 578 | 590 | 606 | 622 | 649 | 691 |
| 1150 | 259 | 265 | 273 | 289 | 305 | 342 | 363 | 415 | 423 | 432 | 440 | 453 | 467 | 484 | 500 | 519 | 576 | 593 | 530 | 535 | 544 | 559 | 573 | 589 | 606 | 620 | 636 | 655 | 682 | 724 |
| 1250 | 267 | 275 | 284 | 303 | 320 | 358 | 379 | 428 | 436 | 445 | 456 | 472 | 491 | 507 | 526 | 544 | 601 | 620 | 546 | 554 | 568 | 585 | 603 | 620 | 638 | 653 | 672 | 690 | 716 | 759 |
| 1350 | 273 | 281 | 294 | 314 | 333 | 372 | 393 | 439 | 447 | 455 | 473 | 492 | 510 | 529 | 548 | 568 | 627 | 644 | 562 | 576 | 593 | 614 | 630 | 647 | 668 | 683 | 702 | 723 | 750 | 795 |
| 1450 | 279 | 286 | 303 | 324 | 342 | 383 | 406 | 448 | 455 | 472 | 491 | 510 | 529 | 549 | 576 | 598 | 657 | 675 | 584 | 600 | 619 | 639 | 657 | 675 | 694 | 712 | 740 | 761 | 791 | 836 |
| 1550 | 289 | 297 | 317 | 339 | 358 | 401 | 423 | 472 | 481 | 503 | 524 | 544 | 565 | 584 | 603 | 631 | 691 | 712 | 623 | 639 | 664 | 685 | 704 | 724 | 745 | 762 | 781 | 805 | 835 | 881 |
| 1650 | 298 | 309 | 331 | 354 | 374 | 417 | 440 | 486 | 500 | 524 | 544 | 567 | 587 | 608 | 630 | 658 | 720 | 740 | 649 | 668 | 693 | 716 | 735 | 754 | 778 | 797 | 817 | 841 | 871 | 918 |
| 1750 | 328 | 342 | 365 | 388 | 410 | 453 | 478 | 510 | 532 | 556 | 576 | 598 | 620 | 642 | 664 | 694 | 756 | 778 | 686 | 707 | 732 | 758 | 776 | 797 | 822 | 841 | 862 | 885 | 918 | 967 |
| 1850 | 335 | 354 | 376 | 401 | 423 | 467 | 492 | 527 | 549 | 573 | 597 | 619 | 642 | 664 | 686 | 718 | 791 | 814 | 713 | 732 | 759 | 783 | 805 | 827 | 852 | 871 | 893 | 918 | 952 | 1012 |

Dimension mini : 350x350 par vantail.

Plus-value petite dimension si la largeur et/ou la hauteur d'un vantail est inférieure à 450: 50 %

| HAUTEUR HORS TOUT | FENETRE 2 VANTAUX OF + 2 FIXES | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | LARGEUR HORS TOUT | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 | 2600 | 2700 | 2800 | 2900 | 3000 | |
| 450 | 451 | 458 | 462 | 469 | 473 | 480 | 488 | 492 | 502 | 507 | 513 | 519 | 527 | 532 | 538 | |
| 550 | 469 | 475 | 481 | 486 | 491 | 497 | 505 | 511 | 519 | 526 | 530 | 537 | 544 | 551 | 556 | |
| 650 | 492 | 499 | 503 | 510 | 514 | 521 | 529 | 533 | 543 | 548 | 554 | 560 | 568 | 573 | 579 | |
| 750 | 513 | 519 | 524 | 530 | 535 | 541 | 548 | 554 | 563 | 568 | 574 | 581 | 589 | 593 | 600 | |
| 850 | 549 | 556 | 560 | 567 | 571 | 578 | 585 | 590 | 600 | 604 | 611 | 617 | 628 | 638 | 647 | |
| 950 | 570 | 576 | 582 | 587 | 592 | 598 | 606 | 612 | 620 | 630 | 639 | 653 | 666 | 680 | 693 | |
| 1050 | 600 | 606 | 612 | 617 | 622 | 628 | 636 | 647 | 658 | 674 | 688 | 702 | 718 | 734 | 748 | |
| 1150 | 617 | 623 | 630 | 636 | 641 | 650 | 663 | 680 | 694 | 712 | 726 | 742 | 758 | 773 | 787 | |
| 1250 | 638 | 642 | 649 | 657 | 664 | 683 | 699 | 715 | 735 | 751 | 765 | 784 | 799 | 819 | 832 | |
| 1350 | 655 | 660 | 668 | 685 | 698 | 716 | 732 | 751 | 770 | 789 | 805 | 824 | 838 | 859 | 874 | |
| 1450 | 671 | 680 | 694 | 715 | 729 | 750 | 765 | 786 | 805 | 827 | 841 | 862 | 879 | 907 | 923 | |
| 1550 | 710 | 728 | 743 | 764 | 780 | 803 | 821 | 841 | 862 | 882 | 898 | 922 | 939 | 960 | 977 | |
| 1650 | 739 | 762 | 780 | 800 | 816 | 840 | 859 | 881 | 901 | 923 | 939 | 964 | 983 | 1004 | 1019 | |
| 1750 | 780 | 805 | 822 | 846 | 863 | 887 | 906 | 931 | 950 | 974 | 991 | 1015 | 1035 | 1061 | 1076 | |
| 1850 | 811 | 836 | 855 | 879 | 896 | 922 | 941 | 967 | 986 | 1013 | 1032 | 1056 | 1076 | 1100 | 1119 | |

| HAUTEUR HORS TOUT | FENETRE 3 VANTAUX OF ou 2 VANTAUX + FAUX OUVRANT | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | LARGEUR HORS TOUT | | | | | | | | | | | |
| | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 |
| 473 | 481 | 491 | 497 | 505 | 513 | 521 | 527 | 537 | 544 | 552 | 590 | |
| 491 | 499 | 508 | 514 | 522 | 530 | 537 | 544 | 554 | 562 | 570 | 608 | |
| 516 | 524 | 533 | 541 | 548 | 556 | 563 | 571 | 579 | 587 | 595 | 634 | |
| 537 | 544 | 552 | 560 | 568 | 576 | 582 | 590 | 600 | 608 | 615 | 653 | |
| 592 | 598 | 608 | 615 | 623 | 630 | 638 | 645 | 655 | 661 | 672 | 720 | |
| 614 | 622 | 630 | 638 | 645 | 652 | 660 | 668 | 685 | 698 | 713 | 761 | |
| 650 | 657 | 666 | 674 | 682 | 688 | 704 | 720 | 737 | 753 | 767 | 816 | |
| 666 | 674 | 683 | 691 | 704 | 720 | 735 | 751 | 770 | 786 | 803 | 852 | |
| 688 | 694 | 704 | 720 | 735 | 756 | 772 | 787 | 808 | 827 | 843 | 893 | |
| 705 | 712 | 732 | 748 | 767 | 787 | 803 | 822 | 841 | 860 | 879 | 930 | |
| 720 | 735 | 758 | 776 | 794 | 816 | 835 | 851 | 876 | 900 | 918 | 971 | |
| 759 | 781 | 808 | 827 | 846 | 870 | 888 | 907 | 933 | 950 | 971 | 1023 | |
| 791 | 810 | 841 | 862 | 881 | 904 | 923 | 944 | 969 | 988 | 1010 | 1065 | |
| 854 | 874 | 904 | 926 | 947 | 972 | 993 | 1013 | 1040 | 1061 | 1079 | 1138 | |
| 882 | 904 | 934 | 956 | 977 | 1004 | 1026 | 1046 | 1075 | 1095 | 1117 | 1176 | |

Portes-fenêtres avec dormant périphérique

PORTE FENETRE 1 VANTAIL OF

LARGEUR HORS TOUT

| | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
|------|-----|-----|-----|-----|------|
| 1950 | 399 | 426 | 450 | 494 | 519 |
| 2050 | 413 | 440 | 466 | 510 | 538 |
| 2150 | 428 | 455 | 481 | 526 | 556 |
| 2250 | 455 | 483 | 510 | 556 | 585 |
| 2350 | 466 | 496 | 522 | 570 | 601 |

PORTE FENETRE 1 VANTAIL SOUBASSEMENT

LARGEUR HORS TOUT

| | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
|------|-----|-----|-----|-----|------|
| 1950 | 439 | 466 | 489 | 533 | 559 |
| 2050 | 453 | 480 | 505 | 549 | 578 |
| 2150 | 467 | 494 | 521 | 565 | 595 |
| 2250 | 494 | 522 | 549 | 595 | 625 |
| 2350 | 505 | 535 | 562 | 609 | 641 |

PORTE FENETRE 2 VANTAUX

LARGEUR HORS TOUT

| | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 |
|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1950 | 573 | 592 | 617 | 639 | 664 | 690 | 712 | 737 | 769 | 830 | 855 |
| 2050 | 587 | 612 | 638 | 663 | 686 | 713 | 739 | 762 | 795 | 870 | 898 |
| 2150 | 608 | 633 | 660 | 685 | 712 | 739 | 764 | 802 | 836 | 898 | 926 |
| 2250 | 639 | 668 | 694 | 721 | 748 | 787 | 816 | 843 | 876 | 939 | 969 |
| 2350 | 671 | 699 | 728 | 754 | 783 | 810 | 838 | 866 | 900 | 966 | 996 |

PORTE FENETRE 2 VANTAUX + 1 FIXE

LARGEUR HORS TOUT

| | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1950 | 748 | 769 | 802 | 822 | 844 | 871 | 893 | 917 | 944 | 966 | 997 | 1051 |
| 2050 | 775 | 799 | 832 | 854 | 877 | 904 | 928 | 948 | 980 | 1002 | 1037 | 1102 |
| 2150 | 800 | 824 | 859 | 882 | 906 | 934 | 958 | 982 | 1024 | 1048 | 1083 | 1138 |
| 2250 | 843 | 866 | 901 | 926 | 948 | 996 | 1019 | 1043 | 1073 | 1098 | 1133 | 1188 |
| 2350 | 881 | 907 | 942 | 969 | 993 | 1026 | 1051 | 1073 | 1106 | 1132 | 1169 | 1225 |

PORTE FENETRE 2 VANTAUX + 2 FIXES

LARGEUR HORS TOUT

| | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 | 2600 | 2700 | 2800 | 2900 | 3000 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1950 | 866 | 893 | 914 | 939 | 958 | 985 | 1004 | 1029 | 1051 | 1078 | 1097 | 1125 | 1144 | 1169 | 1191 |
| 2050 | 900 | 926 | 947 | 975 | 994 | 1021 | 1042 | 1070 | 1092 | 1119 | 1139 | 1166 | 1188 | 1217 | 1236 |
| 2150 | 934 | 963 | 983 | 1012 | 1032 | 1059 | 1081 | 1109 | 1130 | 1162 | 1182 | 1210 | 1245 | 1274 | 1296 |
| 2250 | 980 | 1010 | 1032 | 1059 | 1083 | 1109 | 1133 | 1162 | 1196 | 1231 | 1251 | 1281 | 1304 | 1332 | 1356 |
| 2350 | 1026 | 1056 | 1076 | 1108 | 1132 | 1158 | 1184 | 1214 | 1234 | 1268 | 1292 | 1321 | 1346 | 1376 | 1398 |

PORTE FENETRE 3 VANTAUX

LARGEUR HORS TOUT

| | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1950 | 948 | 971 | 1004 | 1026 | 1048 | 1075 | 1097 | 1122 | 1150 | 1173 | 1195 | 1253 |
| 2050 | 983 | 1005 | 1042 | 1064 | 1087 | 1116 | 1136 | 1162 | 1190 | 1215 | 1237 | 1299 |
| 2150 | 1016 | 1042 | 1075 | 1100 | 1124 | 1154 | 1176 | 1201 | 1233 | 1270 | 1296 | 1354 |
| 2250 | 1073 | 1098 | 1135 | 1160 | 1184 | 1214 | 1253 | 1280 | 1311 | 1335 | 1360 | 1422 |
| 2350 | 1117 | 1141 | 1180 | 1206 | 1233 | 1263 | 1288 | 1315 | 1346 | 1373 | 1398 | 1463 |

Hauteur minimum: 1850 Soubassement: 300 mm minimum par rapport au bas de l'ouvrant

Options:

| | |
|-----------------------------------|---|
| Oscillo -battant | 101,32 € / unité |
| Porte tiercée | 59,53 € / unité |
| Serrure à relevage | 87,25 € / unité |
| Seuil aluminium | 1 VT 2 VT 2VT+1F 2VT+2F 3VT |
| seuil alu 20mm et rejet d'eau alu | 47,42 72,46 99,20 106,20 112,42 |
| seuil alu 40mm et rejet d'eau alu | 71,54 103,83 160,00 188,86 160,68 |

PORTE FENETRE 2 VANTAUX SOUBASSEMENT

LARGEUR HORS TOUT

| | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 |
|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1950 | 652 | 671 | 696 | 718 | 743 | 769 | 791 | 816 | 847 | 909 | 934 |
| 2050 | 666 | 691 | 716 | 742 | 765 | 792 | 817 | 841 | 874 | 948 | 977 |
| 2150 | 686 | 712 | 739 | 764 | 791 | 817 | 843 | 881 | 915 | 977 | 1005 |
| 2250 | 718 | 746 | 773 | 800 | 827 | 866 | 895 | 922 | 955 | 1018 | 1048 |
| 2350 | 750 | 778 | 806 | 833 | 862 | 888 | 917 | 945 | 978 | 1045 | 1075 |

PORTE FENETRE 2 VANTAUX SOUBASSEMENT + 1 FIXE

LARGEUR HORS TOUT

| | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1950 | 866 | 887 | 920 | 941 | 963 | 989 | 1012 | 1035 | 1062 | 1084 | 1116 | 1169 |
| 2050 | 893 | 917 | 950 | 972 | 996 | 1023 | 1046 | 1067 | 1098 | 1120 | 1155 | 1220 |
| 2150 | 918 | 942 | 977 | 1001 | 1024 | 1053 | 1076 | 1100 | 1143 | 1166 | 1201 | 1256 |
| 2250 | 961 | 985 | 1019 | 1045 | 1067 | 1114 | 1138 | 1162 | 1191 | 1217 | 1251 | 1307 |
| 2350 | 999 | 1026 | 1061 | 1087 | 1111 | 1144 | 1169 | 1191 | 1225 | 1250 | 1288 | 1343 |

PORTE FENETRE 2 VANTAUX SOUBASSEMENT + 2 FIXES

LARGEUR HORS TOUT

| | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 | 2600 | 2700 | 2800 | 2900 | 3000 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1950 | 1024 | 1051 | 1072 | 1097 | 1116 | 1143 | 1162 | 1187 | 1209 | 1236 | 1255 | 1283 | 1302 | 1327 | 1349 |
| 2050 | 1057 | 1084 | 1105 | 1133 | 1152 | 1179 | 1199 | 1228 | 1250 | 1277 | 1297 | 1324 | 1346 | 1375 | 1393 |
| 2150 | 1092 | 1120 | 1141 | 1169 | 1190 | 1217 | 1239 | 1267 | 1288 | 1319 | 1340 | 1368 | 1403 | 1431 | 1453 |
| 2250 | 1138 | 1168 | 1190 | 1217 | 1240 | 1267 | 1291 | 1319 | 1354 | 1389 | 1409 | 1439 | 1461 | 1490 | 1513 |
| 2350 | 1184 | 1214 | 1234 | 1266 | 1289 | 1316 | 1341 | 1371 | 1392 | 1427 | 1450 | 1479 | 1504 | 1534 | 1556 |

PORTE FENETRE 3 VANTAUX SOUBASSEMENT

LARGEUR HORS TOUT

| | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1950 | 1067 | 1089 | 1122 | 1144 | 1166 | 1193 | 1215 | 1240 | 1269 | 1291 | 1313 | 1371 |
| 2050 | 1102 | 1124 | 1160 | 1182 | 1206 | 1234 | 1255 | 1280 | 1308 | 1334 | 1356 | 1417 |
| 2150 | 1135 | 1160 | 1193 | 1218 | 1242 | 1272 | 1294 | 1319 | 1351 | 1389 | 1414 | 1472 |
| 2250 | 1191 | 1217 | 1253 | 1278 | 1302 | 1332 | 1371 | 1398 | 1430 | 1453 | 1479 | 1540 |
| 2350 | 1236 | 1259 | 1299 | 1324 | 1351 | 1381 | 1406 | 1433 | 1465 | 1491 | 1517 | 1581 |

Portes de service

Les portes de service Gealan sont fournies avec seuil aluminium RPT PMR (20 mm), rejet d'eau aluminium et joint brosse

PORTE DE SERVICE 1 VANTAIL - SANS TRAVERSE

| HAUTEUR | LARGEUR HORS TOUT | | | | |
|---------|-------------------|-----|-----|-----|------|
| | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
| 1950 | 502 | 537 | 569 | 624 | 660 |
| 2050 | 518 | 553 | 586 | 641 | 681 |
| 2150 | 534 | 569 | 605 | 662 | 701 |
| 2250 | 578 | 615 | 652 | 709 | 752 |
| 2350 | 589 | 629 | 668 | 727 | 769 |

PORTE DE SERVICE 1 VANTAIL - 1 TRAVERSE

| HAUTEUR | LARGEUR HORS TOUT | | | | |
|---------|-------------------|-----|-----|-----|------|
| | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
| 1950 | 542 | 577 | 608 | 663 | 700 |
| 2050 | 558 | 592 | 626 | 681 | 720 |
| 2150 | 573 | 608 | 644 | 701 | 741 |
| 2250 | 618 | 654 | 692 | 749 | 791 |
| 2350 | 629 | 668 | 708 | 766 | 809 |

Description:

Porte de service 1 vantail, seuil ALU, serrure à relevage
 Panneau isolant de 28mm avec 2 faces PVC lisses
 Dormant neuf pour pose entre mur ou fond de feuillure
 Pattes à clameau ou vis béton

Portes d'entrée

Les portes d'entrée Gealan sont fournies avec seuil aluminium RPT PMR (20 mm), rejet d'eau aluminium et joint brosse

Description:

Porte d'entrée seuil ALU, paumelles Estetic 2D, serrure automatique, crémone à 4 galets lisses
 Double vitrage 4/20/4 FE gaz argon

Hauteur mini de commande de 2010 mm pour une PE avec panneau mouluré.
 Hauteur maxi de commande de 2323 pour une PE avec panneau lisse.

PORTE D'ENTREE 1 VANTAIL

| HAUTEUR | LARGEUR FABRICATION | | | |
|---------|---------------------|-----|------|------|
| | 800 | 900 | 1000 | 1100 |
| 1950 | 795 | 856 | 889 | 919 |
| 2050 | 811 | 874 | 908 | 939 |
| 2150 | 831 | 895 | 929 | 963 |
| 2250 | 860 | 926 | 961 | 995 |
| 2350 | 877 | 943 | 980 | 1016 |

PORTE D'ENTREE 2 VANTAUX TIERCES

| HAUTEUR | LARGEUR FABRICATION | | | | |
|---------|---------------------|------|------|------|------|
| | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 |
| 1950 | 1131 | 1189 | 1221 | 1250 | 1285 |
| 2050 | 1158 | 1216 | 1252 | 1281 | 1314 |
| 2150 | 1187 | 1245 | 1282 | 1313 | 1348 |
| 2250 | 1224 | 1285 | 1322 | 1355 | 1392 |
| 2350 | 1253 | 1314 | 1351 | 1385 | 1424 |

PORTE D'ENTREE 2 VANTAUX SYMETRIQUES

| HAUTEUR | LARGEUR FABRICATION | | | | |
|---------|---------------------|------|------|------|------|
| | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 |
| 1950 | 1221 | 1250 | 1285 | 1326 | 1363 |
| 2050 | 1252 | 1281 | 1314 | 1357 | 1395 |
| 2150 | 1282 | 1313 | 1348 | 1392 | 1431 |
| 2250 | 1322 | 1355 | 1392 | 1437 | 1477 |
| 2350 | 1351 | 1385 | 1424 | 1469 | 1510 |

Option:

| | |
|---|------------------|
| Plus-value crémone à sécurité renforcée (4 galets champignon) | 18,22 € / unité |
| Moins value serrure à relevage : | -72,44 € / unité |

Seuil 40 mm en option

Pour tous cas ou dimensions spéciales, n'hésitez pas à nous consulter.

ATTENTION: PENSEZ À AJOUTER LE PRIX DU PANNEAU CHOISI

Si la largeur est inférieure à 850 mm et que vous voulez un panneau mouluré, nous sommes obligés de mettre le profil de PF : la serrure automatique ne rentre pas.
 Il faudra alors faire une moins value pour une serrure à relevage.

MENUISERIE GEALAN - POSE EN APPLIQUE

Pose en neuf avec ou sans doublage

Tarifs € HT

Prise de mesures: cotes du tableau fini maçonné.

(Pour info, cotes de fabrication = cotes tableau + 30mm sur 3 côtés (2 côtés sous coffre linteau))

Voir le cahier technique pour la prise de mesures.

Menuiserie PVC blanc destinée à être posée sur une construction neuve

Dormant avec recouvrement intérieur de 16mm

Descriptif

Menuiserie PVC gamme GEALAN avec accessoires. Parcloles à pans coupés.
Menuiserie posée en neuf avec ou sans doublage. Pattes de fixation à clameau comprises.
Profil monobloc ou tapées.

Portes fenêtres : dormant périphérique. Seuil alu en option.

Portes de service : Remplissage panneau isolant de 28 mm d'épaisseur 2 faces PVC lisse

Soubassements : Double vitrage 4/20/4 FE gaz argon et panneau isolant 28 mm 2 faces PVC lisse

Dimension mini : 350 mm par vantail (hauteur ou largeur)

Entre 350 et 450 mm : plus-value petite dimension

Plus-values:

Doublage : Possibilité de prendre l'épaisseur du doublage: voir ci-dessous.

Couleur : voir chapitre "Plus-values Couleur Gealan"

Vitrages : Autres vitrages ou intercalaires : voir chapitre "Vitrages"

Volet roulant monobloc : déduire la hauteur du coffre pour le calcul du prix de la menuiserie seule

Pas de moins-values pour menuiseries sans fixation ou sans poignée

Options:

voir aussi le tableau de plus-values

| | |
|------------------------|----|
| Doublage de 80 à 120mm | 9% |
|------------------------|----|

| | |
|-------------------------|-----|
| Doublage de 130 à 160mm | 13% |
|-------------------------|-----|

| | |
|-------------------------|-----|
| Doublage de 170 à 180mm | 20% |
|-------------------------|-----|

| | |
|---|------------------------------|
| Gamme Design (ouvrants de 80 mm) | 3% |
| Dormant 8001 pour assemblages | 4% |
| Réhausse et ailes pour dormant 8001 (une barre de 6 m par menuiserie) | voir § profilés Gealan |
| Pack + : poignée centrée + verrou bas + poignée sécustik | 17,86 €, non remisable |
| Poignée sécustick | 2,10 €, non remisable |
| Grille de ventilation auto-réglable 30 m ³ /h NICOLL BE123 (mortaise comprise) | 15,00 € / unité |
| warm-edge (noir ou blanc) € / m ² | 10,16 € / m ² |
| oscillo-battant (lg mini 450 - Ht mini 500) € / unité | 101,32 € / unité |
| Réducteur de feuilure de 12mm réf. 5521 | 6,55 € / ml |
| Traverse supplémentaire (horizontale par vantail ou dormant) | 88,76 € / unité |
| Meneau supplémentaire (vertical par vantail ou dormant) | 88,76 € / ml |
| Habillages aluminium plaxé | voir tableau des plus-values |

CHASSIS FIXE SUR DORMANT

| | | LARGEUR TABLEAU | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 350 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 |
| HAUTEUR TABLEAU | 350 | 101 | 106 | 112 | 118 | 123 | 128 | 134 | 139 | 145 | 153 | 163 | 170 | 181 | 191 | 199 | 207 | 216 |
| | 550 | 104 | 109 | 115 | 122 | 126 | 131 | 140 | 150 | 159 | 169 | 178 | 188 | 199 | 208 | 218 | 229 | 238 |
| | 650 | 109 | 112 | 118 | 125 | 131 | 140 | 153 | 164 | 174 | 183 | 194 | 204 | 218 | 227 | 238 | 249 | 260 |
| | 750 | 115 | 118 | 125 | 133 | 145 | 156 | 167 | 178 | 191 | 202 | 213 | 224 | 238 | 249 | 260 | 273 | 284 |
| | 850 | 118 | 123 | 129 | 142 | 155 | 167 | 180 | 193 | 205 | 218 | 229 | 241 | 257 | 268 | 281 | 294 | 306 |
| | 950 | 122 | 126 | 137 | 153 | 166 | 178 | 193 | 207 | 219 | 234 | 245 | 259 | 275 | 287 | 300 | 314 | 327 |
| | 1050 | 128 | 134 | 150 | 166 | 180 | 194 | 208 | 223 | 237 | 251 | 265 | 278 | 295 | 309 | 324 | 338 | 352 |
| | 1150 | 133 | 142 | 159 | 175 | 189 | 205 | 221 | 235 | 251 | 265 | 281 | 295 | 314 | 328 | 342 | 358 | 374 |
| | 1250 | 136 | 150 | 167 | 185 | 200 | 216 | 234 | 249 | 265 | 281 | 297 | 312 | 331 | 347 | 363 | 379 | 395 |
| | 1350 | 142 | 158 | 177 | 194 | 211 | 229 | 246 | 264 | 279 | 297 | 312 | 330 | 349 | 366 | 383 | 401 | 417 |
| | 1450 | 148 | 166 | 185 | 205 | 223 | 238 | 259 | 276 | 294 | 311 | 330 | 352 | 372 | 390 | 409 | 426 | 443 |
| | 1550 | 156 | 174 | 194 | 213 | 232 | 251 | 271 | 290 | 308 | 327 | 346 | 369 | 390 | 409 | 428 | 447 | 466 |
| | 1650 | 166 | 185 | 205 | 226 | 246 | 265 | 287 | 306 | 325 | 344 | 365 | 388 | 412 | 431 | 450 | 470 | 600 |
| | 1750 | 174 | 193 | 215 | 237 | 257 | 278 | 298 | 319 | 339 | 360 | 380 | 406 | 429 | 450 | 470 | 603 | 628 |
| | 1850 | 180 | 200 | 224 | 246 | 267 | 289 | 311 | 333 | 354 | 376 | 398 | 423 | 448 | 469 | 600 | 628 | 657 |
| | 1950 | 186 | 208 | 232 | 256 | 278 | 300 | 324 | 346 | 369 | 391 | 412 | 440 | 466 | 598 | 627 | 657 | 685 |
| | 2050 | 194 | 216 | 241 | 265 | 289 | 312 | 336 | 360 | 382 | 406 | 429 | 458 | 593 | 623 | 653 | 683 | 715 |
| | 2150 | 200 | 224 | 249 | 276 | 298 | 324 | 349 | 372 | 398 | 421 | 445 | 582 | 617 | 649 | 679 | 710 | 742 |
| 2250 | 211 | 235 | 260 | 287 | 312 | 338 | 365 | 390 | 415 | 440 | 464 | 606 | 642 | 675 | 707 | 742 | 773 | |
| 2350 | 218 | 243 | 270 | 298 | 324 | 350 | 377 | 402 | 428 | 455 | 590 | 630 | 666 | 701 | 734 | 769 | 803 | |
| 2450 | 224 | 251 | 279 | 308 | 335 | 360 | 388 | 415 | 443 | 576 | 611 | 652 | 690 | 724 | 761 | 795 | 830 | |
| 2550 | 232 | 259 | 287 | 317 | 344 | 372 | 401 | 429 | 458 | 597 | 633 | 674 | 712 | 750 | 786 | 822 | 860 | |

Chassis fixe en PVC blanc
Dormant neuf pour pose en applique

Dimension mini : 350x350
Pas de plus-value petite dimension sur châssis fixe sur dormant

Assemblages avec fixes latéraux (ex PF1 + fixe): plus-value seuil de 40 mm à appliquer sous le fixe

Surface maximum: 4,5 m2
A partir de 2,6 m2, une des faces doit être au moins en 6 mm
A partir de 3 m2, les deux faces doivent être au moins en 6 mm

CHASSIS SOUFFLET

| | | LARGEUR TABLEAU | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | |
| HAUTEUR | 450 | 223 | 230 | 238 | 248 | 256 | 279 | 292 | 301 | 328 | 338 | 347 | 358 | 393 | |
| | 550 | 229 | 237 | 245 | 254 | 262 | 286 | 300 | 309 | 335 | 347 | 361 | 376 | 413 | |
| | 650 | 235 | 243 | 251 | 260 | 268 | 292 | 306 | 320 | 352 | 366 | 379 | 396 | 432 | |
| | 750 | 245 | 253 | 262 | 270 | 279 | 306 | 325 | 339 | 371 | 387 | 401 | 418 | 456 | |
| | 850 | 254 | 262 | 270 | 279 | 292 | 322 | 342 | 358 | 391 | 406 | 421 | 440 | 480 | |
| | 950 | 260 | 270 | 278 | 289 | 305 | 336 | 357 | 374 | 407 | 425 | 440 | 459 | 500 | |

Options:
ventus 1 point (maxi 1 mètre de largeur) 198,01 € / unité
ventus 2 points 263,98 € / unité
bâton de tirage 30,80 € / unité

2 loqueteaux si la largeur de l'ouvrant est supérieure à 1000
Crémone + poignée si la largeur de l'ouvrant est supérieure à 1200 mm

Dimension mini : 350x350 par vantail.
Plus-value petite dimension si la largeur et/ou la hauteur d'un vantail est inférieure à 450: 50 %

FENETRES

| | | FENETRE 1 VANTAIL OF | | | | | | | FENETRE 2 VANTAUX OF | | | | | | | | | | FENETRE 2 VANTAUX OF + 1 FIXE | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|----------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|
| | | LARGEUR TABLEAU | | | | | | | LARGEUR TABLEAU | | | | | | | | | | LARGEUR TABLEAU | | | | | | | | | | | | |
| HAUTEUR TABLEAU | | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 |
| | 450 | 186 | 196 | 204 | 213 | 221 | 249 | 260 | 314 | 322 | 331 | 339 | 347 | 355 | 363 | 371 | 393 | 429 | 437 | 406 | 412 | 421 | 428 | 436 | 443 | 450 | 458 | 466 | 473 | 519 | 527 |
| | 550 | 197 | 205 | 213 | 223 | 230 | 259 | 270 | 330 | 338 | 347 | 355 | 363 | 372 | 380 | 388 | 409 | 445 | 453 | 426 | 432 | 440 | 448 | 456 | 462 | 470 | 477 | 484 | 492 | 540 | 546 |
| | 650 | 204 | 211 | 219 | 229 | 237 | 267 | 278 | 341 | 349 | 358 | 366 | 374 | 382 | 390 | 398 | 420 | 456 | 464 | 440 | 447 | 455 | 462 | 470 | 477 | 484 | 491 | 499 | 507 | 554 | 560 |
| | 750 | 232 | 240 | 248 | 257 | 265 | 298 | 314 | 372 | 380 | 390 | 398 | 406 | 415 | 423 | 431 | 451 | 492 | 505 | 475 | 481 | 491 | 497 | 505 | 513 | 519 | 527 | 535 | 546 | 593 | 604 |
| | 850 | 240 | 248 | 256 | 265 | 278 | 314 | 331 | 387 | 395 | 404 | 412 | 420 | 428 | 436 | 448 | 477 | 519 | 533 | 494 | 500 | 508 | 514 | 524 | 530 | 540 | 548 | 563 | 576 | 631 | 644 |
| | 950 | 249 | 257 | 265 | 278 | 294 | 330 | 349 | 401 | 409 | 418 | 426 | 434 | 443 | 459 | 473 | 503 | 546 | 562 | 510 | 516 | 526 | 532 | 541 | 551 | 567 | 582 | 597 | 612 | 668 | 680 |
| | 1050 | 264 | 271 | 279 | 297 | 312 | 350 | 369 | 420 | 428 | 437 | 445 | 458 | 472 | 489 | 507 | 535 | 581 | 597 | 533 | 540 | 549 | 559 | 576 | 590 | 608 | 622 | 639 | 655 | 710 | 726 |
| | 1150 | 270 | 278 | 290 | 309 | 327 | 365 | 385 | 431 | 439 | 448 | 459 | 477 | 494 | 511 | 529 | 559 | 604 | 622 | 548 | 556 | 568 | 587 | 603 | 619 | 638 | 653 | 669 | 688 | 743 | 759 |
| | 1250 | 278 | 286 | 303 | 324 | 341 | 380 | 401 | 443 | 451 | 462 | 481 | 499 | 518 | 535 | 554 | 584 | 631 | 649 | 565 | 578 | 597 | 617 | 633 | 652 | 669 | 685 | 704 | 724 | 780 | 797 |
| | 1350 | 286 | 295 | 314 | 335 | 354 | 395 | 417 | 453 | 461 | 480 | 499 | 518 | 537 | 556 | 574 | 608 | 663 | 683 | 589 | 604 | 623 | 644 | 661 | 679 | 701 | 718 | 735 | 758 | 822 | 838 |
| | 1450 | 294 | 308 | 328 | 350 | 369 | 410 | 434 | 467 | 481 | 502 | 522 | 541 | 571 | 590 | 615 | 650 | 698 | 718 | 619 | 641 | 658 | 682 | 709 | 728 | 750 | 767 | 786 | 808 | 866 | 884 |
| | 1550 | 301 | 317 | 339 | 361 | 382 | 425 | 448 | 488 | 507 | 529 | 549 | 570 | 590 | 614 | 639 | 674 | 723 | 745 | 650 | 674 | 694 | 718 | 737 | 756 | 780 | 799 | 817 | 841 | 900 | 918 |
| 1650 | 320 | 341 | 363 | 387 | 409 | 451 | 475 | 505 | 527 | 549 | 573 | 595 | 615 | 639 | 664 | 701 | 750 | 773 | 679 | 704 | 723 | 746 | 769 | 789 | 813 | 832 | 854 | 879 | 937 | 958 | |
| 1750 | 342 | 365 | 387 | 412 | 436 | 478 | 505 | 535 | 557 | 582 | 606 | 628 | 652 | 674 | 702 | 737 | 789 | 811 | 716 | 742 | 765 | 789 | 810 | 832 | 855 | 876 | 898 | 925 | 985 | 1 005 | |
| 1850 | 352 | 376 | 399 | 425 | 448 | 494 | 519 | 552 | 576 | 601 | 625 | 649 | 671 | 696 | 735 | 773 | 824 | 849 | 742 | 769 | 791 | 817 | 840 | 863 | 887 | 920 | 944 | 969 | 1 031 | 1 053 | |

| | | FENETRE 2 VANTAUX OF + 2 FIXES | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------|--------------------------------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | LARGEUR TABLEAU | | | | | | | | | | | | | | |
| HAUTEUR TABLEAU | | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 | 2600 | 2700 | 2800 | 2900 | 3000 |
| | 450 | 470 | 477 | 483 | 488 | 494 | 500 | 508 | 518 | 524 | 530 | 537 | 543 | 552 | 559 | 570 |
| | 550 | 494 | 500 | 507 | 511 | 518 | 524 | 532 | 541 | 548 | 554 | 560 | 567 | 574 | 581 | 593 |
| | 650 | 511 | 518 | 524 | 529 | 535 | 541 | 549 | 559 | 565 | 571 | 578 | 584 | 592 | 600 | 611 |
| | 750 | 551 | 557 | 563 | 568 | 574 | 581 | 589 | 598 | 604 | 611 | 617 | 623 | 631 | 638 | 655 |
| | 850 | 571 | 578 | 584 | 590 | 597 | 603 | 611 | 619 | 625 | 633 | 641 | 650 | 663 | 675 | 696 |
| | 950 | 592 | 598 | 604 | 609 | 617 | 623 | 631 | 639 | 652 | 660 | 675 | 690 | 709 | 718 | 742 |
| | 1050 | 619 | 625 | 631 | 638 | 644 | 650 | 663 | 679 | 696 | 709 | 724 | 739 | 758 | 772 | 792 |
| | 1150 | 636 | 642 | 650 | 655 | 664 | 679 | 698 | 713 | 731 | 745 | 764 | 778 | 797 | 811 | 836 |
| | 1250 | 657 | 663 | 671 | 680 | 699 | 713 | 735 | 751 | 772 | 787 | 806 | 819 | 838 | 857 | 879 |
| | 1350 | 674 | 682 | 698 | 712 | 734 | 750 | 770 | 787 | 810 | 822 | 844 | 860 | 882 | 896 | 923 |
| | 1450 | 702 | 716 | 739 | 754 | 775 | 791 | 813 | 833 | 863 | 881 | 900 | 917 | 939 | 956 | 985 |
| | 1550 | 740 | 758 | 780 | 795 | 819 | 836 | 859 | 879 | 900 | 917 | 941 | 958 | 980 | 997 | 1 026 |
| 1650 | 773 | 791 | 814 | 832 | 854 | 871 | 898 | 918 | 942 | 960 | 983 | 1 001 | 1 027 | 1 045 | 1 073 | |
| 1750 | 816 | 836 | 860 | 877 | 901 | 922 | 947 | 967 | 993 | 1 010 | 1 037 | 1 054 | 1 079 | 1 097 | 1 128 | |
| 1850 | 847 | 866 | 892 | 911 | 936 | 955 | 983 | 1 004 | 1 029 | 1 049 | 1 075 | 1 094 | 1 132 | 1 152 | 1 184 | |

| | | FENETRE 3 VANTAUX OF ou 2 VANTAUX + FAUX OUVRANT | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------|--|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| | | LARGEUR TABLEAU | | | | | | | | | | | | | |
| HAUTEUR TABLEAU | | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 | | |
| | 450 | 492 | 500 | 510 | 518 | 526 | 533 | 543 | 551 | 560 | 568 | 576 | 645 | | |
| | 550 | 519 | 527 | 537 | 544 | 552 | 560 | 568 | 576 | 585 | 593 | 601 | 671 | | |
| | 650 | 535 | 544 | 552 | 562 | 570 | 578 | 585 | 593 | 603 | 611 | 619 | 688 | | |
| | 750 | 593 | 601 | 611 | 619 | 627 | 634 | 642 | 650 | 660 | 668 | 677 | 746 | | |
| | 850 | 615 | 623 | 633 | 641 | 649 | 657 | 664 | 674 | 683 | 696 | 710 | 787 | | |
| | 950 | 639 | 647 | 657 | 664 | 672 | 680 | 691 | 704 | 724 | 739 | 753 | 832 | | |
| | 1050 | 669 | 677 | 686 | 694 | 702 | 721 | 735 | 751 | 772 | 787 | 802 | 882 | | |
| | 1150 | 686 | 694 | 704 | 716 | 734 | 753 | 769 | 784 | 805 | 822 | 838 | 918 | | |
| | 1250 | 707 | 715 | 732 | 751 | 769 | 787 | 806 | 822 | 843 | 862 | 879 | 961 | | |
| | 1350 | 724 | 740 | 764 | 780 | 799 | 821 | 836 | 855 | 879 | 895 | 915 | 1 005 | | |
| | 1450 | 756 | 780 | 803 | 822 | 841 | 871 | 890 | 909 | 933 | 952 | 972 | 1 054 | | |
| | 1550 | 791 | 814 | 841 | 860 | 881 | 903 | 922 | 944 | 967 | 989 | 1 008 | 1 090 | | |
| 1650 | 832 | 855 | 882 | 903 | 923 | 950 | 969 | 991 | 1 016 | 1 035 | 1 057 | 1 144 | | | |
| 1750 | 884 | 911 | 939 | 961 | 980 | 1 008 | 1 029 | 1 048 | 1 078 | 1 098 | 1 122 | 1 207 | | | |
| 1850 | 914 | 941 | 969 | 991 | 1 013 | 1 040 | 1 062 | 1 084 | 1 124 | 1 146 | 1 168 | 1 256 | | | |

PORTES-FENETRES avec dormant périphérique

PORTE FENETRE 1 VANTAIL OF

| HAUTEUR | LARGEUR TABLEAU | | | | |
|---------|-----------------|-----|-----|-----|------|
| | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
| 1950 | 428 | 455 | 478 | 524 | 552 |
| 2050 | 442 | 469 | 494 | 541 | 570 |
| 2150 | 453 | 481 | 508 | 556 | 585 |
| 2250 | 481 | 510 | 538 | 587 | 615 |
| 2350 | 492 | 524 | 552 | 601 | 633 |

PORTE FENETRE 1 VANTAIL SOUBASSEMENT

| HAUTEUR | LARGEUR TABLEAU | | | | |
|---------|-----------------|-----|-----|-----|------|
| | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
| 1950 | 467 | 494 | 518 | 563 | 592 |
| 2050 | 481 | 508 | 533 | 581 | 609 |
| 2150 | 492 | 521 | 548 | 595 | 625 |
| 2250 | 521 | 549 | 578 | 627 | 655 |
| 2350 | 532 | 563 | 592 | 641 | 672 |

Hauteur minimum : 1850

Soubassement : 300 mm minimum par rapport au bas de l'ouvrant

Options:

| | | | | | |
|-----------------------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|
| Oscillo -battant crémona | 101,32 € / unité | | | | |
| Porte tiercée | 59,53 € / unité | | | | |
| Serrure à relevage | 87,25 € / unité | | | | |
| Seuil et rejet d'eau alu (*) | 1 VT | 2 VT | 2VT+1F | 2VT+2F | 3VT |
| seuil alu 20mm et rejet d'eau alu | 47,42 | 72,46 | 99,20 | 106,20 | 112,42 |
| seuil alu 40mm | 71,54 | 103,83 | 160,00 | 188,86 | 160,68 |

PORTE FENETRE 2 VANTAUX

| HAUTEUR | LARGEUR TABLEAU | | | | | | | | | | |
|---------|-----------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 |
| 1950 | 597 | 622 | 649 | 674 | 699 | 724 | 746 | 778 | 816 | 870 | 895 |
| 2050 | 619 | 644 | 672 | 696 | 721 | 748 | 773 | 803 | 844 | 911 | 936 |
| 2150 | 636 | 663 | 690 | 716 | 743 | 770 | 810 | 843 | 881 | 936 | 963 |
| 2250 | 682 | 710 | 739 | 765 | 794 | 821 | 847 | 882 | 922 | 980 | 1 007 |
| 2350 | 701 | 729 | 759 | 787 | 814 | 843 | 873 | 906 | 948 | 1 005 | 1 034 |

PORTE FENETRE 2 VANTAUX SOUBASSEMENT

| HAUTEUR | LARGEUR TABLEAU | | | | | | | | | | |
|---------|-----------------|-----|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 |
| 1950 | 675 | 701 | 728 | 753 | 778 | 803 | 825 | 857 | 895 | 948 | 974 |
| 2050 | 698 | 723 | 751 | 775 | 800 | 827 | 852 | 882 | 923 | 989 | 1 015 |
| 2150 | 715 | 742 | 769 | 795 | 822 | 849 | 888 | 922 | 960 | 1 015 | 1 042 |
| 2250 | 761 | 789 | 817 | 844 | 873 | 900 | 926 | 961 | 1 001 | 1 059 | 1 086 |
| 2350 | 780 | 808 | 838 | 866 | 893 | 922 | 952 | 985 | 1 027 | 1 084 | 1 113 |

PORTE FENETRE 2 VANTAUX + 1 FIXE

| HAUTEUR | LARGEUR TABLEAU | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 |
| 1950 | 797 | 824 | 852 | 874 | 896 | 925 | 948 | 971 | 999 | 1 032 | 1 083 | 1 111 |
| 2050 | 825 | 854 | 884 | 907 | 930 | 960 | 982 | 1 005 | 1 035 | 1 070 | 1 133 | 1 163 |
| 2150 | 851 | 881 | 911 | 934 | 960 | 1 002 | 1 027 | 1 051 | 1 083 | 1 117 | 1 166 | 1 199 |
| 2250 | 906 | 936 | 969 | 993 | 1 018 | 1 049 | 1 073 | 1 100 | 1 132 | 1 168 | 1 218 | 1 251 |
| 2350 | 934 | 964 | 997 | 1 023 | 1 048 | 1 083 | 1 106 | 1 133 | 1 165 | 1 204 | 1 255 | 1 289 |

PORTE FENETRE 2 VANTAUX SOUBASSEMENT + 1 FIXE

| HAUTEUR | LARGEUR TABLEAU | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 |
| 1950 | 915 | 942 | 971 | 993 | 1 015 | 1 043 | 1 067 | 1 089 | 1 117 | 1 150 | 1 201 | 1 229 |
| 2050 | 944 | 972 | 1 002 | 1 026 | 1 048 | 1 078 | 1 100 | 1 124 | 1 154 | 1 188 | 1 251 | 1 281 |
| 2150 | 969 | 999 | 1 029 | 1 053 | 1 078 | 1 120 | 1 146 | 1 169 | 1 201 | 1 236 | 1 285 | 1 318 |
| 2250 | 1 024 | 1 054 | 1 087 | 1 111 | 1 136 | 1 168 | 1 191 | 1 218 | 1 250 | 1 286 | 1 337 | 1 370 |
| 2350 | 1 053 | 1 083 | 1 116 | 1 141 | 1 166 | 1 201 | 1 225 | 1 251 | 1 283 | 1 322 | 1 373 | 1 408 |

PORTE FENETRE 2 VANTAUX + 2 FIXES

| HAUTEUR | LARGEUR TABLEAU | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 | 2600 | 2700 | 2800 | 2900 | 3000 |
| 1950 | 906 | 928 | 955 | 974 | 1 001 | 1 021 | 1 048 | 1 068 | 1 098 | 1 119 | 1 146 | 1 165 | 1 193 | 1 215 | 1 245 |
| 2050 | 941 | 961 | 991 | 1 012 | 1 038 | 1 059 | 1 089 | 1 109 | 1 141 | 1 162 | 1 188 | 1 210 | 1 240 | 1 261 | 1 294 |
| 2150 | 972 | 994 | 1 023 | 1 045 | 1 072 | 1 094 | 1 125 | 1 147 | 1 179 | 1 212 | 1 244 | 1 264 | 1 294 | 1 316 | 1 351 |
| 2250 | 1 034 | 1 056 | 1 084 | 1 108 | 1 136 | 1 162 | 1 191 | 1 214 | 1 245 | 1 269 | 1 297 | 1 322 | 1 352 | 1 375 | 1 411 |
| 2350 | 1 064 | 1 087 | 1 120 | 1 143 | 1 171 | 1 196 | 1 228 | 1 251 | 1 285 | 1 310 | 1 340 | 1 362 | 1 395 | 1 419 | 1 457 |

PORTE FENETRE 2 VANTAUX SOUBASSEMENT + 2 FIXES

| HAUTEUR | LARGEUR TABLEAU | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 | 2600 | 2700 | 2800 | 2900 | 3000 |
| 1950 | 1 064 | 1 086 | 1 113 | 1 132 | 1 158 | 1 179 | 1 206 | 1 226 | 1 256 | 1 277 | 1 304 | 1 322 | 1 351 | 1 373 | 1 403 |
| 2050 | 1 098 | 1 119 | 1 149 | 1 169 | 1 196 | 1 217 | 1 247 | 1 267 | 1 299 | 1 319 | 1 346 | 1 368 | 1 398 | 1 419 | 1 452 |
| 2150 | 1 130 | 1 152 | 1 180 | 1 203 | 1 229 | 1 251 | 1 283 | 1 305 | 1 337 | 1 370 | 1 401 | 1 422 | 1 452 | 1 474 | 1 509 |
| 2250 | 1 191 | 1 214 | 1 242 | 1 266 | 1 294 | 1 319 | 1 349 | 1 371 | 1 403 | 1 427 | 1 455 | 1 480 | 1 510 | 1 532 | 1 569 |
| 2350 | 1 221 | 1 245 | 1 278 | 1 300 | 1 329 | 1 354 | 1 386 | 1 409 | 1 442 | 1 468 | 1 498 | 1 520 | 1 553 | 1 577 | 1 614 |

PORTE FENETRE 3 VANTAUX

| HAUTEUR | LARGEUR TABLEAU | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 |
| 1950 | 986 | 1 015 | 1 046 | 1 068 | 1 090 | 1 119 | 1 144 | 1 166 | 1 195 | 1 218 | 1 244 | 1 329 |
| 2050 | 1 019 | 1 051 | 1 079 | 1 105 | 1 130 | 1 158 | 1 184 | 1 206 | 1 237 | 1 259 | 1 285 | 1 386 |
| 2150 | 1 051 | 1 079 | 1 111 | 1 136 | 1 162 | 1 191 | 1 217 | 1 255 | 1 286 | 1 311 | 1 338 | 1 423 |
| 2250 | 1 122 | 1 152 | 1 185 | 1 209 | 1 237 | 1 269 | 1 292 | 1 318 | 1 352 | 1 378 | 1 405 | 1 491 |
| 2350 | 1 152 | 1 182 | 1 217 | 1 245 | 1 270 | 1 304 | 1 329 | 1 356 | 1 390 | 1 416 | 1 444 | 1 532 |

PORTE FENETRE 3 VANTAUX SOUBASSEMENT

| HAUTEUR | LARGEUR TABLEAU | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 |
| 1950 | 1 105 | 1 133 | 1 165 | 1 187 | 1 209 | 1 237 | 1 263 | 1 285 | 1 313 | 1 337 | 1 362 | 1 447 |
| 2050 | 1 138 | 1 169 | 1 198 | 1 223 | 1 248 | 1 277 | 1 302 | 1 324 | 1 356 | 1 378 | 1 403 | 1 504 |
| 2150 | 1 169 | 1 198 | 1 229 | 1 255 | 1 280 | 1 310 | 1 335 | 1 373 | 1 405 | 1 430 | 1 457 | 1 542 |
| 2250 | 1 240 | 1 270 | 1 304 | 1 327 | 1 356 | 1 387 | 1 411 | 1 436 | 1 471 | 1 496 | 1 523 | 1 610 |
| 2350 | 1 270 | 1 300 | 1 335 | 1 364 | 1 389 | 1 422 | 1 447 | 1 474 | 1 509 | 1 534 | 1 562 | 1 651 |

PORTES DE SERVICE

Les portes de service Gealan sont fournies avec seuil aluminium, rejet d'eau aluminium et joint brossse

PORTE DE SERVICE 1 VANTAIL - SANS TRAVERSE

| HAUTEUR | LARGEUR TABLEAU | | | | |
|---------|-----------------|-----|-----|-----|------|
| | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
| 1950 | 528 | 564 | 596 | 654 | 690 |
| 2050 | 545 | 580 | 615 | 673 | 711 |
| 2150 | 561 | 599 | 633 | 693 | 734 |
| 2250 | 607 | 644 | 682 | 742 | 783 |
| 2350 | 619 | 660 | 698 | 761 | 804 |

PORTE DE SERVICE 1 VANTAIL - 1 TRAVERSE

| HAUTEUR | LARGEUR TABLEAU | | | | |
|---------|-----------------|-----|-----|-----|------|
| | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
| 1950 | 567 | 603 | 635 | 693 | 730 |
| 2050 | 585 | 619 | 654 | 712 | 750 |
| 2150 | 600 | 638 | 673 | 733 | 774 |
| 2250 | 646 | 684 | 722 | 782 | 823 |
| 2350 | 659 | 700 | 738 | 801 | 843 |

Description:

Porte de service, seuil alu et serrure à relevage
 Seuil aluminium PMR 20 mm, rejet d'eau aluminium avec joint brossse
 Panneau isolant de 28mm avec 2 faces PVC lisses
 Dormant neuf pour pose en applique
 Pattes à clameau

Seuil 40 mm en option.

PORTES D'ENTREE

Les portes d'entrée Gealan sont fournies avec seuil aluminium RPT PMR (20 mm), rejet d'eau aluminium et joint brossse

Description:

Porte d'entrée seuil ALU , paumelles Estetic 2D , serrure automatique, crémone à 4 galets lisses
 Double vitrage 4/20/4 FE gaz argon
 Seuil aluminium PMR 20 mm, rejet d'eau aluminium avec joint brossse

Hauteur mini de commande de 2010 mm pour une PE avec panneau mouluré.
 Hauteur maxi de commande de 2323 pour une PE avec panneau.

PORTE D'ENTREE 1 VANTAIL

| HAUTEUR | LARGEUR FABRICATION | | | |
|---------|---------------------|-----|------|------|
| | 800 | 900 | 1000 | 1100 |
| 1950 | 823 | 884 | 916 | 947 |
| 2050 | 839 | 902 | 935 | 968 |
| 2150 | 860 | 924 | 958 | 992 |
| 2250 | 890 | 956 | 992 | 1025 |
| 2350 | 908 | 974 | 1013 | 1048 |

PORTE D'ENTREE 2 VANTAUX TIERCES

| HAUTEUR | LARGEUR FABRICATION | | | | |
|---------|---------------------|------|------|------|------|
| | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 |
| 1950 | 1161 | 1223 | 1253 | 1285 | 1319 |
| 2050 | 1189 | 1248 | 1284 | 1316 | 1350 |
| 2150 | 1218 | 1281 | 1316 | 1348 | 1385 |
| 2250 | 1258 | 1321 | 1358 | 1393 | 1429 |
| 2350 | 1285 | 1350 | 1388 | 1424 | 1461 |

PORTE D'ENTREE 2 VANTAUX SYMETRIQUES

| HAUTEUR | LARGEUR FABRICATION | | | | |
|---------|---------------------|------|------|------|------|
| | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 |
| 1950 | 1253 | 1285 | 1319 | 1362 | 1400 |
| 2050 | 1284 | 1316 | 1350 | 1394 | 1433 |
| 2150 | 1316 | 1348 | 1385 | 1430 | 1470 |
| 2250 | 1358 | 1393 | 1429 | 1476 | 1517 |
| 2350 | 1388 | 1424 | 1461 | 1509 | 1552 |

Option:

| | |
|---|------------------|
| Plus-value crémone à sécurité renforcée (4 galets champignon) | 18,22 € / unité |
| Moins value serrure à relevage : | -72,44 € / unité |

Seuil 40 mm en option.

ATTENTION: PENSEZ À AJOUTER LE PRIX DU PANNEAU CHOISI

Pour tous cas ou dimensions spéciales, n'hésitez pas à nous consulter.

Si la largeur est inférieure à 850 mm et que vous voulez un panneau mouluré, nous sommes obligés de mettre le profil de PF : la serrure automatique ne rentre pas.
 Il faudra alors faire une moins value pour une serrure à relevage.

Couleurs Gealan

II] PLUS-VALUES (%)

| DESIGNATION | Teintes sans plus-value | Teintes spéciales (\$) | Bronze platine (\$\$) |
|--|-------------------------|------------------------|-----------------------|
| PVC de couleur BEIGE (teinté masse) | 10 | | |
| PVC de couleur GRISE (teinté masse) | 10 | | |
| Plaxé sur face extérieure | 40 | 44 | 48 |
| Acrycolor sur face extérieure | 40 | 44 | 48 |
| Plaxage face intérieure, teinte au choix | 40 | 44 | 48 |
| Plaxage 2 faces, teintes identiques | 50 | 55 | 60 |
| Plaxage 2 faces, teintes différentes | 80 | 88 | 96 |
| Acrycolor EXT + Plaxé INT | 80 | 88 | 96 |

Accessoires assortis à la couleur en fonction des disponibilités. Poignées: couleur F9 (aspect inox) sur demande.

III] FILMS DE PLAXAGE

Tous les profils ne sont pas disponibles dans toutes les teintes. Corps selon teintes. RAL approchant. Délais selon teinte. (\$) : plus-value 10% - (\$\$) : plus-value 20%

| | | | |
|--|--|---|---|
| <p>Teintes standard</p> <ul style="list-style-type: none">  Gris anthracite 7016 lisse  Chêne doré  Winchester  Acajou | <p>Effet métallisé</p> <ul style="list-style-type: none">  Alux DB703 (\$)  Bronze platine (\$\$)  Metbrush Silver (\$) | <p>Veiné uni</p> <ul style="list-style-type: none">  Bordeaux 3005 (\$)  Rouge basque 3011 (\$)  Bleu acier 5011  Vert jardin 6005 (\$)  Vert sapin 6009 veiné  Vert amande 6021 (\$)  Gris argenté 7001 veiné  Gris anthracite 7016 veiné  Gris basalte 7012 veiné  Gris béton 7023 veiné (\$)  Gris clair 7035 veiné (\$)  Gris perle 7038 veiné (\$)  Gris quartz 7039 veiné  Gris soie 7044 veiné (\$)  Blanc crème 9001 veiné  Blanc étincelant 9003 veiné (\$)  Blanc 9010 veiné (\$)  Chocolat veiné  Noir veiné (\$)  Vert noir veiné (\$) | <p>Uni lisse</p> <ul style="list-style-type: none">  Gris basalte 7012 lisse (\$)  Gris noir 7021 lisse (\$)  Gris quartz 7039 lisse (\$) <p>Uni mat</p> <ul style="list-style-type: none">  Noir mat (\$)  Noir profond mat (\$)  Blanc crème 9001 mat (\$)  Blanc 9010 mat (\$) <p>Extra Hors-standard</p> <ul style="list-style-type: none">  Meranti (\$)  Noyer clair (\$)  Gris de sécurité 7004 lisse (\$)  Metbursh Messing (\$)  Gris anthracite mat (\$) |
| <p>Imitation bois</p> <ul style="list-style-type: none">  Oregon  Chêne  Chêne foncé  Chêne moyen (\$)  Pin des montagnes  Douglas veiné (\$)  Chêne clair  AnTEAK (\$)  Noyer foncé (\$)  Merisier (\$)  Sheffield Oak Light (\$)  Siena PN Noce (\$)  Noyer | <p>Realwood</p> <ul style="list-style-type: none">  Chêne roux RLW (\$)  Chêne miel RLW (\$)  Chêne amarante RLW (\$)  Chêne nature RLW (\$)  Gris anthracite RLW (\$)  Blanc 9010 RLW (\$) | | |

III] ACRYLCOLOR

L'acrycolor s'obtient par coextrusion d'un verre acrylique coloré (PMMA=plexyglass) coextrudé avec le profilé PVC.

Le brossage de la couche acrycolor apporte un fini semi-mat haut-de-gamme.

Tous les profils ne sont pas disponibles en Acrycolor (ex aile de 65 mm en rénovation)

Coloris acrycolor standards

| RAL approchant | | Désignation |
|----------------|--|-----------------|
| DB 703 | | Gris DB 703 |
| RAL 9005 | | Noir profond |
| RAL 8014 | | Brun terre |
| RAL 7016 | | Gris anthracite |
| RAL 3004 | | Rouge basque |
| RAL 9006 | | Gris métallisé |
| RAL 7040 | | Gris perle |
| RAL 7039 | | Gris quartz |

Autres coloris: nous demander (minimum de commande)

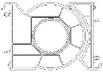
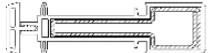
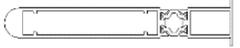
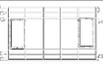
| | | | | | | | | | |
|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|------------|
| | RAL 1001 | | RAL 5011 | | RAL 7006 | | RAL 7032 | | RAL 8012 |
| | RAL 1004 | | RAL 5014 | | RAL 7010 | | RAL 7033 | | RAL 8017 |
| | RAL 1006 | | RAL 6005 | | RAL 7011 | | RAL 7035 | | RAL 8022 |
| | RAL 1013 | | RAL 6009 | | RAL 7012 | | RAL 7036 | | RAL 8023 |
| | RAL 1014 | | RAL 6011 | | RAL 7013 | | RAL 7037 | | RAL 9001 |
| | RAL 1015 | | RAL 6015 | | RAL 7021 | | RAL 7038 | | RAL 9002 |
| | RAL 1019 | | RAL 6021 | | RAL 7022 | | RAL 7043 | | RAL 9010 |
| | RAL 3011 | | RAL 7000 | | RAL 7023 | | RAL 8000 | | GOLD |
| | RAL 5002 | | RAL 7001 | | RAL 7024 | | RAL 8001 | | Vert foncé |
| | RAL 5005 | | RAL 7003 | | RAL 7030 | | RAL 8003 | | |
| | RAL 5007 | | RAL 7004 | | RAL 7031 | | RAL 8011 | | |

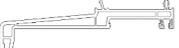
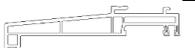
IV] ACRYLDECO

Acrycolor extérieur + Plaxé intérieur

Combinaisons de couleurs ci-dessus: nous consulter.

PROFILES DIVERS GEALAN

| REF. | DESSIN | DESIGNATION | REF | PRIX DE LA BARRE DE 6 mètres (*) | | | | |
|-------------------|---|---|-----------|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| | | | | BLANC | BEIGE / GRIS | PLAXE 1 FACE | PLAXE 2FACES | ACRYLCOLOR |
| 2233+2234+renfort |  | Ensemble Profil de liaison orientable avec renfort | 2233+2234 | 362,53 | | 446,50 | | 416,08 |
| F008 |  | Tapée persienne 140 x 25 | F008 | 102,17 | 117,54 | | | |
| 2219 |  | Appui débord 122mm à clipsage frontal | 2219 | 92,74 | 99,22 | 125,03 | | |
| 2304 |  | Profilé de liaison 90° avec renfort | 2304 | 240,22 | | 287,69 | | 273,45 |
| 5521 |  | Réducteur de feuillure clipsable 12mm | 5521 | 34,36 | 36,75 | 71,88 | | |
| 3325 |  | Rejet d'eau PVC à clipper 16mm | 3325 | 23,99 | 25,67 | 53,05 | | 34,10 |
| 7291+3292+renfort |  | Poteau jonction 180° avec renfort | 7291+3292 | 278,93 | | 314,68 | | |
| P09560 |  | Poteau jonction 180° Aluminium | P09560 | 401,05 | | | | |
| 2101 |  | Aile de 20mm à clipper sur dormant 8001 | | 27,26 | | 40,78 | | 40,89 |
| 3217 |  | Aile de 45mm à clipper sur dormant 8001 | | 30,27 | | 55,33 | | |
| 8576+8578 |  | Rejet d'eau Aluminium (Anodisé) + brosse - sur seuil alu uniquement | | 100,70 | | | | |
| 7292 |  | Elargisseur de 58mm pour dormant 8001, avec renfort | | 63,57 | | 85,12 | | |
| 2313 |  | Elargisseur de 36 mm 2313 pour dormant 8001, avec renfort | | 95,05 | | 105,49 | | |
| 2311 |  | Elargisseur de 125 mm pour dormant 8001, avec renfort | | 200,79 | | 114,76 | | |
| 2315 |  | Elargisseur de 20mm pour dormant 8001 | | 43,24 | 45,59 | 73,36 | | |

| REF. | DESSIN | DESIGNATION | PRIX DE LA BARRE DE 6 mètres (*) | | | | |
|---------|---|---|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| | | | BLANC | BEIGE / GRIS | PLAXE 1 FACE | PLAXE 2FACES | ACRYLCOLOR |
| 5518 |  | Elargisseur d'aile à clipper | 32,47 | 34,74 | 55,23 | | |
| 5565 |  | Embout d'angle pour Elargisseur 5518 (la pièce) | 14,30 | 15,31 | | | |
| 2213 |  | Appui débord 80mm sur dormant 8001 | 95,09 | 101,74 | 133,13 | | 109,36 |
| 3239 |  | Bavette rénovation | 79,61 | 85,19 | | | |
| 3230 |  | Appui débord 75mm à clipsage frontal | 53,73 | | | | |
| 3229 |  | Appui débord 82mm à clipsage frontal | 86,54 | 92,61 | 136,91 | | 122,19 |
| 5527 |  | Battement Intérieur Poignée centrée | 22,38 | 23,94 | 55,85 | | |
| 5566 |  | Embouts de battement Intérieur PC (la paire) | 3,87 | 6,48 | | | |
| 5522 |  | Battement Extérieur | 22,60 | 24,19 | 48,60 | | 49,73 |
| 5560 |  | Embouts de battement Extérieur (la paire) | 3,62 | 6,12 | | | |
| 8577 |  | Embouts pour rejet d'eau Alu GRIS (la paire) | 36,27 | | | | |
| 2271/40 |  | Tapée de 40mm pour doublage de 100mm | 54,93 | | | | |
| 3270 |  | Tapée de 60mm pour doublage de 120mm | 58,32 | 62,41 | 85,44 | | |
| 3269 |  | Tapée de 80mm pour doublage de 140mm | 62,16 | 66,52 | 92,88 | | 87,02 |
| 3268 |  | Tapée de 100mm pour doublage de 160mm | 71,20 | 76,20 | 92,00 | | 105,78 |

(*) En plus-value: une barre par menuiserie sauf profilés du § plus-values.
En fourniture seule: par barre de 6 m

ALPHACAN - RENOVATION

Avant toute commande, nous consulter sur la disponibilité et les délais

Menuiserie PVC destinée à être posée sur un cadre bois existant
Prise de mesures: cotes de fabrication (jeu déduit) - voir cahier technique

Base tarifaire : Idéal In 70 blanc avec recouvrement de 27 mm

Esthea/Alpha B (gammes 60/60 et 60/70): -5% par rapport à Idéal In 70 sur stock restant

Descriptif :

Menuiserie PVC blanc renovation aile de 27 mm gamme ALPHACAN Ideal In 70 avec accessoires
Double vitrage CEKAL 4/20/4 FE gaz argon. Seuil périphérique sur porte-fenêtre; seuil alu en option.
Vis rénovations à tête laquée blanche fournies
Habillages extérieurs fournis: cornières 60 x 40 sur les côtés et la traverse haute et bavette en traverse basse
Dimension mini : 350 mm par vantail (hauteur ou largeur) Entre 350 et 450 mm : plus-value petite dimension

Des perçages sont prévus sur les côtés et la traverse haute pour recevoir les vis rénovations fournies
Pas de moins value pour menuiseries sans habillages partiel ou total ou sans vis renovation, ou sans poignée

Volet roulant monobloc : déduire la hauteur du coffre pour le calcul de prix

Déclignage : Possibilité de décligner les recouvrements des dormants , prévoir la plus value forfait déclignage

Vitrage : 4/20/4 FE avec intercalaire aluminium. Autres vitrages ou intercalaires: voir chapitre Vitrages

Portes-fenêtres : Dormant périphérique. Seuil alu en option.

Portes de service: Remplissage panneau isolant de 28 mm d' épaisseur 2 faces PVC lisses

Soubassements: Double vitrage 4/20/4 FE gaz argon et panneau isolant 28 mm 2 faces PVC lisses pour les soubassements pour les gammes IDEAL IN 70 et 80

Options:

| | | |
|--|-------------------|------------------|
| Recouvrement de 0 mm ou 40 mm avec ou sans fixation de face | pas de plus-value | |
| Recouvrement de 60 mm | 4,57 | €/ml |
| Grille de ventilation auto-réglable 30m3/h NICOLL BE123 (mortaise comprise | 15,00 | €/unité |
| Warm-edge | 10,16 | €/m ² |
| Elargisseur recouvrement adhésif | 8,38 | €/ml |
| Elargisseur recouvrement pour aile de 40mm à clipper de face réf. 5095 | 15,75 | €/ml |

| | |
|--|------------------|
| Poignée centrée | 45,74 € / unité |
| Dormant avec aile 40 mm déportée (711-36) | 10% |
| Oscillo-battant crémone (lg mini 450 - Ht mini 500) | 101,32 € / unité |
| Faux ouvrant = prix d' un vantail supplémentaire | |

Idéal In'80

Ouvrants de 80 mm sur dormant 70 mm. Ajouter 2% au tarif blanc Idéal In'70

Couleur:

Ajouter la plus-value couleur à la plus-value Idéal In 80: voir chapitre plus-values couleur Alphacan

CHASSIS FIXE

| | | LARGEUR FABRICATION | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 350 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 |
| HAUTEUR FABRICATION | 350 | 110 | 115 | 121 | 126 | 131 | 136 | 142 | 147 | 152 | 160 | 170 | 178 | 187 | 196 | 205 | 213 | 223 |
| | 550 | 115 | 120 | 124 | 131 | 136 | 141 | 149 | 157 | 166 | 176 | 186 | 196 | 207 | 217 | 226 | 236 | 246 |
| | 650 | 121 | 124 | 131 | 137 | 142 | 152 | 163 | 173 | 184 | 2000 | 205 | 215 | 226 | 238 | 247 | 259 | 270 |
| | 750 | 124 | 129 | 136 | 141 | 152 | 163 | 176 | 187 | 199 | 210 | 221 | 233 | 246 | 257 | 268 | 280 | 291 |
| | 850 | 129 | 134 | 141 | 152 | 163 | 176 | 189 | 202 | 213 | 225 | 238 | 251 | 265 | 276 | 289 | 302 | 315 |
| | 950 | 136 | 141 | 150 | 163 | 176 | 189 | 204 | 217 | 230 | 244 | 257 | 270 | 286 | 297 | 312 | 325 | 338 |
| | 1050 | 141 | 144 | 158 | 175 | 187 | 202 | 217 | 231 | 246 | 259 | 273 | 288 | 304 | 318 | 333 | 347 | 362 |
| | 1150 | 144 | 152 | 168 | 184 | 199 | 213 | 230 | 246 | 260 | 276 | 291 | 305 | 322 | 338 | 352 | 368 | 383 |
| | 1250 | 149 | 160 | 178 | 194 | 210 | 226 | 242 | 259 | 275 | 291 | 307 | 323 | 341 | 357 | 373 | 389 | 406 |
| | 1350 | 154 | 168 | 187 | 205 | 221 | 239 | 257 | 273 | 291 | 307 | 323 | 341 | 360 | 377 | 394 | 412 | 428 |
| | 1450 | 160 | 178 | 197 | 215 | 233 | 251 | 270 | 288 | 305 | 323 | 341 | 365 | 385 | 402 | 420 | 438 | 456 |
| | 1550 | 168 | 187 | 207 | 228 | 246 | 265 | 284 | 302 | 322 | 341 | 359 | 383 | 406 | 423 | 443 | 462 | 482 |
| | 1650 | 176 | 196 | 217 | 238 | 257 | 276 | 297 | 317 | 338 | 357 | 377 | 401 | 423 | 442 | 462 | 483 | 504 |
| | 1750 | 184 | 204 | 226 | 247 | 268 | 289 | 310 | 331 | 352 | 373 | 394 | 420 | 443 | 464 | 485 | 506 | 527 |
| | 1850 | 191 | 212 | 236 | 259 | 280 | 302 | 325 | 346 | 367 | 388 | 411 | 438 | 461 | 483 | 506 | 529 | 552 |
| | 1950 | 199 | 221 | 246 | 268 | 291 | 314 | 336 | 359 | 383 | 406 | 428 | 456 | 480 | 503 | 526 | 549 | 572 |
| | 2050 | 207 | 230 | 254 | 280 | 302 | 326 | 351 | 373 | 398 | 420 | 444 | 474 | 509 | 540 | 571 | 601 | 632 |
| | 2150 | 217 | 239 | 265 | 291 | 315 | 339 | 365 | 389 | 414 | 438 | 464 | 493 | 524 | 556 | 587 | 618 | 649 |
| | 2250 | 223 | 249 | 275 | 301 | 326 | 351 | 378 | 404 | 428 | 454 | 480 | 509 | 541 | 573 | 604 | 635 | 666 |
| | 2350 | 231 | 257 | 284 | 312 | 338 | 364 | 391 | 419 | 444 | 470 | 496 | 524 | 557 | 589 | 621 | 652 | 683 |
| 2450 | 239 | 265 | 294 | 322 | 349 | 377 | 404 | 432 | 459 | 486 | 513 | 541 | 574 | 606 | 637 | 668 | 699 | |
| 2550 | 246 | 273 | 304 | 333 | 360 | 389 | 419 | 446 | 474 | 503 | 532 | 561 | 594 | 626 | 657 | 688 | 719 | |

A partir de 2,6 m2, une des faces doit être au moins en 6 mm
A partir de 3 m2, les deux faces doivent être au moins en 6 mm

DOUBLE VITRAGE 6/18/4
ou 6/16/6

CHASSIS SOUFFLET

| | | LARGEUR FABRICATION | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 |
| HAUTEUR | 450 | 233 | 241 | 249 | 259 | 267 | 291 | 302 | 312 | 339 | 349 | 357 | 370 | 402 |
| | 550 | 241 | 249 | 257 | 265 | 273 | 297 | 310 | 320 | 346 | 357 | 370 | 385 | 422 |
| | 650 | 251 | 259 | 267 | 275 | 283 | 307 | 320 | 331 | 364 | 377 | 391 | 407 | 444 |
| | 750 | 257 | 265 | 273 | 283 | 291 | 314 | 333 | 347 | 380 | 394 | 411 | 427 | 465 |
| | 850 | 268 | 276 | 284 | 288 | 302 | 331 | 351 | 367 | 401 | 417 | 433 | 451 | 490 |
| | 950 | 276 | 284 | 293 | 302 | 317 | 347 | 368 | 385 | 419 | 436 | 453 | 472 | 512 |

2 loqueteaux si la largeur de l'ouvrant est supérieure à 1000 mm

Options:

| | |
|---|------------------|
| ventus 1 point (maxi 1 mètre de largeur) | 198,01 € / unité |
| ventus 2 points | 263,98 € / unité |
| bâton de tirage | 30,80 € / unité |

| | FENETRE 1 VANTAIL OF | | | | | | | | FENETRE 2 VANTAUX OF | | | | | | | | | | FENETRE 2 VANTAUX OF + 1 FIXE | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|----------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | LARGEUR FABRICATION | | | | | | | | LARGEUR FABRICATION | | | | | | | | | | LARGEUR FABRICATION | | | | | | | | | | | | |
| | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 |
| HAUTEUR FABRICATION | 450 | 197 | 205 | 213 | 223 | 229 | 260 | 270 | 326 | 335 | 343 | 351 | 359 | 367 | 375 | 383 | 393 | 441 | 449 | 419 | 425 | 433 | 440 | 448 | 454 | 462 | 469 | 477 | 485 | 503 | 538 |
| 550 | 208 | 217 | 225 | 233 | 241 | 270 | 281 | 343 | 351 | 360 | 368 | 377 | 385 | 391 | 399 | 409 | 459 | 465 | 440 | 446 | 454 | 461 | 469 | 475 | 483 | 490 | 498 | 504 | 524 | 559 | |
| 650 | 217 | 225 | 233 | 242 | 251 | 280 | 289 | 356 | 364 | 373 | 381 | 389 | 398 | 406 | 414 | 422 | 472 | 480 | 456 | 462 | 470 | 477 | 485 | 493 | 499 | 506 | 514 | 522 | 540 | 577 | |
| 750 | 244 | 252 | 260 | 268 | 276 | 307 | 322 | 386 | 394 | 404 | 412 | 420 | 428 | 436 | 444 | 453 | 503 | 516 | 491 | 496 | 504 | 512 | 520 | 527 | 533 | 541 | 548 | 558 | 579 | 617 | |
| 850 | 254 | 262 | 270 | 278 | 288 | 323 | 339 | 402 | 411 | 419 | 427 | 435 | 443 | 451 | 459 | 475 | 530 | 546 | 509 | 516 | 524 | 530 | 538 | 545 | 553 | 562 | 572 | 587 | 614 | 656 | |
| 950 | 265 | 273 | 281 | 289 | 304 | 343 | 359 | 417 | 425 | 435 | 443 | 451 | 459 | 472 | 488 | 504 | 561 | 577 | 528 | 535 | 543 | 549 | 559 | 569 | 579 | 596 | 611 | 625 | 653 | 697 | |
| 1050 | 276 | 284 | 293 | 305 | 323 | 360 | 380 | 436 | 444 | 453 | 461 | 469 | 483 | 501 | 517 | 535 | 592 | 609 | 551 | 558 | 564 | 574 | 587 | 603 | 617 | 635 | 651 | 667 | 695 | 739 | |
| 1150 | 284 | 293 | 301 | 318 | 336 | 375 | 394 | 448 | 456 | 464 | 472 | 488 | 504 | 522 | 540 | 558 | 617 | 634 | 566 | 572 | 582 | 596 | 616 | 632 | 648 | 666 | 682 | 700 | 729 | 774 | |
| 1250 | 294 | 302 | 314 | 333 | 352 | 391 | 412 | 461 | 469 | 477 | 493 | 511 | 530 | 546 | 566 | 585 | 645 | 663 | 582 | 595 | 611 | 627 | 650 | 666 | 680 | 701 | 719 | 735 | 768 | 813 | |
| 1350 | 301 | 309 | 325 | 346 | 365 | 406 | 427 | 472 | 480 | 493 | 512 | 530 | 549 | 569 | 588 | 609 | 677 | 697 | 600 | 621 | 638 | 656 | 679 | 695 | 713 | 734 | 752 | 771 | 803 | 857 | |
| 1450 | 310 | 320 | 339 | 360 | 381 | 423 | 446 | 486 | 495 | 516 | 537 | 556 | 585 | 604 | 632 | 651 | 714 | 734 | 630 | 656 | 677 | 695 | 718 | 745 | 763 | 784 | 803 | 823 | 855 | 903 | |
| 1550 | 320 | 331 | 352 | 375 | 396 | 440 | 462 | 509 | 524 | 545 | 566 | 587 | 609 | 630 | 656 | 679 | 740 | 761 | 666 | 695 | 714 | 734 | 758 | 776 | 795 | 818 | 839 | 857 | 892 | 941 | |
| 1650 | 338 | 352 | 375 | 398 | 420 | 464 | 488 | 522 | 541 | 564 | 585 | 609 | 630 | 653 | 679 | 705 | 766 | 789 | 692 | 722 | 740 | 761 | 789 | 806 | 827 | 852 | 871 | 892 | 928 | 976 | |
| 1750 | 359 | 377 | 401 | 423 | 448 | 491 | 517 | 551 | 574 | 598 | 621 | 643 | 666 | 690 | 718 | 742 | 806 | 829 | 732 | 761 | 784 | 805 | 831 | 852 | 873 | 899 | 920 | 941 | 976 | 1028 | |
| 1850 | 367 | 389 | 414 | 438 | 462 | 507 | 533 | 569 | 592 | 617 | 640 | 664 | 688 | 713 | 753 | 779 | 844 | 868 | 758 | 789 | 811 | 834 | 861 | 882 | 903 | 931 | 963 | 986 | 1025 | 1075 | |

| | FENETRE 2 VANTAUX OF + 2 FIXES | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| | LARGEUR FABRICATION | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 | 2600 | 2700 | 2800 | 2900 | 3000 | |
| HAUTEUR FABRICATION | 450 | 483 | 490 | 496 | 503 | 507 | 514 | 520 | 527 | 537 | 543 | 549 | 556 | 562 | 569 | 582 |
| 550 | 507 | 514 | 520 | 527 | 532 | 538 | 546 | 553 | 561 | 567 | 574 | 580 | 588 | 593 | 606 | |
| 650 | 528 | 535 | 541 | 548 | 553 | 559 | 566 | 572 | 582 | 588 | 595 | 601 | 608 | 614 | 625 | |
| 750 | 566 | 572 | 579 | 585 | 590 | 596 | 604 | 611 | 619 | 625 | 632 | 638 | 646 | 653 | 667 | |
| 850 | 588 | 595 | 601 | 608 | 613 | 619 | 627 | 634 | 642 | 648 | 656 | 664 | 676 | 685 | 705 | |
| 950 | 611 | 617 | 624 | 630 | 635 | 642 | 650 | 656 | 669 | 679 | 690 | 705 | 721 | 734 | 755 | |
| 1050 | 637 | 643 | 650 | 656 | 661 | 667 | 679 | 688 | 708 | 721 | 739 | 753 | 769 | 784 | 806 | |
| 1150 | 656 | 663 | 669 | 676 | 682 | 692 | 711 | 724 | 745 | 760 | 779 | 792 | 811 | 824 | 850 | |
| 1250 | 677 | 682 | 688 | 700 | 714 | 731 | 748 | 764 | 785 | 802 | 819 | 836 | 857 | 871 | 895 | |
| 1350 | 695 | 701 | 714 | 729 | 750 | 763 | 785 | 802 | 826 | 839 | 861 | 878 | 897 | 913 | 941 | |
| 1450 | 724 | 735 | 756 | 773 | 794 | 811 | 832 | 848 | 881 | 899 | 921 | 936 | 958 | 975 | 1004 | |
| 1550 | 760 | 776 | 800 | 818 | 837 | 855 | 879 | 897 | 921 | 939 | 960 | 978 | 1002 | 1020 | 1047 | |
| 1650 | 789 | 810 | 832 | 852 | 873 | 891 | 916 | 934 | 960 | 978 | 1002 | 1020 | 1044 | 1062 | 1093 | |
| 1750 | 837 | 855 | 879 | 897 | 921 | 941 | 966 | 984 | 1013 | 1033 | 1057 | 1075 | 1101 | 1120 | 1151 | |
| 1850 | 868 | 886 | 913 | 933 | 958 | 976 | 1004 | 1023 | 1054 | 1072 | 1097 | 1117 | 1156 | 1175 | 1206 | |

| | FENETRE 3 VANTAUX OF | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| | LARGEUR FABRICATION | | | | | | | | | | | | |
| | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 | |
| HAUTEUR FABRICATION | 450 | 507 | 516 | 524 | 532 | 540 | 548 | 556 | 564 | 572 | 580 | 588 | 629 |
| 550 | 533 | 541 | 551 | 559 | 567 | 575 | 583 | 590 | 600 | 608 | 616 | 656 | |
| 650 | 554 | 562 | 571 | 579 | 587 | 595 | 603 | 611 | 619 | 627 | 637 | 676 | |
| 750 | 611 | 619 | 627 | 635 | 643 | 651 | 659 | 667 | 676 | 684 | 693 | 734 | |
| 850 | 634 | 642 | 651 | 659 | 667 | 676 | 684 | 692 | 700 | 711 | 726 | 771 | |
| 950 | 659 | 667 | 676 | 684 | 692 | 700 | 708 | 722 | 737 | 753 | 769 | 816 | |
| 1050 | 688 | 697 | 705 | 713 | 721 | 732 | 752 | 768 | 782 | 802 | 819 | 865 | |
| 1150 | 706 | 714 | 724 | 732 | 748 | 764 | 784 | 800 | 818 | 837 | 853 | 902 | |
| 1250 | 729 | 737 | 748 | 768 | 784 | 803 | 823 | 839 | 860 | 879 | 895 | 947 | |
| 1350 | 747 | 758 | 777 | 797 | 816 | 836 | 855 | 874 | 894 | 913 | 934 | 984 | |
| 1450 | 774 | 800 | 819 | 842 | 861 | 879 | 912 | 929 | 950 | 973 | 992 | 1044 | |
| 1550 | 813 | 839 | 860 | 882 | 903 | 923 | 945 | 968 | 987 | 1010 | 1033 | 1083 | |
| 1650 | 852 | 876 | 900 | 924 | 944 | 966 | 991 | 1010 | 1033 | 1059 | 1078 | 1131 | |
| 1750 | 907 | 934 | 957 | 981 | 1004 | 1026 | 1051 | 1073 | 1096 | 1120 | 1143 | 1198 | |
| 1850 | 937 | 965 | 987 | 1017 | 1038 | 1060 | 1088 | 1110 | 1133 | 1172 | 1194 | 1249 | |

Options:

Faux ouvrant = prix d' un vantail supplémentaire

| | | PORTE FENETRE 1 VANTAIL | | | | |
|---------|------|-------------------------|-----|-----|-----|------|
| | | LARGEUR FABRICATION | | | | |
| | | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
| HAUTEUR | 1950 | 443 | 467 | 493 | 538 | 566 |
| | 2050 | 456 | 483 | 509 | 556 | 583 |
| | 2150 | 470 | 498 | 525 | 574 | 601 |
| | 2250 | 496 | 525 | 553 | 601 | 630 |
| | 2350 | 509 | 538 | 567 | 617 | 648 |

| | | PORTE FENETRE 1 VANTAIL SOUBASSEMENT | | | | |
|---------|------|--------------------------------------|-----|-----|-----|------|
| | | LARGEUR FABRICATION | | | | |
| | | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
| HAUTEUR | 1950 | 483 | 507 | 533 | 579 | 606 |
| | 2050 | 496 | 524 | 549 | 596 | 624 |
| | 2150 | 511 | 538 | 566 | 614 | 642 |
| | 2250 | 537 | 566 | 593 | 642 | 671 |
| | 2350 | 549 | 579 | 608 | 658 | 688 |

Options:

| | | | |
|--|-----------|-----------|------------------|
| seuil ALU 20 mm anodisé | 1 vantail | 46,62 €/U | 2V+1F 96,35 €/U |
| | 2 vantaux | 63,05 €/U | |
| | 3 vantaux | 88,08 €/U | |
| 2 vantaux + Faux ouvrant = prix d' une 3 vantaux | | | 2V+2F 113,76 €/U |

Soubassement mini de 300 mm par rapport au bas de la porte (recouvrement non compris)

| | | PORTE FENETRE 2 VANTAUX | | | | | | | | | | |
|---------|------|-------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | LARGEUR FABRICATION | | | | | | | | | | |
| | | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 |
| HAUTEUR | 1950 | 616 | 638 | 666 | 692 | 716 | 740 | 766 | 797 | 824 | 887 | 913 |
| | 2050 | 637 | 661 | 690 | 716 | 740 | 766 | 794 | 824 | 852 | 929 | 958 |
| | 2150 | 655 | 682 | 709 | 737 | 764 | 790 | 831 | 865 | 892 | 958 | 986 |
| | 2250 | 701 | 727 | 758 | 785 | 813 | 840 | 870 | 902 | 931 | 999 | 1030 |
| | 2350 | 719 | 748 | 777 | 806 | 837 | 865 | 894 | 928 | 958 | 1026 | 1055 |

| | | PORTE FENETRE 2 VANTAUX SOUBASSEMENT | | | | | | | | | | |
|---------|------|--------------------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | LARGEUR FABRICATION | | | | | | | | | | |
| | | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 |
| HAUTEUR | 1950 | 697 | 719 | 747 | 773 | 797 | 821 | 847 | 878 | 905 | 968 | 994 |
| | 2050 | 718 | 742 | 771 | 797 | 821 | 847 | 874 | 905 | 933 | 1010 | 1039 |
| | 2150 | 735 | 763 | 790 | 818 | 845 | 871 | 912 | 945 | 973 | 1039 | 1067 |
| | 2250 | 782 | 808 | 839 | 866 | 894 | 921 | 950 | 983 | 1012 | 1080 | 1110 |
| | 2350 | 800 | 829 | 858 | 887 | 918 | 945 | 975 | 1008 | 1039 | 1107 | 1136 |

| | | PORTE FENETRE 2 VANTAUX + 1FIXE | | | | | | | | | | | |
|---------|------|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | LARGEUR FABRICATION | | | | | | | | | | | |
| | | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 |
| HAUTEUR | 1950 | 818 | 845 | 870 | 897 | 920 | 942 | 970 | 994 | 1017 | 1046 | 1105 | 1128 |
| | 2050 | 848 | 878 | 902 | 929 | 954 | 978 | 1007 | 1030 | 1054 | 1083 | 1159 | 1183 |
| | 2150 | 878 | 907 | 931 | 962 | 986 | 1010 | 1052 | 1078 | 1104 | 1135 | 1198 | 1222 |
| | 2250 | 931 | 962 | 986 | 1018 | 1042 | 1070 | 1101 | 1126 | 1151 | 1183 | 1248 | 1272 |
| | 2350 | 958 | 991 | 1015 | 1049 | 1073 | 1102 | 1133 | 1160 | 1186 | 1219 | 1283 | 1311 |

| | | PORTE FENETRE 2 VANTAUX SOUBASSEMENT + 1 FIXE | | | | | | | | | | | |
|---------|------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | LARGEUR FABRICATION | | | | | | | | | | | |
| | | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 |
| HAUTEUR | 1950 | 939 | 966 | 991 | 1018 | 1041 | 1063 | 1091 | 1115 | 1138 | 1167 | 1227 | 1249 |
| | 2050 | 970 | 999 | 1023 | 1051 | 1075 | 1099 | 1128 | 1151 | 1175 | 1204 | 1280 | 1304 |
| | 2150 | 999 | 1028 | 1052 | 1083 | 1107 | 1131 | 1173 | 1199 | 1225 | 1256 | 1319 | 1343 |
| | 2250 | 1052 | 1083 | 1107 | 1139 | 1164 | 1191 | 1222 | 1248 | 1272 | 1304 | 1369 | 1393 |
| | 2350 | 1080 | 1112 | 1136 | 1170 | 1194 | 1223 | 1254 | 1282 | 1307 | 1340 | 1404 | 1432 |

| | | PORTE FENETRE 2 VANTAUX + 2 FIXES | | | | | | | | | | | | | | PORTE FENETRE 2 VANTAUX SOUBASSEMENT + 2 FIXES | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|------|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | LARGEUR FABRICATION | | | | | | | | | | | | | | LARGEUR FABRICATION | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 | 2600 | 2700 | 2800 | 2900 | 3000 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 | 2600 | 2700 | 2800 | 2900 | 3000 |
| HAUTEUR | 1950 | 928 | 950 | 978 | 997 | 1023 | 1044 | 1073 | 1091 | 1122 | 1143 | 1168 | 1191 | 1219 | 1240 | 1272 | 1089 | 1112 | 1139 | 1159 | 1185 | 1206 | 1235 | 1253 | 1283 | 1304 | 1330 | 1353 | 1380 | 1401 | 1434 |
| | 2050 | 963 | 986 | 1015 | 1034 | 1062 | 1084 | 1112 | 1135 | 1164 | 1186 | 1215 | 1236 | 1265 | 1286 | 1320 | 1125 | 1147 | 1177 | 1196 | 1223 | 1246 | 1274 | 1296 | 1325 | 1348 | 1377 | 1398 | 1427 | 1448 | 1482 |
| | 2150 | 997 | 1018 | 1051 | 1072 | 1101 | 1122 | 1154 | 1175 | 1206 | 1227 | 1270 | 1293 | 1324 | 1345 | 1380 | 1159 | 1180 | 1212 | 1233 | 1262 | 1283 | 1316 | 1337 | 1367 | 1388 | 1432 | 1455 | 1485 | 1506 | 1542 |
| | 2250 | 1057 | 1080 | 1112 | 1135 | 1164 | 1185 | 1217 | 1238 | 1272 | 1296 | 1327 | 1348 | 1380 | 1403 | 1440 | 1219 | 1241 | 1274 | 1296 | 1325 | 1346 | 1379 | 1400 | 1434 | 1458 | 1488 | 1510 | 1542 | 1564 | 1602 |
| | 2350 | 1089 | 1115 | 1146 | 1168 | 1199 | 1223 | 1257 | 1278 | 1312 | 1338 | 1367 | 1393 | 1425 | 1446 | 1485 | 1251 | 1277 | 1307 | 1330 | 1361 | 1385 | 1419 | 1440 | 1474 | 1500 | 1529 | 1555 | 1587 | 1608 | 1647 |

| | | PORTE FENETRE 3 VANTAUX | | | | | | | | | | | |
|---------|------|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | LARGEUR FABRICATION | | | | | | | | | | | |
| | | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 |
| HAUTEUR | 1950 | 1008 | 1036 | 1063 | 1091 | 1114 | 1136 | 1165 | 1191 | 1214 | 1243 | 1265 | 1320 |
| | 2050 | 1044 | 1075 | 1097 | 1130 | 1152 | 1177 | 1206 | 1232 | 1257 | 1286 | 1312 | 1367 |
| | 2150 | 1075 | 1105 | 1133 | 1164 | 1190 | 1214 | 1243 | 1282 | 1307 | 1338 | 1366 | 1422 |
| | 2250 | 1135 | 1168 | 1194 | 1227 | 1251 | 1277 | 1311 | 1337 | 1362 | 1395 | 1421 | 1480 |
| | 2350 | 1165 | 1199 | 1225 | 1259 | 1288 | 1314 | 1348 | 1374 | 1403 | 1434 | 1463 | 1519 |

| | | PORTE FENETRE 3 VANTAUX SOUBASSEMENT | | | | | | | | | | | |
|---------|------|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | LARGEUR FABRICATION | | | | | | | | | | | |
| | | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 |
| HAUTEUR | 1950 | 1133 | 1161 | 1188 | 1216 | 1238 | 1261 | 1290 | 1316 | 1339 | 1368 | 1391 | 1446 |
| | 2050 | 1169 | 1199 | 1222 | 1255 | 1277 | 1302 | 1331 | 1357 | 1383 | 1412 | 1438 | 1493 |
| | 2150 | 1199 | 1230 | 1258 | 1289 | 1315 | 1339 | 1368 | 1407 | 1433 | 1464 | 1491 | 1548 |
| | 2250 | 1259 | 1293 | 1319 | 1352 | 1376 | 1402 | 1436 | 1462 | 1488 | 1520 | 1546 | 1606 |
| | 2350 | 1290 | 1324 | 1350 | 1384 | 1413 | 1439 | 1473 | 1499 | 1528 | 1559 | 1588 | 1645 |

Portes de service

PORTE DE SERVICE 1 VANTAIL 1 TRAVERSE

| HAUTEUR | LARGEUR FABRICATION | | | | |
|---------|---------------------|-----|-----|-----|------|
| | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
| 1950 | 533 | 568 | 604 | 661 | 701 |
| 2050 | 549 | 586 | 623 | 683 | 722 |
| 2150 | 566 | 604 | 643 | 702 | 744 |
| 2250 | 613 | 654 | 692 | 754 | 797 |
| 2350 | 613 | 654 | 709 | 774 | 817 |

PORTE DE SERVICE 1 VANTAIL 2 TRAVERSES

| HAUTEUR | LARGEUR FABRICATION | | | | |
|---------|---------------------|-----|-----|-----|------|
| | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
| 1950 | 573 | 608 | 644 | 701 | 741 |
| 2050 | 589 | 626 | 663 | 723 | 763 |
| 2150 | 606 | 644 | 683 | 743 | 784 |
| 2250 | 653 | 694 | 733 | 794 | 837 |
| 2350 | 668 | 709 | 749 | 814 | 857 |

Description:

Porte 1 vantail, seuil ALU et serrure à relevage
Panneau isolant de 28mm avec 2 faces PVC lisses

Portes d'entrée

Description:

Porte d'entrée seuil ALU , paumelles Estetic 2D , serrure automatique
Double vitrage 4/20/4 FE gaz argon

Hauteur mini de commande de 2010 mm pour une PE avec panneau mouluré.
Hauteur maxi de commande de 2335 pour une PE avec panneau.

PORTE D'ENTREE 1 VANTAIL

| HAUTEUR | LARGEUR FABRICATION | | | |
|---------|---------------------|-----|------|------|
| | 800 | 900 | 1000 | 1100 |
| 1950 | 817 | 880 | 913 | 946 |
| 2050 | 836 | 900 | 933 | 966 |
| 2150 | 855 | 921 | 956 | 991 |
| 2250 | 887 | 954 | 989 | 1025 |
| 2350 | 905 | 974 | 1010 | 1048 |

PORTE D'ENTREE 2 VANTAUX TIERCES

| HAUTEUR | LARGEUR FABRICATION | | | | |
|---------|---------------------|------|------|------|------|
| | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 |
| 1950 | 1154 | 1215 | 1244 | 1281 | 1314 |
| 2050 | 1182 | 1244 | 1276 | 1312 | 1348 |
| 2150 | 1211 | 1276 | 1307 | 1347 | 1381 |
| 2250 | 1253 | 1317 | 1352 | 1391 | 1427 |
| 2350 | 1281 | 1347 | 1381 | 1422 | 1460 |

Largeur de commande mini pour une PE 2 vtx tiercé avec le profilé
de la porte fenêtre et deux panneaux moulurés : 1200 mm

PENSEZ À AJOUTER LE PRIX DU PANNEAU CHOISI

Si la largeur est inférieure à 850 mm et que vous voulez
un panneau mouluré, nous sommes obligés de mettre le profil de PF
Attention la serrure automatique FERCO ne rentre pas.

Pour tous cas ou dimensions spéciales, n'hésitez pas à nous consulter.

ALPHACAN - COTES HORS-TOUT

(pour pose entre murs ou en feuillure)

Avant toute commande, nous consulter sur la disponibilité et les délais

Appui monobloc si pose en feuillure et appui clippé si pose entre murs

Prise de mesures : Cotes hors tout (voir cahier technique)

Dormant neuf, avec recouvrement intérieur de 15 mm ou sans recouvrement

Appui monobloc si pose en feuillure et appui clippé si pose entre murs

Base tarifaire: Idéal In 70 blanc

*Esthea/Alpha B (gammes 60/60 et 60/70): -5%
par rapport à Idéal In 70 sur stock restant*

Descriptif :

Menuiserie PVC blanc gamme ALPHACAN Idéal In 70 avec accessoires

Dormant neuf pour pose entre mur ou en fond de feuillure

Double vitrage CEKAL 4/20/4 FE gaz argon

Pattes de fixation à sceller ou vis béton

Pas de moins values pour menuiseries sans pattes de fixations, sans vis béton ou sans poignée

Dimension mini : 350 mm par vantail (hauteur ou largeur); Entre 350 et 450 mm : plus-value petite dimension

Portes-fenêtres: Seuil périphérique en standard; seuil alu en option.

Portes de service: Remplissage panneau isolant de 28 mm d'épaisseur 2 faces PVC lisses

Soubassements: Double vitrage 4/20/4 FE gaz argon et panneau isolant 28 mm 2 faces PVC lisses pour les soubassements

Options:

| | | |
|--|--------|------|
| mortaise + grille ventilation autoréglable 30 m3/h | 15,00 | €/U |
| warm-edge | 10,16 | €/m2 |
| Oscillo-battant crémone (lg mini 450 - Ht mini 500) | 101,32 | €/U |
| Poignée centrée | 45,74 | €/U |
| Faux ouvrant = prix d' un vantail en plus | | |

Idéal In'80

Ouvrants de 80 mm sur dormant 70 mm. Ajouter : 2% au tarif

Couleur:

Ajouter la plus-value couleur à la plus-value Idéal In 80: voir chapitre plus-values couleur Alphacan

CHASSIS FIXE

| | | LARGEUR HORS TOUT | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 350 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 |
| HAUTEUR HORS TOUT | 350 | 94 | 97 | 103 | 108 | 113 | 118 | 123 | 128 | 133 | 137 | 144 | 152 | 162 | 170 | 178 | 186 | 194 |
| | 550 | 97 | 102 | 107 | 113 | 116 | 121 | 128 | 133 | 142 | 150 | 160 | 168 | 179 | 189 | 197 | 207 | 215 |
| | 650 | 100 | 105 | 110 | 116 | 121 | 126 | 136 | 147 | 157 | 165 | 176 | 184 | 197 | 207 | 217 | 228 | 236 |
| | 750 | 107 | 110 | 116 | 121 | 128 | 139 | 150 | 162 | 173 | 183 | 194 | 205 | 217 | 228 | 238 | 251 | 262 |
| | 850 | 110 | 113 | 120 | 128 | 137 | 150 | 163 | 175 | 186 | 197 | 210 | 221 | 234 | 247 | 259 | 270 | 283 |
| | 950 | 113 | 118 | 123 | 136 | 149 | 162 | 175 | 187 | 200 | 213 | 225 | 238 | 252 | 265 | 278 | 291 | 304 |
| | 1050 | 120 | 123 | 133 | 147 | 162 | 175 | 189 | 202 | 217 | 229 | 242 | 257 | 272 | 286 | 301 | 314 | 328 |
| | 1150 | 123 | 126 | 142 | 157 | 171 | 186 | 202 | 217 | 229 | 246 | 259 | 273 | 291 | 304 | 320 | 335 | 349 |
| | 1250 | 126 | 133 | 150 | 166 | 181 | 197 | 213 | 229 | 244 | 260 | 275 | 291 | 309 | 323 | 339 | 354 | 370 |
| | 1350 | 129 | 141 | 158 | 175 | 192 | 208 | 225 | 242 | 259 | 275 | 291 | 307 | 326 | 341 | 359 | 377 | 391 |
| | 1450 | 134 | 147 | 166 | 184 | 202 | 220 | 238 | 255 | 272 | 289 | 307 | 323 | 344 | 360 | 378 | 396 | 414 |
| | 1550 | 137 | 155 | 175 | 194 | 212 | 231 | 249 | 268 | 286 | 304 | 323 | 341 | 367 | 385 | 402 | 422 | 440 |
| | 1650 | 147 | 165 | 186 | 205 | 225 | 244 | 263 | 283 | 302 | 322 | 341 | 359 | 386 | 406 | 425 | 444 | 464 |
| | 1750 | 154 | 173 | 194 | 215 | 234 | 255 | 276 | 296 | 317 | 336 | 357 | 377 | 404 | 425 | 444 | 465 | 600 |
| | 1850 | 160 | 179 | 202 | 225 | 244 | 267 | 289 | 309 | 330 | 351 | 372 | 394 | 422 | 443 | 464 | 600 | 627 |
| | 1950 | 166 | 187 | 210 | 233 | 255 | 278 | 301 | 322 | 344 | 367 | 388 | 411 | 440 | 462 | 598 | 627 | 656 |
| | 2050 | 173 | 196 | 218 | 242 | 267 | 288 | 312 | 335 | 359 | 381 | 404 | 427 | 457 | 593 | 624 | 655 | 684 |
| | 2150 | 179 | 202 | 228 | 252 | 276 | 299 | 325 | 349 | 372 | 396 | 420 | 444 | 587 | 617 | 650 | 680 | 713 |
| 2250 | 187 | 212 | 238 | 263 | 288 | 312 | 339 | 364 | 388 | 414 | 438 | 572 | 613 | 645 | 677 | 709 | 743 | |
| 2350 | 194 | 218 | 246 | 273 | 299 | 325 | 351 | 377 | 402 | 428 | 454 | 593 | 635 | 669 | 703 | 739 | 771 | |
| 2450 | 200 | 226 | 254 | 281 | 309 | 336 | 362 | 389 | 415 | 443 | 580 | 616 | 658 | 693 | 729 | 764 | 800 | |
| 2550 | 207 | 234 | 263 | 293 | 318 | 347 | 375 | 402 | 432 | 457 | 601 | 637 | 682 | 719 | 755 | 792 | 827 | |

Description:

Chassis fixe en PVC blanc
 Double vitrage 4/20/4 FE gaz argon
 Dormant neuf pour pose entre mur ou en fond de feuillure
 Vis béton

DOUBLE VITRAGE 6/14/4

CHASSIS SOUFFLET

| | | LARGEUR HORS TOUT | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 |
| HAUTEUR | 450 | 217 | 225 | 231 | 241 | 249 | 272 | 283 | 276 | 320 | 330 | 339 | 351 | 383 |
| | 550 | 223 | 231 | 239 | 247 | 255 | 280 | 289 | 284 | 328 | 336 | 347 | 362 | 399 |
| | 650 | 229 | 238 | 246 | 254 | 262 | 286 | 296 | 291 | 339 | 352 | 367 | 381 | 419 |
| | 750 | 239 | 247 | 255 | 263 | 272 | 296 | 309 | 309 | 359 | 373 | 388 | 404 | 441 |
| | 850 | 247 | 254 | 262 | 272 | 278 | 307 | 323 | 325 | 375 | 389 | 406 | 423 | 462 |
| | 950 | 255 | 263 | 272 | 280 | 293 | 323 | 341 | 343 | 394 | 411 | 425 | 444 | 485 |

2 locqueteaux si la largeur de l'ouvrant est supérieure à 1000 mm

Options:

| | |
|---|------------------|
| ventus 1 point (maxi 1 mètre de largeur) | 198,01 € / unité |
| ventus 2 points | 263,98 € / unité |
| bâton de tirage | 30,80 € / unité |

Description:

Double vitrage 4/20/4 FE gaz argon
 Dormant neuf pour pose entre mur ou en fond de feuillure
 Vis béton

| FENETRE 1 VANTAIL OF | | | | | | | | FENETRE 2 VANTAUX OF | | | | | | | | | | FENETRE 2 VANTAUX OF + 1 FIXE | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| LARGEUR HORS TOUT | | | | | | | | LARGEUR HORS TOUT | | | | | | | | | | LARGEUR HORS TOUT | | | | | | | | | | | | | |
| HAUTEUR HORS TOUT | | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 |
| | 450 | 181 | 187 | 196 | 205 | 213 | 242 | 252 | 307 | 315 | 323 | 331 | 339 | 347 | 354 | 362 | 372 | 420 | 428 | 398 | 404 | 412 | 419 | 427 | 433 | 440 | 446 | 454 | 461 | 480 | 516 |
| | 550 | 187 | 196 | 202 | 212 | 220 | 249 | 259 | 318 | 325 | 335 | 343 | 351 | 357 | 365 | 373 | 383 | 432 | 440 | 412 | 419 | 427 | 433 | 441 | 448 | 454 | 461 | 469 | 475 | 495 | 530 |
| | 650 | 197 | 205 | 212 | 221 | 229 | 259 | 268 | 335 | 343 | 351 | 359 | 367 | 375 | 381 | 389 | 399 | 448 | 456 | 433 | 438 | 448 | 454 | 461 | 469 | 475 | 482 | 490 | 496 | 514 | 551 |
| | 750 | 207 | 215 | 221 | 231 | 239 | 268 | 283 | 347 | 356 | 365 | 372 | 380 | 388 | 396 | 402 | 412 | 461 | 470 | 449 | 456 | 464 | 470 | 478 | 485 | 491 | 498 | 506 | 512 | 533 | 572 |
| | 850 | 233 | 241 | 249 | 257 | 265 | 299 | 317 | 378 | 386 | 394 | 402 | 411 | 417 | 425 | 433 | 446 | 501 | 516 | 483 | 490 | 498 | 504 | 512 | 519 | 525 | 533 | 543 | 554 | 580 | 621 |
| | 950 | 241 | 249 | 257 | 265 | 278 | 314 | 331 | 393 | 399 | 409 | 417 | 423 | 432 | 441 | 457 | 474 | 528 | 543 | 501 | 507 | 516 | 522 | 530 | 538 | 548 | 561 | 577 | 592 | 617 | 659 |
| | 1050 | 259 | 265 | 273 | 284 | 301 | 338 | 357 | 415 | 423 | 432 | 440 | 448 | 459 | 475 | 491 | 507 | 566 | 582 | 528 | 535 | 543 | 549 | 559 | 574 | 592 | 604 | 621 | 637 | 664 | 708 |
| | 1150 | 265 | 272 | 280 | 296 | 312 | 351 | 372 | 425 | 433 | 443 | 451 | 464 | 478 | 496 | 512 | 532 | 590 | 608 | 543 | 548 | 558 | 572 | 587 | 603 | 621 | 635 | 651 | 671 | 698 | 742 |
| | 1250 | 273 | 281 | 291 | 310 | 328 | 367 | 388 | 438 | 446 | 456 | 467 | 483 | 503 | 519 | 538 | 558 | 616 | 635 | 559 | 567 | 582 | 600 | 617 | 635 | 653 | 669 | 688 | 706 | 734 | 777 |
| | 1350 | 280 | 288 | 301 | 322 | 341 | 381 | 402 | 449 | 457 | 465 | 485 | 504 | 522 | 540 | 561 | 582 | 642 | 659 | 575 | 590 | 608 | 629 | 645 | 663 | 684 | 700 | 719 | 740 | 768 | 815 |
| | 1450 | 286 | 293 | 310 | 331 | 351 | 393 | 415 | 459 | 465 | 483 | 503 | 522 | 541 | 562 | 590 | 613 | 672 | 692 | 598 | 614 | 634 | 655 | 672 | 692 | 711 | 729 | 758 | 779 | 810 | 857 |
| | 1550 | 296 | 304 | 325 | 347 | 367 | 411 | 433 | 483 | 493 | 516 | 537 | 558 | 579 | 598 | 617 | 646 | 708 | 729 | 638 | 655 | 680 | 701 | 721 | 742 | 763 | 781 | 800 | 824 | 855 | 902 |
| | 1650 | 305 | 317 | 339 | 362 | 383 | 427 | 451 | 498 | 512 | 537 | 558 | 580 | 601 | 622 | 645 | 674 | 737 | 758 | 664 | 684 | 709 | 734 | 753 | 773 | 797 | 816 | 837 | 861 | 892 | 941 |
| 1750 | 336 | 351 | 373 | 398 | 420 | 464 | 490 | 522 | 545 | 569 | 590 | 613 | 635 | 658 | 680 | 711 | 774 | 797 | 703 | 724 | 750 | 776 | 795 | 816 | 842 | 861 | 882 | 907 | 941 | 991 | |
| 1850 | 343 | 362 | 385 | 411 | 433 | 478 | 504 | 540 | 562 | 587 | 611 | 634 | 658 | 680 | 703 | 735 | 810 | 834 | 731 | 750 | 777 | 802 | 824 | 847 | 873 | 892 | 915 | 941 | 975 | 1036 | |

| FENETRE 2 VANTAUX OF + 2 FIXES | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| LARGEUR HORS TOUT | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HAUTEUR HORS TOUT | | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 | 2600 | 2700 | 2800 | 2900 | 3000 |
| | 450 | 462 | 469 | 474 | 480 | 485 | 491 | 499 | 504 | 514 | 519 | 525 | 532 | 540 | 545 | 551 |
| | 550 | 480 | 486 | 493 | 498 | 503 | 509 | 517 | 524 | 532 | 538 | 543 | 549 | 558 | 564 | 569 |
| | 650 | 504 | 511 | 516 | 522 | 527 | 533 | 541 | 546 | 556 | 561 | 567 | 574 | 582 | 587 | 593 |
| | 750 | 525 | 532 | 537 | 543 | 548 | 554 | 561 | 567 | 577 | 582 | 588 | 595 | 603 | 608 | 614 |
| | 850 | 562 | 569 | 574 | 580 | 585 | 592 | 600 | 604 | 614 | 619 | 625 | 632 | 643 | 653 | 663 |
| | 950 | 583 | 590 | 596 | 601 | 606 | 613 | 621 | 627 | 635 | 645 | 655 | 669 | 682 | 697 | 709 |
| | 1050 | 614 | 621 | 627 | 632 | 637 | 643 | 651 | 663 | 674 | 690 | 705 | 719 | 735 | 752 | 766 |
| | 1150 | 632 | 638 | 645 | 651 | 656 | 666 | 679 | 697 | 711 | 729 | 743 | 760 | 776 | 792 | 806 |
| | 1250 | 653 | 658 | 664 | 672 | 680 | 700 | 716 | 732 | 753 | 769 | 784 | 803 | 818 | 839 | 852 |
| | 1350 | 671 | 676 | 684 | 701 | 714 | 734 | 750 | 769 | 789 | 808 | 824 | 844 | 858 | 879 | 895 |
| | 1450 | 687 | 697 | 711 | 732 | 747 | 768 | 784 | 805 | 824 | 847 | 861 | 882 | 900 | 929 | 945 |
| | 1550 | 727 | 745 | 761 | 782 | 798 | 823 | 840 | 861 | 882 | 903 | 920 | 944 | 962 | 983 | 1000 |
| | 1650 | 756 | 781 | 798 | 819 | 836 | 860 | 879 | 902 | 923 | 945 | 962 | 987 | 1007 | 1028 | 1044 |
| 1750 | 798 | 824 | 842 | 866 | 884 | 908 | 928 | 954 | 973 | 997 | 1015 | 1039 | 1060 | 1086 | 1102 | |
| 1850 | 831 | 857 | 876 | 900 | 918 | 944 | 963 | 991 | 1010 | 1038 | 1057 | 1081 | 1102 | 1126 | 1146 | |

| FENETRE 3 VANTAUX OF | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| LARGEUR HORS TOUT | | | | | | | | | | | | | |
| HAUTEUR HORS TOUT | | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 |
| | 485 | 493 | 503 | 509 | 517 | 525 | 533 | 540 | 549 | 558 | 566 | 566 | 604 |
| | 503 | 511 | 520 | 527 | 535 | 543 | 549 | 558 | 567 | 575 | 583 | 583 | 622 |
| | 528 | 537 | 546 | 554 | 561 | 569 | 577 | 585 | 593 | 601 | 609 | 609 | 650 |
| | 549 | 558 | 566 | 574 | 582 | 590 | 596 | 604 | 614 | 622 | 630 | 630 | 669 |
| | 606 | 613 | 622 | 630 | 638 | 645 | 653 | 661 | 671 | 677 | 688 | 688 | 737 |
| | 629 | 637 | 645 | 653 | 661 | 667 | 676 | 684 | 701 | 714 | 731 | 731 | 779 |
| | 666 | 672 | 682 | 690 | 698 | 705 | 721 | 737 | 755 | 771 | 785 | 785 | 836 |
| | 682 | 690 | 700 | 708 | 721 | 737 | 753 | 769 | 789 | 805 | 823 | 823 | 873 |
| | 705 | 711 | 721 | 737 | 753 | 774 | 790 | 806 | 827 | 847 | 863 | 863 | 915 |
| | 722 | 729 | 750 | 766 | 785 | 806 | 823 | 842 | 861 | 881 | 900 | 900 | 952 |
| | 737 | 753 | 776 | 795 | 813 | 836 | 855 | 871 | 897 | 921 | 941 | 941 | 994 |
| | 777 | 800 | 827 | 847 | 866 | 891 | 910 | 929 | 955 | 973 | 994 | 994 | 1047 |
| | 810 | 829 | 861 | 882 | 902 | 926 | 945 | 966 | 992 | 1012 | 1034 | 1034 | 1091 |
| 874 | 895 | 926 | 949 | 970 | 996 | 1017 | 1038 | 1065 | 1086 | 1105 | 1105 | 1165 | |
| 903 | 926 | 957 | 979 | 1000 | 1028 | 1051 | 1072 | 1101 | 1122 | 1144 | 1144 | 1204 | |



PORTE FENETRE 1 VANTAIL OF

| HAUTEUR | LARGEUR HORS TOUT | | | | |
|---------|-------------------|-----|-----|-----|------|
| | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
| 1950 | 409 | 436 | 461 | 506 | 532 |
| 2050 | 423 | 451 | 477 | 522 | 551 |
| 2150 | 438 | 465 | 493 | 538 | 569 |
| 2250 | 465 | 495 | 522 | 569 | 600 |
| 2350 | 477 | 507 | 535 | 583 | 616 |



PORTE FENETRE 1 VANTAIL SOUBASSEMENT

| HAUTEUR | LARGEUR HORS TOUT | | | | |
|---------|-------------------|-----|-----|-----|------|
| | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
| 1950 | 449 | 477 | 501 | 546 | 572 |
| 2050 | 464 | 491 | 517 | 562 | 592 |
| 2150 | 478 | 506 | 533 | 579 | 609 |
| 2250 | 506 | 535 | 562 | 609 | 640 |
| 2350 | 517 | 548 | 575 | 624 | 656 |

Options:

| | | | |
|-------------------------|-----------|-----------|------------------|
| seuil ALU 20 mm anodisé | 1 vantail | 46,62 €/U | |
| | 2 vantaux | 63,05 €/U | 2V+1F 96,35 €/U |
| | 3 vantaux | 88,08 €/U | 2V+2F 113,76 €/U |

2 vantaux + Faux ouvrant = prix d' une 3 vantaux

Soubassement mini de 300 mm par rapport au bas de la porte (recouvrement non compris)



PORTE FENETRE 2 VANTAUX

| HAUTEUR | LARGEUR HORS TOUT | | | | | | | | | | |
|---------|-------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 |
| 1950 | 587 | 606 | 632 | 655 | 680 | 706 | 729 | 755 | 787 | 850 | 876 |
| 2050 | 601 | 627 | 653 | 679 | 703 | 731 | 756 | 781 | 815 | 891 | 920 |
| 2150 | 622 | 648 | 676 | 701 | 729 | 756 | 782 | 821 | 857 | 920 | 949 |
| 2250 | 655 | 684 | 711 | 739 | 766 | 806 | 836 | 863 | 897 | 962 | 992 |
| 2350 | 687 | 716 | 745 | 773 | 802 | 829 | 858 | 887 | 921 | 989 | 1020 |



PORTE FENETRE 2 VANTAUX SOUBASSEMENT

| HAUTEUR | LARGEUR HORS TOUT | | | | | | | | | | |
|---------|-------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 |
| 1950 | 667 | 687 | 713 | 735 | 761 | 787 | 810 | 836 | 868 | 931 | 957 |
| 2050 | 682 | 708 | 734 | 760 | 784 | 811 | 837 | 861 | 895 | 971 | 1000 |
| 2150 | 703 | 729 | 756 | 782 | 810 | 837 | 863 | 902 | 937 | 1000 | 1030 |
| 2250 | 735 | 764 | 792 | 819 | 847 | 887 | 916 | 944 | 978 | 1042 | 1073 |
| 2350 | 768 | 797 | 826 | 853 | 882 | 910 | 939 | 968 | 1002 | 1070 | 1101 |



PORTE FENETRE 2 VANTAUX + 1 FIXE

| HAUTEUR | LARGEUR HORS TOUT | | | | | | | | | | | |
|---------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 |
| 1950 | 766 | 787 | 821 | 842 | 865 | 892 | 915 | 939 | 966 | 989 | 1021 | 1076 |
| 2050 | 794 | 818 | 852 | 874 | 899 | 926 | 950 | 971 | 1004 | 1026 | 1062 | 1128 |
| 2150 | 819 | 844 | 879 | 903 | 928 | 957 | 981 | 1005 | 1049 | 1073 | 1109 | 1165 |
| 2250 | 863 | 887 | 923 | 949 | 971 | 1020 | 1044 | 1068 | 1099 | 1125 | 1160 | 1217 |
| 2350 | 902 | 929 | 965 | 992 | 1017 | 1051 | 1076 | 1099 | 1133 | 1159 | 1198 | 1254 |



PORTE FENETRE 2 VANTAUX SOUBASSEMENT + 1 FIXE

| HAUTEUR | LARGEUR HORS TOUT | | | | | | | | | | | |
|---------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 |
| 1950 | 887 | 908 | 942 | 963 | 986 | 1013 | 1036 | 1060 | 1088 | 1110 | 1143 | 1198 |
| 2050 | 915 | 939 | 973 | 996 | 1020 | 1047 | 1072 | 1093 | 1125 | 1147 | 1183 | 1249 |
| 2150 | 941 | 965 | 1000 | 1025 | 1049 | 1078 | 1102 | 1126 | 1170 | 1194 | 1230 | 1286 |
| 2250 | 984 | 1008 | 1044 | 1070 | 1093 | 1141 | 1165 | 1190 | 1220 | 1246 | 1282 | 1338 |
| 2350 | 1023 | 1051 | 1086 | 1114 | 1138 | 1172 | 1198 | 1220 | 1254 | 1280 | 1319 | 1375 |



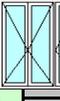
PORTE FENETRE 2 VANTAUX + 2 FIXES

| HAUTEUR | LARGEUR HORS TOUT | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 | 2600 | 2700 | 2800 | 2900 | 3000 |
| 1950 | 887 | 915 | 936 | 962 | 981 | 1008 | 1028 | 1054 | 1076 | 1104 | 1123 | 1152 | 1172 | 1198 | 1220 |
| 2050 | 921 | 949 | 970 | 999 | 1018 | 1046 | 1067 | 1096 | 1118 | 1146 | 1167 | 1194 | 1217 | 1246 | 1265 |
| 2150 | 957 | 986 | 1007 | 1036 | 1057 | 1084 | 1107 | 1136 | 1157 | 1190 | 1211 | 1240 | 1275 | 1304 | 1327 |
| 2250 | 1004 | 1034 | 1057 | 1084 | 1109 | 1136 | 1160 | 1190 | 1225 | 1261 | 1282 | 1312 | 1335 | 1364 | 1388 |
| 2350 | 1051 | 1081 | 1102 | 1135 | 1159 | 1186 | 1212 | 1243 | 1264 | 1299 | 1323 | 1353 | 1379 | 1409 | 1432 |



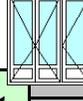
PORTE FENETRE 2 VANTAUX SOUBASSEMENT + 2 FIXES

| HAUTEUR | LARGEUR HORS TOUT | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 | 2600 | 2700 | 2800 | 2900 | 3000 |
| 1950 | 1049 | 1076 | 1097 | 1123 | 1143 | 1170 | 1190 | 1215 | 1238 | 1265 | 1285 | 1314 | 1333 | 1359 | 1382 |
| 2050 | 1083 | 1110 | 1131 | 1160 | 1180 | 1207 | 1228 | 1257 | 1280 | 1307 | 1328 | 1356 | 1379 | 1408 | 1427 |
| 2150 | 1118 | 1147 | 1168 | 1198 | 1219 | 1246 | 1269 | 1298 | 1319 | 1351 | 1372 | 1401 | 1437 | 1466 | 1488 |
| 2250 | 1165 | 1196 | 1219 | 1246 | 1270 | 1298 | 1322 | 1351 | 1387 | 1422 | 1443 | 1474 | 1497 | 1526 | 1550 |
| 2350 | 1212 | 1243 | 1264 | 1296 | 1320 | 1348 | 1374 | 1404 | 1425 | 1461 | 1485 | 1514 | 1540 | 1571 | 1594 |



PORTE FENETRE 3 VANTAUX

| HAUTEUR | LARGEUR HORS TOUT | | | | | | | | | | | |
|---------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 |
| 1950 | 971 | 994 | 1028 | 1051 | 1073 | 1101 | 1123 | 1149 | 1178 | 1201 | 1223 | 1283 |
| 2050 | 1007 | 1030 | 1067 | 1089 | 1114 | 1143 | 1164 | 1190 | 1219 | 1244 | 1267 | 1330 |
| 2150 | 1041 | 1067 | 1101 | 1126 | 1151 | 1181 | 1204 | 1230 | 1262 | 1301 | 1327 | 1387 |
| 2250 | 1099 | 1125 | 1162 | 1188 | 1212 | 1243 | 1283 | 1311 | 1343 | 1367 | 1393 | 1456 |
| 2350 | 1144 | 1168 | 1209 | 1235 | 1262 | 1293 | 1319 | 1346 | 1379 | 1406 | 1432 | 1498 |



PORTE FENETRE 3 VANTAUX SOUBASSEMENT

| HAUTEUR | LARGEUR HORS TOUT | | | | | | | | | | | |
|---------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 |
| 1950 | 1093 | 1115 | 1149 | 1172 | 1194 | 1222 | 1244 | 1270 | 1299 | 1322 | 1345 | 1404 |
| 2050 | 1128 | 1151 | 1188 | 1211 | 1235 | 1264 | 1285 | 1311 | 1340 | 1366 | 1388 | 1451 |
| 2150 | 1162 | 1188 | 1222 | 1248 | 1272 | 1303 | 1325 | 1351 | 1383 | 1422 | 1448 | 1508 |
| 2250 | 1220 | 1246 | 1283 | 1309 | 1333 | 1364 | 1404 | 1432 | 1464 | 1488 | 1514 | 1577 |
| 2350 | 1265 | 1290 | 1330 | 1356 | 1383 | 1414 | 1440 | 1467 | 1500 | 1527 | 1553 | 1619 |

Portes de service

PORTE DE SERVICE 1 VANTAIL 1 TRAVERSE

| HAUTEUR | LARGEUR HORS TOUT | | | | |
|---------|-------------------|-----|-----|-----|------|
| | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
| 1950 | 496 | 532 | 564 | 621 | 658 |
| 2050 | 512 | 548 | 582 | 638 | 679 |
| 2150 | 528 | 564 | 601 | 659 | 700 |
| 2250 | 574 | 611 | 650 | 708 | 752 |
| 2350 | 585 | 625 | 666 | 726 | 769 |

PORTE DE SERVICE 1 VANTAIL 2 TRAVERSES

| HAUTEUR | LARGEUR HORS TOUT | | | | |
|---------|-------------------|-----|-----|-----|------|
| | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
| 1950 | 537 | 572 | 604 | 661 | 698 |
| 2050 | 553 | 588 | 622 | 679 | 719 |
| 2150 | 569 | 604 | 642 | 700 | 740 |
| 2250 | 614 | 651 | 690 | 748 | 792 |
| 2350 | 625 | 666 | 706 | 766 | 810 |

Description:

Porte 1 vantail, seuil ALU et serrure à relevage
 Panneau isolant de 28mm avec 2 faces PVC lisses
 vis béton

Portes d'entrée

Description:

Porte d'entrée seuil ALU , paumelles Estetic 2D , serrure automatique
 Double vitrage 4/20/4 FE gaz argon

Hauteur mini de commande de 2010 mm pour une PE avec panneau mouluré.
 Hauteur maxi de commande de 2335 pour une PE avec panneau.

PORTE D'ENTREE 1 VANTAIL

| HAUTEUR | LARGEUR HORS TOUT | | | |
|---------|-------------------|-----|------|------|
| | 800 | 900 | 1000 | 1100 |
| 1950 | 796 | 859 | 892 | 923 |
| 2050 | 813 | 877 | 911 | 943 |
| 2150 | 832 | 898 | 933 | 967 |
| 2250 | 862 | 930 | 966 | 1000 |
| 2350 | 880 | 948 | 986 | 1022 |

PORTE D'ENTREE 2 VANTAUX TIERCES

| HAUTEUR | LARGEUR HORS TOUT | | | | |
|---------|-------------------|------|------|------|------|
| | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 |
| 1950 | 1127 | 1187 | 1220 | 1249 | 1286 |
| 2050 | 1155 | 1215 | 1251 | 1281 | 1315 |
| 2150 | 1185 | 1244 | 1282 | 1314 | 1350 |
| 2250 | 1223 | 1286 | 1323 | 1356 | 1394 |
| 2350 | 1253 | 1315 | 1353 | 1388 | 1427 |

Pour tous cas ou dimensions spéciales, n'hésitez pas à nous consulter.

Largeur de commande mini pour une PE 2 vtx tiercé avec le profilé de la porte fenêtre et deux panneaux moulurés : 1200 mm

PENSEZ À AJOUTER LE PRIX DU PANNEAU CHOISI

Si la largeur est inférieure à 850 mm et que vous voulez un panneau mouluré, nous sommes obligés de mettre le profil de PF
 Attention la serrure automatique FERCO ne rentre pas.

ALPHACAN - POSE EN APPLIQUE

Cotes Tableau

Avant toute commande, nous consulter sur la disponibilité et les délais

Menuiserie PVC blanc destinée à être posée sur une construction neuve (pose en applique)

Mesures pour le tarif : cotes du tableau fini - voir cahier technique

Base tarifaire: Idéal In 70 blanc avec recouvrement de 27 mm

Esthea/Alpha B -5% sur Ideal'In 70 selon stock disponible

Description

| | |
|---|--|
| Dormant avec recouvrement intérieur de 15 mm ou sans recouvrement | Seuil périphérique sur porte-fenêtre; seuil alu en option. |
| Vitrage : 4/20/4 FE avec intercalaire aluminium. | Autres vitrages ou intercalaires: voir chapitre Vitrages |
| Pattes de fixations à clameau comprises | <i>Pas de moins values pour menuiseries sans pattes de fixations ou sans poignée</i> |
| Dimension mini : 350 mm par vantail (hauteur ou largeur); Entre 350 et 450 mm : plus-value petite dimension | |

Soubassements : Double vitrage 4/20/4 FE gaz argon et panneau isolant 28 mm 2 faces PVC lisses pour les soubassements pour les gammes IDEAL IN 70 et 80

Portes de service : Remplissage panneau isolant de 28 mm d'épaisseur 2 faces PVC lisses

Déclignage : Possibilité de décligner les recouvrements des dormants, **prévoir la plus value forfait déclignage**

Doublage : Possibilité de prendre l'épaisseur de doublage, **dans ce cas prévoir la plus value de tapée de doublage**

Options:

| | | |
|--|-------|---------|
| Grille de ventilation auto-réglable 30m3/h (mortaise comprise) | 15,00 | €/Unité |
| warm-edge | 10,16 | €/m2 |
| Oscillo-battant crémone (lg mini 450 - Ht mini 500) | ##### | €/U |
| Poignée centrée | 45,74 | €/U |
| Faux ouvrant = prix d' un vantail supplémentaire | | |

Doublage de 80 à 120mm 9%

Doublage de 130 à 160mm 13%

Doublage de 170 à 180mm 20%

Idéal In'80

Ouvrants de 80 mm sur dormant 70 mm. Ajouter 2% au tarif

Couleur:

Ajouter la plus-value couleur au tarif Idéal In 80: voir chapitre plus-values couleur Alphacan

CHASSIS FIXE

| | | LARGEUR TABLEAU | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 350 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 |
| HAUTEUR TABLEAU | 350 | 103 | 108 | 115 | 121 | 126 | 131 | 137 | 142 | 149 | 157 | 166 | 175 | 186 | 196 | 204 | 212 | 221 |
| | 550 | 107 | 112 | 118 | 124 | 129 | 134 | 144 | 154 | 163 | 173 | 183 | 192 | 204 | 213 | 223 | 234 | 244 |
| | 650 | 112 | 115 | 121 | 128 | 134 | 144 | 157 | 168 | 178 | 187 | 199 | 208 | 223 | 233 | 244 | 255 | 267 |
| | 750 | 118 | 121 | 128 | 136 | 149 | 160 | 171 | 183 | 196 | 207 | 218 | 229 | 244 | 255 | 267 | 280 | 291 |
| | 850 | 121 | 126 | 133 | 145 | 158 | 171 | 184 | 197 | 210 | 223 | 234 | 247 | 263 | 275 | 288 | 301 | 314 |
| | 950 | 124 | 129 | 141 | 157 | 170 | 183 | 197 | 212 | 225 | 239 | 251 | 265 | 281 | 294 | 307 | 322 | 335 |
| | 1050 | 131 | 137 | 154 | 170 | 184 | 199 | 213 | 228 | 242 | 257 | 272 | 284 | 302 | 317 | 331 | 346 | 360 |
| | 1150 | 136 | 145 | 163 | 179 | 194 | 210 | 226 | 241 | 257 | 272 | 288 | 302 | 322 | 336 | 351 | 367 | 383 |
| | 1250 | 139 | 154 | 171 | 189 | 205 | 221 | 239 | 255 | 272 | 288 | 304 | 320 | 339 | 356 | 372 | 388 | 404 |
| | 1350 | 145 | 162 | 181 | 199 | 217 | 234 | 252 | 270 | 286 | 304 | 320 | 338 | 357 | 375 | 393 | 411 | 427 |
| | 1450 | 152 | 170 | 189 | 210 | 228 | 244 | 265 | 283 | 301 | 318 | 338 | 360 | 381 | 399 | 419 | 436 | 454 |
| | 1550 | 160 | 178 | 199 | 218 | 238 | 257 | 278 | 297 | 315 | 335 | 354 | 378 | 399 | 419 | 438 | 457 | 477 |
| | 1650 | 170 | 189 | 210 | 231 | 252 | 272 | 294 | 314 | 333 | 352 | 373 | 398 | 422 | 441 | 461 | 482 | 614 |
| | 1750 | 178 | 197 | 220 | 242 | 263 | 284 | 305 | 326 | 347 | 368 | 389 | 415 | 440 | 461 | 482 | 617 | 643 |
| | 1850 | 184 | 205 | 229 | 252 | 273 | 296 | 318 | 341 | 362 | 385 | 407 | 433 | 459 | 480 | 614 | 643 | 672 |
| | 1950 | 191 | 213 | 238 | 262 | 284 | 307 | 331 | 354 | 378 | 401 | 422 | 451 | 477 | 613 | 642 | 672 | 701 |
| | 2050 | 199 | 221 | 247 | 272 | 296 | 320 | 344 | 368 | 391 | 415 | 440 | 469 | 608 | 638 | 669 | 700 | 732 |
| 2150 | 205 | 229 | 255 | 283 | 305 | 331 | 357 | 381 | 407 | 432 | 456 | 596 | 632 | 664 | 695 | 727 | 760 | |
| 2250 | 217 | 241 | 267 | 294 | 320 | 346 | 373 | 399 | 425 | 451 | 475 | 621 | 658 | 692 | 724 | 760 | 792 | |
| 2350 | 223 | 249 | 276 | 305 | 331 | 359 | 386 | 412 | 438 | 465 | 604 | 645 | 682 | 718 | 752 | 787 | 823 | |
| 2450 | 229 | 257 | 286 | 315 | 343 | 368 | 398 | 425 | 454 | 590 | 625 | 667 | 706 | 742 | 779 | 815 | 850 | |
| 2550 | 238 | 265 | 294 | 325 | 352 | 381 | 411 | 440 | 469 | 611 | 648 | 690 | 729 | 768 | 805 | 842 | 881 | |

Chassis fixe en PVC blanc
Dormant neuf pour pose en applique

DOUBLE VITRAGE 6/14/4

CHASSIS SOUFFLET

| | | LARGEUR TABLEAU | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 |
| HAUTEUR | 450 | 228 | 236 | 244 | 254 | 262 | 286 | 299 | 309 | 336 | 346 | 356 | 367 | 402 |
| | 550 | 234 | 242 | 251 | 260 | 268 | 293 | 307 | 317 | 343 | 356 | 370 | 385 | 423 |
| | 650 | 241 | 249 | 257 | 267 | 275 | 299 | 314 | 328 | 360 | 375 | 388 | 406 | 443 |
| | 750 | 251 | 259 | 268 | 276 | 286 | 314 | 333 | 347 | 380 | 396 | 411 | 428 | 467 |
| | 850 | 260 | 268 | 276 | 286 | 299 | 330 | 351 | 367 | 401 | 415 | 432 | 451 | 491 |
| 950 | 267 | 276 | 284 | 296 | 312 | 344 | 365 | 383 | 417 | 435 | 451 | 470 | 512 | |

Options:

ventus 1 point (maxi 1 mètre de largeur) 198,01 € / unité
 ventus 2 points 263,98 € / unité
 bâton de tirage 30,80 € / unité

2 loqueteaux si la largeur de l'ouvrant est supérieure à 1000

| FENETRE 1 VANTAIL OF | | | | | | | | FENETRE 2 VANTAUX OF | | | | | | | | | | FENETRE 2 VANTAUX OF + 1 FIXE | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|----------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| LARGEUR TABLEAU | | | | | | | | LARGEUR TABLEAU | | | | | | | | | | LARGEUR TABLEAU | | | | | | | | | | | | |
| HAUTEUR TABLEAU | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 |
| 450 | 191 | 200 | 208 | 218 | 226 | 255 | 267 | 322 | 330 | 339 | 347 | 356 | 364 | 372 | 380 | 402 | 440 | 448 | 415 | 422 | 432 | 438 | 446 | 454 | 461 | 469 | 477 | 485 | 532 | 540 |
| 550 | 202 | 210 | 218 | 228 | 236 | 265 | 276 | 338 | 346 | 356 | 364 | 372 | 381 | 389 | 398 | 419 | 456 | 464 | 436 | 443 | 451 | 459 | 467 | 474 | 482 | 488 | 496 | 504 | 553 | 559 |
| 650 | 208 | 217 | 225 | 234 | 242 | 273 | 284 | 349 | 357 | 367 | 375 | 383 | 391 | 399 | 407 | 430 | 467 | 475 | 451 | 457 | 465 | 474 | 482 | 488 | 496 | 503 | 511 | 519 | 567 | 574 |
| 750 | 238 | 246 | 254 | 263 | 272 | 305 | 322 | 381 | 389 | 399 | 407 | 415 | 425 | 433 | 441 | 462 | 504 | 517 | 486 | 493 | 503 | 509 | 517 | 525 | 532 | 540 | 548 | 559 | 608 | 619 |
| 850 | 246 | 254 | 262 | 272 | 284 | 322 | 339 | 396 | 404 | 414 | 422 | 430 | 438 | 446 | 459 | 488 | 532 | 546 | 506 | 512 | 520 | 527 | 537 | 543 | 553 | 561 | 577 | 590 | 646 | 659 |
| 950 | 255 | 263 | 272 | 284 | 301 | 338 | 357 | 411 | 419 | 428 | 436 | 444 | 454 | 470 | 485 | 516 | 559 | 575 | 522 | 528 | 538 | 545 | 554 | 564 | 580 | 596 | 611 | 627 | 684 | 697 |
| 1050 | 270 | 278 | 286 | 304 | 320 | 359 | 378 | 430 | 438 | 448 | 456 | 469 | 483 | 501 | 519 | 548 | 595 | 611 | 546 | 553 | 562 | 572 | 590 | 604 | 622 | 637 | 655 | 671 | 727 | 743 |
| 1150 | 276 | 284 | 297 | 317 | 335 | 373 | 394 | 441 | 449 | 459 | 470 | 488 | 506 | 524 | 541 | 572 | 619 | 637 | 561 | 569 | 582 | 601 | 617 | 634 | 653 | 669 | 685 | 705 | 761 | 777 |
| 1250 | 284 | 293 | 310 | 331 | 349 | 389 | 411 | 454 | 462 | 474 | 493 | 511 | 530 | 548 | 567 | 598 | 646 | 664 | 579 | 592 | 611 | 632 | 648 | 667 | 685 | 701 | 721 | 742 | 798 | 816 |
| 1350 | 293 | 302 | 322 | 343 | 362 | 404 | 427 | 464 | 472 | 491 | 511 | 530 | 549 | 569 | 588 | 622 | 679 | 700 | 603 | 619 | 638 | 659 | 677 | 695 | 718 | 735 | 753 | 776 | 842 | 858 |
| 1450 | 301 | 315 | 336 | 359 | 378 | 420 | 444 | 478 | 493 | 514 | 535 | 554 | 585 | 604 | 630 | 666 | 714 | 735 | 634 | 656 | 674 | 698 | 726 | 745 | 768 | 785 | 805 | 827 | 887 | 905 |
| 1550 | 309 | 325 | 347 | 370 | 391 | 435 | 459 | 499 | 519 | 541 | 562 | 583 | 604 | 629 | 655 | 690 | 740 | 763 | 666 | 690 | 711 | 735 | 755 | 774 | 798 | 818 | 837 | 861 | 921 | 941 |
| 1650 | 328 | 349 | 372 | 396 | 419 | 462 | 486 | 517 | 540 | 562 | 587 | 609 | 630 | 655 | 680 | 718 | 768 | 792 | 695 | 721 | 740 | 764 | 787 | 808 | 832 | 852 | 874 | 900 | 960 | 981 |
| 1750 | 351 | 373 | 396 | 422 | 446 | 490 | 517 | 548 | 571 | 596 | 621 | 643 | 667 | 690 | 719 | 755 | 808 | 831 | 734 | 760 | 784 | 808 | 829 | 852 | 876 | 897 | 920 | 947 | 1 008 | 1 030 |
| 1850 | 360 | 385 | 409 | 435 | 459 | 506 | 532 | 566 | 590 | 616 | 640 | 664 | 687 | 713 | 753 | 792 | 844 | 870 | 760 | 787 | 810 | 837 | 860 | 884 | 908 | 942 | 966 | 992 | 1 055 | 1 078 |

| FENETRE 2 VANTAUX OF + 2 FIXES | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-----------------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| HAUTEUR TABLEAU | LARGEUR TABLEAU | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 | 2600 | 2700 | 2800 | 2900 | 3000 |
| 450 | 482 | 488 | 495 | 499 | 506 | 512 | 520 | 530 | 537 | 543 | 549 | 556 | 566 | 572 | 583 |
| 550 | 506 | 512 | 519 | 524 | 530 | 537 | 545 | 554 | 561 | 567 | 574 | 580 | 588 | 595 | 608 |
| 650 | 524 | 530 | 537 | 541 | 548 | 554 | 562 | 572 | 579 | 585 | 592 | 598 | 606 | 614 | 625 |
| 750 | 564 | 571 | 577 | 582 | 588 | 595 | 603 | 613 | 619 | 625 | 632 | 638 | 646 | 653 | 671 |
| 850 | 585 | 592 | 598 | 604 | 611 | 617 | 625 | 634 | 640 | 648 | 656 | 666 | 679 | 692 | 713 |
| 950 | 606 | 613 | 619 | 624 | 632 | 638 | 646 | 655 | 667 | 676 | 692 | 706 | 726 | 735 | 760 |
| 1050 | 634 | 640 | 646 | 653 | 659 | 666 | 679 | 695 | 713 | 726 | 742 | 756 | 776 | 790 | 811 |
| 1150 | 651 | 658 | 666 | 671 | 680 | 695 | 714 | 731 | 748 | 763 | 782 | 797 | 816 | 831 | 857 |
| 1250 | 672 | 679 | 687 | 697 | 716 | 731 | 753 | 769 | 790 | 806 | 826 | 839 | 858 | 878 | 900 |
| 1350 | 690 | 698 | 714 | 729 | 752 | 768 | 789 | 806 | 829 | 842 | 865 | 881 | 903 | 918 | 945 |
| 1450 | 719 | 734 | 756 | 773 | 794 | 810 | 832 | 853 | 884 | 902 | 921 | 939 | 962 | 979 | 1 008 |
| 1550 | 758 | 776 | 798 | 815 | 839 | 857 | 879 | 900 | 921 | 939 | 963 | 981 | 1 004 | 1 021 | 1 051 |
| 1650 | 792 | 810 | 834 | 852 | 874 | 892 | 920 | 941 | 965 | 983 | 1 007 | 1 025 | 1 052 | 1 070 | 1 099 |
| 1750 | 836 | 857 | 881 | 899 | 923 | 944 | 970 | 991 | 1 017 | 1 034 | 1 062 | 1 080 | 1 105 | 1 123 | 1 156 |
| 1850 | 868 | 887 | 913 | 933 | 958 | 978 | 1 007 | 1 028 | 1 054 | 1 075 | 1 101 | 1 120 | 1 159 | 1 180 | 1 212 |

| FENETRE 3 VANTAUX OF | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-----------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| HAUTEUR TABLEAU | LARGEUR TABLEAU | | | | | | | | | | | | |
| | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 | |
| 450 | 504 | 512 | 522 | 530 | 538 | 546 | 556 | 564 | 574 | 582 | 590 | 661 | |
| 550 | 532 | 540 | 549 | 558 | 566 | 574 | 582 | 590 | 600 | 608 | 616 | 687 | |
| 650 | 548 | 558 | 566 | 575 | 583 | 592 | 600 | 608 | 617 | 625 | 634 | 705 | |
| 750 | 608 | 616 | 625 | 634 | 642 | 650 | 658 | 666 | 676 | 684 | 693 | 764 | |
| 850 | 630 | 638 | 648 | 656 | 664 | 672 | 680 | 690 | 700 | 713 | 727 | 806 | |
| 950 | 655 | 663 | 672 | 680 | 688 | 697 | 708 | 721 | 742 | 756 | 771 | 852 | |
| 1050 | 685 | 693 | 703 | 711 | 719 | 739 | 753 | 769 | 790 | 806 | 821 | 903 | |
| 1150 | 703 | 711 | 721 | 734 | 752 | 771 | 787 | 803 | 824 | 842 | 858 | 941 | |
| 1250 | 724 | 732 | 750 | 769 | 787 | 806 | 826 | 842 | 863 | 882 | 900 | 984 | |
| 1350 | 742 | 758 | 782 | 798 | 818 | 840 | 857 | 876 | 900 | 916 | 937 | 1 030 | |
| 1450 | 774 | 798 | 823 | 842 | 861 | 892 | 912 | 931 | 955 | 975 | 996 | 1 080 | |
| 1550 | 810 | 834 | 861 | 881 | 902 | 924 | 944 | 966 | 991 | 1 013 | 1 033 | 1 117 | |
| 1650 | 852 | 876 | 903 | 924 | 945 | 973 | 992 | 1 015 | 1 041 | 1 060 | 1 083 | 1 172 | |
| 1750 | 905 | 933 | 962 | 984 | 1 004 | 1 033 | 1 054 | 1 073 | 1 104 | 1 125 | 1 149 | 1 236 | |
| 1850 | 936 | 963 | 992 | 1 015 | 1 038 | 1 065 | 1 088 | 1 110 | 1 151 | 1 173 | 1 196 | 1 286 | |

Faux ouvrant = prix d' une 3 vantaux

PORTE FENETRE 1 VANTAIL OF

| HAUTEUR | LARGEUR TABLEAU | | | | |
|---------|-----------------|-----|-----|-----|------|
| | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
| 1950 | 438 | 465 | 490 | 537 | 566 |
| 2050 | 453 | 480 | 506 | 554 | 583 |
| 2150 | 464 | 493 | 520 | 569 | 600 |
| 2250 | 493 | 522 | 551 | 601 | 630 |
| 2350 | 504 | 537 | 566 | 616 | 648 |

PORTE FENETRE 1 VANTAIL SOUBASSEMENT

| HAUTEUR | LARGEUR TABLEAU | | | | |
|---------|-----------------|-----|-----|-----|------|
| | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
| 1950 | 478 | 506 | 530 | 577 | 606 |
| 2050 | 493 | 520 | 546 | 595 | 624 |
| 2150 | 504 | 533 | 561 | 609 | 640 |
| 2250 | 533 | 562 | 592 | 642 | 671 |
| 2350 | 545 | 577 | 606 | 656 | 688 |

Options:

| | | | |
|-------------------------|-----------|-----------|------------------|
| seuil ALU 20 mm anodisé | 1 vantail | 46,62 €/U | |
| | 2 vantaux | 63,05 €/U | 2V+1F 96,35 €/U |
| | 3 vantaux | 88,08 €/U | 2V+2F 113,76 €/U |

2 vantaux + Faux ouvrant = prix d' une 3 vantaux

Soubassement mini de 300 mm par rapport au bas de la porte (recouvrement non compris)

PORTE FENETRE 2 VANTAUX

| HAUTEUR | LARGEUR TABLEAU | | | | | | | | | | |
|---------|-----------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 |
| 1950 | 611 | 637 | 664 | 690 | 716 | 742 | 764 | 797 | 836 | 891 | 916 |
| 2050 | 634 | 659 | 688 | 713 | 739 | 766 | 792 | 823 | 865 | 933 | 958 |
| 2150 | 651 | 679 | 706 | 734 | 761 | 789 | 829 | 863 | 902 | 958 | 986 |
| 2250 | 698 | 727 | 756 | 784 | 813 | 840 | 868 | 903 | 944 | 1 004 | 1 031 |
| 2350 | 718 | 747 | 777 | 806 | 834 | 863 | 894 | 928 | 971 | 1 030 | 1 059 |

PORTE FENETRE 2 VANTAUX SOUBASSEMENT

| HAUTEUR | LARGEUR TABLEAU | | | | | | | | | | |
|---------|-----------------|-----|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 |
| 1950 | 692 | 718 | 745 | 771 | 797 | 823 | 845 | 878 | 916 | 971 | 997 |
| 2050 | 714 | 740 | 769 | 794 | 819 | 847 | 873 | 903 | 945 | 1 013 | 1 039 |
| 2150 | 732 | 760 | 787 | 815 | 842 | 870 | 910 | 944 | 983 | 1 039 | 1 067 |
| 2250 | 779 | 808 | 837 | 865 | 894 | 921 | 949 | 984 | 1 025 | 1 084 | 1 112 |
| 2350 | 798 | 827 | 858 | 887 | 915 | 944 | 975 | 1 008 | 1 052 | 1 110 | 1 139 |

PORTE FENETRE 2 VANTAUX + 1 FIXE

| HAUTEUR | LARGEUR TABLEAU | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 |
| 1950 | 816 | 844 | 873 | 895 | 918 | 947 | 971 | 994 | 1 023 | 1 057 | 1 109 | 1 138 |
| 2050 | 845 | 874 | 905 | 929 | 952 | 983 | 1 005 | 1 030 | 1 060 | 1 096 | 1 160 | 1 191 |
| 2150 | 871 | 902 | 933 | 957 | 983 | 1 026 | 1 052 | 1 076 | 1 109 | 1 144 | 1 194 | 1 228 |
| 2250 | 928 | 958 | 992 | 1 017 | 1 042 | 1 075 | 1 099 | 1 126 | 1 159 | 1 196 | 1 248 | 1 282 |
| 2350 | 957 | 987 | 1 021 | 1 047 | 1 073 | 1 109 | 1 133 | 1 160 | 1 193 | 1 233 | 1 285 | 1 320 |

PORTE FENETRE 2 VANTAUX SOUBASSEMENT + 1 FIXE

| HAUTEUR | LARGEUR TABLEAU | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 |
| 1950 | 937 | 965 | 994 | 1 017 | 1 039 | 1 068 | 1 093 | 1 115 | 1 144 | 1 178 | 1 230 | 1 259 |
| 2050 | 966 | 996 | 1 026 | 1 051 | 1 073 | 1 104 | 1 126 | 1 151 | 1 181 | 1 217 | 1 282 | 1 312 |
| 2150 | 992 | 1 023 | 1 054 | 1 078 | 1 104 | 1 147 | 1 173 | 1 198 | 1 230 | 1 265 | 1 316 | 1 350 |
| 2250 | 1 049 | 1 080 | 1 114 | 1 138 | 1 164 | 1 196 | 1 220 | 1 248 | 1 280 | 1 317 | 1 369 | 1 403 |
| 2350 | 1 078 | 1 109 | 1 143 | 1 168 | 1 194 | 1 230 | 1 254 | 1 282 | 1 314 | 1 354 | 1 406 | 1 442 |

PORTE FENETRE 2 VANTAUX + 2 FIXES

| HAUTEUR | LARGEUR TABLEAU | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 | 2600 | 2700 | 2800 | 2900 | 3000 |
| 1950 | 928 | 950 | 978 | 997 | 1 025 | 1 046 | 1 073 | 1 094 | 1 125 | 1 146 | 1 173 | 1 193 | 1 222 | 1 244 | 1 275 |
| 2050 | 963 | 984 | 1 015 | 1 036 | 1 063 | 1 084 | 1 115 | 1 136 | 1 168 | 1 190 | 1 217 | 1 240 | 1 270 | 1 291 | 1 325 |
| 2150 | 996 | 1 018 | 1 047 | 1 070 | 1 097 | 1 120 | 1 152 | 1 175 | 1 207 | 1 241 | 1 274 | 1 295 | 1 325 | 1 348 | 1 383 |
| 2250 | 1 059 | 1 081 | 1 110 | 1 135 | 1 164 | 1 190 | 1 220 | 1 243 | 1 275 | 1 299 | 1 328 | 1 354 | 1 385 | 1 408 | 1 445 |
| 2350 | 1 089 | 1 114 | 1 147 | 1 170 | 1 199 | 1 225 | 1 257 | 1 282 | 1 316 | 1 341 | 1 372 | 1 395 | 1 429 | 1 453 | 1 492 |

PORTE FENETRE 2 VANTAUX SOUBASSEMENT + 2 FIXES

| HAUTEUR | LARGEUR TABLEAU | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 | 2600 | 2700 | 2800 | 2900 | 3000 |
| 1950 | 1 089 | 1 112 | 1 139 | 1 159 | 1 186 | 1 207 | 1 235 | 1 256 | 1 286 | 1 307 | 1 335 | 1 354 | 1 383 | 1 406 | 1 437 |
| 2050 | 1 125 | 1 146 | 1 177 | 1 198 | 1 225 | 1 246 | 1 277 | 1 298 | 1 330 | 1 351 | 1 379 | 1 401 | 1 432 | 1 453 | 1 487 |
| 2150 | 1 157 | 1 180 | 1 209 | 1 232 | 1 259 | 1 282 | 1 314 | 1 337 | 1 369 | 1 403 | 1 435 | 1 456 | 1 487 | 1 510 | 1 545 |
| 2250 | 1 220 | 1 243 | 1 272 | 1 296 | 1 325 | 1 351 | 1 382 | 1 404 | 1 437 | 1 461 | 1 490 | 1 516 | 1 547 | 1 569 | 1 606 |
| 2350 | 1 251 | 1 275 | 1 309 | 1 332 | 1 361 | 1 387 | 1 419 | 1 443 | 1 477 | 1 503 | 1 534 | 1 556 | 1 590 | 1 615 | 1 653 |

PORTE FENETRE 3 VANTAUX

| HAUTEUR | LARGEUR TABLEAU | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 |
| 1950 | 1 010 | 1 039 | 1 072 | 1 094 | 1 117 | 1 146 | 1 172 | 1 194 | 1 223 | 1 248 | 1 274 | 1 361 |
| 2050 | 1 044 | 1 076 | 1 105 | 1 131 | 1 157 | 1 186 | 1 212 | 1 235 | 1 267 | 1 290 | 1 316 | 1 419 |
| 2150 | 1 076 | 1 105 | 1 138 | 1 164 | 1 190 | 1 220 | 1 246 | 1 285 | 1 317 | 1 343 | 1 371 | 1 458 |
| 2250 | 1 149 | 1 180 | 1 214 | 1 238 | 1 267 | 1 299 | 1 324 | 1 350 | 1 385 | 1 411 | 1 438 | 1 527 |
| 2350 | 1 180 | 1 211 | 1 246 | 1 275 | 1 301 | 1 335 | 1 361 | 1 388 | 1 424 | 1 450 | 1 479 | 1 569 |

PORTE FENETRE 3 VANTAUX SOUBASSEMENT

| HAUTEUR | LARGEUR TABLEAU | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 |
| 1950 | 1 131 | 1 160 | 1 193 | 1 215 | 1 238 | 1 267 | 1 293 | 1 316 | 1 345 | 1 369 | 1 395 | 1 482 |
| 2050 | 1 165 | 1 198 | 1 227 | 1 253 | 1 278 | 1 307 | 1 333 | 1 356 | 1 388 | 1 411 | 1 437 | 1 540 |
| 2150 | 1 198 | 1 227 | 1 259 | 1 285 | 1 311 | 1 341 | 1 367 | 1 406 | 1 438 | 1 464 | 1 492 | 1 579 |
| 2250 | 1 270 | 1 301 | 1 335 | 1 359 | 1 388 | 1 421 | 1 445 | 1 471 | 1 506 | 1 532 | 1 560 | 1 648 |
| 2350 | 1 301 | 1 332 | 1 367 | 1 396 | 1 422 | 1 456 | 1 482 | 1 510 | 1 545 | 1 571 | 1 600 | 1 691 |

Portes de service

PORTE DE SERVICE 1 VANTAIL 1 TRAVERSE

| | | LARGEUR TABLEAU | | | | |
|---------|------|-----------------|-----|-----|-----|------|
| | | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
| HAUTEUR | 1950 | 522 | 559 | 592 | 651 | 688 |
| | 2050 | 540 | 575 | 611 | 671 | 709 |
| | 2150 | 556 | 595 | 630 | 692 | 734 |
| | 2250 | 603 | 642 | 680 | 742 | 784 |
| | 2350 | 616 | 658 | 697 | 761 | 805 |

PORTE DE SERVICE 1 VANTAIL 2 TRAVERSES

| | | LARGEUR TABLEAU | | | | |
|---------|------|-----------------|-----|-----|-----|------|
| | | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
| HAUTEUR | 1950 | 562 | 600 | 632 | 692 | 729 |
| | 2050 | 580 | 616 | 651 | 711 | 750 |
| | 2150 | 596 | 635 | 671 | 732 | 774 |
| | 2250 | 643 | 682 | 721 | 782 | 824 |
| | 2350 | 656 | 698 | 737 | 802 | 845 |

Description:

Porte de service 1 vantail, seuil ALU, serrure à relevage
 Panneau isolant de 28mm avec 2 faces PVC lisses
 Dormant neuf pour pose en applique
 Pattes à clameau

Portes d'entrée

Description:

Porte d'entrée seuil ALU, paumelles Estetics, serrure automatique
 Double vitrage 4/20/4 faible émissivité gaz argon

Hauteur mini de commande de 2010 mm pour une PE avec panneau mouluré.
 Hauteur maxi de commande de 2335 pour une PE avec panneau.

PORTE D'ENTREE 1 VANTAIL

| | | LARGEUR TABLEAU | | | |
|---------|------|-----------------|-----|-------|-------|
| | | 800 | 900 | 1000 | 1100 |
| HAUTEUR | 1950 | 824 | 887 | 920 | 951 |
| | 2050 | 841 | 905 | 939 | 972 |
| | 2150 | 862 | 928 | 963 | 997 |
| | 2250 | 893 | 961 | 997 | 1 032 |
| | 2350 | 911 | 979 | 1 019 | 1 055 |

PORTE D'ENTREE 2 VANTAUX TIERCES

| | | LARGEUR TABLEAU | | | | |
|---------|------|-----------------|-------|-------|-------|-------|
| | | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 |
| HAUTEUR | 1950 | 1 159 | 1 221 | 1 253 | 1 286 | 1 320 |
| | 2050 | 1 187 | 1 248 | 1 284 | 1 317 | 1 352 |
| | 2150 | 1 216 | 1 281 | 1 317 | 1 350 | 1 388 |
| | 2250 | 1 258 | 1 322 | 1 360 | 1 396 | 1 432 |
| | 2350 | 1 286 | 1 352 | 1 391 | 1 427 | 1 465 |

Pour tous cas ou dimensions spéciales, n'hésitez pas à nous consulter.

Largeur de commande mini pour une PE 2 vtx tiercé avec le profilé de la porte fenêtre et deux panneaux moulurés : 1200 mm

PENSEZ À AJOUTER LE PRIX DU PANNEAU CHOISI

Si la largeur est inférieure à 850 mm et que vous voulez un panneau mouluré, nous sommes obligés de mettre le profil de PF
 Attention la serrure automatique FERCO ne rentre pas.

COULEURS ALPHACAN

Avant toute commande, nous consulter sur la disponibilité et les délais des produits Alphacan

Teintes et plus-values applicables aux produits suivants : menuiseries à frappe Ideal In 80 et coffres CRX.

I] PLUS-VALUES COULEUR

Appliquer aux tarifs Idéal In'70 blanc la plus-value Idéal'In 80 puis la plus-value couleur. Pour les fixes, appliquer la plus-value sur Ideal In 70.

| Plus-value sur blanc | % |
|---|-----|
| PVC de couleur BEIGE (teinté masse) | 10 |
| PVC de couleur GRISE (teinté masse) | 10 |
| Plaxé sur face extérieure | 40 |
| PMMA sur face extérieure | 40 |
| Plaxé sur face intérieure | 40 |
| Plaxé 2 faces, teintes identiques | 50 |
| Plaxé 2 faces, teintes différentes | 80 |
| PMMA sur face extérieure, plaxé sur face intérieure | 80 |
| Plaxé 2 faces dont au moins une teinte exclusive | 100 |

Exemple:

| | | |
|---|---------------------|---------|
| PF 2 vantaux gris anthracite 2 faces l=1200 x h= 2050, pose en applique | | |
| PF idéal In'70 | Tarif Cotes Tableau | 739 € |
| Plaxé 2 faces gris anthracite grainé | 50 % | 369 € |
| Plus-value Ideal In 80 blanc | 2 % | 22 € |
| Total | | 1 130 € |

sauf teinte exclusive

sauf teinte exclusive

II] TEINTES DISPONIBLES

Masse

Gris 7035 masse
Beige 1015 masse

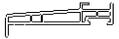
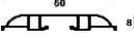
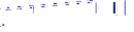
Plaxé

Chêne doré
Chêne irlandais
Gris anthracite grainé

Autres couleurs: selon stock

PROFILES DIVERS ALPHACAN

Avant toute commande, nous consulter sur la disponibilité et les délais de la gamme Alphacan

| Ref | DESSIN | PRIX DE LA BARRE DE 6 mètres | |
|--------|---|--|-------|
| | | DESIGNATION | BLANC |
| 20-89 |  | Réducteur de feuillure clipsable 7mm | 10,73 |
| 745-01 |  | Elargisseur de dormant de 40mm pour Ideal In 70 & 80mm | 56,75 |
| 742-01 |  | Appui débord 97mm pour Ideal IN 70 - 80 | 53,85 |
| 743-50 |  | Rejet d'eau PVC | 6,19 |
| 50-94 |  | Réducteur de feuillure 12mm à visser | 18,98 |
| 30-72 |  | Adaptateur pour clipsage frontal dormant 711-35 | 7,02 |
| 50-61 |  | Appui 70 mm à clipsage frontal | 58,39 |
| 50-96 |  | Réducteur de feuillure clipsable 12 ou 15 mm | 14,45 |
| 50-80 |  | H de jonction de 58 mm | 57,98 |
| 50-91A |  | Couvre joint mouluré adhésif | 21,66 |
| 78-33 |  | Embout d'angle pour Elargisseur 50/91A (la pièce) | 0,70 |
| 51-45 |  | Battement interieur pour poignée centrée | 10,32 |
| 78-75 |  | Embouts de battement Intérieur PC (la paire) | 1,01 |
| 741-30 |  | Battement Extérieur | 17,13 |
| 78-45 |  | Embouts de battement Extérieur (la paire) | 3,67 |
| 20/591 |  | Appui débord 123mm à clipsage frontal | 79,03 |

Autres couleurs: nous consulter

COULISSANTS - POSE RENOVATION

Menuiserie DECEUNINCK mixte PVC/ALU, ouvrants renforcés par fibres de verre pour pose sur cadre bois existant.

Description:

Coulissant 2 vantaux, capots aluminium (selon hauteur)
 Double vitrage 4/20/4 FE gaz argon
 Habillage de base cornière 35 x 35 2 montants et traverse haute
 bavette 50-66 ou appui rapporté en traverse basse
 Vis rénovations

Options

Warm-edge: 10,16 € / m²
 Elargisseur de recouvrement à clipper (aile de 42) 17,67 € / ml
 Serrure (Poignée ergo intérieure et extérieure) 216,30 € / unité
 Poignée ergonomique (à la place de la cuvette) 58,43 € / unité
 Poignée de tirage extérieure (non manoeuvrante) 20,53 € / unité

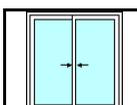
Recouvrements disponibles : aile de 42 mm en standard; 27mm ou sans aile en option. Pas de grille de ventilation sur les coulissants.

Capotage: Capotage aluminium de 1500 mm jusqu'à 2350 inclus.

Capotage aluminium renforcé de 2350 à 2500.

Poignées: Poignée de tirage ergonomique sur vantail principal à partir de 1500mm de haut; Cuvette (poignée escamotable) sur semi fixe

Poignées pivotantes en dessous de 1500mm de haut



COULISSANT 2 VANTAUX CAPOTS ALU

LARGEUR FABRICATION

| | | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 | 2600 | 2700 | 2800 | 2900 | 3000 |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| HAUTEUR FABRICATION | 550 | 512 | 527 | 538 | 553 | 564 | 578 | 590 | 604 | 616 | 658 | 669 | 685 | 696 | 714 | 726 | 740 | 753 | 768 | 779 | 795 | 810 |
| | 650 | 530 | 545 | 557 | 570 | 582 | 596 | 608 | 622 | 633 | 675 | 688 | 703 | 714 | 732 | 747 | 766 | 782 | 801 | 816 | 837 | 852 |
| | 750 | 546 | 561 | 574 | 587 | 598 | 612 | 624 | 638 | 650 | 692 | 708 | 727 | 743 | 766 | 782 | 803 | 821 | 840 | 856 | 877 | 895 |
| | 850 | 596 | 611 | 622 | 637 | 648 | 661 | 674 | 690 | 708 | 755 | 772 | 793 | 813 | 835 | 852 | 873 | 890 | 911 | 931 | 953 | 970 |
| | 950 | 614 | 629 | 640 | 654 | 666 | 682 | 700 | 721 | 740 | 787 | 806 | 829 | 847 | 871 | 890 | 911 | 931 | 953 | 971 | 995 | 1015 |
| | 1050 | 630 | 645 | 656 | 671 | 688 | 709 | 729 | 750 | 769 | 821 | 840 | 863 | 882 | 907 | 926 | 949 | 970 | 992 | 1012 | 1036 | 1055 |
| | 1150 | 646 | 661 | 672 | 693 | 716 | 737 | 758 | 779 | 801 | 852 | 871 | 895 | 918 | 942 | 963 | 987 | 1007 | 1031 | 1052 | 1076 | 1097 |
| | 1250 | 666 | 680 | 700 | 722 | 743 | 766 | 790 | 814 | 835 | 886 | 907 | 932 | 953 | 981 | 1002 | 1028 | 1049 | 1073 | 1094 | 1120 | 1142 |
| | 1350 | 682 | 701 | 726 | 748 | 771 | 797 | 818 | 843 | 866 | 918 | 940 | 965 | 987 | 1016 | 1037 | 1063 | 1087 | 1112 | 1134 | 1162 | 1183 |
| | 1450 | 732 | 756 | 780 | 805 | 831 | 855 | 877 | 903 | 961 | 1015 | 1039 | 1066 | 1089 | 1117 | 1141 | 1167 | 1191 | 1218 | 1241 | 1268 | 1301 |
| | 1550 | 758 | 784 | 810 | 835 | 860 | 886 | 911 | 937 | 999 | 1054 | 1076 | 1104 | 1130 | 1157 | 1183 | 1209 | 1235 | 1262 | 1286 | 1315 | 1349 |
| | 1650 | 782 | 811 | 835 | 863 | 887 | 915 | 940 | 968 | 1033 | 1087 | 1112 | 1141 | 1165 | 1196 | 1222 | 1251 | 1277 | 1304 | 1330 | 1359 | 1394 |
| | 1750 | 806 | 835 | 861 | 890 | 916 | 944 | 971 | 1000 | 1065 | 1121 | 1149 | 1176 | 1204 | 1235 | 1260 | 1291 | 1317 | 1346 | 1373 | 1403 | 1440 |
| | 1850 | | | 932 | 961 | 987 | 1018 | 1045 | 1075 | 1144 | 1199 | 1226 | 1257 | 1286 | 1317 | 1344 | 1375 | 1412 | 1443 | 1472 | 1503 | 1538 |
| | 1950 | | | 960 | 987 | 1016 | 1047 | 1075 | 1105 | 1178 | 1235 | 1264 | 1296 | 1322 | 1356 | 1385 | 1416 | 1456 | 1488 | 1516 | 1548 | 1585 |
| | 2050 | | | | 1016 | 1045 | 1076 | 1105 | 1136 | 1210 | 1270 | 1299 | 1331 | 1361 | 1394 | 1422 | 1454 | 1498 | 1530 | 1559 | 1593 | 1630 |
| | 2150 | | | | 1045 | 1076 | 1107 | 1138 | 1168 | 1246 | 1307 | 1335 | 1369 | 1399 | 1433 | 1464 | 1498 | 1542 | 1575 | 1606 | 1638 | 1679 |
| 2250 | | | | | 1104 | 1136 | 1197 | 1233 | 1341 | 1357 | 1372 | 1406 | 1436 | 1474 | 1504 | 1619 | 1665 | 1703 | 1737 | 1772 | 1806 | |
| 2350 | | | | | | | 1238 | 1273 | 1357 | 1382 | 1408 | 1443 | 1474 | 1514 | 1545 | 1665 | 1717 | 1754 | 1788 | 1824 | 1861 | |
| 2450 | | | | | | | 1287 | 1323 | 1423 | 1379 | 1462 | 1498 | 1529 | 1570 | 1602 | 1724 | 1779 | 1818 | 1852 | 1889 | 1926 | |
| 2500 | | | | | | | 1307 | 1343 | 1445 | 1397 | 1480 | 1516 | 1548 | 1590 | 1622 | 1753 | 1810 | 1850 | 1885 | 1922 | 1959 | |

COULISSANT - POSE ENTRE MURS OU EN FEUILLURE

Menuiserie PVC blanc destinée à être posée en fond de feuillure ou entre mur. Cotes dos de dormant (sans aile).

Description:

Coulissant 2 vantaux capots aluminium (selon hauteur)
 Double vitrage 4/20/4 FE gaz argon
 Appui en traverse basse si demandé
 Vis pour béton

Options:

Warm-edge: 10,16 € / m²
 Serrure (Poignée ergo intérieure et extérieure) 216,30 € / unité
 Poignée ergonomique (à la place de la cuvette) 58,43 € / unité
 Poignée de tirage extérieure (non manoeuvrante) 20,53 € / unité

Recouvrements disponibles : sans aile en standard; 27mm ou 42mm en option

Pas de grille de ventilation sur les coulissants.

Capotage: Capotage aluminium au-dessus de 1500 mm jusqu'à 2350.

Capotage aluminium renforcé de 2350 à 2500.

Poignées: Poignée de tirage ergonomique sur vantail principal à partir de 1500mm de haut; Cuvette (poignée escamotable) sur semi fixe

Poignées pivotantes en dessous de 1500mm de haut



| | | LARGEUR HORS TOUT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 | 2600 | 2700 | 2800 | 2900 | 3000 | |
| HAUTEUR HORS TOUT | 550 | 507 | 522 | 535 | 549 | 561 | 575 | 588 | 603 | 616 | 658 | 671 | 685 | 698 | 716 | 729 | 743 | 756 | 772 | 784 | 801 | 814 | |
| | 650 | 522 | 538 | 549 | 564 | 577 | 590 | 603 | 619 | 630 | 672 | 685 | 701 | 713 | 730 | 743 | 761 | 777 | 798 | 814 | 835 | 852 | |
| | 750 | 541 | 556 | 569 | 583 | 595 | 609 | 622 | 637 | 650 | 692 | 705 | 724 | 742 | 764 | 780 | 801 | 818 | 840 | 856 | 879 | 895 | |
| | 850 | 590 | 604 | 617 | 632 | 645 | 658 | 671 | 685 | 701 | 751 | 769 | 790 | 810 | 832 | 850 | 871 | 890 | 911 | 929 | 952 | 970 | |
| | 950 | 604 | 620 | 633 | 646 | 659 | 674 | 692 | 714 | 732 | 782 | 800 | 822 | 842 | 866 | 884 | 908 | 928 | 949 | 970 | 992 | 1012 | |
| | 1050 | 624 | 640 | 651 | 666 | 682 | 703 | 724 | 747 | 766 | 816 | 835 | 858 | 879 | 903 | 924 | 947 | 966 | 991 | 1010 | 1034 | 1055 | |
| | 1150 | 638 | 654 | 667 | 687 | 706 | 730 | 750 | 776 | 797 | 847 | 868 | 890 | 913 | 939 | 960 | 982 | 1005 | 1029 | 1050 | 1076 | 1097 | |
| | 1250 | 658 | 674 | 692 | 714 | 737 | 759 | 782 | 806 | 829 | 879 | 902 | 926 | 949 | 978 | 999 | 1024 | 1045 | 1071 | 1092 | 1120 | 1141 | |
| | 1350 | 674 | 692 | 716 | 740 | 763 | 787 | 810 | 835 | 858 | 911 | 934 | 961 | 982 | 1012 | 1033 | 1060 | 1083 | 1108 | 1131 | 1159 | 1183 | |
| | 1450 | 719 | 745 | 769 | 795 | 818 | 845 | 869 | 895 | 952 | 1005 | 1029 | 1057 | 1079 | 1108 | 1133 | 1160 | 1183 | 1210 | 1234 | 1262 | 1294 | |
| | 1550 | 743 | 772 | 795 | 822 | 847 | 874 | 897 | 926 | 984 | 1039 | 1063 | 1092 | 1118 | 1147 | 1172 | 1199 | 1225 | 1252 | 1277 | 1306 | 1340 | |
| | 1650 | 771 | 800 | 826 | 852 | 877 | 905 | 931 | 958 | 1021 | 1076 | 1102 | 1131 | 1155 | 1188 | 1212 | 1241 | 1267 | 1298 | 1323 | 1354 | 1388 | |
| | 1750 | 793 | 824 | 850 | 879 | 907 | 932 | 960 | 989 | 1055 | 1110 | 1138 | 1167 | 1194 | 1226 | 1252 | 1283 | 1307 | 1340 | 1364 | 1396 | 1432 | |
| | 1850 | | | 919 | 949 | 976 | 1005 | 1033 | 1063 | 1131 | 1189 | 1217 | 1247 | 1275 | 1307 | 1335 | 1365 | 1404 | 1435 | 1462 | 1495 | 1530 | |
| | 1950 | | | 945 | 974 | 1005 | 1036 | 1063 | 1096 | 1165 | 1223 | 1251 | 1283 | 1310 | 1346 | 1373 | 1406 | 1446 | 1477 | 1506 | 1538 | 1575 | |
| | 2050 | | | | | 1033 | 1063 | 1092 | 1125 | 1197 | 1257 | 1286 | 1319 | 1348 | 1383 | 1412 | 1445 | 1487 | 1519 | 1548 | 1582 | 1621 | |
| | 2150 | | | | | 1058 | 1092 | 1121 | 1155 | 1231 | 1291 | 1322 | 1354 | 1385 | 1420 | 1451 | 1483 | 1529 | 1563 | 1592 | 1627 | 1666 | |
| 2250 | | | | | | 1123 | 1154 | 1188 | 1267 | 1327 | 1359 | 1393 | 1424 | 1462 | 1493 | 1540 | 1592 | 1626 | 1657 | 1692 | 1733 | | |
| 2350 | | | | | | | | 1184 | 1218 | 1325 | 1388 | 1423 | 1435 | 1460 | 1499 | 1531 | 1588 | 1645 | 1679 | 1711 | 1747 | 1788 | |
| 2450 | | | | | | | | | 1232 | 1267 | 1368 | 1431 | 1467 | 1490 | 1515 | 1555 | 1588 | 1654 | 1715 | 1749 | 1783 | 1820 | 1862 |
| 2500 | | | | | | | | | 1247 | 1282 | 1387 | 1450 | 1487 | 1508 | 1533 | 1575 | 1608 | 1678 | 1741 | 1776 | 1810 | 1848 | 1890 |

COULISSANTS - POSE en APPLIQUE - Cotes tableau

Menuiserie PVC blanc destinée à être posée sur une construction neuve. Prise de mesures : cotes tableau fini.

Description:

Coulissant 2 vantaux capots aluminium (selon hauteur)
Double vitrage 4/20/4 optitherm gaz argon
Dormant neuf pour pose en applique
Pattes à clameau

Doublage:

| | |
|-------------------------|-----|
| Doublage de 70 à 120mm | 9% |
| Doublage de 130 à 160mm | 13% |
| Doublage de 170 à 180mm | 20% |

Volet roulant : doublage de 120 mm minimum

Options idem rénovation Pas de grille de ventilation sur les coulissants.

Recouvrement: Aile de recouvrement de 27 mm en standard. Sans aile ou aile de 42 mm en option sans plus-value.

Capotage: Capotage aluminium au-dessus de 1500 mm jusqu'à 2350 inclus.

Capotage aluminium renforcé de 2350 à 2500.

Poignées: Poignée de tirage ergonomique sur vantail principal à partir de 1500mm de haut;

Cuvette (poignée escamotable) sur semi fixe

Poignées pivotantes en dessous de 1500mm de haut

Possibilité de prendre l'épaisseur du doublage, dans ce cas prévoir la plus-value doublage.



COULISSANT 2 VANTAUX CAPOTS ALU

LARGEUR TABLEAU

| HAUTEUR TABLEAU | LARGEUR TABLEAU | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 | 2600 | 2700 | 2800 | 2900 | 3000 |
| 550 | 524 | 538 | 551 | 566 | 578 | 593 | 608 | 622 | 661 | 677 | 690 | 706 | 722 | 738 | 751 | 768 | 780 | 797 | 811 | 829 | 845 |
| 650 | 540 | 554 | 567 | 582 | 595 | 609 | 622 | 637 | 677 | 693 | 706 | 722 | 737 | 756 | 774 | 793 | 810 | 831 | 850 | 871 | 887 |
| 750 | 591 | 606 | 619 | 633 | 646 | 661 | 675 | 690 | 729 | 747 | 764 | 787 | 806 | 827 | 847 | 868 | 884 | 907 | 926 | 947 | 965 |
| 850 | 606 | 620 | 633 | 648 | 661 | 675 | 690 | 711 | 756 | 779 | 798 | 819 | 840 | 864 | 882 | 905 | 923 | 945 | 966 | 989 | 1 007 |
| 950 | 622 | 637 | 650 | 664 | 677 | 698 | 719 | 740 | 787 | 810 | 831 | 853 | 874 | 898 | 918 | 942 | 961 | 984 | 1 007 | 1 028 | 1 049 |
| 1050 | 640 | 654 | 667 | 687 | 706 | 729 | 750 | 772 | 821 | 845 | 864 | 889 | 911 | 937 | 958 | 981 | 1 002 | 1 026 | 1 049 | 1 073 | 1 094 |
| 1150 | 659 | 674 | 690 | 714 | 737 | 759 | 782 | 806 | 855 | 877 | 900 | 926 | 949 | 974 | 997 | 1 023 | 1 042 | 1 068 | 1 092 | 1 115 | 1 138 |
| 1250 | 674 | 693 | 714 | 740 | 763 | 787 | 811 | 834 | 886 | 911 | 932 | 958 | 982 | 1 010 | 1 033 | 1 058 | 1 081 | 1 107 | 1 131 | 1 157 | 1 180 |
| 1350 | 692 | 717 | 740 | 766 | 790 | 816 | 839 | 864 | 916 | 940 | 965 | 992 | 1 016 | 1 044 | 1 068 | 1 096 | 1 118 | 1 146 | 1 172 | 1 197 | 1 222 |
| 1450 | 747 | 772 | 797 | 824 | 848 | 874 | 900 | 960 | 1 012 | 1 039 | 1 063 | 1 091 | 1 118 | 1 147 | 1 172 | 1 199 | 1 223 | 1 251 | 1 278 | 1 314 | 1 338 |
| 1550 | 771 | 798 | 822 | 850 | 876 | 903 | 929 | 994 | 1 045 | 1 073 | 1 100 | 1 130 | 1 155 | 1 184 | 1 210 | 1 239 | 1 264 | 1 294 | 1 322 | 1 359 | 1 385 |
| 1650 | 798 | 826 | 852 | 881 | 907 | 936 | 963 | 1 028 | 1 083 | 1 112 | 1 138 | 1 167 | 1 196 | 1 226 | 1 252 | 1 283 | 1 309 | 1 338 | 1 367 | 1 407 | 1 433 |
| 1750 | 866 | 895 | 921 | 952 | 979 | 1 008 | 1 036 | 1 105 | 1 160 | 1 189 | 1 217 | 1 249 | 1 277 | 1 309 | 1 336 | 1 367 | 1 393 | 1 425 | 1 454 | 1 495 | 1 522 |
| 1850 | | | 949 | 979 | 1 007 | 1 037 | 1 066 | 1 138 | 1 194 | 1 225 | 1 254 | 1 285 | 1 314 | 1 348 | 1 375 | 1 419 | 1 446 | 1 477 | 1 509 | 1 548 | 1 575 |
| 1950 | | | 974 | 1 007 | 1 036 | 1 068 | 1 097 | 1 172 | 1 228 | 1 259 | 1 289 | 1 322 | 1 352 | 1 385 | 1 416 | 1 461 | 1 488 | 1 522 | 1 553 | 1 593 | 1 622 |
| 2050 | | | 1 072 | 1 108 | 1 065 | 1 096 | 1 126 | 1 163 | 1 248 | 1 294 | 1 325 | 1 357 | 1 390 | 1 424 | 1 454 | 1 501 | 1 530 | 1 564 | 1 596 | 1 639 | 1 669 |
| 2150 | | | | | 1 090 | 1 125 | 1 155 | 1 190 | 1 268 | 1 330 | 1 361 | 1 395 | 1 427 | 1 462 | 1 493 | 1 542 | 1 572 | 1 608 | 1 640 | 1 684 | 1 714 |
| 2250 | | | | | | 1 157 | 1 188 | 1 223 | 1 305 | 1 366 | 1 396 | 1 432 | 1 464 | 1 500 | 1 535 | 1 587 | 1 619 | 1 655 | 1 688 | 1 732 | 1 764 |
| 2350 | | | | | | | 1 217 | 1 234 | 1 327 | 1 401 | 1 432 | 1 468 | 1 502 | 1 538 | 1 574 | 1 630 | 1 663 | 1 700 | 1 734 | 1 779 | 1 812 |
| 2450 | | | | | | | 1265 | 1271 | 1371 | 1454 | 1485 | 1523 | 1557 | 1594 | 1631 | 1691 | 1725 | 1763 | 1798 | 1844 | 1878 |
| 2500 | | | | | | | 1280 | 1280 | 1385 | 1472 | 1503 | 1541 | 1576 | 1613 | 1651 | 1713 | 1747 | 1786 | 1821 | 1867 | 1902 |

MENUISERIES COULEUR DECEUNINCK: Coulissants & Coffres de VR

Teintes et plus-values applicables aux produits suivants: Coulissants et Coffres Storbox

Finitions couleur sous avis technique.

Simulateur de couleurs:

<http://www.deceuninck.fr/fr/fenetres-zendow-premium>

I] PLUS-VALUES

| DESIGNATION | % |
|---------------------------------------|----|
| PVC de couleur BEIGE (teinté masse) | 10 |
| PVC de couleur GRISE (teinté masse) | 10 |
| Plaxé sur face extérieure | 40 |
| Plaxé sur face intérieure | 40 |
| Plaxé deux faces, teintes identiques | 50 |
| Plaxé deux faces, teintes différentes | 80 |

II] FILMS DE PLAXAGE

40 couleurs disponibles

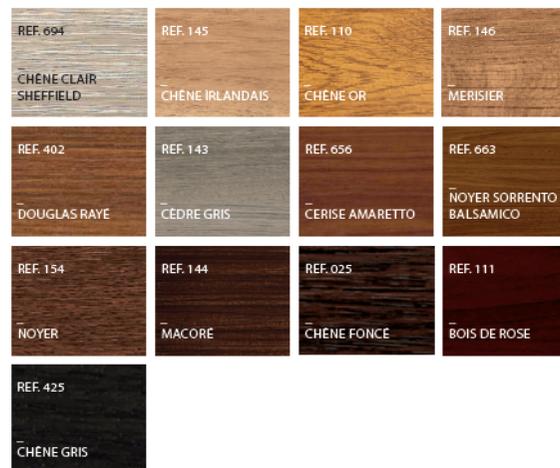
Tous les profils ne sont pas disponibles dans toutes les teintes.

Corps selon teintes. RAL approchant. Délais selon teinte

III] DECOROC

Thermolaquage sur PVC. 20 teintes disponibles. Nous demander.

Effet bois naturels



Effet bois colorés



Films métalliques



Films lisses



Films mats



* Codes RAL approchants

VOLETS ROULANTS MONOBLOC

Coffres monobloc montés en neuf ou en rénovation sur menuiseries à frappe et coulissants.

Calcul de la plus-value volets roulants :

La plus-value volet roulant se calcule à partir des dimensions de la menuiserie sous coffre quelle que soit la pose: largeur menuiserie x hauteur sous coffre.
La hauteur du coffre est indiquée dans les tableaux.

Deux types de coffres :

Volets à enroulement intérieur Storbox (H coffre=190 ou 220 mm)

Volets à enroulement extérieur CRX (H coffre= 140 mm)

Sur coulissant avec pose en applique, le doublage doit faire 120 mm minimum.

Le CRX est monté UNIQUEMENT EN RENOVATION et pas sur le coulissant

Tabliers : Lames aluminium de 42 mm renforcées; 37 mm sur grandes hauteur.

Hauteur menuiserie :

Pour une pose en rénovation, entre murs ou en fonds de feuillure, le coffre est compris dans la hauteur totale, il faut donc déduire sa hauteur pour calculer la plus-value.

Pour une pose en applique, le coffre vient en plus de la hauteur de la menuiserie.

Voir cahier technique

I] Options :

MOTORISATION :

Interrupteur ou télécommande compris. Pas de moins-value pour non fourniture.

RTS: protocole radio spécifique à Somfy

IO: protocole radio multi-fabricants, bidirectionnel

| MARQUE | DESIGNATION | Couple | Plus-value sur LT50 | Détails | L mini | L max | Commande |
|--|--|-----------------|---------------------|-------------------------------|--------|-------|----------|
| Somfy | Filaire LT 50 | 10 ou 20 Nm (*) | réf. | fin de course bouton poussoir | 800 | | Inis Keo |
| Somfy | Filaire ILMO étroit | 6 Nm | 57 | fin de course bouton poussoir | 600 | 800 | Inis Keo |
| Somfy | Filaire LT 50 pour grand tablier | 25 Nm | 92 | fin de course bouton poussoir | 800 | | Inis Keo |
| Somfy | Filaire LT 50 CSI avec manœuvre de secours | 10 ou 20 Nm (*) | 157 | | 700 | | Inis Keo |
| Somfy | Radio RS100 IO | 10 ou 20 Nm (*) | 200 | bidirectionnel | 600 | | Smooove |
| Somfy | Radio RS100 IO étroit | 6 Nm | 148 | bidirectionnel | 450 | | Smooove |
| Somfy | Solaire radio RTS | 10 Nm | 291 | avec batterie et panneau | | | Smooove |
| Nice | Filaire | 8 ou 15 Nm (*) | -65 | fin de course mécanique | | | Nice |
| Nice | Filaire grands tabliers | 30 Nm | -45 | fin de course mécanique | | | Nice |
| Nice | Radio | 15 Nm | 38 | fin de course à bouton | | | Nice |
| TTGO | Filaire chantier | 15 Nm | -101 | fin de course mécanique | | | TTGo |
| Elero | Solaire radio | 10 Nm | 210 | avec batterie et panneau | | | Elero |
| Tringle oscillante : moins-value selon coffre. | | | | | | | |

(*) selon poids du tablier

Moteur de référence

Situo1 sur demande sans + value

Bidirectionnel. Garantie fournisseur 7 ans.

Existe aussi en 20 Nm

COULEUR:

| | |
|--|--|
| Tablier | |
| Gris/beige | 10% sur le prix du volet roulant complet blanc |
| Autres couleurs | 50% sur le prix du volet roulant complet blanc |
| Lame finale de couleur différente du tablier | 10,30 €/ml (la paire) |
| Coulisse de couleur différente du tablier | 51,50 €/ml (la paire) |

ISOLATION PHONIQUE

| | |
|---|-------|
| Isolation phonique face avant (volet monobloc uniquement) | 70,64 |
|---|-------|

TABLIER PVC: lames de 44 mm non agrafées blanc uniquement

| | |
|--------------|---------------------|
| Moins-value: | -26 €/m2 de tablier |
|--------------|---------------------|

DEMI-LINTEAU

Chiffrer comme un coffre monobloc à enroulement intérieur

COMMANDES SEULES:

| SYSTÈME RADIO | |
|-------------------------|-----|
| SMOOVE RS100 PURE SHINE | 93 |
| SITUO 1 PURE IO | 85 |
| SITUO 5 PURE IO | 127 |

SYSTEME RADIO



SMOOVE RS100 PURE SHINE



SITUO 1 PURE IO



SITUO 5 PURE IO

Appliquer la plus-value couleur sur le prix du volet roulant

Le coffre sera assorti au mieux avec la menuiserie

Le tablier sera assorti au mieux avec le coffre et les coulisses.

Storbox : teintes Deceuninck

CRX : blanc, beige, gris, gris anthracite, chêne doré, chêne irlandais, merisier

| SYSTEME FILAIRE | |
|--|-----|
| Inverseur INIS KEO en saillie | 14 |
| Inverseur INIS KEO à encastrer (pour pose en applique) | 14 |
| Télérupteur à 4 positions | 34 |
| Poussoir extérieur à clé ORION (à encastrer ou en saillie) | 75 |
| Bouton poussoir intérieur (en saillie) | 16 |
| Contacteur à clé extérieur et bouton poussoir intérieur, avec relais | 121 |

SYSTEME FILAIRE



INIS KEO EN SAILLIE



INIS KEO ENCASTRE

SYSTEME FILAIRE CONTACTEUR A CLE EXTERIEUR



orion en saillie



orion à encastrer



bouton poussoir



télérupteur 4 positions

Couple moteur recommandé en fonction de la surface du tablier

Donné à titre d'information : vérifier sur abaques fournisseurs de moteur

| Somfy | Smin | Smax | Couple moteur |
|------------------------|--------------|------|---------------|
| Hauteur tablier <=1500 | 0 | 3 | 6 |
| | 3 | 5 | 10 |
| | 5 | 7 | 15 |
| | 7 | 9 | 20 |
| | 9 | 12 | 25 |
| | 12 | 14 | 30 |
| | 14 | 17 | 35 |
| | 17 | 20 | 40 |
| | 20 | 24 | 50 |
| | 1500<H<=2500 | 0 | 2 |
| 2 | | 4 | 10 |
| 4 | | 6 | 15 |
| 6 | | 8 | 20 |
| 8 | | 10 | 25 |
| 10 | | 12 | 30 |
| 12 | | 14 | 35 |
| 14 | | 16 | 40 |
| 16 | | 21 | 50 |
| H>2500 | 0 | 2 | 6 |
| | 2 | 4 | 10 |
| | 4 | 5 | 15 |
| | 5 | 7 | 20 |
| | 7 | 9 | 25 |
| | 9 | 10 | 30 |
| | 10 | 12 | 35 |
| | 12 | 14 | 40 |
| | 14 | 18 | 50 |

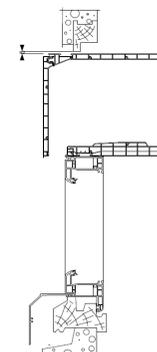
| Nic | Smin | Smax | Couple moteur |
|------------------------|------|------|---------------|
| Hauteur tablier <=1500 | 0 | 3 | 5 |
| | 3 | 4 | 8 |
| | 4 | 8 | 15 |
| | 8 | 16 | 30 |
| | 16 | 21 | 40 |
| | 21 | 24 | 50 |
| 1500<H<=2500 | 0 | 2 | 5 |
| | 2 | 4 | 8 |
| | 4 | 7 | 15 |
| | 7 | 13 | 30 |
| | 13 | 18 | 40 |
| H>2500 | 0 | 2 | 5 |
| | 2 | 3 | 8 |
| | 3 | 6 | 15 |
| | 6 | 11 | 30 |
| | 11 | 16 | 40 |
| | 16 | 19 | 50 |

III] BLOC-BAIE - COFFRE A ENROULEMENT INTERIEUR (Storbox)

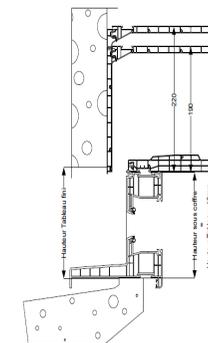
Bloc baie VR neuf & reno
 Coffre Storbox blanc
 Deux hauteurs de coffre : 190 mm et 220 mm
 Moteur Somfy LT50 et inverseur
 Isolation thermique par polystyrène comprise.
 Isolation thermique et phonique sur demande en plus-value

Appliquer la plus-value autre moteur si nécessaire.

Tringle oscillante: -186 €



Pose en rénovation



Pose en applique

Largeur menuiserie

| | | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 | 2600 | 2700 | 2800 | 2900 | 3000 | | |
|---------------------------------|----------------------------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------------------|--|
| H a u t e u r | 850 | 491 | 501 | 512 | 523 | 533 | 544 | 554 | 565 | 576 | 586 | 597 | 607 | 618 | 629 | 639 | 650 | 660 | 671 | 681 | 692 | 703 | 713 | 724 | 734 | 745 | H 1 9 0 | |
| | 950 | 498 | 509 | 521 | 532 | 543 | 554 | 565 | 577 | 588 | 599 | 610 | 621 | 632 | 644 | 655 | 666 | 677 | 688 | 700 | 711 | 722 | 733 | 744 | 755 | 767 | | |
| | 1050 | 506 | 517 | 529 | 541 | 553 | 564 | 576 | 588 | 600 | 612 | 623 | 635 | 647 | 659 | 670 | 682 | 694 | 706 | 718 | 729 | 741 | 753 | 765 | 777 | 788 | | |
| | 1150 | 513 | 525 | 538 | 550 | 562 | 575 | 587 | 600 | 612 | 624 | 637 | 649 | 661 | 674 | 686 | 699 | 711 | 723 | 736 | 748 | 760 | 773 | 785 | 798 | 810 | | |
| | 1250 | 520 | 533 | 546 | 559 | 572 | 585 | 598 | 611 | 624 | 637 | 650 | 663 | 676 | 689 | 702 | 715 | 728 | 741 | 754 | 767 | 780 | 793 | 806 | 819 | 832 | | |
| | 1350 | 528 | 541 | 555 | 568 | 582 | 595 | 609 | 623 | 636 | 650 | 663 | 677 | 690 | 704 | 718 | 731 | 745 | 758 | 772 | 785 | 799 | 813 | 826 | 840 | 853 | | |
| | 1450 | 535 | 549 | 563 | 577 | 592 | 606 | 620 | 634 | 648 | 662 | 677 | 691 | 705 | 719 | 733 | 747 | 762 | 776 | 790 | 804 | 818 | 832 | 847 | 861 | 875 | | |
| | 1550 | 542 | 557 | 572 | 587 | 601 | 616 | 631 | 646 | 660 | 675 | 690 | 705 | 719 | 734 | 749 | 764 | 779 | 793 | 808 | 823 | 838 | 852 | 867 | 882 | 897 | | |
| | 1650 | 550 | 565 | 580 | 596 | 611 | 626 | 642 | 657 | 673 | 688 | 703 | 719 | 734 | 749 | 765 | 780 | 795 | 811 | 826 | 842 | 857 | 872 | 888 | 903 | 918 | | |
| | 1750 | 557 | 573 | 589 | 605 | 621 | 637 | 653 | 669 | 685 | 701 | 717 | 733 | 749 | 764 | 780 | 796 | 812 | 828 | 844 | 860 | 876 | 892 | 908 | 924 | 940 | | |
| s o u s | 1850 | 564 | 581 | 597 | 614 | 631 | 647 | 664 | 680 | 697 | 713 | 730 | 746 | 763 | 780 | 796 | 813 | 829 | 846 | 862 | 879 | 895 | 912 | 929 | 945 | 962 | H 2 2 0 | |
| | 1950 | 572 | 589 | 606 | 623 | 640 | 657 | 675 | 692 | 709 | 726 | 743 | 760 | 778 | 795 | 812 | 829 | 846 | 863 | 880 | 898 | 915 | 932 | 949 | 966 | 983 | | |
| | 2050 | 579 | 597 | 615 | 632 | 650 | 668 | 686 | 703 | 721 | 739 | 757 | 774 | 792 | 810 | 828 | 845 | 863 | 881 | 899 | 916 | 934 | 952 | 970 | 987 | 1005 | | |
| | 2150 | 586 | 605 | 623 | 641 | 660 | 678 | 696 | 715 | 733 | 752 | 770 | 788 | 807 | 825 | 843 | 862 | 880 | 898 | 917 | 935 | 953 | 972 | 990 | 1008 | 1027 | | |
| | 2250 | 594 | 613 | 632 | 651 | 670 | 688 | 707 | 726 | 745 | 764 | 783 | 802 | 821 | 840 | 859 | 878 | 897 | 916 | 935 | 954 | 973 | 992 | 1011 | 1029 | 1048 | | |
| | 2350 | 601 | 621 | 640 | 660 | 679 | 699 | 718 | 738 | 757 | 777 | 797 | 816 | 836 | 855 | 875 | 894 | 914 | 933 | 953 | 972 | 992 | 1011 | 1031 | 1051 | 1070 | | |
| | c o f f r e | 2450 | 608 | 629 | 649 | 669 | 689 | 709 | 729 | 749 | 770 | 790 | 810 | 830 | 850 | 870 | 890 | 911 | 931 | 951 | 971 | 991 | | | | | | |
| | | 2550 | 616 | 637 | 657 | 678 | 699 | 719 | 740 | 761 | 782 | 802 | 823 | 844 | 865 | 885 | 906 | 927 | 948 | 968 | 989 | 1 010 | | | | | | |
| | | 2650 | 623 | 644 | 666 | 687 | 708 | 730 | 751 | 772 | 794 | 815 | 836 | 858 | 879 | 900 | 922 | 943 | 964 | 986 | 1 007 | 1 028 | | | | | | |
| | | 2750 | 630 | 652 | 674 | 696 | 718 | 740 | 762 | 784 | 806 | 828 | 850 | 872 | 894 | 916 | 937 | 959 | 981 | 1 003 | 1 025 | 1 047 | | | | | | |

- Lames alu de 42mm renforcées
- Lames alu de 37mm.
- Largeur au-delà de 2500 mm : lames extrudées recommandées (nous demander)

ACCESSOIRES VOLETS ROULANTS

En fourniture seule

MOTEURS:

Filaire

| | |
|---|-----|
| Moteur SOMFY LT 50 10 Nm (réglage fin de course bouton poussoir) | 209 |
| Moteur SOMFY 20 Nm (réglage fin de course bouton poussoir) | 239 |
| Moteur SOMFY 25 Nm (réglage fin de course bouton poussoir) | 301 |
| Moteur SOMFY Filaire ILMO étroit (6 Nm) | 267 |
| moteur NICE Era M 8 Nm | 134 |
| moteur NICE Era M 15 Nm | 144 |
| moteur NICE Era M 30 Nm | 165 |
| moteur chantier TTGO 15 Nm | 108 |

Radio

| | |
|---|-----|
| Moteur SOMFY RS100 IO 10 Nm | 383 |
| Moteur SOMFY RS100 IO 20 Nm | 410 |
| Moteur SOMFY RS100 IO Short 6 Nm | 358 |
| Moteur SOMFY RTS 10 Nm | 391 |
| Moteur SOMFY RTS 20 Nm | 430 |
| Moteur SOMFY OXIMO RTS 40 SOLAIRE (avec batterie et panneau solaire) | 500 |
| Moteur NICE Era Plus M 15 Nm (tête Nice ou tête étoile) | 247 |
| Moteur ELERO SOLAIRE 10 Nm bidirectionnel (avec batterie et panneau solaire) | 419 |

Filaire avec manœuvre de secours

| | |
|--|-----|
| Moteur SOMFY LT 50 CSI (moteur filaire avec manœuvre de secours) | 367 |
|--|-----|

TABLIER AVEC LAME FINALE ALU (compris les 2 butées)

TABLIER LAME ALU 42 mm

Blanc, Beige, Gris, Faux bois

| | | |
|------------------------|-----|---|
| Prix au m ² | 218 | € |
|------------------------|-----|---|

TABLIER LAME ALU 37 mm

Blanc, Beige, Gris, Faux bois

| | | |
|------------------------|-----|---|
| Prix au m ² | 249 | € |
|------------------------|-----|---|

Nouveau

Moteur solaire Elero idéal pour la rénovation

e l e r o
ROL SOLAR



| | | | | |
|------------------------------|---|--|--|---|
| Panneau solaire | Matériau souple  | | | |
| Finition mate sans brillance | Câble alimentation débrochable  | Réserve de marche de 30 jours (2 manœuvres / jour) | A coller ou à clipser (accessoires fournis) | Télécommande radio 868Mhz  bidirectionnelle |

Caractéristiques produit

- Puissance disponible en 10 et 20 Nm
- Réglage des fins de course manuel ou automatique
- Motorisation autonome
- Alimentation 12 V via la batterie
- Radio bidirectionnelle 868 MHz
- Frein silencieux
- Détection d'obstacle intégrée
- Fin de course électronique
- Ajustement automatique des positions fins de course
- 2 positions intermédiaires programmables

Avantages à l'installation et à l'assemblage

- Positions finales réglables via émetteur radio
- Aucun câblage au secteur nécessaire
- Batterie et panneau solaire facilement connectables grâce au câble en Y
- Fixation du panneau solaire par collage ou vissage
- Batterie disponible en deux versions suivant l'application
- Installation émetteur mural où vous le souhaitez

VOLETS ROULANTS TRADITIONNELS ET RENOVATION

I] VOLET ROULANT TRADI EXPRESS

| | | |
|----------------------------------|---------------------------|------------------------------------|
| Lames de 42 mm <u>renforcées</u> | Tablier alu blanc | Enroulement intérieur ou extérieur |
| Joues de 180 mm | Moteur filaire Somfy LT50 | |

Autre moteur : appliquer la plus ou moins-value moteur (voir VR monoblocs)

Tringle oscillante: -150 €

Autres couleurs : sans plus-value



Dimensions du tablier

Largeur dos de coulisse

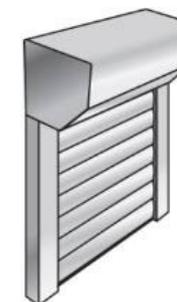
| | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 | 2600 | 2700 | 2800 |
|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 750 | 466 | 476 | 482 | 489 | 494 | 507 | 516 | 524 | 532 | 543 | 548 | 556 | 566 | 575 | 585 | 593 | 600 | 606 | 620 | 632 | 642 |
| 850 | 475 | 482 | 489 | 494 | 504 | 517 | 523 | 533 | 543 | 549 | 561 | 571 | 581 | 588 | 594 | 606 | 617 | 626 | 636 | 645 | 656 |
| 950 | 482 | 491 | 500 | 511 | 520 | 527 | 539 | 546 | 555 | 569 | 578 | 588 | 595 | 606 | 617 | 629 | 640 | 646 | 655 | 664 | 671 |
| 1050 | 487 | 497 | 508 | 517 | 529 | 539 | 545 | 555 | 571 | 581 | 591 | 598 | 609 | 622 | 632 | 642 | 652 | 665 | 672 | 680 | 688 |
| 1150 | 492 | 502 | 516 | 527 | 537 | 543 | 555 | 568 | 581 | 591 | 598 | 613 | 623 | 635 | 645 | 656 | 668 | 680 | 690 | 700 | 712 |
| 1250 | 500 | 517 | 526 | 539 | 545 | 561 | 571 | 582 | 593 | 604 | 620 | 632 | 640 | 652 | 665 | 680 | 690 | 700 | 715 | 729 | 741 |
| 1350 | 511 | 521 | 536 | 543 | 555 | 569 | 582 | 591 | 603 | 619 | 630 | 642 | 652 | 670 | 717 | 731 | 741 | 752 | 768 | 781 | 793 |
| 1450 | 517 | 529 | 540 | 550 | 566 | 578 | 590 | 598 | 617 | 630 | 640 | 651 | 703 | 717 | 732 | 742 | 757 | 771 | 784 | 796 | 810 |
| 1550 | 524 | 539 | 549 | 566 | 575 | 591 | 600 | 617 | 632 | 643 | 656 | 709 | 722 | 738 | 748 | 767 | 778 | 790 | 803 | 816 | 828 |
| 1650 | 532 | 543 | 561 | 572 | 587 | 595 | 614 | 626 | 642 | 655 | 707 | 723 | 735 | 748 | 764 | 781 | 793 | 807 | 822 | 835 | 848 |
| 1750 | 539 | 550 | 566 | 582 | 593 | 609 | 622 | 638 | 651 | 704 | 720 | 733 | 746 | 764 | 778 | 792 | 807 | 823 | 838 | 853 | 868 |
| 1850 | 545 | 562 | 577 | 591 | 604 | 622 | 638 | 648 | 706 | 722 | 736 | 751 | 768 | 784 | 797 | 818 | 832 | 845 | 860 | 877 | 890 |
| 1950 | 550 | 569 | 587 | 595 | 616 | 633 | 643 | 699 | 717 | 733 | 746 | 764 | 780 | 796 | 809 | 831 | 845 | 864 | 884 | 902 | 922 |
| 2050 | 561 | 577 | 591 | 607 | 623 | 640 | 655 | 707 | 726 | 742 | 758 | 777 | 792 | 807 | 828 | 844 | 858 | 879 | 896 | 916 | 934 |
| 2150 | 568 | 587 | 598 | 619 | 636 | 649 | 704 | 725 | 742 | 758 | 778 | 793 | 807 | 831 | 845 | 866 | 934 | 954 | 970 | 983 | 999 |
| 2250 | 575 | 591 | 613 | 624 | 642 | 664 | 717 | 733 | 752 | 774 | 787 | 805 | 825 | 842 | 858 | 934 | 951 | 967 | 983 | 1002 | |
| 2350 | 582 | 597 | 619 | 635 | 651 | 706 | 725 | 742 | 767 | 781 | 799 | 821 | 838 | 854 | 928 | 948 | 967 | 982 | 1002 | | |
| 2450 | 591 | 609 | 665 | 683 | 701 | 722 | 738 | 757 | 780 | 796 | 873 | 889 | 906 | 929 | 948 | 972 | 985 | 1006 | | | |
| 2550 | 594 | 617 | 674 | 690 | 709 | 731 | 746 | 771 | 790 | 860 | 883 | 900 | 924 | 943 | 960 | 982 | 1002 | | | | |
| 2650 | 601 | 623 | 681 | 699 | 720 | 738 | 755 | 780 | 799 | 877 | 895 | 915 | 932 | 954 | 976 | 996 | | | | | |
| 2750 | 614 | 670 | 690 | 707 | 731 | 751 | 774 | 793 | 871 | 889 | 908 | 932 | 953 | 976 | 995 | | | | | | |
| 2850 | 620 | 678 | 700 | 720 | 738 | 758 | 783 | 800 | 883 | 900 | 925 | 944 | 967 | 989 | 1011 | | | | | | |

III] VOLET ROULANT RENOVATION

| | | |
|------------------------|---------------------------|------------------------------------|
| Lames de 45 mm | Tablier alu blanc | Enroulement intérieur ou extérieur |
| Coffre de 137 à 205 mm | Moteur filaire Somfy LT50 | Coffre à pan coupé ou rond |

| | |
|---------------------|--------|
| Somfy RS100 | 158 € |
| Tringle oscillante: | -162 € |

Existe en solaire : nous demander
 Autres moteurs (Somfy ou SI): nous demander
 Autres couleurs sans plus-value



Dimensions du tablier

Largeur dos de coulisse

| | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 | 2600 | 2700 | 2800 | 2900 | 3000 | 3100 | 3200 | 3300 | |
|---|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| H | 750 | 500 | 517 | 527 | 537 | 546 | 562 | 571 | 584 | 591 | 606 | 620 | 632 | 640 | 652 | 675 | 688 | 697 | 706 | 717 | 757 | 767 | 777 | 794 | 806 | 815 | 825 |
| a | 850 | 514 | 523 | 536 | 545 | 558 | 569 | 582 | 597 | 609 | 620 | 633 | 643 | 655 | 665 | 690 | 703 | 713 | 723 | 742 | 780 | 792 | 803 | 815 | 825 | 838 | 850 |
| u | 950 | 518 | 532 | 545 | 556 | 566 | 581 | 595 | 606 | 620 | 635 | 645 | 656 | 672 | 684 | 706 | 716 | 738 | 746 | 758 | 799 | 810 | 822 | 841 | 853 | 863 | 874 |
| t | 1050 | 527 | 543 | 556 | 566 | 585 | 597 | 611 | 624 | 639 | 649 | 664 | 678 | 691 | 707 | 735 | 745 | 760 | 771 | 786 | 828 | 842 | 855 | 868 | 882 | 895 | 908 |
| r | 1150 | 533 | 550 | 565 | 582 | 593 | 606 | 623 | 636 | 648 | 664 | 678 | 691 | 709 | 719 | 748 | 762 | 774 | 794 | 807 | 847 | 861 | 874 | 892 | 903 | 918 | 932 |
| e | 1250 | 543 | 558 | 571 | 590 | 601 | 619 | 633 | 645 | 662 | 677 | 696 | 709 | 719 | 739 | 762 | 781 | 796 | 810 | 825 | 866 | 883 | 896 | 947 | 964 | 979 | 995 |
| c | 1350 | 561 | 574 | 594 | 609 | 626 | 640 | 658 | 672 | 690 | 707 | 719 | 741 | 754 | 773 | 800 | 815 | 831 | 850 | 864 | 908 | 928 | 979 | 995 | 1011 | 1027 | 1040 |
| o | 1450 | 566 | 588 | 601 | 620 | 636 | 651 | 665 | 684 | 704 | 717 | 738 | 752 | 773 | 789 | 818 | 868 | 886 | 903 | 924 | 966 | 980 | 1002 | 1015 | 1035 | 1051 | 1066 |
| f | 1550 | 574 | 595 | 616 | 632 | 646 | 664 | 684 | 703 | 717 | 739 | 754 | 774 | 793 | 847 | 874 | 895 | 909 | 931 | 947 | 995 | 1009 | 1031 | 1049 | 1066 | 1081 | 1099 |
| r | 1650 | 588 | 603 | 623 | 640 | 658 | 675 | 697 | 713 | 735 | 749 | 770 | 792 | 845 | 863 | 893 | 915 | 931 | 951 | 966 | 1015 | 1033 | 1053 | 1069 | 1088 | 1105 | 1121 |
| e | 1750 | 593 | 616 | 633 | 648 | 664 | 690 | 706 | 725 | 745 | 765 | 787 | 841 | 860 | 877 | 911 | 928 | 948 | 966 | 986 | 1035 | 1053 | 1073 | 1091 | 1166 | 1184 | 1201 |
| c | 1850 | 600 | 623 | 640 | 661 | 687 | 701 | 720 | 742 | 764 | 786 | 841 | 860 | 879 | 902 | 932 | 954 | 976 | 995 | 1014 | 1060 | 1081 | 1105 | 1176 | 1197 | 1216 | 1232 |
| o | 1950 | 609 | 632 | 651 | 670 | 693 | 713 | 735 | 757 | 774 | 834 | 855 | 871 | 898 | 919 | 951 | 973 | 990 | 1012 | 1034 | 1079 | 1157 | 1179 | 1197 | 1224 | 1240 | 1259 |
| f | 2050 | 617 | 638 | 658 | 684 | 701 | 723 | 748 | 767 | 825 | 850 | 866 | 892 | 913 | 932 | 969 | 989 | 1009 | 1031 | 1056 | 1156 | 1178 | 1201 | 1224 | 1243 | 1264 | 1281 |
| r | 2150 | 626 | 648 | 670 | 694 | 713 | 738 | 762 | 786 | 844 | 863 | 886 | 911 | 931 | 957 | 990 | 1011 | 1034 | 1059 | 1131 | 1184 | 1208 | 1229 | 1250 | 1275 | 1298 | 1323 |
| e | 2250 | 649 | 675 | 703 | 720 | 746 | 773 | 797 | 857 | 879 | 906 | 928 | 954 | 979 | 1004 | 1038 | 1065 | 1089 | 1166 | 1188 | 1248 | 1272 | 1294 | 1316 | 1343 | 1368 | 1390 |
| c | 2350 | 662 | 687 | 712 | 738 | 762 | 787 | 810 | 871 | 900 | 922 | 948 | 974 | 1002 | 1021 | 1062 | 1089 | 1169 | 1189 | 1218 | 1248 | 1275 | 1304 | 1333 | 1361 | 1390 | |
| o | 2450 | 670 | 697 | 717 | 745 | 771 | 797 | 858 | 883 | 911 | 934 | 964 | 986 | 1012 | 1038 | 1081 | 1160 | 1184 | 1211 | 1237 | 1264 | 1288 | 1314 | 1340 | | | |
| m | 2550 | 675 | 704 | 733 | 752 | 818 | 845 | 868 | 899 | 925 | 948 | 977 | 1056 | 1081 | 1111 | 1152 | 1176 | 1203 | 1230 | 1256 | 1281 | 1307 | 1333 | | | | |
| p | 2650 | 687 | 713 | 741 | 806 | 831 | 860 | 883 | 913 | 938 | 970 | 1050 | 1076 | 1102 | 1128 | 1175 | 1201 | 1229 | 1256 | 1282 | 1310 | 1338 | | | | | |
| r | 2750 | 694 | 720 | 749 | 858 | 845 | 871 | 896 | 927 | 956 | 990 | 1121 | 1096 | 1118 | 1152 | 1197 | 1227 | 1255 | 1281 | 1309 | 1336 | | | | | | |
| i | 2850 | 703 | 733 | 758 | 909 | 860 | 884 | 909 | 938 | 970 | 1011 | 1192 | 1115 | 1134 | 1169 | 1223 | 1253 | 1279 | 1307 | 1335 | | | | | | | |
| s | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

III] Autres produits:

VR ITE; VR intégré en coffre tunnel; brise soleil orientable; porte de garage enroulable; moustiquaire intégrée, ... : nous demander

VOLETS BATTANTS

I] VOLETS PVC - Lames alvéolaires de 28 mm PVC. Gamme Menuisée.

U périphérique et battement mouluré sur le vantail principal pour les volets 2 vantaux
 Pentures et contre-pentures en ALU laqué , gonds à scellement chimique, butée haute et basse en composite
 Fermeture par espagnolette en ALU, arrêt de vent marseillais en composite

Description:

Lames larges 100 mm rainurées verticales. Embouts ventilés.
 Epaisseur 28 mm



Pose entre murs : **Cotes du tableau, jeu non déduit**

Option:

Pose en applique. Prise de mesure: cotes de fabrication

Coloris disponibles (avec plus-value) :

Plus-value

| Masse: | | |
|--------|----------------------|-----|
| | Beige masse RAL 1015 | 15% |
| | Gris masse RAL 7035 | 15% |

| Plaxé: | | |
|--------|-----------------------------------|-----|
| | Chêne doré | 65% |
| | Chêne irlandais | 65% |
| | Rouge RAL 3005 | 65% |
| | Bleu RAL 5007 | 65% |
| | Vert RAL 6005 | 65% |
| | Vert RAL 6021 | 65% |
| | Gris anthracite 7016 veinage bois | 65% |

Sens : préciser droite poussant ou gauche poussant (vu de l'intérieur).

Volets battants aluminium et bois disponibles sur demande.

Coulissants, persiennes,...disponibles sur demande

VOLET BATTANT 1 VANTAIL PVC

| | | Largeur | | | | | | |
|---------------------------------|------|---------|-----|-----|-----|-----|------|------------------------|
| | | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | |
| H a u t e u r | 700 | 260 | 283 | 291 | 315 | 335 | 353 | 2 gonds sur la hauteur |
| | 800 | 272 | 292 | 304 | 328 | 348 | 370 | |
| | 900 | 281 | 304 | 313 | 339 | 363 | 385 | |
| | 1000 | 289 | 311 | 324 | 350 | 374 | 398 | |
| | 1100 | 296 | 322 | 335 | 363 | 387 | 411 | |
| | 1200 | 305 | 329 | 344 | 374 | 400 | 424 | |
| | 1300 | 315 | 342 | 355 | 387 | 413 | 440 | |
| | 1400 | 324 | 350 | 366 | 398 | 426 | 455 | |
| | 1500 | 329 | 361 | 378 | 409 | 437 | 466 | |
| | 1600 | 339 | 368 | 387 | 420 | 450 | 479 | |
| | 1700 | 348 | 379 | 398 | 431 | 463 | 496 | |
| | 1800 | 357 | 389 | 411 | 444 | 477 | 511 | |
| | 1900 | 424 | 463 | 485 | 527 | 568 | 607 | 3 gonds sur la ht |
| | 2000 | 431 | 472 | 494 | 539 | 581 | 622 | |
| | 2100 | 440 | 481 | 505 | 550 | 594 | 637 | |
| | 2200 | 450 | 490 | 516 | 563 | 605 | 650 | |
| | 2300 | 457 | 502 | 527 | 576 | 618 | 663 | |
| | 2400 | 466 | 511 | 537 | 587 | 631 | 677 | |
| 2500 | 476 | 520 | 548 | 598 | 646 | 692 | | |

VOLET BATTANT 2 VANTAUX PVC

| | | Largeur | | | | | | | | | |
|------|------|---------|-----|------|------|------|------|------|-------|------|-------------------|
| | | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | |
| | 700 | 386 | 415 | 424 | 432 | 461 | 470 | 478 | 513 | 519 | 2 gonds sur la ht |
| | 800 | 398 | 427 | 437 | 446 | 478 | 487 | 495 | 533 | 540 | |
| | 900 | 412 | 442 | 453 | 461 | 495 | 506 | 516 | 552 | 560 | |
| | 1000 | 424 | 454 | 466 | 478 | 511 | 523 | 533 | 571 | 581 | |
| | 1100 | 436 | 466 | 480 | 492 | 526 | 538 | 552 | 589 | 600 | |
| | 1200 | 449 | 482 | 495 | 507 | 543 | 557 | 571 | 610 | 622 | |
| | 1300 | 461 | 495 | 509 | 523 | 559 | 574 | 589 | 629 | 642 | |
| | 1400 | 473 | 507 | 523 | 538 | 576 | 591 | 606 | 647 | 661 | |
| | 1500 | 485 | 521 | 538 | 554 | 593 | 608 | 625 | 668 | 683 | |
| | 1600 | 497 | 535 | 552 | 569 | 608 | 625 | 642 | 687 | 702 | |
| | 1700 | 509 | 548 | 565 | 583 | 625 | 642 | 661 | 706 | 723 | |
| | 1800 | 521 | 560 | 579 | 598 | 641 | 659 | 678 | 724 | 741 | |
| | 1900 | 629 | 680 | 700 | 721 | 776 | 794 | 815 | 873 | 892 | 3 gonds sur la ht |
| | 2000 | 641 | 694 | 714 | 735 | 791 | 811 | 834 | 892 | 912 | |
| | 2100 | 653 | 706 | 729 | 750 | 806 | 829 | 851 | 911 | 933 | |
| | 2200 | 665 | 721 | 743 | 767 | 823 | 847 | 870 | 933 | 953 | |
| | 2300 | 677 | 733 | 759 | 781 | 839 | 863 | 888 | 950 | 972 | |
| | 2400 | 688 | 745 | 770 | 796 | 856 | 880 | 905 | 969 | 993 | |
| 2500 | 702 | 760 | 788 | 811 | 873 | 899 | 926 | 989 | 1 013 | | |

PLUS VALUES:

| DESIGNATION | U | PRIX |
|--|-------|------|
| Barres pour volet 1 vantail - H < 1800 | volet | 43 |
| Barres pour volet 1 vantail - H > 1800 | volet | 59 |
| Barres pour volet 2 vantaux - H < 1800 | volet | 76 |
| Barres pour volet 2 vantaux - H > 1800 | volet | 97 |
| Barres et écharpes pour volet 1 vantail - H < 1800 | volet | 65 |
| Barres et écharpes pour volet 1 vantail - H > 1800 | volet | 97 |
| Barres et écharpes pour volet 2 vantaux - H < 1800 | volet | 119 |
| Barres et écharpes pour volet 2 vantaux - H > 1800 | volet | 184 |
| Crochet et cremaillère | volet | 31 |
| Découpe cintre sur volet 1 vantail (flèche maxi de 200 mm) | U | 65 |
| Découpe cintre sur volet 2 vantaux (flèche maxi de 200 mm) | U | 97 |
| Serrure 3 points carénée | U | 227 |

MOINS VALUES

| DESIGNATION | U | PRIX |
|--|-------|------|
| Gonds non fournis | U | -8 |
| Pentures et contre-pentures non fournis | U | -12 |
| Espagnolette non fournie | U | -20 |
| Arrêts marseillais non fournis | U | -9 |
| Ferrures non montées pour volet 1 vantail - H < 1800 | volet | -17 |
| Ferrures non montées pour volet 1 vantail - H > 1800 | volet | -25 |
| Ferrures non montées pour volet 2 vantaux - H < 1800 | volet | -34 |
| Ferrures non montées pour volet 2 vantaux - H > 1800 | volet | -51 |
| Espagnolette non montée | U | -7 |

OPTION

| | | |
|------------------|--|---|
| Pose en applique | | 0 |
|------------------|--|---|

III] AUTRES VOILETS BATTANTS : ALU, PVC, BOIS - MOTORISATIONS

Volets battants en aluminium :

Lames verticales 24 mm et 27 mm
Cadre 33 mm

Volets battants en PVC :

Lames verticales 24 mm et 28 mm
Volets à cadre 36 mm

Volets battants en bois :

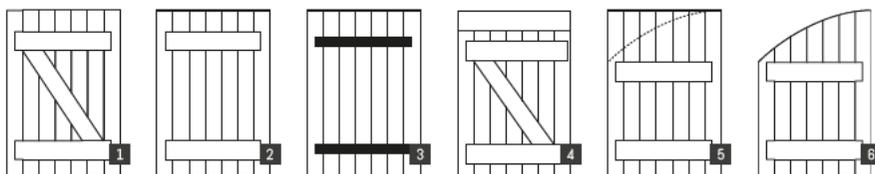
Lames verticales 24 mm et 32 mm
Volets régionaux 48mm
Volets à cadre 34 mm

Options

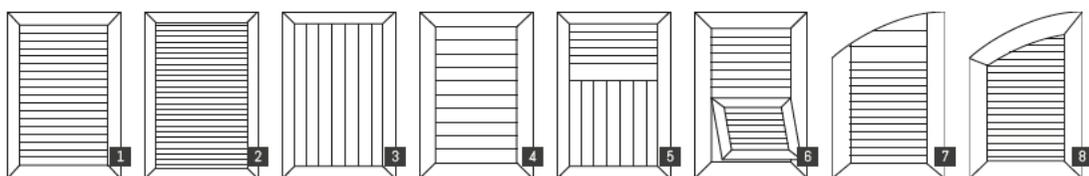
Volets coulissants
Bâti-rénovation
Pentures réglables

Motorisation des volets battants
Motorisation autonome (solaire)
Motorisation des volets coulissants

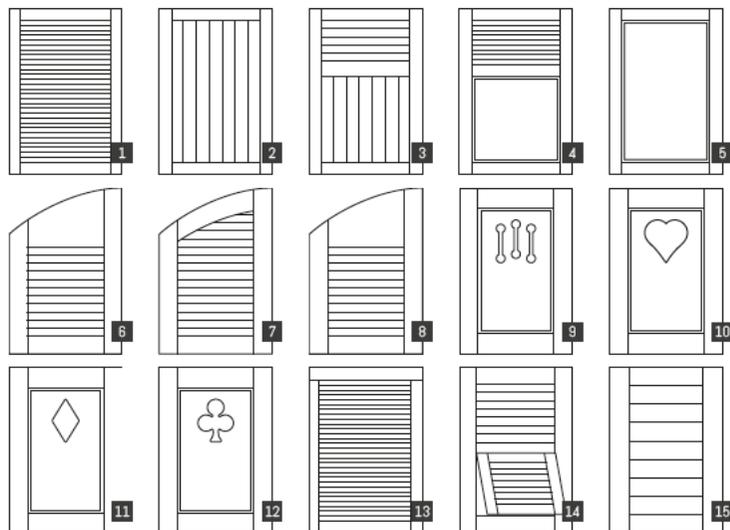
CONFIGURATIONS DES VOILETS À LAMES VERTICALES



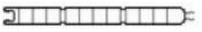
CONFIGURATIONS DES VOILETS À CADRE



CONFIGURATIONS DES VOILETS À LAMES VERTICALES



PROFILÉS et ACCESSOIRES DE VOLET BATTANT

| € HT | | PRIX DE LA BARRE DE 6 mètres | | |
|---|-------------------------------------|------------------------------|--------------|------------|
| DESSIN | DESIGNATION | BLANC | BEIGE / GRIS | Chêne doré |
|  | Lame rainurée de 300 x 28 x 2 | 141,78 | 162,99 | 232,53 |
|  | U de recouvrement pour profil de 28 | 8,53 | 9,83 | 36,52 |
|  | Battement mouluré pour lame de 28 | 36,99 | 42,41 | 103,07 |
|  | Renfort PVC | 11,84 | X | X |
|  | Barre moulurée | 30,59 | 28,00 | 81,21 |
|  | Echarpe moulurée | 22,99 | 25,59 | 67,30 |
|  | Embout de barre moulurée | 1,67 | 1,92 | 5,56 |

| | | PRIX UNITAIRE | |
|---|---|---------------|-------|
| DESSIN | DESIGNATION | BLANC | NOIR |
|  | Butée plastique | 3,03 | 3,03 |
|  | Arrêt marseillais | 11,40 | 11,40 |
|  | Gonds diamètre 14 (pour scellement chimique) | 7,35 | 7,35 |
|  | Sachet espagnolette ALU | 57,10 | 57,10 |
|  | Tige espagnolette alu longueur 4600 | 47,46 | 47,46 |
|  | Lacet pour espagnolette ALU (type S3) | 1,48 | 1,48 |
|  | Boulon TRCC ALU avec ecrou de 6 x 40 (pour penture et contre-penture) | 0,98 | 0,98 |
|  | Vis ALU florale de 6 x 50 (pour penture avec barre) | 0,49 | 0,49 |
|  | Vis ALU TF pozzi pour lacet | 0,49 | 0,49 |

| DESSIN | DESIGNATION | PRIX UNITAIRE | |
|--|--|---------------|-------|
| | | BLANC | NOIR |
|  | Penture feston ALU de 270 mm | 10,07 | 10,07 |
|  | Contre penture feston ALU de 210 mm | 5,93 | 5,93 |
|  | Penture feston ALU 415 mm | 11,37 | 11,37 |
|  | Contre penture feston ALU de 355 mm | 8,47 | 8,47 |
|  | Penture feston ALU de 560 mm | 14,65 | 14,65 |
|  | Contre penture feston ALU de 500 mm | 10,94 | 10,94 |
|  | Penture feston ALU de 705 mm | 20,21 | 20,21 |
|  | Contre penture feston ALU de 645 mm | 14,40 | 14,40 |
|  | Penture feston ALU de 850 mm | 23,30 | 23,30 |
|  | Contre penture feston ALU de 790 mm | 16,38 | 16,38 |
|  | Crochet et cremaille (en fourniture) | 18,36 | 18,36 |
| | Crochet et cremaille (monté sur volet) | 31,06 | 31,06 |

GRILLES DE DEFENSE

GRILLE PRE-PEINTE NOIRE

Plus value fixation en façade

€ 24,10

Prise de mesure en tableau

Plus value fixation par platine

35%

les
grilles
de
défense



Azur



Close



Droite torsadée

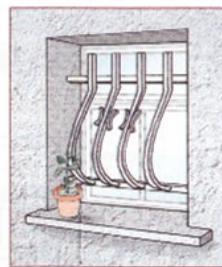


Aquitaine



Byzance

Traverse : tube 20x20x2
sauf Droite simple,
Galbée simple,
Rétro en carré plein de 14x14.



Udine

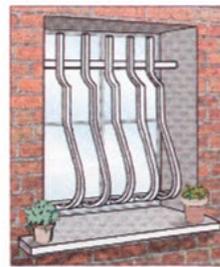


Epis



Galbée simple

Barreaudage : carré plein de
12x12 sauf Epis (fer plat de
40x5), Rétro (carré plein
14x14), Toulousaine,
Soleil (fer plat 25x8).



Harmonie



Ferronière



Galbée

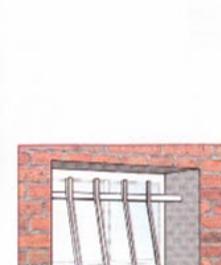
Scellement entre tableau 2x5 cm,
pré-peint en noir.



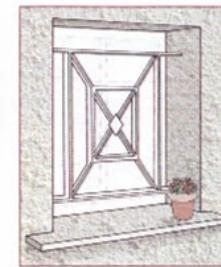
Nectra



Rétro



Standing



Toulousaine



Rustique



Soleil



Droite simple



Volute

| L | H | Azur | Aquitaine | Bysance | Close | Droite Simple | Droite Torsadée | Ferronnière | Galbée Simple | Galbée | Harmonie | Nectra |
|------|------|------|-----------|---------|-------|---------------|-----------------|-------------|---------------|--------|----------|--------|
| 400 | 450 | 43 | 83 | 85 | 35 | 36 | 37 | 76 | 44 | 47 | 77 | 98 |
| 600 | 450 | 51 | 101 | 95 | 42 | 42 | 45 | 85 | 56 | 56 | 92 | 109 |
| 800 | 450 | 60 | 120 | 142 | 49 | 50 | 49 | 127 | 64 | 70 | 109 | 164 |
| 1000 | 450 | 73 | 129 | 187 | 58 | 59 | 61 | 169 | 70 | 85 | 129 | 216 |
| 1200 | 450 | 85 | 208 | 200 | 64 | 65 | 70 | 180 | 75 | 107 | 148 | 231 |
| 1400 | 450 | 94 | 251 | 251 | 79 | 80 | 80 | 226 | 88 | 113 | 167 | 290 |
| 1600 | 450 | 133 | 332 | 318 | 103 | 105 | 100 | 277 | 122 | 154 | 226 | 378 |
| 400 | 650 | 47 | 101 | 89 | 38 | 39 | 39 | 80 | 46 | 49 | 93 | 103 |
| 600 | 650 | 52 | 118 | 95 | 43 | 44 | 43 | 85 | 60 | 60 | 113 | 110 |
| 800 | 650 | 68 | 137 | 158 | 55 | 57 | 56 | 135 | 76 | 78 | 129 | 173 |
| 1000 | 650 | 79 | 156 | 196 | 66 | 67 | 67 | 174 | 81 | 91 | 154 | 226 |
| 1200 | 650 | 98 | 252 | 214 | 81 | 82 | 82 | 193 | 92 | 101 | 171 | 247 |
| 1400 | 650 | 112 | 321 | 271 | 94 | 96 | 96 | 236 | 107 | 118 | 199 | 313 |
| 1600 | 650 | 146 | 386 | 332 | 122 | 124 | 120 | 295 | 134 | 163 | 263 | 391 |
| 400 | 750 | 50 | 112 | 92 | 40 | 41 | 41 | 82 | 48 | 51 | 98 | 106 |
| 600 | 750 | 55 | 121 | 95 | 44 | 45 | 47 | 85 | 64 | 63 | 118 | 110 |
| 800 | 750 | 76 | 140 | 159 | 58 | 59 | 63 | 142 | 87 | 93 | 141 | 183 |
| 1000 | 750 | 84 | 166 | 202 | 70 | 72 | 72 | 176 | 92 | 104 | 156 | 233 |
| 1200 | 750 | 102 | 253 | 220 | 83 | 85 | 86 | 192 | 104 | 115 | 181 | 254 |
| 1400 | 750 | 120 | 323 | 276 | 96 | 98 | 104 | 238 | 123 | 126 | 217 | 319 |
| 1600 | 750 | 160 | 394 | 339 | 125 | 128 | 130 | 297 | 154 | 175 | 272 | 409 |
| 400 | 950 | 57 | 129 | 101 | 46 | 47 | 48 | 91 | 50 | 56 | 118 | 117 |
| 600 | 950 | 58 | 136 | 102 | 48 | 49 | 49 | 91 | 68 | 69 | 131 | 118 |
| 800 | 950 | 84 | 155 | 169 | 66 | 67 | 70 | 149 | 93 | 106 | 152 | 195 |
| 1000 | 950 | 88 | 184 | 207 | 73 | 75 | 75 | 179 | 96 | 112 | 173 | 238 |
| 1200 | 950 | 130 | 276 | 222 | 93 | 95 | 93 | 194 | 120 | 125 | 202 | 257 |
| 1400 | 950 | 155 | 334 | 288 | 107 | 109 | 109 | 244 | 141 | 174 | 231 | 333 |
| 1600 | 950 | 166 | 396 | 354 | 134 | 136 | 136 | 299 | 164 | 185 | 277 | 428 |
| 400 | 1050 | 71 | 157 | 115 | 49 | 49 | 51 | 105 | 53 | 63 | 121 | 133 |
| 600 | 1050 | 74 | 174 | 117 | 52 | 53 | 54 | 107 | 71 | 75 | 150 | 135 |
| 800 | 1050 | 97 | 205 | 182 | 75 | 76 | 77 | 162 | 98 | 108 | 167 | 210 |
| 1000 | 1050 | 112 | 235 | 232 | 84 | 86 | 89 | 204 | 107 | 113 | 179 | 268 |
| 1200 | 1050 | 121 | 318 | 240 | 97 | 99 | 100 | 213 | 123 | 135 | 215 | 278 |
| 1400 | 1050 | 141 | 347 | 303 | 115 | 117 | 121 | 258 | 149 | 177 | 245 | 350 |
| 1600 | 1050 | 169 | 402 | 379 | 134 | 136 | 141 | 315 | 168 | 190 | 278 | 437 |
| 400 | 1150 | 73 | 166 | 124 | 52 | 53 | 54 | 114 | 58 | 64 | 122 | 143 |
| 600 | 1150 | 78 | 184 | 126 | 58 | 59 | 61 | 116 | 77 | 80 | 151 | 146 |
| 800 | 1150 | 98 | 219 | 183 | 81 | 83 | 82 | 163 | 104 | 111 | 169 | 212 |
| 1000 | 1150 | 114 | 241 | 232 | 95 | 97 | 101 | 204 | 116 | 122 | 187 | 275 |
| 1200 | 1150 | 128 | 337 | 248 | 104 | 106 | 110 | 221 | 129 | 143 | 219 | 286 |
| 1400 | 1150 | 144 | 364 | 304 | 123 | 125 | 127 | 260 | 157 | 177 | 251 | 352 |
| 1600 | 1150 | 189 | 424 | 380 | 145 | 148 | 157 | 317 | 178 | 193 | 291 | 439 |
| 400 | 1250 | 82 | 181 | 158 | 58 | 59 | 58 | 116 | 62 | 69 | 129 | 182 |
| 600 | 1250 | 86 | 206 | 198 | 62 | 63 | 65 | 122 | 79 | 89 | 161 | 229 |
| 800 | 1250 | 113 | 239 | 222 | 87 | 89 | 88 | 180 | 106 | 114 | 181 | 257 |
| 1000 | 1250 | 124 | 262 | 245 | 106 | 108 | 113 | 216 | 123 | 129 | 198 | 283 |
| 1200 | 1250 | 129 | 370 | 289 | 108 | 111 | 118 | 224 | 136 | 154 | 233 | 333 |
| 1400 | 1250 | 145 | 408 | 326 | 121 | 124 | 124 | 261 | 167 | 170 | 265 | 389 |
| 1600 | 1250 | 201 | 468 | 407 | 150 | 153 | 163 | 319 | 193 | 207 | 304 | 470 |
| 400 | 1350 | 82 | 201 | 166 | 68 | 69 | 69 | 118 | 79 | 87 | 134 | 192 |
| 600 | 1350 | 95 | 230 | 209 | 75 | 77 | 77 | 124 | 96 | 105 | 170 | 242 |
| 800 | 1350 | 120 | 268 | 237 | 99 | 101 | 99 | 186 | 132 | 141 | 193 | 274 |
| 1000 | 1350 | 138 | 294 | 309 | 122 | 124 | 129 | 224 | 141 | 149 | 251 | 356 |
| 1200 | 1350 | 151 | 417 | 315 | 133 | 136 | 145 | 236 | 158 | 167 | 255 | 364 |
| 1400 | 1350 | 175 | 453 | 351 | 149 | 152 | 154 | 276 | 194 | 203 | 285 | 405 |
| 1600 | 1350 | 218 | 529 | 374 | 175 | 179 | 184 | 336 | 223 | 217 | 332 | 506 |

| L | H | Retro | Rustique | Soleil | Standing | Toulousaine | Udine | Volute |
|------|------|-------|----------|--------|----------|-------------|-------|--------|
| 400 | 450 | 68 | 59 | 74 | 49 | 73 | 60 | 36 |
| 600 | 450 | 121 | 71 | 89 | 62 | 88 | 75 | 48 |
| 800 | 450 | 137 | 91 | 107 | 71 | 105 | 82 | 70 |
| 1000 | 450 | 187 | 116 | 115 | 78 | 113 | 101 | 71 |
| 1200 | 450 | 217 | 127 | 185 | 84 | 182 | 107 | 78 |
| 1400 | 450 | 267 | 147 | 223 | 97 | 219 | 119 | 94 |
| 1600 | 450 | 352 | 184 | 297 | 146 | 294 | 169 | 133 |
| 400 | 650 | 75 | 65 | 89 | 50 | 88 | 61 | 47 |
| 600 | 650 | 136 | 72 | 105 | 66 | 103 | 78 | 55 |
| 800 | 650 | 151 | 100 | 122 | 84 | 120 | 94 | 81 |
| 1000 | 650 | 207 | 125 | 139 | 89 | 136 | 111 | 97 |
| 1200 | 650 | 238 | 142 | 218 | 101 | 220 | 123 | 109 |
| 1400 | 650 | 296 | 167 | 250 | 118 | 258 | 139 | 126 |
| 1600 | 650 | 380 | 209 | 313 | 162 | 323 | 195 | 157 |
| 400 | 750 | 78 | 67 | 98 | 53 | 97 | 64 | 48 |
| 600 | 750 | 143 | 78 | 113 | 71 | 104 | 81 | 56 |
| 800 | 750 | 161 | 108 | 127 | 96 | 122 | 105 | 82 |
| 1000 | 750 | 220 | 130 | 147 | 101 | 145 | 123 | 108 |
| 1200 | 750 | 252 | 147 | 226 | 114 | 222 | 134 | 110 |
| 1400 | 750 | 313 | 173 | 256 | 135 | 257 | 155 | 126 |
| 1600 | 750 | 400 | 216 | 326 | 175 | 326 | 207 | 158 |
| 400 | 950 | 87 | 74 | 128 | 55 | 112 | 66 | 52 |
| 600 | 950 | 158 | 85 | 133 | 74 | 118 | 87 | 66 |
| 800 | 950 | 176 | 117 | 144 | 103 | 136 | 112 | 86 |
| 1000 | 950 | 241 | 134 | 156 | 106 | 161 | 128 | 115 |
| 1200 | 950 | 275 | 151 | 249 | 132 | 242 | 151 | 118 |
| 1400 | 950 | 343 | 184 | 288 | 155 | 282 | 173 | 170 |
| 1600 | 950 | 430 | 230 | 345 | 182 | 341 | 217 | 197 |
| 400 | 1050 | 91 | 89 | 140 | 58 | 138 | 69 | 59 |
| 600 | 1050 | 167 | 90 | 155 | 79 | 161 | 93 | 68 |
| 800 | 1050 | 187 | 130 | 182 | 107 | 179 | 120 | 104 |
| 1000 | 1050 | 257 | 160 | 209 | 117 | 206 | 138 | 118 |
| 1200 | 1050 | 294 | 168 | 283 | 135 | 278 | 155 | 149 |
| 1400 | 1050 | 365 | 198 | 309 | 164 | 303 | 182 | 176 |
| 1600 | 1050 | 456 | 238 | 358 | 185 | 351 | 218 | 206 |
| 400 | 1150 | 93 | 97 | 147 | 64 | 145 | 74 | 63 |
| 600 | 1150 | 175 | 100 | 164 | 84 | 152 | 98 | 76 |
| 800 | 1150 | 195 | 132 | 195 | 114 | 191 | 126 | 118 |
| 1000 | 1150 | 267 | 160 | 215 | 127 | 211 | 148 | 126 |
| 1200 | 1150 | 307 | 176 | 300 | 142 | 294 | 161 | 152 |
| 1400 | 1150 | 380 | 200 | 324 | 173 | 318 | 191 | 182 |
| 1600 | 1150 | 475 | 240 | 373 | 196 | 383 | 231 | 213 |
| 400 | 1250 | 99 | 100 | 161 | 68 | 158 | 78 | 84 |
| 600 | 1250 | 182 | 105 | 183 | 88 | 180 | 101 | 95 |
| 800 | 1250 | 202 | 147 | 212 | 116 | 209 | 128 | 125 |
| 1000 | 1250 | 272 | 172 | 236 | 135 | 231 | 156 | 143 |
| 1200 | 1250 | 316 | 178 | 332 | 150 | 326 | 169 | 158 |
| 1400 | 1250 | 390 | 202 | 360 | 183 | 353 | 200 | 191 |
| 1600 | 1250 | 487 | 242 | 413 | 212 | 413 | 245 | 224 |
| 400 | 1350 | 105 | 102 | 179 | 86 | 176 | 95 | 99 |
| 600 | 1350 | 192 | 108 | 205 | 106 | 201 | 118 | 113 |
| 800 | 1350 | 213 | 154 | 239 | 145 | 234 | 154 | 153 |
| 1000 | 1350 | 285 | 178 | 264 | 155 | 259 | 173 | 160 |
| 1200 | 1350 | 332 | 190 | 375 | 174 | 368 | 192 | 180 |
| 1400 | 1350 | 409 | 216 | 407 | 213 | 399 | 228 | 219 |
| 1600 | 1350 | 512 | 259 | 466 | 245 | 466 | 268 | 257 |

MOUSTIQUAIRES

Moustiquaire à enroulement vertical à ressort, avec caisson arrondi de 40 mm, adaptée pour toutes types de fenêtres, au design innovant.

Prise de mesure hors tout

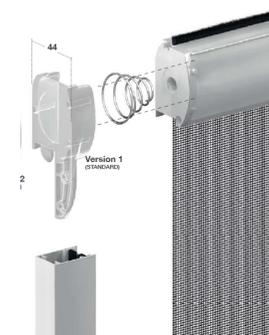
Possibilité de faire laquer les moustiquaires aux couleurs RAL

Plus value pour laquage selon RAL : 107 €

1] MOUSTIQUAIRE VERTICALE ENROULABLE AVEC FREIN INTEGRE

Description

Moustiquaire enroulable sur le haut
Coloris : blanc ou marron RAL 8014



Largeur

| | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 400 | 114 | 121 | 129 | 137 | 144 | 152 | 160 | 168 | 175 | 183 | 191 | 198 | 206 | 214 | 221 |
| 500 | 116 | 124 | 132 | 139 | 147 | 155 | 162 | 170 | 178 | 186 | 193 | 201 | 209 | 216 | 224 |
| 600 | 119 | 127 | 134 | 142 | 150 | 157 | 165 | 173 | 180 | 188 | 196 | 203 | 211 | 219 | 227 |
| 700 | 122 | 129 | 137 | 145 | 152 | 160 | 168 | 175 | 183 | 191 | 198 | 206 | 214 | 221 | 229 |
| 800 | 124 | 132 | 140 | 147 | 155 | 163 | 170 | 178 | 186 | 193 | 201 | 209 | 216 | 224 | 232 |
| 900 | 127 | 135 | 142 | 150 | 158 | 165 | 173 | 181 | 188 | 196 | 204 | 211 | 219 | 227 | 234 |
| 1000 | 129 | 137 | 145 | 153 | 160 | 168 | 176 | 183 | 191 | 199 | 206 | 214 | 222 | 229 | 237 |
| 1100 | 132 | 140 | 147 | 155 | 163 | 171 | 178 | 186 | 194 | 201 | 209 | 217 | 224 | 232 | 240 |
| 1200 | 135 | 142 | 150 | 158 | 165 | 173 | 181 | 189 | 196 | 204 | 212 | 219 | 227 | 235 | 242 |
| 1300 | 137 | 145 | 153 | 160 | 168 | 176 | 183 | 191 | 199 | 206 | 214 | 222 | 230 | 237 | 245 |
| 1400 | 140 | 148 | 155 | 163 | 171 | 178 | 186 | 194 | 201 | 209 | 217 | 224 | 232 | 240 | 248 |
| 1500 | 143 | 150 | 158 | 166 | 173 | 181 | 189 | 196 | 204 | 212 | 219 | 227 | 235 | 242 | 250 |
| 1600 | 145 | 153 | 161 | 168 | 176 | 184 | 191 | 199 | 207 | 214 | 222 | 230 | 237 | 245 | 253 |
| 1700 | 148 | 156 | 163 | 171 | 179 | 186 | 194 | 202 | 209 | 217 | 225 | 232 | 240 | 248 | 255 |
| 1800 | 150 | 158 | 166 | 174 | 181 | 189 | 197 | 204 | 212 | 220 | 227 | 235 | 243 | 250 | 258 |
| 1900 | 153 | 161 | 168 | 176 | 184 | 192 | 199 | 207 | 215 | 222 | 230 | 238 | 245 | 253 | 261 |
| 2000 | 156 | 163 | 171 | 179 | 186 | 194 | 202 | 209 | 217 | 225 | 233 | 240 | 248 | 256 | 263 |
| 2100 | 158 | 166 | 174 | 181 | 189 | 197 | 204 | 212 | 220 | 227 | 235 | 243 | 251 | 258 | 266 |
| 2200 | 161 | 169 | 176 | 184 | 192 | 199 | 207 | 215 | 222 | 230 | 238 | 245 | 253 | 261 | 268 |
| 2300 | 164 | 171 | 179 | 187 | 194 | 202 | 210 | 217 | 225 | 233 | 240 | 248 | 256 | 263 | 271 |
| 2400 | 166 | 174 | 182 | 189 | 197 | 205 | 212 | 220 | 228 | 235 | 243 | 251 | 258 | 266 | 274 |
| 2500 | 169 | 177 | 184 | 192 | 200 | 207 | 215 | 223 | 230 | 238 | 246 | 253 | 261 | 269 | 276 |

H
a
u
t
e
u
r

III] MOUSTIQUAIRE LATÉRALE 1 VANTAIL

Moustiquaire enroulable sur le côté
Coloris blanc ou marron RAL 8014

Deux possibilités de montage du caisson

| | | | | | | | | | | |
|---|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|
| | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | |
| H | 1500 | 266 | 269 | 272 | 274 | 277 | 280 | 282 | 285 | 288 |
| a | 1600 | 276 | 279 | 282 | 284 | 287 | 290 | 292 | 295 | 298 |
| u | 1700 | 286 | 289 | 292 | 294 | 297 | 300 | 302 | 305 | 308 |
| t | 1800 | 296 | 299 | 302 | 304 | 307 | 310 | 312 | 315 | 318 |
| e | 1900 | 306 | 309 | 312 | 314 | 317 | 320 | 322 | 325 | 328 |
| u | 2000 | 316 | 319 | 322 | 324 | 327 | 330 | 332 | 335 | 338 |
| r | 2100 | 326 | 329 | 332 | 334 | 337 | 340 | 342 | 345 | 348 |
| | 2200 | 336 | 339 | 342 | 344 | 347 | 350 | 352 | 355 | 358 |
| | 2300 | 346 | 349 | 352 | 354 | 357 | 360 | 362 | 365 | 368 |
| | 2400 | 356 | 359 | 362 | 364 | 367 | 370 | 372 | 375 | 378 |
| | 2500 | 366 | 369 | 371 | 374 | 377 | 380 | 382 | 385 | 388 |



III] MOUSTIQUAIRE LATÉRALE 2 VANTAUX

Moustiquaire enroulable sur les 2 côtés
Coloris blanc ou marron RAL 8014

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 | |
| H | 1500 | 412 | 415 | 418 | 420 | 423 | 426 | 429 | 431 | 434 | 437 | 439 | 442 | 445 | 447 | 450 | 453 |
| a | 1600 | 428 | 430 | 433 | 436 | 439 | 441 | 444 | 447 | 449 | 452 | 455 | 457 | 460 | 463 | 465 | 468 |
| u | 1700 | 443 | 446 | 448 | 451 | 454 | 457 | 459 | 462 | 465 | 467 | 470 | 473 | 475 | 478 | 481 | 483 |
| t | 1800 | 458 | 461 | 464 | 467 | 469 | 472 | 475 | 477 | 480 | 483 | 485 | 488 | 491 | 493 | 496 | 499 |
| e | 1900 | 474 | 477 | 479 | 482 | 485 | 487 | 490 | 493 | 495 | 498 | 501 | 503 | 506 | 509 | 511 | 514 |
| u | 2000 | 489 | 492 | 495 | 497 | 500 | 503 | 505 | 508 | 511 | 513 | 516 | 519 | 521 | 524 | 527 | 529 |
| r | 2100 | 505 | 507 | 510 | 513 | 515 | 518 | 521 | 523 | 526 | 529 | 531 | 534 | 537 | 539 | 542 | 545 |
| | 2200 | 520 | 523 | 525 | 528 | 531 | 533 | 536 | 539 | 541 | 544 | 547 | 549 | 552 | 555 | 557 | 560 |
| | 2300 | 535 | 538 | 541 | 543 | 546 | 549 | 551 | 554 | 557 | 559 | 562 | 565 | 567 | 570 | 573 | 575 |
| | 2400 | 551 | 553 | 556 | 559 | 561 | 564 | 567 | 569 | 572 | 575 | 577 | 580 | 583 | 585 | 588 | 591 |
| | 2500 | 566 | 569 | 571 | 574 | 577 | 579 | 582 | 585 | 587 | 590 | 593 | 595 | 598 | 601 | 603 | 606 |

IV] MOUSTIQUAIRE LATÉRALE FLEX IDEAL



Plage d'utilisation de la moustiquaire FLEX IDEAL

Modèle horizontal doté d'une technologie permettant le fonctionnement sans rail coulisse au sol

Moustiquaire à enroulement latéral, idéale pour porte-fenêtre; elle est dotée d'une prise ergonomique tout le long du profilé par une barre poignée.

Facilité de fonctionnement de l'intérieur ou de l'extérieur.

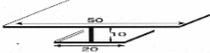
L'ouverture et la fermeture du vantail est totalement contrôlable du fait de l'absence de ressort de rappel. Cela évite une ouverture complète si elle n'est pas désirée.

Le guide au sol surbaissé, rend le produit conforme aux normes PMR et idéal pour les passages fréquents.

Plus -value sur moustiquaire latérale: 50%



FINITIONS DE TOIT

| DESSIN | DESIGNATION | PRIX DE LA BARRE DE 4 mètres |
|---|---|------------------------------|
| | | BLANC |
|  | Planche en L de 225 x 35 x 9 4ml | 96,21 |
| | Planche en L de 200 x 35 x 9 4ml | 86,19 |
|  | Lambris alvéolaire de 200 x 10 4ml | 31,80 |
| | Planche expansé (profil plein) 300 x 10 4ml | 28,39 |
|  | Multiclip pour finition 45 x 10,5 4 ml (prévoir 2 fois la longueur) | 11,36 |
|  | Jonction en H 40 x 9,5 x 60 4ml | 21,58 |
|  | Lisse murale moulurée 4ml | 18,12 |
|  | Grille de ventilation clipsable | 6,81 |
|  | Jonction droite planche en L | 5,68 |
|  | Jonction angle externe planche en L | 7,95 |
|  | Jonction angle interne planche en L | 11,36 |
|  | Vis inox 40 mm à tête Torx BOITE DE 200 | 39,75 |
|  | Clou inox cranté avec tête plastique BOITE DE 100 | 45,42 |

PORTAIL PVC

Tous nos modèles sont avec cadre aluminium intégré

DESCRIPTIF DES PORTAILS ET PORTILLONS :

Le cadre est en tube alu intégré dans un profilé pvc assemblé mécaniquement
 Un remplissage PVC est positionné dans le cadre de façon à donner l'aspect choisi au portail
 Ils sont livrés prêts à poser, tous les accessoires de pose sont inclus sauf la visserie.
 La poignée ainsi que les gonds sont blancs sauf sur les couleurs où ils sont noirs.
 Les gonds et crapaudines à visser aux poteaux sont en cupro-aluminium et réglables en hauteur et en largeur.

4 MODELES:

APOLLO modèle à claire voie, lisses de 120 x 28 verticales
SOYOUZ modèle plein, lames horizontales avec cadre périphérique
HELIOS modèle semi-plein, lames horizontales avec cadre périphérique
ARIANE Bas plein lames verticales droites (option : remplissage à 45°). Haut à claire voie (option: plein)

Tous nos modèles sont déclinés en :
 Portillon 1 vantail
 Portail 2 vantaux
 Portail coulissant

PLUS VALUES

Prix en Euros, remisables hors taxes

| | |
|---|--------|
| Arrêt d'ouverture - 1 unité | 32,14 |
| Arrêt d'ouverture à ressort sur tube alu 40/40 à sceller - 1 unité | 29,99 |
| Gache électrique | 128,54 |
| Gonds à relevage de pente 12% maxi de la largeur du vantail (ouverture intérieure uniquement) | 69,63 |
| Ouverture extérieure (entre 90° et 120°) | 37,49 |
| Motorisable | 124,84 |
| Partie haute pleine (sur modèle Ariane) | 5 % |

par vantail
 par vantail

MOINS VALUES

| | |
|--------------|--------|
| Sans serrure | -85,70 |
|--------------|--------|

AUCUNE MOINS VALUE POUR UN ACCESSOIRE DE BASE NON FOURNI

PLUS VALUES COULEUR

| | |
|---------------------|-----|
| Beige RAL 1015 | 15% |
| Chêne doré | 50% |
| Gris 7016 lisse mat | 50% |

PLUS VALUES sur portail 2 vantaux

| | |
|--|--------|
| Barre de contreventement 1,50 m inox blanc | 102,21 |
| Kit contreventement : barre 1,90 m recoupable inox blanc et boîtier coccinelle | 213,22 |
| Coulissant | 412,41 |
| Coulissant et imitation 2 vantaux | 621,30 |
| Vantaux tiercés | 10% |

VERSIONS TEINTÉES DANS LA MASSE



FINITION
BLANC



FINITION
BEIGE



FINITION
CHÊNE DORÉ

VERSIONS PLAXÉES



FINITION GRIS
ANTHRACITE

BIEN REMPLIR LE BON DE COMMANDE

La largeur donnée est la largeur entre poteaux **sans jeux**

La hauteur donnée est la hauteur du sol jusqu'au dessus de la traverse haute

la hauteur d'un embout et du gond supérieur sont à rajouter (+ 90 mm au total)

La hauteur sous chapeau du poteau béton doit nous être fournie impérativement

Le jeu entre le sol et la traverse basse d'un portillon ou d'un 2 vantaux est environ de 30 mm

Tous nos portails sont fabriqués avec des embouts plats sur les montants sauf les modèles particuliers,

En fonction des dimensions, une traverse sera ajoutée pour tous les modèles afin d'assurer une meilleure résistance.
(si hauteur > 1300; traverse à 1/2 de la HT sur une plage de +/- 1/8 HT)

Pour la pose en applique, le portail sera plus large que la cote entre poteaux, pensez y pour:

Pour les portails 2 vtx + 200 mm

Pour les portillons + 140 mm

Tous les portails coulissants d'une largeur de commande supérieure à 3250 seront réalisés avec un montant au milieu.

Possibilité de doubler ce montant pour faire une imitation de 2 vantaux (plus value: voir grilles de prix)

Jeux déduits lors de la fabrication :

1 vantail : Largeur des traverses = largeur entre poteaux - 210 mm // Hauteur des montants = hauteur donnée - 50 mm

2 vantaux : Largeur des traverses d'un vantail = (largeur entre poteaux - 386 mm)/2 // Hauteur des montants = hauteur donnée - 50 mm

Dessins non contractuels

IMPORTANT

Modèle : **APOLLO** 1 VANTAIL

Portillon 1 vantail, cadre alu intégré, couleur blanc 9010
 Lame PVC verticale ep 24 mm
 Habillage à claire voie
 Fermeture par serrure
 Gonds réglables
 Accessoires de pose compris sans visserie



| H \ L | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 |
|-------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| 1000 | 560 | 575 | 579 | 594 | 610 | 614 | 629 | 633 |
| 1100 | 568 | 585 | 589 | 605 | 622 | 626 | 643 | 643 |
| 1200 | 576 | 594 | 599 | 617 | 635 | 637 | 655 | 659 |
| 1300 | 586 | 605 | 608 | 628 | 647 | 650 | 669 | 672 |
| 1400 | 658 | 680 | 686 | 708 | 730 | 735 | 758 | 762 |
| 1500 | 668 | 691 | 695 | 719 | 742 | 746 | 770 | 776 |
| 1600 | 676 | 701 | 705 | 730 | 755 | 759 | 784 | 789 |
| 1700 | 684 | 711 | 715 | 741 | 766 | 771 | 798 | 802 |

Modèle : **SOYOUZ** 1 VANTAIL

Portillon 1 vantail, cadre alu intégré, couleur blanc 9010
 Lame PVC Horizontale ou verticale ep 24 mm
 Habillage plein
 Fermeture par serrure
 Gonds réglables
 Accessoires de pose compris sans visserie



| H \ L | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 |
|-------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| 1000 | 537 | 552 | 556 | 570 | 573 | 589 | 592 | 608 |
| 1100 | 545 | 561 | 564 | 580 | 584 | 600 | 604 | 620 |
| 1200 | 553 | 570 | 573 | 591 | 595 | 611 | 615 | 632 |
| 1300 | 561 | 578 | 582 | 601 | 604 | 623 | 625 | 644 |
| 1400 | 629 | 651 | 656 | 678 | 683 | 705 | 710 | 731 |
| 1500 | 638 | 660 | 666 | 689 | 693 | 715 | 721 | 744 |
| 1600 | 646 | 670 | 675 | 698 | 703 | 727 | 731 | 756 |
| 1700 | 654 | 679 | 683 | 709 | 714 | 738 | 744 | 768 |

Modèle : **HELIOS** 1 VANTAIL

Portillon 1 vantail, cadre alu intégré, couleur blanc 9010
 Lame PVC Horizontale ep 24 mm
 Habillage plein et à claire voie
 Fermeture par serrure
 Gonds réglables
 Accessoires de pose compris sans visserie



| H \ L | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 |
|-------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| 1000 | 825 | 838 | 854 | 868 | 885 | 904 | 915 | 935 |
| 1100 | 835 | 849 | 865 | 879 | 896 | 917 | 928 | 947 |
| 1200 | 845 | 858 | 876 | 890 | 908 | 929 | 940 | 961 |
| 1300 | 856 | 870 | 888 | 901 | 921 | 943 | 952 | 975 |
| 1400 | 865 | 879 | 899 | 912 | 932 | 955 | 966 | 988 |
| 1500 | 875 | 890 | 910 | 925 | 944 | 968 | 979 | 1002 |
| 1600 | 885 | 900 | 921 | 936 | 955 | 980 | 991 | 1016 |
| 1700 | 896 | 911 | 932 | 947 | 968 | 994 | 1004 | 1030 |

Modèle : **ARIANE** 1 VANTAIL

Portillon 1 vantail, cadre alu intégré, couleur blanc 9010
 Lame PVC Verticale ep 24 mm
 Habillage plein et à claire voie
 Fermeture par serrure
 Gonds réglables
 Accessoires de pose compris sans visserie



| H \ L | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 |
|-------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| 1000 | 825 | 838 | 854 | 868 | 885 | 904 | 915 | 935 |
| 1100 | 835 | 849 | 865 | 879 | 896 | 917 | 928 | 947 |
| 1200 | 845 | 858 | 876 | 890 | 908 | 929 | 940 | 961 |
| 1300 | 856 | 870 | 888 | 901 | 921 | 943 | 952 | 975 |
| 1400 | 865 | 879 | 899 | 912 | 932 | 955 | 966 | 988 |
| 1500 | 875 | 890 | 910 | 925 | 944 | 968 | 979 | 1002 |
| 1600 | 885 | 900 | 921 | 936 | 955 | 980 | 991 | 1016 |
| 1700 | 896 | 911 | 932 | 947 | 968 | 994 | 1004 | 1030 |

Modèle : **APOLLO** 2 VANTAUX

Portail 2 vantaux, cadre alu intégré, couleur blanc 9010
 Lame PVC verticale ep 24 mm
 Habillage à claire voie
 Fermeture par serrure
 Gonds réglables
 Accessoires de pose compris sans visserie



| H \ L | 2500 | 2750 | 3000 | 3250 | 3500 | 3750 |
|-------------|------|------|------|------|------|------|
| 1000 | 1146 | 1179 | 1200 | 1392 | 1417 | 1456 |
| 1100 | 1170 | 1205 | 1226 | 1421 | 1447 | 1487 |
| 1200 | 1193 | 1230 | 1252 | 1449 | 1476 | 1519 |
| 1300 | 1215 | 1255 | 1280 | 1478 | 1507 | 1551 |
| 1400 | 1382 | 1429 | 1460 | 1507 | 1536 | 1583 |
| 1500 | 1406 | 1456 | 1486 | 1536 | 1566 | 1616 |
| 1600 | 1429 | 1481 | 1512 | 1564 | 1595 | 1648 |
| 1700 | 1452 | 1505 | 1539 | 1593 | 1626 | 1680 |

Modèle : **SOYOUZ** 2 VANTAUX

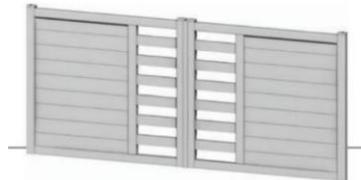
Portail 2 vantaux, cadre alu intégré, couleur blanc 9010
 Lame PVC Horizontale ou verticale ep 24 mm
 Habillage plein
 Fermeture par serrure
 Gonds réglables
 Accessoires de pose compris sans visserie



| H \ L | 2500 | 2750 | 3000 | 3250 | 3500 | 3750 |
|-------------|------|------|------|------|------|------|
| 1000 | 1136 | 1157 | 1178 | 1369 | 1393 | 1420 |
| 1100 | 1158 | 1181 | 1203 | 1395 | 1422 | 1449 |
| 1200 | 1181 | 1204 | 1228 | 1422 | 1450 | 1478 |
| 1300 | 1204 | 1228 | 1252 | 1449 | 1478 | 1507 |
| 1400 | 1370 | 1399 | 1429 | 1476 | 1507 | 1536 |
| 1500 | 1392 | 1422 | 1454 | 1503 | 1534 | 1565 |
| 1600 | 1414 | 1447 | 1479 | 1530 | 1562 | 1594 |
| 1700 | 1438 | 1471 | 1504 | 1557 | 1590 | 1624 |

Modèle : **HELIOS** 2 VANTAUX

Portail 2 vantaux, cadre alu intégré, couleur blanc 9010
 Lame PVC Horizontale ep 24 mm
 Habillage plein et à claire voie
 Fermeture par serrure
 Gonds réglables
 Accessoires de pose compris sans visserie



| H \ L | 2500 | 2750 | 3000 | 3250 | 3500 | 3750 |
|-------------|------|------|------|------|------|------|
| 1000 | 1579 | 1620 | 1655 | 1699 | 1734 | 1775 |
| 1100 | 1602 | 1645 | 1681 | 1727 | 1763 | 1805 |
| 1200 | 1626 | 1670 | 1707 | 1756 | 1792 | 1837 |
| 1300 | 1651 | 1696 | 1734 | 1783 | 1822 | 1868 |
| 1400 | 1674 | 1721 | 1760 | 1812 | 1851 | 1898 |
| 1500 | 1699 | 1747 | 1787 | 1840 | 1880 | 1928 |
| 1600 | 1722 | 1772 | 1814 | 1868 | 1909 | 1959 |
| 1700 | 1746 | 1799 | 1840 | 1897 | 1938 | 1989 |

Modèle : **ARIANE** 2 VANTAUX

Portail 2 vantaux, cadre alu intégré, couleur blanc 9010
 Lame PVC Verticale ep 24 mm
 Habillage plein et à claire voie
 Fermeture par serrure
 Gonds réglables
 Accessoires de pose compris sans visserie



| H \ L | 2500 | 2750 | 3000 | 3250 | 3500 | 3750 |
|-------------|------|------|------|------|------|------|
| 1000 | 1579 | 1620 | 1655 | 1699 | 1734 | 1775 |
| 1100 | 1602 | 1645 | 1681 | 1727 | 1763 | 1805 |
| 1200 | 1626 | 1670 | 1707 | 1756 | 1792 | 1837 |
| 1300 | 1651 | 1696 | 1734 | 1783 | 1822 | 1868 |
| 1400 | 1674 | 1721 | 1760 | 1812 | 1851 | 1898 |
| 1500 | 1699 | 1747 | 1787 | 1840 | 1880 | 1928 |
| 1600 | 1722 | 1772 | 1814 | 1868 | 1909 | 1959 |
| 1700 | 1746 | 1799 | 1840 | 1897 | 1938 | 1989 |

PROFILES et ACCESSOIRES de PORTAIL

Prix en blanc. Autres couleurs (blanc, beige masse, chêne doré, gris anthracite): appliquer la plus-value.

| DESSIN | DESIGNATION | UNITE | DESSIN | DESIGNATION | UNITE |
|---|---|--------|---|--|--------|
|  | BEQUILLE MARINEA BLANCHE | 18,64 |  | GACHE PORTILLON INOX BRUT | 9,86 |
|  | PLAQUE MARINEA ALUMINIUM BLANCHE L28mm | 7,28 |  | GOND ORIENTABLE L47-60 | 34,98 |
|  | CYLINDRE DOUBLE OXYLOC | 20,05 |  | VARIAPENTE | 318,52 |
|  | VIS ALU FORALE BLANC | 0,61 |  | CRAPAUDINE REGLABLE A VISSER | 21,93 |
|  | SERRURE ENCASTREE POUR PORTAIL OU PORTILLON BATTANT BLANC | 41,61 |  | GACHE ALUMINIUM COULISSANT BLANC | 61,30 |
|  | SERRURE ENCASTREE POUR PORTAIL COULISSANT BLANCHE | 44,79 |  | GALET SEMI ENCASTRES DIAM 60 BRUT | 48,44 |
|  | GOND PLATINE AVEC CARENAGE | 16,53 |  | RAIL INFERIEUR ACIER GALVANISE LG 3500 | 45,89 |
|  | GACHE PORTAIL BATTANT EN APPLIQUE | 8,85 |  | ARRET BUTEE ARRESTOP AVEC TUBE | 14,80 |
|  | PLATINE DE GUIDAGE GRAND MODELE BLANC | 123,54 |  | ARRET AUTOMATIQUE ARREMATIIC AVEC TUBE | 29,57 |
|  | PLATINE DE GUIDAGE PETIT MODELE BLANC | 97,95 |  | SABOT SIMPLE COMPOSITE HAUT 40 | 15,00 |
|  | RAIL GUIDAGE SUPERIEUR + PROFILE DE CLIPAGE LONGUEUR 4000 | 174,45 |  | SABOT AUTOMATIQUE AVEC BUTEE DE 30 | 33,67 |
|  | EMBOUT DE RAIL DE GUIDAGE BLANC LA PAIRE | 12,11 | | | |

| DESSIN | DESIGNATION | BLANC | UNITE |
|---|--|--------|--------------|
|  | Poteau 120 x 120 | 121,62 | barre de 6 m |
|  | Poteau 80 x 80 | 80,28 | barre de 6 m |
|  | Lisse de 80 x 28 | 30,78 | barre de 6 m |
|  | Lisse de 120 x 28 | 41,53 | barre de 6 m |
|  | Lame bouvetée de 24 x 310 | 64,70 | barre de 6 m |
|  | Battement galbé de 28 | 27,44 | barre de 6 m |
|  | Renfort PVC | 16,87 | barre de 6 m |
|  | Renfort ALU 20x25 | 38,01 | barre de 6 m |
|  | Chapeau pointe de diamant pour poteau de 120 | 2,50 | Unité |
|  | Chapeau pointe de diamant pour poteau de 80 | 1,27 | Unité |
|  | Embout plat pour lisse de 80 | 0,77 | Unité |
|  | Embout pointe de diamant pour lisse de 120 | 1,02 | Unité |
|  | Embout plat pour lisse de 120 | 0,71 | Unité |

CLÔTURES PVC

Design moderne harmonisé avec nos portails.



clôture avec poteau mixte et portillon mixte



clôture brise-vue avec poteau PVC



clôture semi-ajourée avec poteau mixte

Description:

Nos clôtures sont composées de poteaux, de piétements, de bouchons et de collerettes pour poteaux et d'éléments de remplissage selon le modèle choisi.

Deux poteaux 96x96 selon le modèle de clôture, de forme très proches :

- **Un poteau mixte PVC/alu** pour des clôtures à lames verticales, horizontales ou pleines, en 24mm.

Fixation sur platine ou scellement dans le muret.

Option avec traverse (lames verticales en partie supérieure, plein en partie inférieure): nous demander.

- **Un poteau PVC avec piètement en acier galvanisé** pour clôtures brise-vue (lames biseautées de 28mm et entretoises).



Le tarif est donné par section. Une section peut faire jusqu'à 1200 mm (entre les poteaux). Si la section fait moins de 1200 mm, le tarif pour 1200 s'applique.

Hauteur = hauteur de clôture seule. Largeur: entre poteaux.

Calcul du prix:

Le tarif est calculé dans différentes hauteurs. La hauteur maximale est de 1500 mm (limite préconisée).

- 1) Choisir le modèle souhaité et la hauteur.
- 2) Calculer le nombre de sections en divisant la longueur totale de la clôture par 1200 mm. Ex une clôture de 4200 a 4 sections de 1050 mm.
- 3) Prendre le tarif de la première section.
- 4) Ajouter à ce tarif celui de la section suivante autant de fois que nécessaire pour arriver à la longueur de clôture désirée.

PLUS VALUES

| | | |
|---|--|---------|
| Beige RAL 1015 | 15% | |
| Chêne doré | 65% | |
| Gris 7016 lisse granité | 65% | |
| Clôture semi-ajourée | règle de trois sur tarif clôture pleine + clôture à lame verticale | |
| Tube de colle PVC pour coller les chapeaux. | 2,81 | €/unité |

préciser la hauteur de traverse souhaitée.

Clôtures à lames verticales



| Hauteur (en mm) | Tarif première section | Tarif sections suivantes |
|-----------------|------------------------|--------------------------|
| 500 | 124 | 113 |
| 800 | 175 | 141 |
| 1000 | 206 | 160 |
| 1200 | 247 | 197 |
| 1500 | 278 | 228 |

- Poteau mixte PVC/Alu de 96×96
- Planches de 100 x 24 angle droit

Clôtures pleines



| Hauteur (en mm) | Tarif première section | Tarif sections suivantes |
|-----------------|------------------------|--------------------------|
| 500 | 196 | 191 |
| 800 | 255 | 213 |
| 1000 | 275 | 249 |
| 1200 | 344 | 289 |
| 1500 | 464 | 402 |

- Poteau mixte PVC/Alu de 96×96
- Planches horizontales de 150×24



| Version SLIM sans traverse haute et basse | | |
|---|------------------------|--------------------------|
| Hauteur (en mm) | Tarif première section | Tarif sections suivantes |
| 500 | 146 | 141 |
| 800 | 205 | 163 |
| 1000 | 225 | 198 |
| 1200 | 294 | 239 |
| 1500 | 414 | 352 |

- Poteau mixte PVC/Alu de 96×96
- Planches horizontales de 150×24

Clôtures à lisses horizontales



| Hauteur (en mm) | Tarif première section | Tarif sections suivantes |
|-----------------|------------------------|--------------------------|
| 500 | 93 | 73 |
| 800 | 159 | 99 |
| 1000 | 172 | 111 |
| 1200 | 238 | 164 |
| 1500 | 260 | 190 |

- Poteau mixte PVC/Alu de 96 x 96
- Planches de 100 x 24 angle droit

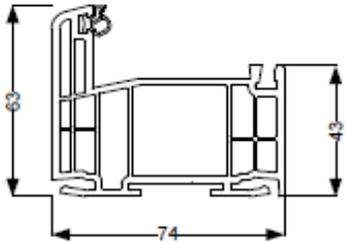
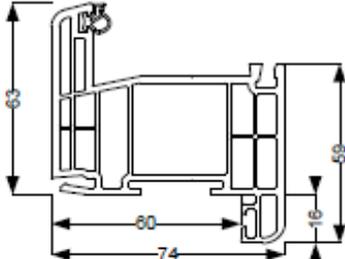
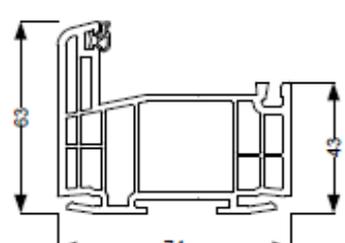
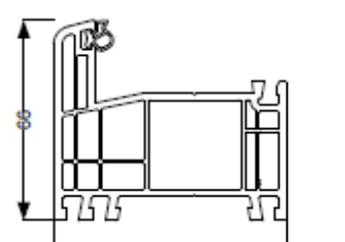
Clôtures brise-vue



| Hauteur (en mm) | Tarif première section | Tarif sections suivantes |
|-----------------|------------------------|--------------------------|
| 500 | 168 | 104 |
| 800 | 194 | 133 |
| 1000 | 251 | 190 |
| 1200 | 265 | 203 |
| 1500 | 337 | 259 |

- Poteau multidépart de 96 mm
- Lame claire voie de remplissage 130 x 28

DORMANTS NEUFS - GAMME GEALAN

| | | |
|---|---|---|
|  | <p>Référence : 5505</p> <p>Description : Dormant Neuf SANS AILE</p> | <p>Pas utilisable sur menuiserie à ouverture extérieure</p> |
|  | <p>Référence : 5504</p> <p>Description : Dormant Neuf AVEC AILE de 16mm</p> | <p>Pas utilisable sur menuiserie à ouverture extérieure</p> |
|  | <p>Référence : 5533</p> <p>Description : Dormant Neuf SANS AILE Habillages possibles Intérieur et Extérieur</p> | |
|  | <p>Référence : 8001</p> <p>Description : Dormant Neuf 66mm SANS AILE</p> | |



56, Chemin de Nacazes - 81150 LAGRAVE
 Tél. : 05 63 81 00 81 - Fax : 05 63 57 67 71
 www.ideal-pvc.com

BON DE COMMANDE

accueil@ideal-pvc.fr

MOUSTIQUAIRES Toile grise

Adresse de facturation + cachet commercial + signature

Référence ;

Date : / /2021

Suivant devis N°

Toutes les indications sont données vu de l'interieur et en mm. Prise de mesures: HORS TOUT

| REP | QTE. | LARGEUR | HAUTEUR | COLORIS | | | MODELE | | | | | OBSERVATIONS | |
|-----|------|---------|---------|---------|------|-------------|----------|--------------------|------------------|---------------------|--|--------------|------|
| | | | | BLANC | BRUN | RAL SPECIAL | VERTICAL | LATERALE 1 VANTAIL | | BI - LATERALE | | | FIXE |
| | | | | | | | | Caisson à gauche | Caisson à droite | Vantail principal à | | | |
| | | | | | | | ← | → | Droite | Gauche | | | |
| A | | | | | | | | | | | | | |
| B | | | | | | | | | | | | | |
| C | | | | | | | | | | | | | |
| D | | | | | | | | | | | | | |
| E | | | | | | | | | | | | | |
| F | | | | | | | | | | | | | |
| G | | | | | | | | | | | | | |
| H | | | | | | | | | | | | | |
| I | | | | | | | | | | | | | |
| J | | | | | | | | | | | | | |
| K | | | | | | | | | | | | | |
| L | | | | | | | | | | | | | |
| M | | | | | | | | | | | | | |
| N | | | | | | | | | | | | | |
| O | | | | | | | | | | | | | |

Livraison souhaitée ;..... **Attention :** Précisez la bonne adresse de facturation car aucune facture déjà réalisée ne pourra être modifiée après son enregistrement



56, Chemin de Nacazes - 81150 LAGRAVE
Tél. : 05 63 81 00 81 - Fax : 05 63 57 67 71
www.ideal-pvc.com
accueil@ideal-pvc.fr

BON DE COMMANDE VOLET BATTANT

CLIENT

commandes@ideal-pvc.fr

Référence

Devis N°

Date commande : / /2021

Date de livraison souhaitée :

Remise : Page /

Tampon + signature obligatoire

Couleur:

- Blanc
 Beige
 Autre:

Pose:

- Pose entre murs
 Pose en applique

COULEUR ACCESSOIRES

- Noir Blanc

Forme:

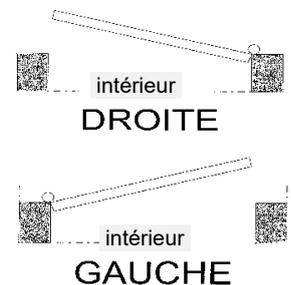
TYPE

- Pentures et contre-pentures
 Pentures et barres
 Pentures, barres et écharpes

Vu de l'interieur et en mm. Entre murs: cotes tableau jeu non déduit - En applique: cotes de fabrication

| Rep | Qté | Nbre de vantaux | | Dimensions en mm SANS JEUX (flèche maxi de 200 mm) | | | Allege | Pentures diamètre 14 | Déport | Fermeture | Gonds | Observation |
|-----|-----|-----------------|---|--|--------------------------|-------------------------|--------|----------------------|--------|-----------|-------|-------------|
| | | G | D | Largeur | Hauteur (haut de cintre) | Hauteur (bas de cintre) | | | | | | |
| A | | | | | | | | | | | | |
| B | | | | | | | | | | | | |
| C | | | | | | | | | | | | |
| D | | | | | | | | | | | | |
| E | | | | | | | | | | | | |
| F | | | | | | | | | | | | |
| G | | | | | | | | | | | | |
| H | | | | | | | | | | | | |
| I | | | | | | | | | | | | |
| J | | | | | | | | | | | | |

| FEUILLURES | | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | |
|------------|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| | Bas | | | | | | | | | | | |
| | Haut | | | | | | | | | | | |
| | Droite | | | | | | | | | | | |
| | Gauche | | | | | | | | | | | |



Pentures

A = avec pentures
ANP = avec pentures mais non posées
S = sans pentures

Déport

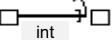
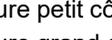
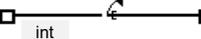
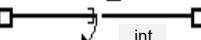
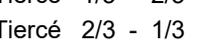
40 = Déport de 40 mm
20 = Déport de 20 mm

Fermeture

E = avec espagnolette
ENP = avec espagnolette mais non posée
S = sans espagnolette
SE = avec serrure 3 points caréné
SENP = avec serrure 3 points caréné mais non posée

Gonds

A = avec gonds
S = sans gonds

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|---|---|--|--|--|--|--|
|  <p>accueil@ideal-pvc.fr IDÉAL PVC CRÉATEUR DE MENUISERIES Z.A "La Bouissounade" 81150 LAGRAVE Tél. 05 63 81 00 81 - contact@ideal-pvc.fr www.ideal-pvc.com</p> | | BON DE COMMANDE | | | Adresse de facturation + cachet commercial | | Référence : | | | |
| | | A faxer au 05 - 63 - 57 - 67 - 71 | | | | | Suivant devis n°..... | | | |
| | | PORTAILS et PORTILLONS | | | | | Observations : | | | |
| PRISE DE MESURE: - Largeur entre poteaux sans jeu (*) - Hauteur du sol jusqu'au dessus de la traverse haute | | Couleur: | | | Date : / /2021 | Signature : | | | | |
| | MODELE | FORME | DIMENSIONS (en millimètres) | Qte | REPLISSAGE | OUVERTURE | POSE | FERMETURE | | |
| PORTILLON | <input type="checkbox"/> APOLLO <input type="checkbox"/> SOYOUZ <input type="checkbox"/> ARIANE <input type="checkbox"/> HELIOS | <input type="checkbox"/> DROIT <input type="checkbox"/> AUTRE: schéma | Largeur entre poteau =mm sans jeu Hauteur au plus haut =mm du portail Hauteur des poteaux =mm sous le chapeau | | <input type="checkbox"/> Vertical <input type="checkbox"/> Bas à 45° <input type="checkbox"/> Tout plein modèle ARIANE | <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> Serrure petit côté <input type="checkbox"/> Serrure grand côté | <input type="checkbox"/> entre poteaux (maxi 120°) <input type="checkbox"/> Gonds standard <input type="checkbox"/> Gonds à relevagemm de pente <input type="checkbox"/> en applique <i>140 mm seront ajoutés en largeur</i> | <input type="checkbox"/> Serrure avec cylindre <input type="checkbox"/> Sans serrure <input type="checkbox"/> Gache électrique <input type="checkbox"/> Motorisable <input type="checkbox"/> Arrêt de vent à pompe <input type="checkbox"/> Arrêt de vent à ressort | | |
| | PORTAIL 2 VTX | <input type="checkbox"/> APOLLO <input type="checkbox"/> SOYOUZ <input type="checkbox"/> ARIANE <input type="checkbox"/> HELIOS | <input type="checkbox"/> DROIT <input type="checkbox"/> AUTRE: schéma | Largeur entre poteau =mm sans jeu Hauteur au plus haut =mm du portail Hauteur des poteaux =mm sous le chapeau | | <input type="checkbox"/> Vertical <input type="checkbox"/> Bas à 45° <input type="checkbox"/> Tout plein modèle ARIANE | <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> Tiercé 1/3 - 2/3 <input type="checkbox"/> Tiercé 2/3 - 1/3 | <input type="checkbox"/> entre poteaux (maxi 120°) <input type="checkbox"/> Gonds standard <input type="checkbox"/> Gonds à relevagemm de pente <input type="checkbox"/> en applique <i>140 mm seront ajoutés en largeur</i> | <input type="checkbox"/> Serrure avec cylindre <input type="checkbox"/> Sans serrure <input type="checkbox"/> Gache électrique <input type="checkbox"/> Motorisable <input type="checkbox"/> Arrêt de vent à pompe <input type="checkbox"/> Arrêt de vent à ressort | |
| | | COULISSANT | <input type="checkbox"/> APOLLO <input type="checkbox"/> SOYOUZ <input type="checkbox"/> ARIANE <input type="checkbox"/> HELIOS | <input type="checkbox"/> DROIT <input type="checkbox"/> AUTRE: schéma | Largeur entre poteau =mm sans jeu Hauteur au plus haut =mm du portail Hauteur des poteaux =mm sous le chapeau | | <input type="checkbox"/> Vertical <input type="checkbox"/> Bas à 45° <input type="checkbox"/> Tout plein modèle ARIANE | <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  | IMPERATIF Refoulement minimum de la largeur de commande + 300 mm | <input type="checkbox"/> Serrure avec cylindre <input type="checkbox"/> Sans serrure <input type="checkbox"/> Gache électrique <input type="checkbox"/> Motorisable |
| | | | Livraison souhaitée: | | Remarques: | | | | | Nombre de pages: / |

(*) Les jeux suivants seront déduits :
 - 1 vantail : Largeur des traverses = largeur entre poteaux - 210 mm // Hauteur des montants = hauteur donnée - 50 mm
 - 2 vantaux : Largeur des traverses d'un vantail = (largeur entre poteaux - 386 mm)/2 // Hauteur des montants = hauteur donnée - 50 mm

BON DE COMMANDE

A faxer au 05 - 63 - 57 - 67 - 71

CLOTURE

Adresse de facturation + cachet commercial

Référence :

Suivant devis n°.....

Observations :

PRISE DE MESURE:

- Largeur entre poteaux

- Hauteur du sol jusqu'au haut du poteau (sous chapeau)

Couleur: Blanc Plaxé Chêne doré
 Beige 1015 Plaxé Gris 7016

Date : / /2021

Signature :

| Modèle | Illustration | DIMENSIONS TOTALES (en millimètres) | DIMENSIONS D'UNE SECTION | Qte clôture | DIVERS | POSE | Option | |
|--|---|--|---|-------------|--|--|--|--|
| Lisses verticales <input type="checkbox"/> |  | Longueur TOTALE =mm Hauteur des poteaux =mm (sous chapeau) (Hauteur maximale = 1500 mm) | Dimension entre 2 poteaux =mm (max entre deux poteaux = 1200mm) | | Nombre de lisses verticales par section : <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> Fixation sur platine <input type="checkbox"/> Scellement dans le muret | <input type="checkbox"/> Tube de colle PVC | |
| Pleine <input type="checkbox"/> |  | Longueur TOTALE =mm Hauteur des poteaux =mm (sous chapeau) (Hauteur maximale = 1500 mm) | Dimension entre 2 poteaux =mm (max entre deux poteaux = 1200mm) | | Hauteur du remplissage : <input type="text"/> <i>(doit être inférieure à la hauteur des poteaux)</i> | <input type="checkbox"/> Fixation sur platine <input type="checkbox"/> Scellement dans le muret | <input type="checkbox"/> Sans traverse H+B <input type="checkbox"/> Tube de colle PVC | |
| Lisses horizontales <input type="checkbox"/> |  | Longueur TOTALE =mm Hauteur des poteaux =mm (sous chapeau) (Hauteur minimale = 600 mm) (Hauteur maximale = 1500 mm) | Dimension entre 2 poteaux =mm (max entre deux poteaux = 1200mm) | | Nombre de lisses horizontales <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> Fixation sur platine <input type="checkbox"/> Scellement dans le muret | <input type="checkbox"/> Tube de colle PVC | |
| Brise-vue <input type="checkbox"/> |  | Longueur TOTALE =mm Hauteur des poteaux =mm (sous chapeau) (Hauteur maximale = 1500 mm) | Dimension entre 2 poteaux =mm (max entre deux poteaux = 1200mm) | | Hauteur du remplissage à claire voie : <input type="text"/> <i>(doit être inférieure à la hauteur des poteaux)</i> | <input type="checkbox"/> Scellement total du poteau <input type="checkbox"/> Pose sur platine (piètement en acier galvanisé) <input type="checkbox"/> Scellement sur muret | <input type="checkbox"/> Tube de colle PVC | |
| Livraison souhaitée: | | Remarques: | | | | | Nombre de pages: / | |



Idéal PVC produit en France vos menuiseries sur mesure, en blanc et en couleur, avec le souci de la qualité et du respect des délais.

Nos produits :

- Fenêtres
- Portes-fenêtres
- Portes d'entrée
- Baies coulissantes
- Volets roulants à treuil ou à motorisation filaire ou solaire
- Volets battants PVC, bois, aluminium
- Portails PVC sur cadre aluminium, Clôtures PVC
- Moustiquaires

