

COLLECTIONS 2019 ALUMINIUM & ACIER



SOMMAIRE

4 COMMENT CHOISIR VOTRE PORTAIL ?

11 CONSEILS DE POSE

18 ENTRETIEN

20 PERSONNALISATION

23 PORTAILS ALUMINIUM

- 24 Royal
- 27 Dominica
- 30 Rivera
- 32 Horilum
- 33 Melys / Horilyx
- 38 Sirsa
- 40 Papey
- 42 Heloe
- 44 Lenoa
- 46 Tucano
- 48 Basae
- 50 Obelo
- 52 Hoteo
- 54 Adana
- 56 Novara
- 57 Elista
- 58 Nametil
- 60 Hematite plein
- 61 Hematite demi-ajouré
- 62 Nameco (et Nameco+)

63 PORTAILS ACIER

- 64 Concept 30'
- 66 Eria paysage
- 68 Celes
- 69 Alix
- 70 Floberge
- 72 Rafaela
- 73 Himalia
- 76 Mathura
- 78 Hauteclair
- 80 Dargaville
- 82 Dargaville ajouré
- 83 Ambre
- 84 Excalibur
- 86 Durandal
- 88 Durandal Serenity
- 90 Fabulite
- 92 Cannes
- 93 Balisarde

- 94 El Puerto
- 95 Athena et Athena Serenity
- 96 Coventry

97 PORTILLONS

119 CLÔTURES

139 AUTRES PRODUITS

- 140 Coulissant industriel
- 141 Garde-corps
- 142 Grilles de défense
- 143 Appuis de fenêtre
- 144 Marquises

145 KITS DE POSE ET ACCESSOIRES

- 146 Motorisations
- 148 Kits de pose
- 152 Accessoires complémentaires
- 154 Accessoires en option

158 CONSULTATION

- 158 Contact
- 159 Prise de cotes et consultation
- 164 Outils d'aide à la vente
- 168 Conditions tarifaires
- 169 CGV

LÉGENDES DES PICTOGRAMMES



Personnalisation



Battant



Coulissant



Sur-mesure



Motorisable



Portillon



Clôture



Appui
de fenêtre



Grille
de défense



Garde-corps

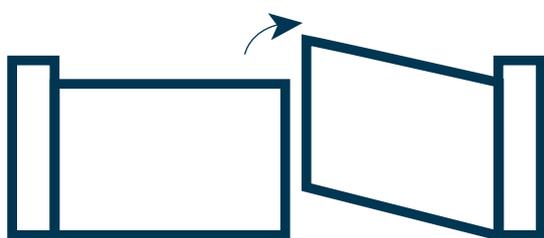
Les photos sont présentées à titre d'illustration. Photos et textes non contractuels. Crédit photos : Fotolia.com, Freepik.com, Pixabay.com

5 CRITÈRES POUR CHOISIR VOTRE PORTAIL

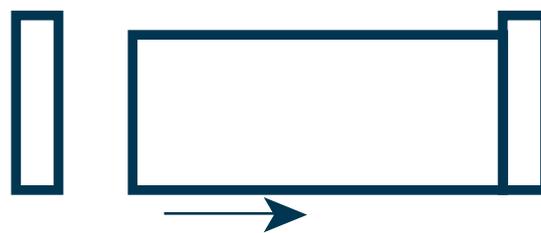
Point d'accueil des visiteurs, votre portail sert de transition entre votre maison et l'extérieur : il permet de clore votre propriété et d'en faire un espace totalement privé. Il constitue une barrière de protection pour vos enfants ou vos animaux domestiques mais aussi contre les infractions ou intrusions extérieures. Esthétiquement, votre portail peut tout à fait s'harmoniser avec son environnement : maison, porte de garage... C'est pourquoi, ROY propose des gammes complètes permettant de coordonner votre portail avec un portillon et une clôture.

Découvrez les 5 critères qui vous permettront de choisir un portail adapté à votre maison !

1- QUEL TYPE D'OUVERTURE ?



BATTANT



COULISSANT

En savoir plus p.6

2- QUEL MATÉRIAU ?



Acier



Acier galvanisé



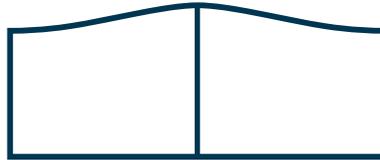
Aluminium

En savoir plus p.7

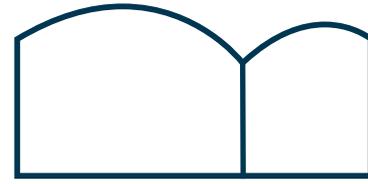
3- QUELLE FORME DE PORTAIL ?



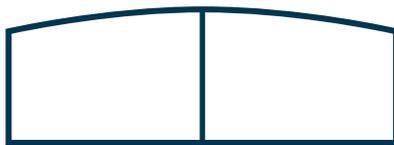
DROIT



CHAPEAU DE GENDARME



ASYMÉTRIQUE



CONVEXE



CHAPEAU DE GENDARME
INVERSÉ

4- QUEL DEGRÉ D'INTIMITÉ ?



AJOURÉ



DEMI-AJOURÉ



PLEIN

En savoir plus p.8

5- QUELLE MOTORISATION ?



Motorisation à bras



Motorisation à vérins



Motorisation intégrée



Motorisation à crémaillère

En savoir plus p.10

QUEL TYPE D'OUVERTURE : BATTANT OU COULISSANT ?

■ PORTAIL BATTANT

Les caractéristiques

Un portail battant se compose de deux vantaux. Ceux-ci peuvent être égaux (de largeur identique) ou inégaux pour un effet de style. L'ouverture du portail peut se faire autant à l'intérieur qu'à l'extérieur.

Veillez à ne pas empiéter sur la voie publique.

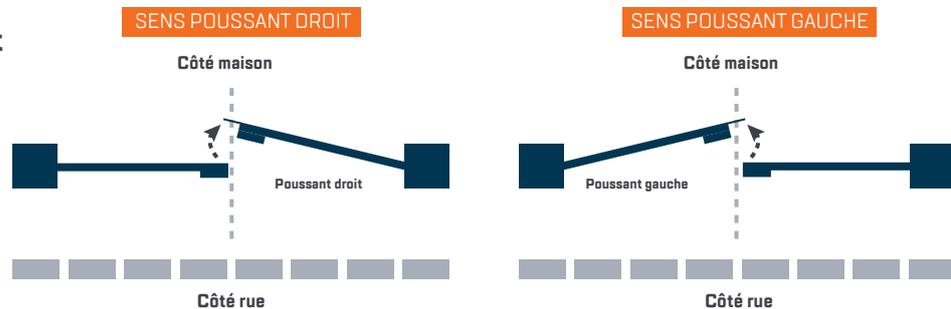
Les points de vigilance

Les portails battants sont compatibles avec un accès en pente (si celle-ci n'est pas trop importante) grâce à des systèmes de relevage :

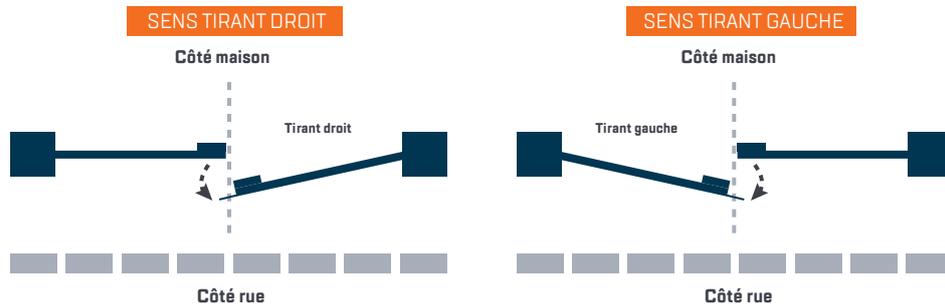
- Si votre accès est en montée, préférez une ouverture en extérieur.
- Si votre accès est en descente ou plat, le portail battant s'adapte parfaitement.
- Prévoyez un espace de débattement suffisant pour permettre l'ouverture du portail.

Sens d'ouverture d'un portail battant

Sens du poussant



Sens du tirant



■ PORTAIL COULISSANT

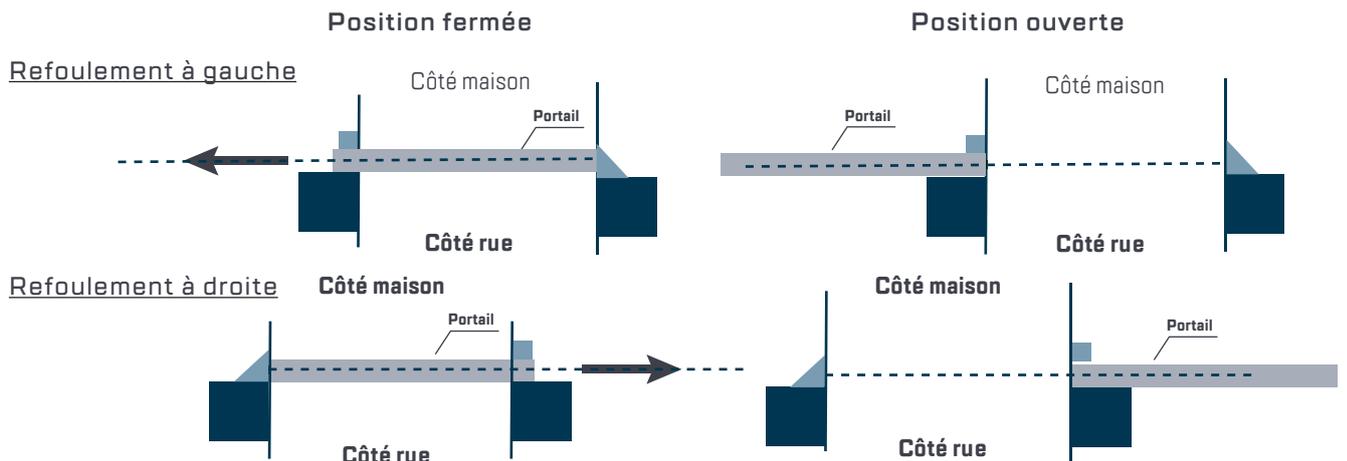
Les caractéristiques

Un portail coulissant est composé d'un seul vantail qui s'ouvre latéralement. Le choix d'un portail coulissant est particulièrement adapté aux entrées en montée ou de petite surface. En s'ouvrant de côté, il n'y a pas d'empiètement vers l'intérieur de votre propriété.

Les points de vigilance

Si vous souhaitez un portail coulissant, il vous faut une surface de dégagement horizontale légèrement supérieure à la largeur du portail.

Sens d'ouverture d'un portail coulissant



QUEL MATÉRIAU CHOISIR ?

Les matériaux proposés par ROY pour ses portails, portillons et clôtures sont différents et présentent chacun des avantages. Nos conseils vous permettront de trouver la solution la plus adaptée à vos envies et vos besoins !

■ L'ACIER

L'acier est un matériau résolument solide, résistant et sécurisant. Un portail en acier peut être fourni soit avec une peinture d'apprêt soit avec une peinture de finition thermo-laquée. L'acier est très facile à peindre et à entretenir (plus d'informations sur l'entretien d'un portail en acier p. 18). Toutes les teintes sont possibles ce qui vous garantit un portail totalement personnalisé.

Focus sur la galvanisation de l'acier

La plupart de nos modèles sont proposés en acier galvanisé à chaud : ils sont protégés contre la corrosion grâce au zinc. Concrètement, les pièces en acier sont immergées dans un bain de zinc en fusion à 450°C, ce qui provoque une réaction chimique déposant sur les surfaces des pièces une couche protectrice. Le procédé de la galvanisation donne ainsi un revêtement protecteur. Attention, l'acier galvanisé a un aspect légèrement rugueux. Les portails en acier galvanisé sont adaptés à une pose en milieu exposé.



Tous nos produits en acier galvanisé sont garantis 10 ans anticorrosion.



■ L'ALUMINIUM

L'aluminium est robuste et léger. Il ne rouille pas grâce à une bonne résistance à l'oxydation. Il est très facile d'entretien (plus d'informations sur l'entretien d'un portail en aluminium p. 18).

Tous ces atouts lui confèrent une grande durabilité. Son esthétique est plutôt d'ordre contemporain ou moderne. De plus, de nombreuses finitions sont possibles : variétés des couleurs, aspect fer forgé...

Un portail en aluminium peut être assemblé de deux façons suivant les modèles :

- Par vissage
- Par soudure



Tous nos produits en aluminium vissé disposent du label **Qualicoat**.

En milieu urbain, rue passante ou trafic important, préférez un portail en acier galvanisé. L'aluminium est sensible aux impacts.

■ THERMO-LAQUAGE

ROY propose pour l'aluminium et l'acier galvanisé une finition par thermo-laquage. Il s'agit d'un procédé de traitement de surface qui consiste à appliquer une peinture en poudre thermodurcissable par projection électrostatique sur une pièce métallique ou en aluminium. Cette dernière passe ensuite dans un four à 200°C, ce qui permet la fusion et la polymérisation de la poudre thermodurcissable. La qualité du thermo-laquage dépend des conditions de préparation de surface de la pièce avant le poudrage. C'est pourquoi, chez ROY, nous accordons une importance particulière à la performance de nos installations pour assurer une bonne préparation des surfaces, avant d'appliquer à la couleur souhaitée.

Sur la bande littorale, que votre portail soit en acier ou en aluminium, il convient de prévoir une peinture adaptée pour garantir le vieillissement.



Le thermo-laquage est garanti 5 ans.

Attention, l'aluminium a une dilatation importante : jusqu'à 2,5 mm par mètre !

Par conséquent, pour un portail de 4 m, la dilatation peut atteindre jusqu'à 10 mm, ce qu'il faut prendre en compte dans les opérations de pose.

QUEL DEGRÉ D'INTIMITÉ ?

Votre portail peut-être plein, demi-ajouré ou totalement ajouré. Découvrez les avantages de chaque remplissage pour vous aider à faire le bon choix.

■ PORTAIL AJOURÉ

- Il permet d'avoir une vue sur l'extérieur.
- Il laisse passer la lumière.
- Il est particulièrement adapté aux zones exposées au vent (voir la carte des vents ci-dessous).



■ PORTAIL DEMI-AJOURÉ

- Il permet de protéger enfants et animaux tout en gardant la vue sur l'extérieur.

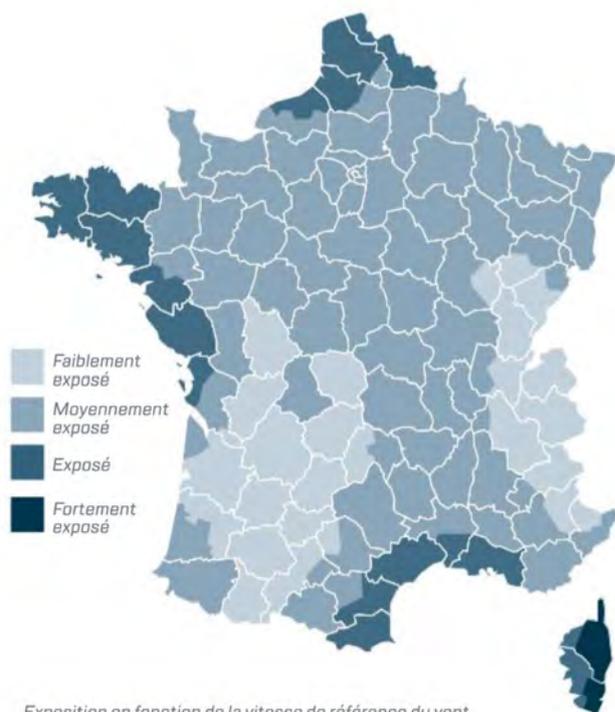


■ PORTAIL PLEIN

- Il permet d'être à l'abri des regards dans un espace entièrement privatif.
- Attention aux zones les plus exposées au vent. La prise au vent est plus importante sur les portails pleins. Ils sont à déconseiller en zone très exposée (voir la carte des vents ci-contre). Pour un maximum d'intimité sur les zones à risque, privilégiez les portails avec des panneaux de lames vénitiens, car la prise au vent en est réduite.



CARTE D'EXPOSITION AU VENT



QUELLE GAMME DE PRODUITS ASSOCIER ?

Pour harmoniser totalement vos extérieurs, associez votre portail à son portillon, sa travée ou sa clôture et pourquoi pas également au garde-corps. Ajoutez une marquise et l'effet est garanti !

■ PORTILLON

Un portillon est composé d'un seul vantail à ouverture battante. Il peut se placer à côté du portail ou indépendamment. Le portillon s'installe aussi entre deux piliers ou murs. Si vous choisissez d'installer un portillon, optez pour un modèle coordonné à votre portail. Pour un plus grand confort d'utilisation, vous pouvez utiliser des gâches électriques qui vous permettront une ouverture commandée à distance.

■ TRAVÉE ET CLÔTURE DE JARDIN

Une clôture vous permet de protéger votre intimité, de délimiter votre propriété et d'éviter les intrusions. Différents types existent : clôture traditionnelle aussi appelée travée, panneau de jardin composé de pack lames et/ou panneau persien/vénitien, brise-vue etc. Tout comme votre portail, vous pouvez en choisir la matière et le degré d'occultation. ROY vous propose un large choix pour pouvoir harmoniser votre clôture, votre portail et votre portillon.

■ BALUSTRADE, GARDE-CORPS ET RAMPE

La « balustrade » pour une terrasse, le « garde-corps » pour une fenêtre, la « rampe » pour un escalier sont des éléments indispensables à la sécurité. C'est une barrière de protection qui permet d'empêcher toute chute accidentelle. Vous pouvez également associer nos modèles de garde-corps à votre portail.

■ MARQUISE

Au style très authentique, ces auvents de porte ou marquises vous offrent un abri aux intempéries lorsque vous entrez ou quittez votre maison et protègent votre porte d'entrée.

■ MOTORISATION/DOMOTIQUE

Facilitez-vous la vie quotidienne grâce à la domotique : motorisation de votre portail, visiophone, clavier à code...

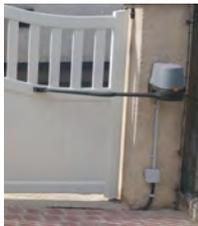


LES TYPES DE MOTORISATIONS

La motorisation de votre portail vous apporte un confort incontestable : vous pouvez l'ouvrir et le refermer sans efforts et sans descendre de votre voiture, ni stationner sur la chaussée.

Données techniques de nos motorisations : voir page 146

■ LA MOTORISATION À BRAS



La motorisation à bras est la plus utilisée pour les portails battants. Le principe est simple : des bras articulés fixés sur chaque vantail reproduisent l'ouverture manuelle grâce à un moteur. Ce type de motorisation respecte le mouvement naturel du portail et préserve sa structure. C'est un système qui s'adapte à tous les modèles, qu'ils soient lourds ou légers. Vous devez disposer d'un espace suffisant pour permettre le déploiement des bras (écoinçon).

Avantages :

- Ce type de motorisation préserve la structure du portail car elle respecte le mouvement naturel de l'ouverture manuelle.

Moteurs liés : Evolvia 390 RTS, Axovia 220 B RTS et Axovia multi pro IO

■ LA MOTORISATION À VÉRINS

La motorisation à vérins pour les portails battants est discrète, compacte et économique. Elle s'adapte davantage à des portails en acier. Sa mise en œuvre peut être effectuée sur mur ou poteau dans le prolongement du portail ou bien sur un mur perpendiculaire au portail. Ce mode de motorisation sollicite plus fortement les fixations du vérin.

Avantages :

- Solution économique
- Faible encombrement pour les installations à faible écoinçon

Moteurs liés : Exavia 500, Ixengo L RTS, Ixengo L IO

■ LA MOTORISATION INTÉGRÉE



Depuis 2012, ROY a intégré la motorisation invisible pour ses portails aluminium de la gamme Prestige. Le moteur INVISIO est inséré et fixé dans le montant du portail directement en atelier ce qui le rend totalement invisible.

Précaution :

La fixation des gonds doit être réalisée avec soin compte tenu de la concentration des efforts sur ces derniers. À chaque fois que cela est possible, privilégiez une fixation par chevillage chimique.

Avantages :

- Esthétique : La motorisation étant totalement invisible, les aspects extérieur et intérieur du portail sont ainsi identiques : le portail devient réversible.
- Installation facilitée : Le moteur INVISIO, destiné à être monté par un professionnel, s'adapte à toutes les configurations de portails battants : ouverture à 180°, pas d'écoinçon, possibilité d'installation entre deux murs...



Moteur lié : Invisio 3S IO

■ LA MOTORISATION À CRÉMAILLÈRE



C'est la motorisation pour portail coulissant la plus utilisée. Le portail se déplace grâce au moteur sur un rail de guidage au sol. Cette motorisation nécessite un prolongateur sur le portail et un socle béton pour fixer le moteur. Elle est adaptée à tous les types de portails coulissants.

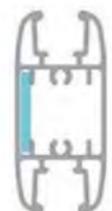
Moteurs liés : Freevia 390 RTS, Elixo optimo RTS, Elixo Smart IO

RENFORT DE MOTORISATION DANS LA TRAVERSE

Nos modèles en aluminium vissé des gammes Prestige et Confort possèdent un renfort de motorisation dans la traverse. Une étiquette autocollante placée sur le portail indique son emplacement.



Profil Prestige



Profil Confort

CONSEILS DE POSE

Pour l'installation de votre portail, il est recommandé de faire appel à un professionnel. Vous aurez ainsi le gage d'un travail de qualité et le respect des normes. De plus, si votre maison a plus de 2 ans, vous pourrez bénéficier d'un taux de TVA à 10 %. Quoi que vous décidiez, pensez bien à lire la notice de pose.

6 CONSEILS SUR LA POSE D'UN PORTAIL

1. La semelle béton recevant le portail doit être parfaitement horizontale. Elle a un rôle important à jouer. En effet, toute installation de portail peut subir des mouvements de terrain, même imperceptibles. La semelle béton assure ainsi une liaison mécanique entre les pivots de guidage bas des deux vantaux. Elle constitue donc avec les piliers et les pivots bas un ensemble indéformable et permet de garantir un réglage et un alignement des deux vantaux fiable et durable.
2. Si vous devez créer votre semelle béton et/ou vos piliers, il faudra prévoir le passage des gaines électriques pour la motorisation du portail.

3. Pour un portail battant, il est impératif que les piliers soient perpendiculaires au seuil, bétonnés, ferrillés et reliés entre eux par une semelle ou longrine bétonnée et ferrillée.
4. En cas de motorisation, il faut prévoir le jeu nécessaire au refoulement pour un coulissant, c'est-à-dire au moins 30 cm avant le 1^{er} obstacle à l'arrière de ce dernier (voir schéma 1). Pour un portail battant, on parle d'écoïçon, à savoir la place disponible pour la manœuvre de l'automatisme (voir schéma 2).
5. Vérifiez qu'il n'y a pas d'obstacle lors de la manœuvre de votre portail.
6. L'aluminium a une dilatation importante : jusqu'à 2,5 mm par mètre. Ainsi, pour un portail de 4 m, on obtient 10 mm de dilatation. Il faut donc prévoir le jeu nécessaire.

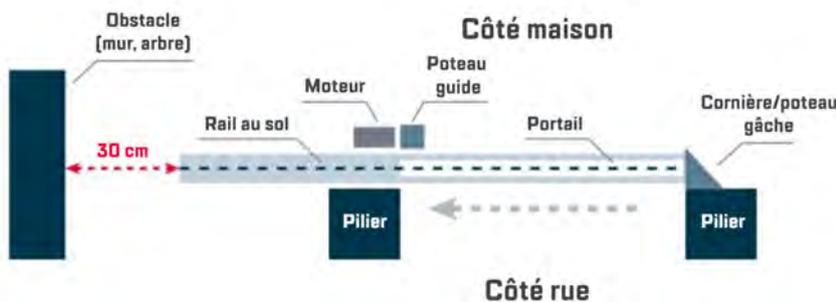


Schéma 1 : Jeu de refoulement pour portail coulissant



Schéma 2 : Écoïçon

POSE POUR LES PORTAILS BATTANTS

La pose entre piliers

C'est la pose la plus classique. Elle est aussi appelée « en tableau ». Les fixations du portail sont posées au milieu de chaque pilier. Cette pose permet une ouverture du portail à 90°.

La pose en affleurement

C'est une variation de la pose en applique. Elle consiste à poser les fixations au coin intérieur des piliers. Le portail peut s'ouvrir jusqu'à 120°.

La pose en applique

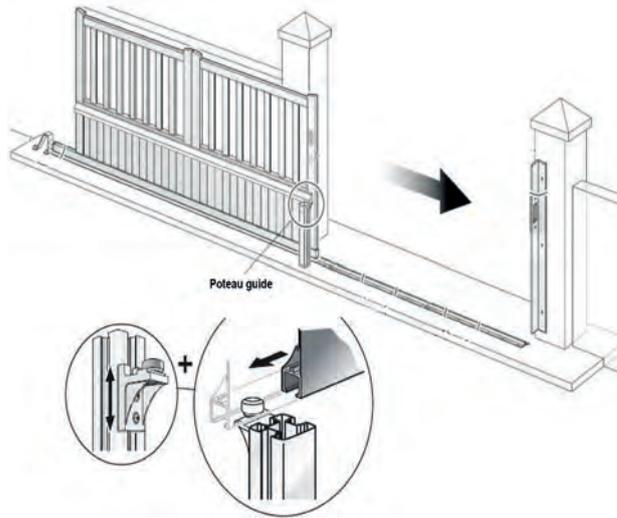
Elle consiste à poser les fixations derrière les piliers. L'ouverture du portail peut donc atteindre 180°. Attention, ce type de pose peut rendre incompatible la mise en place d'une motorisation.



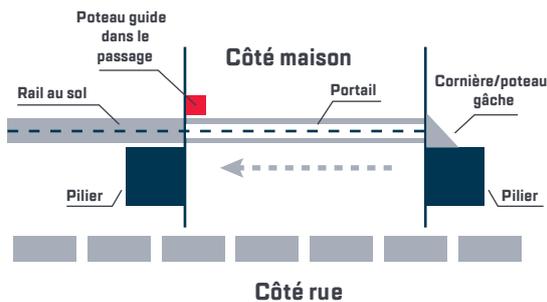
POSE POUR LES PORTAILS COULISSANTS

Pour l'installation d'un portail coulissant, deux solutions existent : le poteau guide ou le support pilier.

Version poteau guide

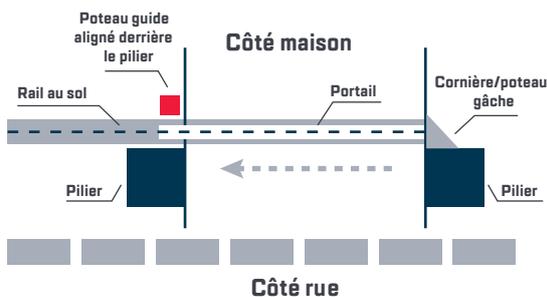


Exemple d'un refoulement à gauche



Poteau guide dans le passage (par défaut)
 = portail visible entièrement de l'extérieur
 = réduction de la largeur de passage

Largeur du portail = largeur entre piliers
 Largeur de passage = largeur entre piliers -120 mm



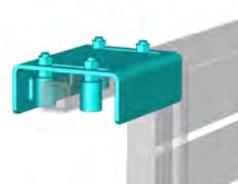
Poteau guide aligné derrière le pilier
 = conservation de la largeur de passage
 = une partie du portail est cachée derrière le pilier (attention à l'esthétique si le modèle n'a pas une forme droite)

Ouverture totale disponible selon les modèles
 Largeur de passage = largeur entre piliers

Version support pilier



Exemple 1



Exemple 2



Exemple 3

Par défaut, nos portails coulissants droits sont livrés avec le support pilier c'est-à-dire les modèles Adana, Eria Paysage, Himalia, Melys, Horilyls, Nametil, Royal, Dominica, Basae, Sirsa, Nameco, Elista et Hoteo. Lorsque le portail n'est pas de forme droite, il est proposé avec un poteau guide.

Pour les portails avec support pilier, le refoulement est supérieur de 300 mm par rapport à un modèle sans support pilier ou du moins sans prolongateur. C'est le cas sur les portails coulissants acier, l'Adana et la gamme économique en aluminium.

Point de vigilance : la poignée peut être un obstacle à l'ouverture totale.

■ POSE DE LA MOTORISATION

Fonctionnement du portail

Pour que la motorisation fonctionne bien, il faut déjà vous assurer que le portail est lui-même en bon état : il doit s'ouvrir et se fermer facilement. Si vous constatez des frottements, révissez immédiatement le défaut. Lubrifier les gonds peut aussi être utile. Dernier point non négligeable : assurez-vous de la solidité des piliers et de la fixation des gonds. Ces derniers doivent être capables de résister à la traction.

Poids et dimensions du portail

Vous devez vérifier l'adéquation de la surface et le poids de votre portail avec la motorisation.

Puissance électrique

Une arrivée de 220 volts est nécessaire pour la motorisation de votre portail. Le circuit d'alimentation, qu'il soit enterré ou apparent, doit provenir du tableau de répartition et être protégé en tête de ligne par un interrupteur ou un disjoncteur divisionnaire d'au moins 10 A.

Éclairage

Lorsque la motorisation fonctionne en mode automatique, il est obligatoire d'éclairer la zone d'ouverture. Le feu clignotant doit s'enclencher pour signaler le mouvement du portail lorsqu'un ordre de commande est transmis. Il doit être visible des deux côtés du portail.

Normes et sécurité pour la pose de la motorisation

En matière de sécurité, les motorisations de portails se doivent de respecter les normes européennes EN 12445 et 12453. Les photocellules sont obligatoires et à poser sur chaque pilier.

Lors d'une fermeture, ces cellules provoquent l'arrêt immédiat et l'inversion du mouvement si elles détectent la présence d'un obstacle sur le passage. En cas de coupure de courant, les motorisations intègrent également un dispositif de verrouillage permettant de débloquer manuellement le portail. Dernière règle à respecter : la norme NF C 15-100 relative aux installations électriques à basse tension. Elle s'applique autant dans le neuf que dans la rénovation et a pour objet la sécurité des personnes et des biens.

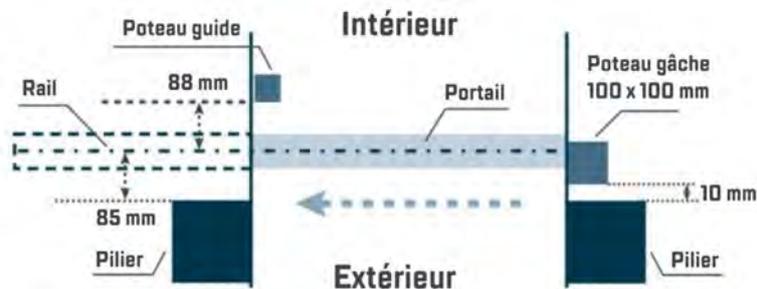
- Si vous prévoyez de motoriser votre portail plus tard, pensez tout de même à installer les gaines électriques dans vos piliers.
- Si vos piliers possèdent un chapeau, prenez garde à la hauteur du portail lorsque vous le choisissez, de manière à ce que le débord de la décoration ne bloque pas le passage de votre portail.



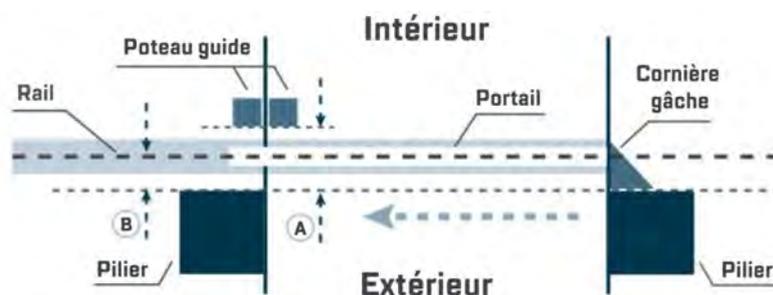
CONSEILS DE POSE

Règles de positionnement du pilier et du poteau guide par rapport au pilier dans le cadre de l'installation d'un portail coulissant

Acier



Aluminium

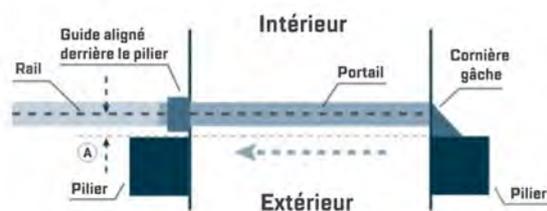


| Section du MONTANT du portail (mm) | DISTANCE A (du bord du pilier au bord du poteau guide) | DISTANCE B (du bord du pilier à l'axe du rail) |
|------------------------------------|--|--|
| Gamme Économique | 150 mm | 42 mm |
| Gamme Confort | 170 mm | 55 mm |
| Gamme Prestige | 175 mm | |
| Gamme Alu soudé | 144 mm | 42 mm |

Règles de positionnement du support pilier pour l'installation d'un portail coulissant

Nous préconisons pour cette configuration un pilier de 300 mm (ou de 200 mm minimum).

Notre conseil : Respectez les recommandations des fabricants de fixation concernant les distances au bord (risque d'éclatement) et adaptez en fonction de la qualité de votre support.



Guidage pilier

Pour les portails en aluminium vissé, la largeur de passage = la largeur entre piliers - 70 mm (poignée verticale) ou - 175 mm (poignée horizontale).

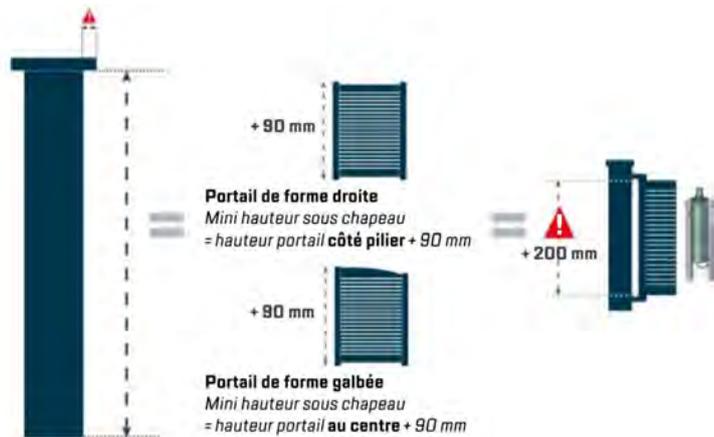
Pour le coulissant Eria, la largeur de passage = la largeur entre piliers - 50 mm (poignée verticale) ou - 140 mm (poignée horizontale).

Pour le coulissant Nameco, la largeur entre piliers = la largeur du portail - 200 mm.

| SECTION DU MONTANT DU PORTAIL | DISTANCE A (DU BORD DU PILIER À L'AXE RAIL) |
|--|---|
| Gamme Prestige et Confort aluminium | 55 mm |
| Gamme Économique aluminium + gamme aluminium soudé (Adana) | 42 mm |
| Himalia et Eria | 70 mm |
| Nameco | 75 mm |

■ LES HAUTEURS SOUS PILIER

Les hauteurs sous pilier pour l'aluminium :



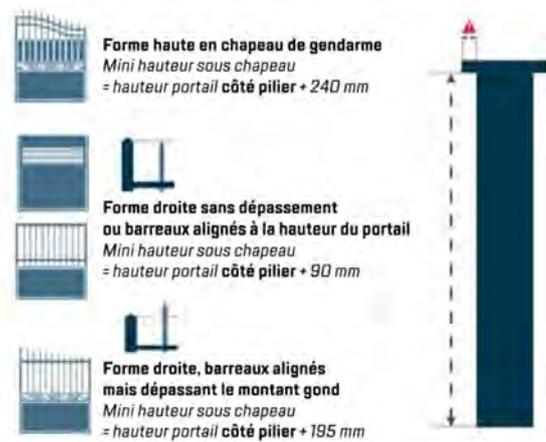
Pour les portails coulissants avec guidage support pilier, la hauteur mini sous chapeau est la suivante :

- Hauteur du portail + 150 mm

Pour les portails coulissants avec poteau guide, l'important est surtout de vérifier la bonne hauteur des piliers maçonnés et de faire attention à ce que le dépassement d'un chapeau ne gêne pas la pose. Voici une indication de la hauteur mini sous chapeau :

- Portails de forme droite : + 100 mm mini
- Portails de forme galbée : + 240 mm mini

Les hauteurs sous pilier pour l'acier :



Pour les portails coulissants avec guidage support pilier, la hauteur mini sous chapeau est la suivante :

- Himalia : hauteur du portail + 150 mm
- Eria Paysage : hauteur du portail + 100 mm

Pour les portails coulissants avec poteau guide, l'important est surtout de vérifier la bonne hauteur des piliers maçonnés et de faire attention à ce que le dépassement d'un chapeau ne gêne pas la pose. Voici une indication de la hauteur mini sous chapeau :

- Portails de forme haute en chapeau de gendarme : + 240 mm mini
- Portails de forme droite sans dépassement ou barreaux alignés à la hauteur du portail : + 90 mm mini
- Portails de forme droite, barreaux alignés mais dépassant le montant gond : + 195 mm mini

POSE D'UNE TRAVÉE

| | TYPE DE FIXATION TRAVÉE/LISSE SUR MONTANT | FIXATION AU SOL |
|--------------------------|---|-----------------|
| Acier suivant modèle | | |
| Alu vissé suivant modèle | | |
| Alu soudé suivant modèle | | |



INSCRIVEZ-VOUS À L'UNE DE NOS FORMATIONS !

Vendeurs, commerciaux, installateurs et techniciens SAV, nous vous proposons une formation théorique et pratique dans nos locaux.

- Vendre des portails et clôtures ROY
- Installer et réparer des portails et clôtures ROY

Inscription à l'adresse formation@etsroy.fr



NORMES DES GARDE-CORPS

Deux normes principales réglementent la conception et la fabrication des garde-corps : la NF P 01-012 de juillet 1988 relatives aux règles de sécurité du dimensionnement des garde-corps et des rampes d'escalier ainsi que la NF P 01-013 sur les méthodes et critères d'essais des garde-corps. (Extraits ci-dessous de la norme NF P 01-012)

Disposition générale :

La mise en place d'un garde-corps est nécessaire lorsque la hauteur de chute, comptée à partir de la zone de stationnement normal (ZSN), dépasse un mètre. Exemples ci-dessous de ZSN (en mètres).



Tous les garde-corps doivent être conçus de manière à répondre aux spécificités de hauteur normale de protection (en mètres).

| | GARDE-CORPS MINCES | GARDE-CORPS ÉPAIS | | | | | |
|-------------|--------------------|-------------------|------|-------|------|------|------|
| Epaisseur E | ≤ 0,20 | 0,25 | 0,30 | 0,35 | 0,40 | 0,45 | 0,50 |
| Hauteur H | 1,00 | 0,975 | 0,95 | 0,925 | 0,90 | 0,85 | 0,80 |

Pour les garde-corps constitués d'éléments verticaux ou horizontaux, la dimension verticale des vides entre lisses ou barreaux dont la plus grande dimension est horizontale doit être au plus égale à :

- 0,11 m pour ceux qui sont situés à une hauteur inférieure à 0,45 m par rapport à la ZSN
- 0,18 m pour ceux situés à une hauteur supérieure à 0,45 m par rapport à la ZSN.

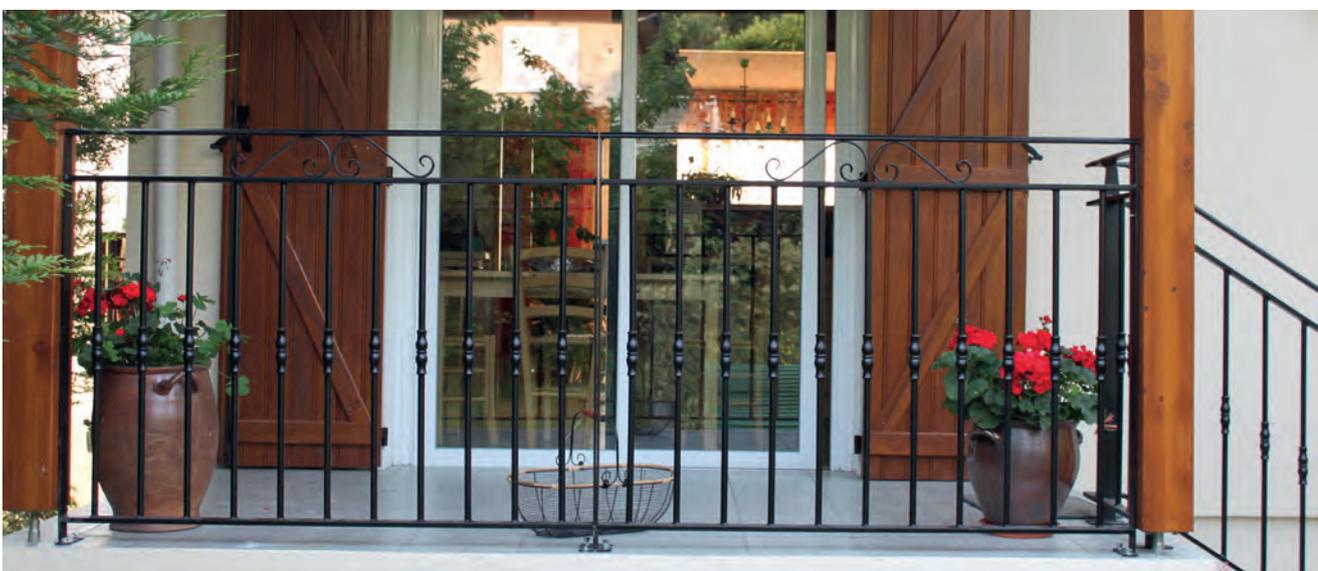
Pour ceux présentant des éléments de décoration autres que verticaux et horizontaux, les vides entre passage ne doivent pas permettre le passage d'un gabarit rectangulaire de 0,25 m x 0,11 m quelle que soit son orientation dans le plan du garde-corps. La configuration et les dimensions ont été établies en partant des éléments suivants : distance de 0,11 m déterminée pour qu'un jeune enfant ne puisse y introduire la tête et risquer un décolle-

ment d'oreilles, distance de 0,25 m correspondant à la distance bi-acromiale (largeur des épaules) du corps d'un enfant.

Quant aux spécificités dimensionnelles de sécurité pour les rampes d'escalier, il s'agit de respecter des hauteurs de protection :

- Rampes sur volée d'escalier : 0,90 m
- Rampes sur palier : 1 m dans la zone où la main courante est horizontale. Cependant, si la largeur du jour d'escalier est égale ou inférieure à 0,60 m, la hauteur de protection peut être ramenée à 0,90 m.

Pour les rampes comportant des vides entre éléments verticaux ou barreaux, les vides ne doivent pas dépasser 0,11 m de large.



PRENDRE SOIN DE VOTRE PORTAIL

Votre portail demande un peu d'entretien afin de le conserver en bon état de nombreuses années. Pensez-y !

■ L'ACIER

L'acier non traité est une matière oxydable qui réagit aux conditions météorologiques. Pour éviter que votre portail ne rouille au fil du temps, vous pouvez appliquer un traitement spécial anti-corrosif ainsi que plusieurs couches de peinture. Cette opération sera à renouveler tous les 5 à 10 ans en fonction de l'environnement et de la qualité de la peinture.

■ L'ACIER GALVANISÉ

Si votre portail est en acier galvanisé, il bénéficie dès le départ d'un traitement anticorrosion. Nos portails en acier galvanisé sont garantis 10 ans. Si vous peignez votre portail vous-même, choisissez une peinture adaptée.

Si votre portail est thermo-laqué, il vous suffit de le nettoyer une fois par an à l'eau tiède savonneuse.

■ L'ALUMINIUM

Un portail en aluminium est facile à entretenir. Vous pouvez nettoyer le cadre et les lames en aluminium environ 2 fois par an. Il vous suffit simplement de les nettoyer régulièrement à l'eau tiède savonneuse avec une éponge. La température de surface ne doit pas dépasser 25°C pendant le nettoyage. Rincez ensuite votre portail avec de l'eau propre. Pour finir, essuyez-le avec une peau de chamois.

■ PRÉCAUTIONS

Pour l'entretien de votre portail, n'utilisez surtout pas :

- de produits de nettoyage ménagers ;
- de produits alcalins ou acides ;
- de solvants qui contiennent des esters, cétones, alcools, composés aromatiques, éther glycols ou hydrocarbures halogénés ou similaires ;
- de produits abrasifs ;
- de produits de nettoyage de composition inconnue.

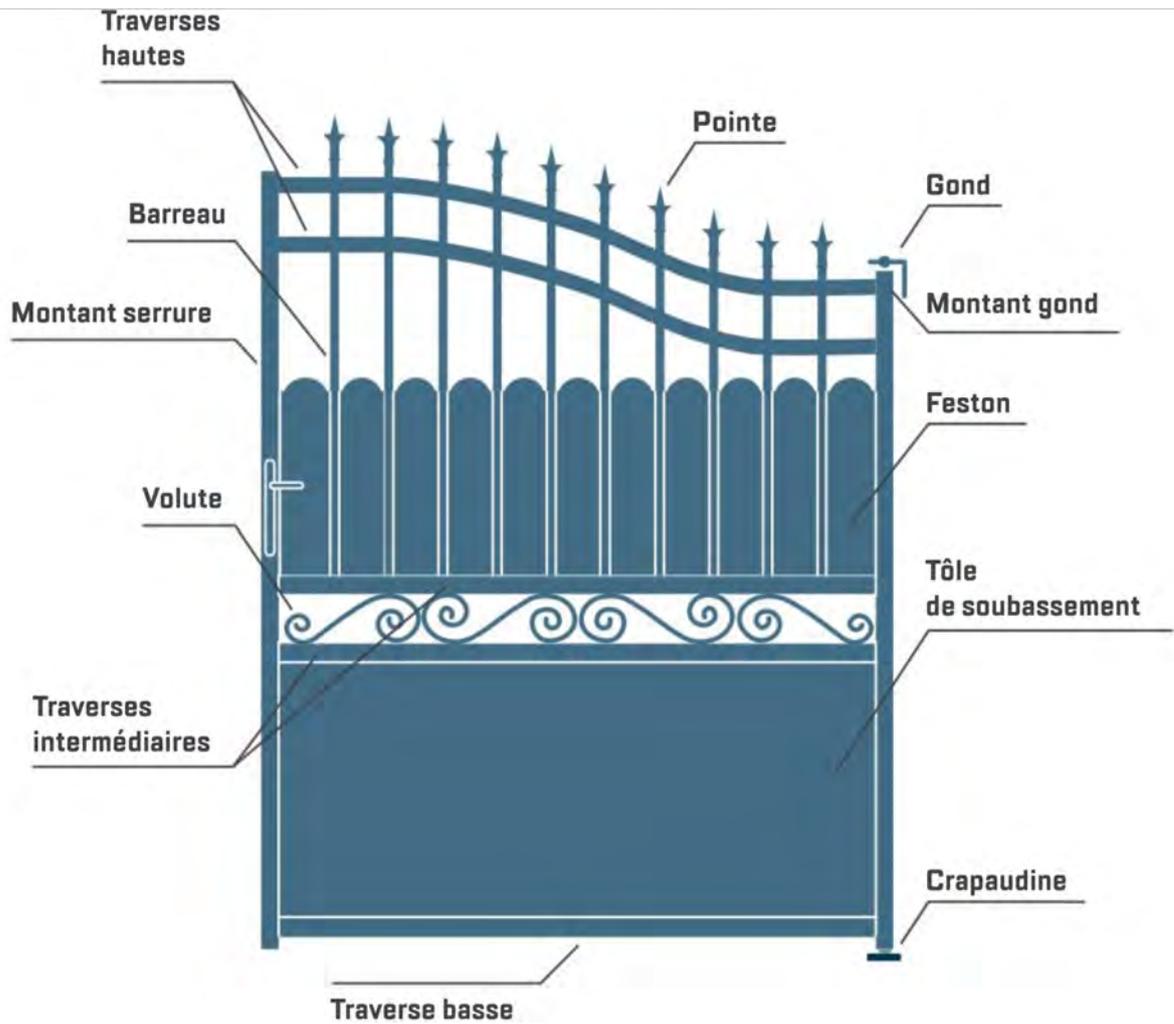
Faites également bien attention aux éclaboussures de produits chimiques utilisés pour traiter vos allées ou votre jardin. Elles peuvent être corrosives pour la peinture de votre portail.

■ ENTRETIEN MÉCANIQUE

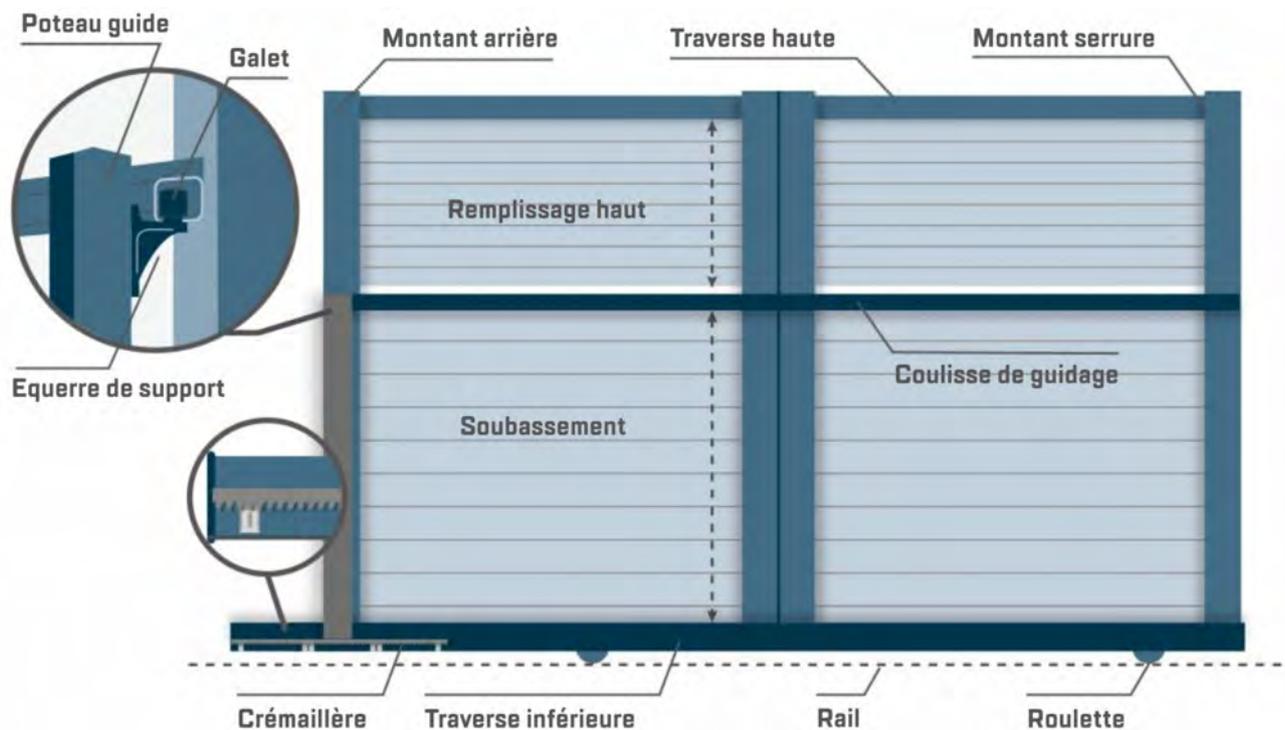
Concernant l'entretien mécanique, vous pouvez une fois par an lubrifier la serrure, les gonds qui fixent votre portail au mur ainsi que les articulations de l'automatisme. Cela vous garantira un bon fonctionnement de votre portail et un accroissement de sa durée de vie.



Vantail d'un portail battant



Portail coulissant



DESIGNEZ VOTRE PORTAIL !

DESIGNEZ VOTRE PORTAIL AVEC CAROLINE !

Mixez nos décors en alunox comme bon vous semble et créez un portail totalement UNIQUE.

Caroline, notre designer, vous accompagne pour transformer vos envies en propositions toutes ultra stylées pour faire de votre projet une réalité !



NOS PORTAILS



Melys battant plein



Melys couissant plein

NOS DÉCORS EN ALUNOX

| Désignation | Ellipse | Rond | "L" | Cadre | Carré |
|-------------------------|-----------------|-------------|-------------------|-------------------|------------|
| Dimensions | 435,6 x 39,5 mm | 280 x 40 mm | 150 x 150 x 30 mm | 260 x 260 x 35 mm | 70 x 70 mm |
| Référence ROY | 112124 | 112125 | 112126 | 112127 | 112128 |
| Prix Vente Public € HT | 14,04 | 45,61 | 10,53 | 38,60 | 7,02 |
| Prix Vente Public € TTC | 16,85 | 54,73 | 12,64 | 46,32 | 8,42 |
| + Forfait pose | 126 € TTC | | | | |



Ellipse



Rond



« L »



Cadre



Carré



0123456789

Chiffres de 0 à 9

| Désignation | Chiffres |
|-------------------------|----------------|
| Dimensions | 100 mm de haut |
| Référence ROY Chiffre 0 | 112181 |
| Référence ROY Chiffre 1 | 112182 |
| Référence ROY Chiffre 2 | 112183 |
| Référence ROY Chiffre 3 | 112184 |
| Référence ROY Chiffre 4 | 112185 |
| Référence ROY Chiffre 5 | 112186 |
| Référence ROY Chiffre 6 | 112187 |
| Référence ROY Chiffre 7 | 112188 |
| Référence ROY Chiffre 8 | 112189 |
| Référence ROY Chiffre 9 | 112190 |
| Prix Vente Public € HT | 22,75 |
| Prix Vente Public € TTC | 27,30 |

DESIGNEZ VOTRE PORTAIL !



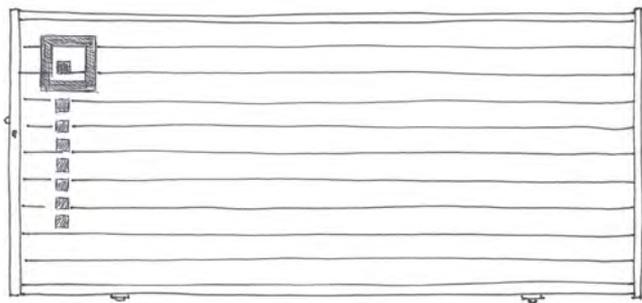
Étape 1

Réalisez un dessin de votre portail avec les décors alunox souhaités. Les combinaisons sont infinies :-)

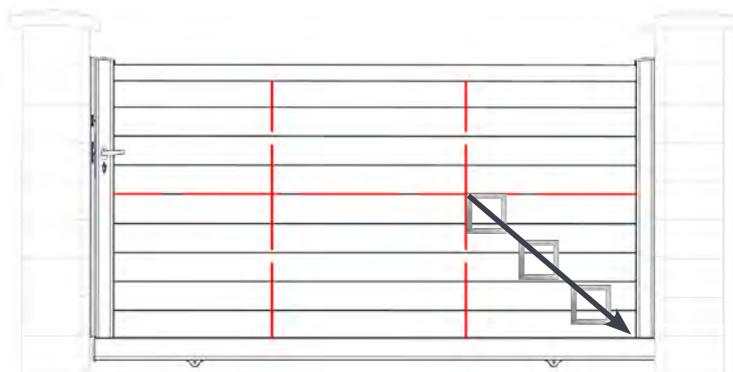
- Mixez les différents décors
- Choisissez leur nombre
- Positionnez-les où vous voulez en nous indiquant l'angle de départ

Laissez libre court à votre imagination !

Pour vous aider, vous trouverez page 170 des dessins vierges du portail Melys battant et coulissant que vous pourrez compléter avec vos décors.



Croquis d'un portail Melys coulissant avec en décor 1 cadre et 8 carrés



Croquis d'un portail Melys coulissant avec indication de l'angle de départ et décor 3 cadres



Étape 2

Envoyez votre croquis à Caroline (photo ou scan) et les éventuelles précisions sur votre projet (nom des décors, décors recto-verso...).

 designezvotreportail@etsroy.fr



Étape 3

Caroline vous crée GRATUITEMENT plusieurs propositions 3D*, toutes 100 % personnalisées ainsi qu'un devis**. Vous verrez, elle fait des merveilles :-] Si vous êtes convaincu par ses prouesses, renvoyez-nous votre bon pour accord et nous fabriquons le portail de vos rêves !



*3 propositions gratuites maximum. Les suivantes seront payantes.

**Pour une estimation du coût de votre projet, vous pouvez ajouter au prix de base du portail le prix du décor souhaité multiplié par son nombre, ainsi que le forfait pose.

Exemple pour le modèle ci-dessus :

- Prix de base du portail Melys coulissant plein en 3 m : 2 453,94 €

- 1 cadre : 46,32 € x 1 = 46,32 €

- 8 carrés : 8,42 € x 8 = 67,36 €

- forfait pose : 126 €

Total : 2 693,62 €

ALUMINIUM

PORTAILS ALUMINIUM

| | |
|----------------------|----|
| ROYAL | 24 |
| DOMINICA | 27 |
| RIVERA | 30 |
| HORILUM | 32 |
| MELYS / HORILYS | 33 |
| SIRSA | 38 |
| PAPEY | 40 |
| HELOE | 42 |
| LENOA | 44 |
| TUCANO | 46 |
| BASAE | 48 |
| OBELO | 50 |
| HOTEO | 52 |
| ADANA | 54 |
| NOVARA | 56 |
| ELISTA | 57 |
| NAMETIL | 58 |
| HEMATITE PLEIN | 60 |
| HEMATITE DEMI-AJOURÉ | 61 |
| NAMECO (ET NAMECO+) | 62 |



NOUVEAUTÉ



Jusqu'à

Voir
p. 98Voir
p. 134

ROYAL

| | | |
|---------------|--|--|
| SECTIONS (mm) | Montants | Profil aluminium 135 x 70 mm Montant intermédiaire : profil aluminium 80 x 29 mm |
| | Traverses | Haute et basse : profil aluminium 100 x 40 mm Traverse basse pour coulissant : profil aluminium 121 x 90 mm |
| REPLISSAGE | Lames verticales : profil aluminium 125 x 24 mm Remplissage au choix : - Lames persiennes : profils aluminium 74 x 10 mm - Lames vénitiennes : profils aluminium en ellipse 60 x 20 mm - Tôle découpée : motif colibri ou labyrinthe | |
| SERRURE | Encastrée, à barillet | |
| POIGNÉE | Poignée inox  | |
| REMARQUE | La largeur du panneau de tôle est la même, quelle que soit la largeur du portail. | |

COLORIS PALETTE

RAL 1015
IvoireRAL 1019
SableRAL 1247
BronzeRAL 3004
PourpreRAL 5003
SaphirRAL 5010
BleuRAL 5014
MyosotisRAL 6005
PrintempsRAL 6021
BambouRAL 7006
Gris beigeRAL 7015
GrisRAL 7031
ArdoiseRAL 7035
Gris sourisRAL 7036
Gris platineRAL 8017
Brun chocolatRAL 9005
GraphiteRAL 9016
Blanc

Bicoloration possible

COLORIS STANDARD

RAL 7016
BasalteRAL 9010
Blanc

COLORIS HORS-PALETTE



Mars*

Oxide 2*

*Plus-value.
Voir page 168

PORTAIL BATTANT

| | Largeur entre piliers | 3,07 m | 3,57 m | 4,07 m | 4,57 m | | | | | |
|-----------------|----------------------------|------------------|----------|------------------|----------|------------------|----------|------------------|----------|--|
| | Largeur du portail | de 1,60 à 2,99 m | 3,00 m | de 3,01 à 3,49 m | 3,50 m | de 3,51 à 3,99 m | 4,00 m | de 4,01 à 4,49 m | 4,50 m | |
| | Ht std au gond / au centre | 1,835 m | | | | | | | | |
| COLORIS STD | Référence Roy Blanc 9D10 | S/M | 112194 | S/M | 112195 | S/M | 112196 | S/M | 112197 | |
| | Référence Roy Gris 7D16 | | | | | | | | | |
| | Prix Vente Public € HT | 2 569,55 | 2 569,55 | 2 819,45 | 2 819,45 | 3 026,00 | 3 026,00 | 3 232,55 | 3 232,55 | |
| | Prix Vente Public € TTC | 3 083,26 | 3 083,26 | 3 383,34 | 3 383,34 | 3 631,20 | 3 631,20 | 3 879,06 | 3 879,06 | |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | S/M | 112198 | S/M | 112199 | S/M | 112200 | S/M | 112201 | |
| | Prix Vente Public € HT | 3 082,95 | 3 082,95 | 3 383,00 | 3 383,00 | 3 631,20 | 3 631,20 | 3 879,06 | 3 879,06 | |
| | Prix Vente Public € TTC | 3 699,54 | 3 699,54 | 4 059,60 | 4 059,60 | 4 357,44 | 4 357,44 | 4 654,87 | 4 654,87 | |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteurs possibles (par pas de 75 mm) de 1385 à 1835 mm
- **Poids** : 3 m = 90 kg / 3,5 m = 100 kg / 4 m = 110 kg / 4,5 m = 120 kg

OPTIONS

- **Motorisations** : Axovia 220 B RTS, Ixengo L RTS, Axovia MultiPro IO, Ixengo L IO (motorisation à bras recommandée)
Motorisation à fixer sur la traverse basse (barre de renfort acier intégrée).
Motorisation intégrée possible avec le moteur Invisio 3S IO. Plus-value de 2 770,10 € prix de vente public TTC (2 308,42 € HT). *Plus de détails voir page 146*
- **Accessoires** : arrêt d'ouverture

Exemple de remplissage :
lame persiennesACCESSOIRES
DE POSE FOURNIS

Kit réglable à visser Prestige

Si le portail possède la motorisation intégrée, c'est le kit du moteur Invisio 3S IO qui est fourni.



Couvre-gond

Modulo
gond inox

Cache-jour

Crapaudine
réglable à visserButoir
à bascule

PORTAIL COULISSANT

| | Largeur du portail | de 2,00 à 2,99 m | 3,00 m | de 3,01 à 3,49 m | 3,50 m | de 3,51 à 3,99 m | 4,00 m | de 4,01 à 4,49 m | 4,50 m | de 4,51 à 4,99 m | 5,00 m |
|-----------------|----------------------------|------------------|----------|------------------|----------|------------------|----------|------------------|----------|------------------|----------|
| | Ht std au gond / au centre | 1,835 m | | | | | | | | | |
| COLORIS STD | Référence Roy Blanc 9D10 | S/M | 112 211 | S/M | 112 212 | S/M | 112 213 | S/M | 112 214 | S/M | 112 215 |
| | Référence Roy Gris 7D16 | | | | | | | | | | |
| | Prix Vente Public € HT | 3 162,00 | 3 162,00 | 3 463,75 | 3 463,75 | 3 718,75 | 3 718,75 | 3 973,75 | 3 973,75 | 4 228,75 | 4 228,75 |
| | Prix Vente Public € TTC | 3 794,40 | 3 794,40 | 4 156,50 | 4 156,50 | 4 462,50 | 4 462,50 | 4 768,50 | 4 768,50 | 5 074,50 | 5 074,50 |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | S/M | 112 216 | S/M | 112 217 | S/M | 112 218 | S/M | 112 219 | S/M | 112 220 |
| | Prix Vente Public € HT | 3 794,40 | 3 794,40 | 4 156,50 | 4 156,50 | 4 462,50 | 4 462,50 | 4 768,50 | 4 768,50 | 5 074,50 | 5 074,50 |
| | Prix Vente Public € TTC | 4 553,28 | 4 553,28 | 4 987,80 | 4 987,80 | 5 355,00 | 5 355,00 | 5 722,20 | 5 722,20 | 6 089,40 | 6 089,40 |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteurs possibles (par pas de 75 mm) de 1385 à 1835 mm
- **Poids** : 3m = 80 kg / 3,5m = 90 kg / 4m = 100 kg / 4,5m = 110 kg / 5m = 120 kg
- **Ouverture totale**

OPTIONS

- **Motorisations** : Elixo optimo RTS, Elixo SMART IO.
Un prolongateur est intégré sur la traverse basse pour la pose de la crémaillère.
Plus de détails, voir page 147
- **Accessoires** : poteau guide

Exemple de remplissage :
tôle avec découpe laser, motif colibriACCESSOIRES
DE POSE FOURNIS

Kit coulissant Alu



Support pilier



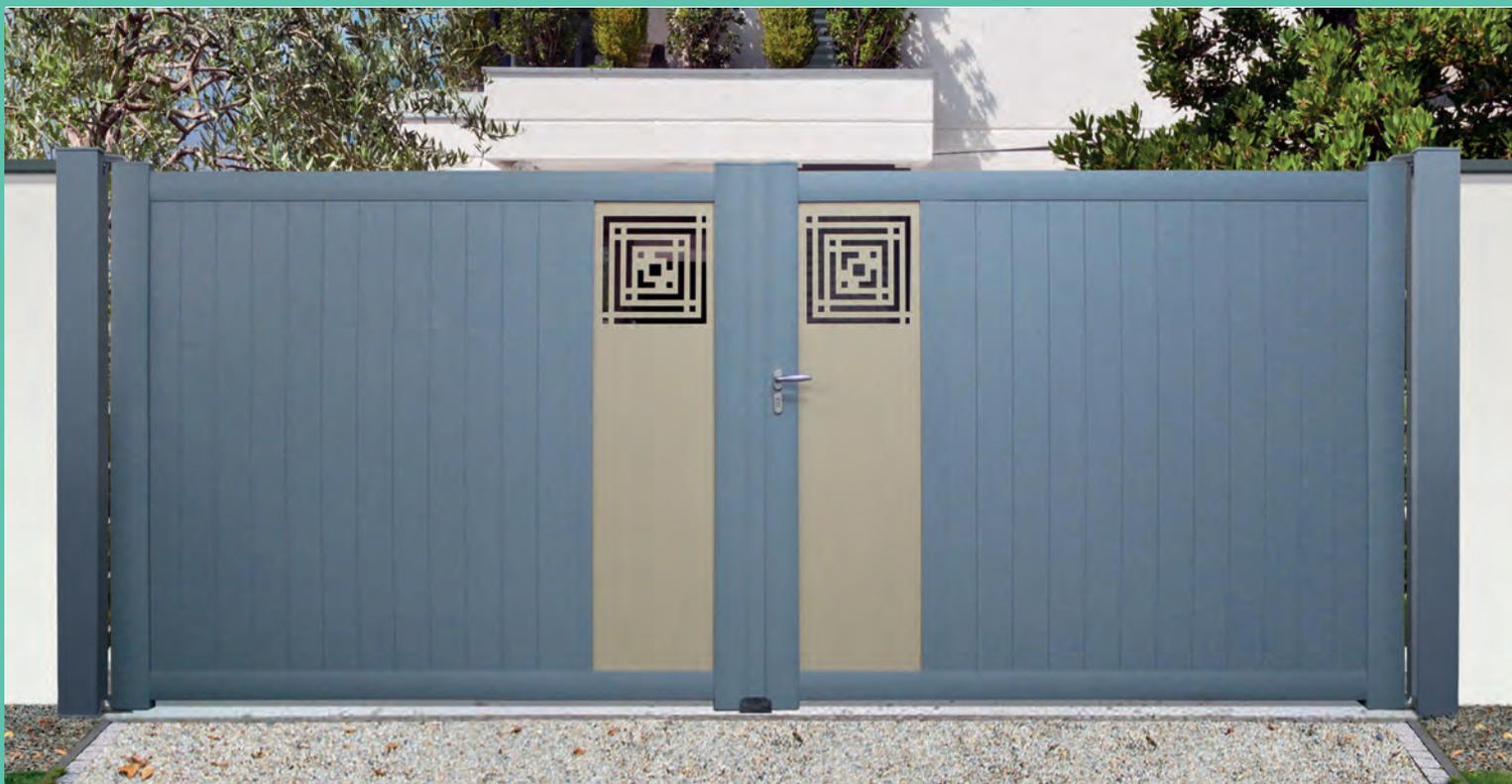
Butée



Receveur

Doigt
(monté sur
le produit)Cornière, plaque
de gâche

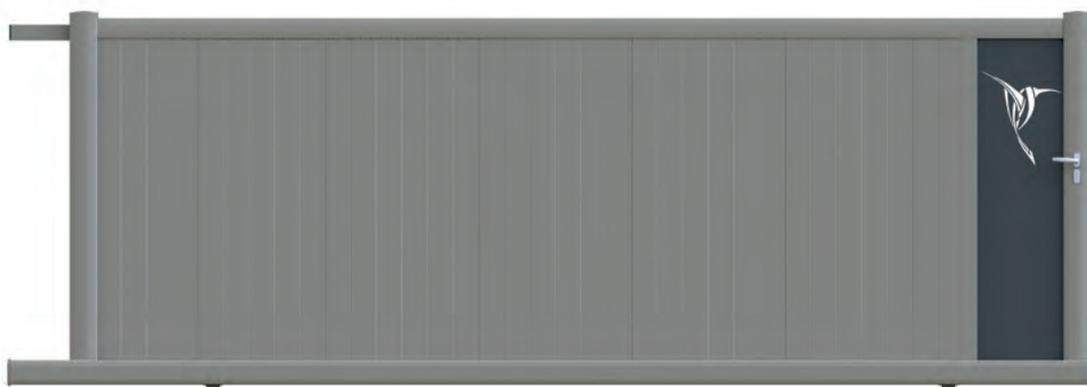
Rail galvanisé



**PORTAIL BATTANT ROYAL
MOTIF LABYRINTHE**



**PORTAIL COULISSANT ROYAL
AVEC LAMES VÉNITIENNES**



**PORTAIL COULISSANT ROYAL
AVEC DÉCOUPE LASER, MOTIF COLIBRI**



Dominica avec motorisation intégrée dans le montant (sans usinage poignée serrure)



Voir p. 98
Pack lames possible
Voir p. 120 et 124

Jusqu'à



DOMINICA

| | | |
|---------------|--|--|
| SECTIONS (mm) | Montants | Profils alu 135 x 70 mm |
| | Traverses | Haute, intermédiaire et basse : profil aluminium 100 x 40 mm Traverse basse pour le coulissant : profil aluminium 121 x 90 mm |
| REPLISSAGE | Panneau vénitien composé de 6 profils aluminium en ellipse 60 x 20 mm Lames horizontales : profil aluminium 125 x 24 mm | |
| SERRURE | Encastrée, à barillet | |
| POIGNÉE | Poignée inox  | |

L'offre Sur-Mesure n'est pas exhaustive. Nous sommes à l'écoute de vos projets. Exemple ci-dessous avec un Dominica entièrement ajouré.



COLORIS PALETTE



COLORIS STANDARD



COLORIS HORS-PALETTE



*Plus-value. Voir page 168

DOMINICA 1550 mm

PORTAIL BATTANT

| Largeur entre piliers | | 3,07 m | 3,57 m | 4,07 m | | | |
|----------------------------|--------------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Largeur du portail | | de 1,60 à 2,99 m | de 3,01 à 3,49 m | de 3,51 à 3,99 m | | | |
| Ht std au gond / au centre | | 1,550 m | | | | | |
| COLORIS STD | Référence Roy Blanc 9010 | S/M | 107138 | S/M | 107139 | S/M | 107140 |
| | Référence Roy Gris 7016 | | 107169 | | 107170 | | 107171 |
| | Prix Vente Public € HT | 2825,22 | 2260,18 | 3015,97 | 2412,78 | 3271,60 | 2617,28 |
| | Prix Vente Public € TTC | 3 390,26 | 2 712,21 | 3 619,16 | 2 895,33 | 3 925,92 | 3 140,73 |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | S/M | 106428 | S/M | 106430 | S/M | 106432 |
| | Prix Vente Public € HT | 3384,77 | 2707,81 | 3613,68 | 2890,95 | 3920,42 | 3136,34 |
| | Prix Vente Public € TTC | 4 061,72 | 3 249,37 | 4 336,42 | 3 469,13 | 4 704,51 | 3 763,61 |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max = 1550 - 2000 mm
- **Hauteur soubassement standard** : 1077 mm
- **Poids** : 3 m = 78 kg / 3,5 m = 88 kg / 4 m = 98 kg
Avec motorisation intégrée : 3 m = 90 kg / 3,5 m = 100 kg / 4 m = 108 kg

OPTIONS

- **Motorisations** : Axovia 220 B RTS, Ixengo L RTS, Axovia MultiPro IO, Ixengo L IO (motorisation à bras recommandée). Motorisation à fixer sur la traverse basse (barre de renfort acier intégrée). Motorisation intégrée possible avec le moteur Invisio 3S IO. Plus-value de 2770,10 € prix de vente public TTC (2308,42 € HT) *Plus de détails, voir page 146*
- **Accessoire** : arrêt d'ouverture, cache-jour

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

Kit réglable à visser Prestige



Couvre-gond Modulo gond inox Crapaudine réglable à visser Butoir à bascule

Si le portail possède la motorisation intégrée, c'est le kit du moteur Invisio 3S IO qui est fourni.

PORTAIL COULISSANT

| Largeur du portail | | de 2,00 à 2,99 m | 3,00 m | de 3,01 à 3,49 m | 3,50 m | de 3,51 à 3,99 m | 4,00 m | de 4,01 à 4,49 m | 4,50 m | de 4,51 à 4,99 m | 5,00 m |
|----------------------------|--------------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| Ht std au gond / au centre | | 1,550 m | | | | | | | | | |
| COLORIS STD | Référence Roy Blanc 9010 | S/M | 107143 | S/M | 107144 | S/M | 107145 | S/M | 112273 | S/M | 112274 |
| | Référence Roy Gris 7016 | | 107174 | | 107175 | | 107176 | | | | |
| | Prix Vente Public € HT | 3134,78 | 2507,82 | 3478,02 | 2782,42 | 3670,75 | 2936,60 | 4009,29 | 3207,43 | 4347,83 | 3478,26 |
| | Prix Vente Public € TTC | 3 761,73 | 3 009,39 | 4 173,62 | 3 338,90 | 4 404,90 | 3 523,92 | 4 811,15 | 3 848,92 | 5 217,40 | 4 173,92 |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | S/M | 106438 | S/M | 106440 | S/M | 106442 | S/M | 112275 | S/M | 112276 |
| | Prix Vente Public € HT | 3761,70 | 3009,36 | 4173,59 | 3338,87 | 4404,88 | 3523,91 | 4743,42 | 3794,74 | 5081,96 | 4065,57 |
| | Prix Vente Public € TTC | 4 514,04 | 3 611,23 | 5 008,30 | 4 006,64 | 5 285,86 | 4 228,69 | 5 692,11 | 4 553,69 | 6 098,36 | 4 878,69 |

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

Kit coulissant Alu



Support pilier Butée Receveur
Doigt (monté sur le produit)
Cornière, plaque de gâche Rail galvanisé

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max = 1550 - 2000 mm
- **Hauteur soubassement standard** : 1074 mm
- **Poids** : 3 m = 89 kg / 3,5 m = 104 kg / 4 m = 119 kg / 4,5 m = 133 kg / 5 m = 148 kg
- **Ouverture totale**

OPTIONS

- **Motorisations** : Elixo optimo RTS, Elixo SMART IO
Un prolongateur est intégré sur la traverse basse pour la pose de la crémaillère.
Plus de détails, voir page 147
- **Accessoire** : poteau guide

DOMINICA 1800 mm

PORTAIL BATTANT

| Largeur entre piliers | | 3,07 m | | 3,57 m | | 4,07 m | |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|
| Largeur du portail | | de 1,60 à 2,99 m 3,00 m | | de 3,01 à 3,49 m 3,50 m | | de 3,51 à 3,99 m 4,00 m | |
| Ht std au gond / au centre | | 1,800 m | | | | | |
| COLORIS STD | Référence Roy Blanc 9010 | S/M | 107115 | S/M | 107116 | S/M | 107117 |
| | Référence Roy Gris 7016 | | 107146 | | 107147 | | 107148 |
| | Prix Vente Public € HT | 2957,49 | 2365,99 | 3269,05 | 2615,24 | 3528,49 | 2822,79 |
| | Prix Vente Public € TTC | 3 548,99 | 2 839,19 | 3 922,86 | 3 138,29 | 4 234,19 | 3 387,35 |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | S/M | 106382 | S/M | 106384 | S/M | 106386 |
| | Prix Vente Public € HT | 3543,49 | 2834,79 | 3917,36 | 3133,89 | 4228,67 | 3382,93 |
| | Prix Vente Public € TTC | 4 252,19 | 3 401,75 | 4 700,84 | 3 760,67 | 5 074,40 | 4 059,52 |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max = 1550 - 2000 mm
 - **Hauteur soubassement standard** : 1197 mm
 - **Poids** : 3 m = 88 kg / 3,5 m = 100 kg / 4 m = 112 kg
- Avec motorisation intégrée : 3 m = 101 kg / 3,5 m = 111 kg / 4 m = 122 kg

OPTIONS

- **Motorisations** : Axovia 220 B RTS, Ixengo L RTS, Axovia MultiPro IO, Ixengo L IO (motorisation à bras recommandée). Motorisation à fixer sur la traverse basse (barre de renfort acier intégrée). Motorisation intégrée possible avec le moteur Invisio 3S IO. Plus-value de 2 770,10 € prix de vente public TTC (2 308,42 € HT) *Plus de détails, voir page 146*
- **Accessoire** : arrêt d'ouverture, cache-jour



ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

Kit réglable à visser Prestige



Si le portail possède la motorisation intégrée, c'est le kit du moteur Invisio 3S IO qui est fourni.

PORTAIL COULISSANT

| Largeur du portail | | de 2,00 à 2,99 m 3,00 m | | de 3,01 à 3,49 m 3,50 m | | de 3,51 à 3,99 m 4,00 m | | de 4,01 à 4,49 m 4,50 m | | de 4,51 à 4,99 m 5,00 m | |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|
| Ht std au gond / au centre | | 1,800 m | | | | | | | | | |
| COLORIS STD | Référence Roy Blanc 9010 | S/M | 107133 | S/M | 107134 | S/M | 107135 | S/M | 112277 | S/M | 112278 |
| | Référence Roy Gris 7016 | | 107164 | | 107165 | | 107166 | | | | |
| | Prix Vente Public € HT | 3593,84 | 2875,07 | 3937,09 | 3149,67 | 4129,81 | 3303,85 | 4493,35 | 3594,68 | 4856,89 | 3885,51 |
| | Prix Vente Public € TTC | 4 312,61 | 3 450,09 | 4 724,50 | 3 779,60 | 4 955,77 | 3 964,62 | 5 392,02 | 4 313,62 | 5 828,27 | 4 662,62 |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | S/M | 106418 | S/M | 106420 | S/M | 106422 | S/M | 112279 | S/M | 112280 |
| | Prix Vente Public € HT | 4312,59 | 3450,07 | 4724,47 | 3779,58 | 4955,77 | 3964,62 | 5319,32 | 4255,45 | 5682,86 | 4546,29 |
| | Prix Vente Public € TTC | 5 175,10 | 4 140,08 | 5 669,36 | 4 535,49 | 5 946,93 | 4 757,55 | 6 383,18 | 5 106,55 | 6 819,43 | 5 455,55 |

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

Kit coulissant Alu



DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max = 1550 - 2000 mm
- **Hauteur soubassement standard** : 1194 mm
- **Poids** : 3 m = 99 kg / 3,5 m = 112 kg / 4 m = 125 kg / 4,5 m = 138 kg / 5 m = 150 kg
- **Ouverture totale**

OPTIONS

- **Motorisations** : Elixo optimo RTS, Elixo SMART IO
- Un prolongateur est intégré sur la traverse basse pour la pose de la crémaillère.
Plus de détails, voir page 147
- **Accessoire** : poteau guide



Jusqu'à

Voir
p. 99Pack lames
possible
Voir p. 120
et 124

RIVERA

| | | |
|---------------|---|---|
| SECTIONS (mm) | Montants | Profil aluminium 135 x 70 mm |
| | Traverses | Haute et basse : profil aluminium 100 x 40 mm Traverse basse pour le coulissant : profil aluminium 121 x 90 mm |
| REPLISSAGE | Lames aluminium horizontales de 125 x 24 mm | |
| SERRURE | Encastrée, à barillet | |
| POIGNÉE | Poignée inox  | |

COLORIS PALETTE

RAL 1015
IvoireRAL 1019
SableRAL 1247
BronzeRAL 3004
PourpreRAL 5003
SaphirRAL 5010
BleuRAL 5014
MyosotisRAL 6005
PrintempsRAL 6021
BambouRAL 7006
Gris beigeRAL 7015
GrisRAL 7031
ArdoiseRAL 7035
Gris sourisRAL 7036
Gris platineRAL 8017
Brun chocolatRAL 9005
GraphiteRAL 9016
Blanc

COLORIS STANDARD

RAL 7016
BasalteRAL 9010
Blanc

COLORIS HORS-PALETTE



Mars*

Oxide 2*

*Plus-value. Voir page 168

PORTAIL BATTANT

| | Largeur entre piliers | | 3,07 m | | 3,57 m |
|-----------------|----------------------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | Largeur du portail | de 2,60 à 2,99 m | 3,00 m | de 3,01 à 3,49 m | 3,50 m |
| | Ht std au gond / au centre | 1,750 m / 1,950 m | | | |
| COLORIS STD | Référence Roy Blanc 9010 | S/M | 107844 | S/M | 107845 |
| | Référence Roy Gris 7016 | | 107859 | | 107860 |
| | Prix Vente Public € HT | 2761,71 | 2209,37 | 3011,78 | 2409,42 |
| | Prix Vente Public € TTC | 3 314,06 | 2 651,25 | 3 614,14 | 2 891,31 |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | S/M | 106444 | S/M | 106446 |
| | Prix Vente Public € HT | 3308,56 | 2646,85 | 3608,63 | 2886,91 |
| | Prix Vente Public € TTC | 3 970,27 | 3 176,22 | 4 330,36 | 3 464,29 |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max = 1000 - 1750 mm
 - **Poids** : 3m = 81 kg / 3,5 m = 94 kg
- Avec motorisation intégrée : 3 m = 93 kg / 3,5 m = 104 kg

OPTIONS

- **Motorisations** : Axovia 220 B RTS, Ixengo L RTS, Axovia MultiPro IO, Ixengo L IO (motorisation à bras recommandée).

Motorisation à fixer sur la traverse basse (barre de renfort acier intégrée).

Motorisation intégrée possible avec le moteur Invisio 3S IO. Plus-value de 2 770,10 € prix de vente public TTC (2 308,42 € HT) *Plus de détails, voir page 146*

- **Accessoire** : arrêt d'ouverture, cache-jour



ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

Kit réglable à visser Prestige

Si le portail possède la motorisation intégrée, c'est le kit du moteur Invisio 3S IO qui est fourni.



Couvre-gond



Modulo gond inox



Crapaudine réglable à visser



Butoir à bascule

PORTAIL COULISSANT

| | Largeur du portail | de 2,60 à 2,99 m | 3,00 m | de 3,01 à 3,49 m | 3,50 m | de 3,51 à 3,99 m | 4,00 m |
|-----------------|----------------------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | Ht std au gond / au centre | 1,750 m / 1,950 m | | | | | |
| COLORIS STD | Référence Roy Blanc 9010 | S/M | 107855 | S/M | 107856 | S/M | 111723 |
| | Référence Roy Gris 7016 | | 107870 | | 107871 | | 111724 |
| | Prix Vente Public € HT | 3381,10 | 2704,88 | 3748,36 | 2998,69 | 4161,46 | 3329,17 |
| | Prix Vente Public € TTC | 4 057,32 | 3 245,85 | 4 498,03 | 3 598,43 | 4 993,75 | 3 995,00 |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | S/M | 106468 | S/M | 106470 | S/M | 111725 |
| | Prix Vente Public € HT | 4057,32 | 3245,85 | 4498,02 | 3598,42 | 4992,82 | 3994,26 |
| | Prix Vente Public € TTC | 4 868,78 | 3 895,02 | 5 397,62 | 4 318,10 | 5 991,39 | 4 793,11 |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max = 1000 - 1750 mm
- **Poids** : 3 m = 94 kg / 3,5 m = 102 kg / 4 m = 117 kg

OPTIONS

- **Motorisations** : Elixo optimo RTS, Elixo SMART IO.

Un prolongateur est intégré sur la traverse basse pour la pose de la crémaillère.

Plus de détails, voir page 147

- **Ouverture totale**. Plus-value de 126,32 € TTC (105,26 € HT)



ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

Kit coulissant Alu



Poteau guide

Butée

Doigt (monté sur le produit)



Cornière, plaque de gâche, battue



Receveur



Rail galvanisé



Jusqu'à

Voir
p. 100

| | | |
|---------------|--|--------------------------------|
| SECTIONS (mm) | Montants | Profil aluminium de 96 x 61 mm |
| | Traverses | Profil aluminium 90 x 40 mm |
| REPLISSAGE | Supérieur et inférieur : lames aluminium clipsées 157 x 16 mm Intermédiaire : panneau en PMMA (polyméthacrylate de méthyle) avec incrustation de fibre coton + LED allumage programmable | |

HORILUM

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles :**
Hauteurs possibles : 1316, 1395, 1482, 1556, 1630, 1713, 1787, 1870, 1944 mm
- **Hauteur soubassement :** 745 mm
- **Poids :** 3 m = 98 kg / 3,5 m = 106 kg / 4 m = 118 kg

MOTORISATION ET KIT DE POSE FOURNIS

- **Motorisation :** motorisation intégrée avec le moteur Invisio 3S IO
- **Kit Invisio 3S IO**
Plus de détails, voir page 146
- **Arrêt ouverture**
Les prix ci-contre incluent le portail et la motorisation intégrée.

OPTIONS

- **Accessoire :** cache-jour

| | | | | | | | |
|-----------------|----------------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|
| | Largeur entre piliers | | 3,07 m | | 3,57 m | | 4,07 m |
| | Largeur du portail | de 1,60 à 2,99 m | 3,00 m | de 3,01 à 3,49 m | 3,50 m | de 3,51 à 3,99 m | 4,00 m |
| | Ht std au gond / au centre | 1,630 m | | | | | |
| COLORIS STD | Référence Roy Blanc 9010 | S/M | 111727 | S/M | 111730 | S/M | 111733 |
| | Référence Roy Gris 7016 | | 111728 | | 111731 | | 111734 |
| | Prix Vente Public € HT | 6978,95 | 6978,95 | 7515,79 | 7515,79 | 8052,63 | 8052,63 |
| | Prix Vente Public € TTC | 8 374,74 | 8 374,74 | 9 018,95 | 9 018,95 | 9 663,16 | 9 663,16 |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | S/M | 111729 | S/M | 111732 | S/M | 111735 |
| | Prix Vente Public € HT | 7467,48 | 7467,48 | 8041,89 | 8041,89 | 8616,32 | 8616,32 |
| | Prix Vente Public € TTC | 8 960,97 | 8 960,97 | 9 650,27 | 9 650,27 | 10 339,58 | 10 339,58 |

COLORIS PALETTE

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------------|------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|--------------------|-----------------|
| | | | | | | | | |
| RAL 1015 Ivoire | RAL 1019 Sable | RAL 1247 Bronze | RAL 3004 Pourpre | RAL 5003 Saphir | RAL 5010 Bleu | RAL 5014 Myosotis | RAL 6005 Printemps | RAL 6021 Bambou |
| | | | | | | | | |
| RAL 7006 Gris beige | RAL 7015 Gris | RAL 7031 Ardoise | RAL 7035 Gris souris | RAL 7036 Gris platine | RAL 8017 Brun chocolat | RAL 9005 Graphite | RAL 9016 Blanc | |

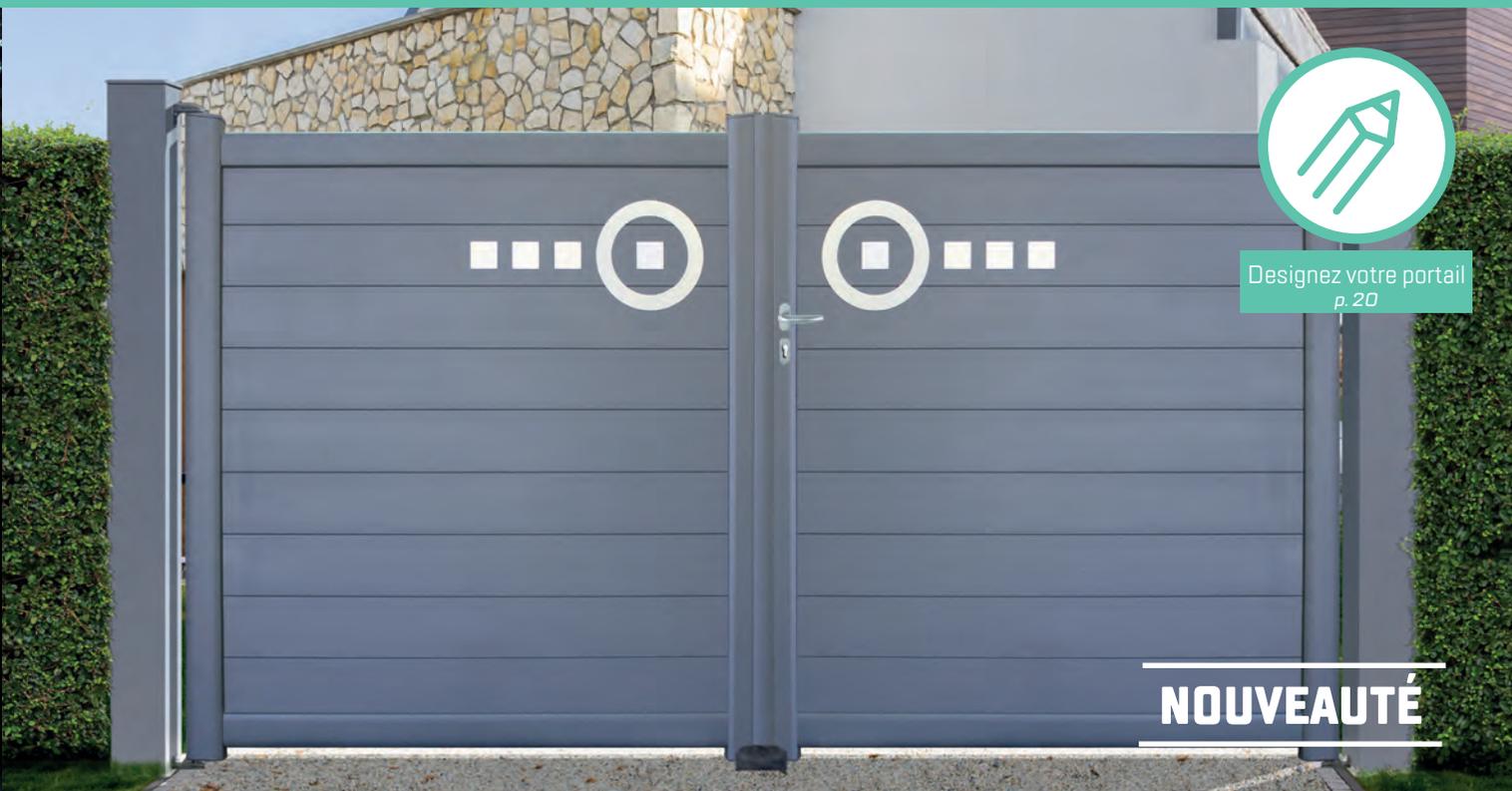
COLORIS STANDARD

| | |
|------------------|----------------|
| | |
| RAL 7016 Basalte | RAL 9010 Blanc |

COLORIS HORS-PALETTE

| | |
|-------|----------|
| | |
| Mars* | Oxide 2* |

**Plus-value. Voir page 168*



Designez votre portail
p. 20

NOUVEAUTÉ



Voir
p. 100

Voir
p. 125

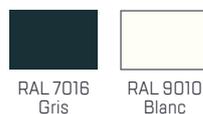
Jusqu'à



MELYS / HORILYS

| | | |
|---------------|--|---|
| SECTIONS (mm) | Montants | Profil aluminium de 96 x 61 mm |
| | Traverses | Droite ou galbée : profil aluminium de 90 x 40 mm Traverse basse pour le coulissant : profil aluminium 121 x 90 mm |
| REPLISSAGE | Barreaux | Profil aluminium 70 x 16 mm |
| | | Lames aluminium clipsées 157 x 16 mm |
| SERRURE | Encastrée, à barillet | |
| POIGNÉE | Poignée inox  | |

COLORIS STANDARD



RAL 7016
Gris

RAL 9010
Blanc

COLORIS HORS-PALETTE



Mars*

Oxide 2*

*Plus-value. Voir p. 168

COLORIS PALETTE



RAL 1015
Ivoire

RAL 1019
Sable

RAL 1247
Bronze

RAL 3004
Pourpre

RAL 5003
Saphir

RAL 7006
Gris beige

RAL 7015
Ardoise

RAL 7031
Ardoise

RAL 7035
Gris souris

RAL 7036
Gris platine

RAL 5010
Bleu

RAL 5014
Myosotis

RAL 6005
Printemps

RAL 6021
Bambou

RAL 8017
Brun chocolat

RAL 9005
Graphite

RAL 9016
Blanc

Bicoloration possible



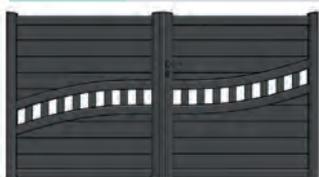
MELYS PLEIN BATTANT



HORILYS BATTANT

PORTAIL BATTANT

| Largeur entre piliers | | 3,07 m | 3,57 m | 4,07 m | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Largeur du portail | | de 1,61* à 2,99 m | de 3,01 à 3,49 m | de 3,51 à 3,99 m | | | |
| Ht std au gond / au centre | | 1,630 m | | | | | |
| COLORIS STD | Réf. Horilyls Blanc 9010 | 107770 | 107771 | 107772 | | | |
| | Réf. Horilyls Gris 7016 | 107783 | 107784 | 107785 | | | |
| | Réf. Melys Blanc 9010 | 107464 | 107465 | 107466 | | | |
| | Réf. Melys Gris 7016 | 107477 | 107478 | 107479 | | | |
| | Réf. Adanea Blanc 9010 | 107750 | 107751 | 107752 | | | |
| | Réf. Adanea Gris 7016 | 107760 | 107761 | 107762 | | | |
| | Réf. Eolea Blanc 9010 | 107755 | 107756 | 107757 | | | |
| | Réf. Eolea Gris 7016 | 107765 | 107766 | 107767 | | | |
| Prix Vente Public € HT | 2172,15 | 1737,72 | 2415,77 | 1932,61 | 2573,04 | 2058,43 | |
| Prix Vente Public € TTC | 2 606,58 | 2 085,27 | 2 898,92 | 2 319,13 | 3 087,64 | 2 470,11 | |
| COLORIS PALETTE | Référence Horilyls | 106161 | 106163 | 106165 | | | |
| | Référence Melys | 105748 | 105750 | 105752 | | | |
| | Référence Adanea | 106038 | 106040 | 106042 | | | |
| | Référence Eolea | 106048 | 106050 | 106052 | | | |
| | Prix Vente Public € HT | 2660,75 | 2128,60 | 3200,57 | 2560,46 | 3433,01 | 2746,41 |
| | Prix Vente Public € TTC | 3 192,89 | 2 554,31 | 3 840,68 | 3 072,55 | 4 119,61 | 3 295,69 |

Exemple
Melys
Spiralea 3

*Limites dimensionnelles différentes selon modèle :
 2 vantaux droits : 1610 mm mini
 2 vantaux galbes Papey : 2650 mm mini
 2 vantaux galbes Tucano / Adanea / Eolea : 2500 mm mini
 1 vantail droit + 1 vantail galbe Papey : 2130 mm mini
 1 vantail droit + 1 vantail galbe Tucano : 2055 mm mini

DONNÉES TECHNIQUES

• Limites dimensionnelles :

Hauteurs possibles : 1316, 1395, 1482, 1556, 1630, 1713, 1787, 1870, 1944 mm

• Poids :

Ajouré : 3 m = 54 kg / 3,5 m = 63 kg / 4 m = 72 kg
 Plein : 3 m = 45 kg / 3,5 m = 52 kg / 4 m = 60 kg

OPTIONS

• **Motorisations** : Evolvia 390 RTS, Exavia 500, Axovia 220 B RTS, Ixengo L RTS (motorisation à bras recommandée).
 Motorisation à fixer sur la traverse intermédiaire ou basse (barre de renfort acier intégrée) selon modèle

Plus de détails, voir page 146

• **Accessoires** : arrêt d'ouverture, cache-jour

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

Kit réglable à visser



Couvre-gond



Gond réglable à visser



Crapaudine réglable à visser



Butoir à visser

PORTAIL COULISSANT HORILYLS

| Largeur du portail | | de 2,00 à 2,99 m | 3,00 m | de 3,01 à 3,49 m | 3,50 m | de 3,51 à 3,99 m | 4,00 m |
|----------------------------|--------------------------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------------|
| Ht std au gond / au centre | | 1,635 m | | | | | |
| COLORIS STD | Réf. Horilyls Blanc 9010 | S/M | 110297 | S/M | 110298 | S/M | 110299 |
| | Réf. Horilyls Gris 7016 | S/M | 110301 | S/M | 110302 | S/M | 110303 |
| | Prix Vente Public € HT | 2897,03 | 2317,62 | 3140,62 | 2512,49 | 3394,55 | 2715,64 |
| | Prix Vente Public € TTC | 3 476,44 | 2 781,15 | 3 768,74 | 3 014,99 | 4 073,46 | 3 258,77 |
| COLORIS PALETTE | Réf. Horilyls | S/M | 110305 | S/M | 110306 | S/M | 110307 |
| | Prix Vente Public € HT | 3385,62 | 2708,50 | 3925,43 | 3140,35 | 4254,52 | 3403,62 |
| | Prix Vente Public € TTC | 4 062,75 | 3 250,20 | 4 710,51 | 3 768,41 | 5 105,43 | 4 084,35 |

DONNÉES TECHNIQUES

• Limites dimensionnelles :

1321, 1478, 1635, 1792 mm

• **Poids** : 3 m = 79 kg / 3,5 m = 92 kg / 4 m = 105 kg

• Ouverture totale

OPTIONS

• **Motorisations** : Freevia 390 RTS, Elixo optimo RTS

Plus de détails, voir page 147

• **Accessoire** : Poteau guide

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

Kit coulissant Alu



Portail coulissant Horilyls



Support pilier

Butée



Cornière, plaque de gâche



Receveur



Doigt (monté sur le produit)



Rail galvanisé

PORTAIL COULISSANT MELYS PLEIN

| Largeur du portail | | 2,00 à 2,99 m | 3,00 m | de 3,01 à 3,49 m | 3,50 m | de 3,51 à 3,99 m | 4,00 m | de 4,01 à 4,49 m | 4,50 m | de 4,51 à 4,99 m | 5 m |
|----------------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------------|---------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|
| Ht std au gond / au centre | | 1,635 m | | | | | | | | | |
| COLORIS STD | Réf. Melys plein Blanc 9010 | S/M | 111737 | S/M | 111740 | S/M | 111743 | S/M | 111897 (D) 111892 (G) | S/M | 111898 (D) 111893 (G) |
| | Réf. Melys plein Gris 7016 | | 111738 | | 111741 | | 111744 | | 111908 (D) 111903 (G) | | 111909 (D) 111904 (G) |
| | Prix Vente Public € HT | 2607,31 | 2085,85 | 2826,56 | 2261,25 | 3055,08 | 2444,06 | 3867,50 | 3094,00 | 4314,87 | 3451,89 |
| | Prix Vente Public € TTC | 3 128,77 | 2 503,02 | 3 391,87 | 2 713,50 | 3 666,10 | 2 932,88 | 4 640,99 | 3 712,80 | 5 177,84 | 4 142,27 |
| COLORIS PALETTE | Référence Melys plein | S/M | 111739 | S/M | 111742 | S/M | 111745 | S/M | 112133 (D) 112131 (G) | S/M | 112134 (D) 112132 (G) |
| | Prix Vente Public € HT | 3047,02 | 2437,62 | 3532,88 | 2826,31 | 3829,07 | 3063,25 | 4834,37 | 3867,50 | 5393,58 | 4314,87 |
| | Prix Vente Public € TTC | 3 656,42 | 2 925,14 | 4 239,46 | 3 391,57 | 4 594,88 | 3 675,91 | 5 801,24 | 4 640,99 | 6 472,30 | 5 177,84 |



Portail coulissant Melys plein

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

Kit coulissant Alu



DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles :**
Hauteurs possibles : 1321, 1478, 1635, 1792 mm (largeur max de 4 m pour une hauteur de 1792 mm)
- **Poids :** 3 m = 79 kg / 3,5 m = 92 kg / 4 m = 105 kg
4,5 m = 118 kg / 5 m = 131 kg
- **Ouverture totale**

OPTIONS

- **Motorisations :** Freevia 390 RTS, Elixo optimo RTS *Plus de détails, voir page 147*
- **Accessoire :** poteau guide
- **Décors Alunox** *Plus de détails, voir page 154*

PORTAIL COULISSANT MELYS AJOURÉ

| Largeur du portail | | de 2,00* à 2,99 m | 3,00 m | de 3,01 à 3,49 m | 3,50 m | de 3,51 à 3,99 m | 4,00 m |
|----------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------------|
| Ht std au gond / au centre | | 1,635 m | | | | | |
| COLORIS STD | Réf. Coul. Melys Blanc 9010 | S/M | | S/M | | S/M | |
| | Réf. Coul. Melys Gris 7016 | | | | | | |
| | Prix Vente Public € HT | 3041,88 | 2433,50 | 3297,65 | 2638,12 | 3564,27 | 2851,42 |
| | Prix Vente Public € TTC | 3 650,26 | 2 920,21 | 3 957,18 | 3 165,75 | 4 277,13 | 3 421,71 |
| COLORIS PALETTE | Réf. Coul. Melys | S/M | | S/M | | S/M | |
| | Prix Vente Public € HT | 3554,90 | 2 843,92 | 4121,70 | 3297,36 | 4467,25 | 3573,80 |
| | Prix Vente Public € TTC | 4 265,89 | 3 412,71 | 4 946,04 | 3 956,83 | 5 360,70 | 4 288,56 |

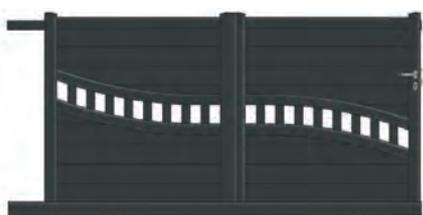
DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles :**
Hauteurs possibles : 1321, 1478, 1635, 1792 mm
- **Poids :** 3 m = 79 kg / 3,5 m = 92 kg / 4 m = 105 kg
- **Ouverture totale**

OPTIONS

- **Motorisations :** Freevia 390 RTS, Elixo optimo RTS
Plus de détails, voir page 147
- **Accessoire :** poteau guide

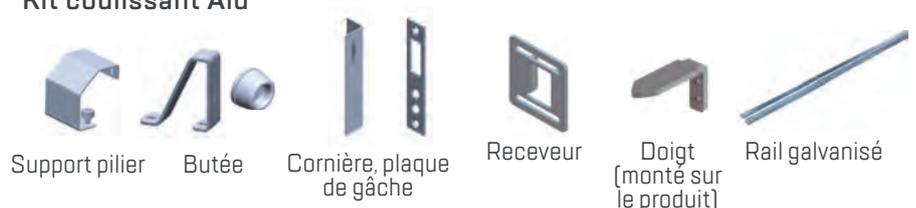
*Limites dimensionnelles différentes selon modèle :
2 vantaux droits : 1610 mm mini
2 vantaux galbes Papey : 2650 mm mini
2 vantaux galbes Tucano / Adanea / Eolea : 2500 mm mini
1 vantail droit + 1 vantail galbe Papey : 2130 mm mini
1 vantail droit + 1 vantail galbe Tucano : 2055 mm mini



Portail Melys coulissant ajouré :
version Spiraleo 2

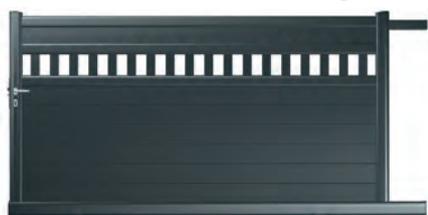
ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

Kit coulissant Alu

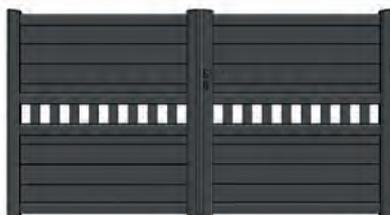


NOUVEAUTÉ

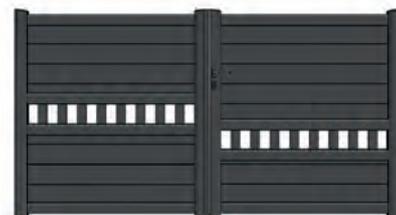
Modèles Horilys



COULISSANT HORILYS



HORILYS-O 1



HORILYS-O 2



HORILYS-A 1



HORILYS-A 2



BICOLORATION POSSIBLE

Modèles Melys Toutes les versions du portail Melys sont disponibles en battant.



SPIRALEA 1

Disponible en coulissant, refoulement gauche ou droit



SPIRALEA 2

Disponible en coulissant, refoulement gauche ou droit



SPIRALEA 3

Disponible en coulissant, refoulement droit uniquement. Pour un refoulement gauche, voir le modèle Spiraleo 2.



SPIRALEA 4

Disponible en coulissant, refoulement gauche ou droit



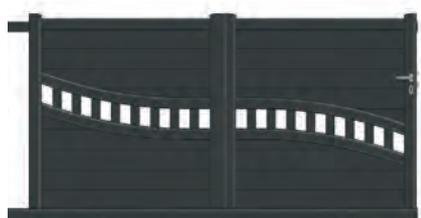
SPIRALEA 5

Disponible en coulissant, refoulement gauche ou droit



SPIRALEO 1

Non disponible en coulissant



SPIRALEO 2

Disponible en coulissant, refoulement gauche uniquement. Pour un refoulement droit, voir le modèle Spiralea 3



SPIRALEO 3

Disponible en coulissant, refoulement gauche uniquement. Pour un refoulement droit, voir le modèle Lineos 6.



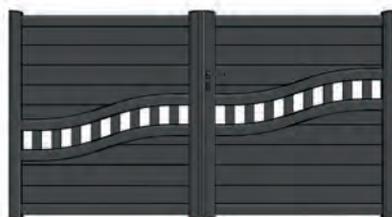
THALASSEA 1

Disponible en coulissant, refoulement gauche ou droit



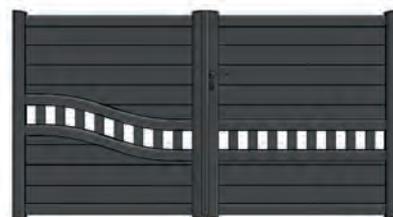
THALASSEA 2

Disponible en coulissant, refoulement gauche ou droit



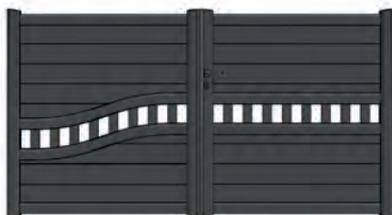
THALASSEA 3

Disponible en coulissant, refoulement droit uniquement. Pour un refoulement gauche, voir le modèle Thalassea 2.



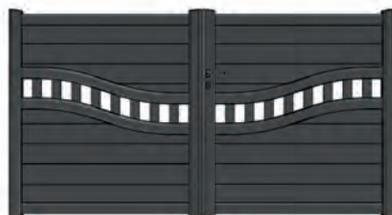
THALASSEA 4

Disponible en coulissant, refoulement gauche ou droit



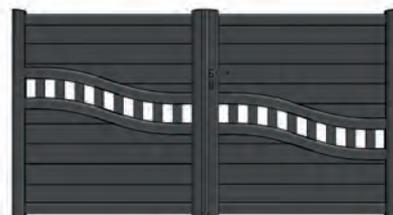
THALASSEA 5

Disponible en coulissant, refoulement gauche ou droit



THALASSEO 1

Non disponible en coulissant



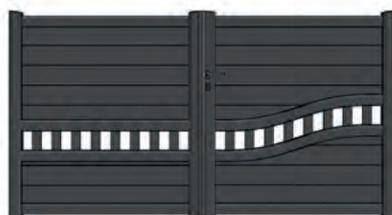
THALASSEO 2

Disponible en coulissant, refoulement gauche uniquement. Pour un refoulement droit, voir le modèle Thalassea 3.



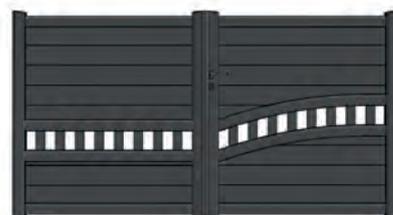
THALASSEO 3

Disponible en coulissant, refoulement gauche uniquement. Pour un refoulement droit, voir le modèle Lineas 2.



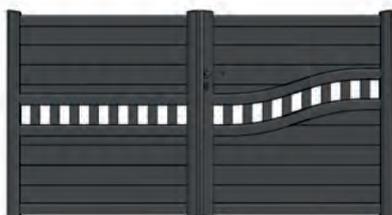
LINEAS 2

Disponible en coulissant, refoulement gauche ou droit



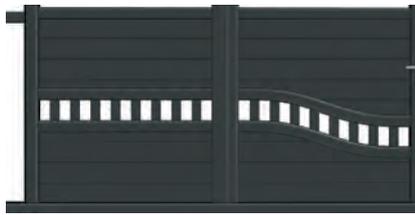
LINEAS 4

Disponible en coulissant, refoulement gauche ou droit



LINEOS 2

Disponible en coulissant, refoulement droit uniquement. Pour un refoulement gauche, voir le modèle Thalasseo 3.



LINEOS 4

Disponible en coulissant, refoulement gauche ou droit



LINEOS 5

Disponible en coulissant, refoulement gauche ou droit



LINEOS 6

Disponible en coulissant, refoulement droit uniquement. Pour un refoulement gauche, voir le modèle Spiraleo 3.



ADANEA

Disponible en coulissant, refoulement gauche ou droit



EOLEA

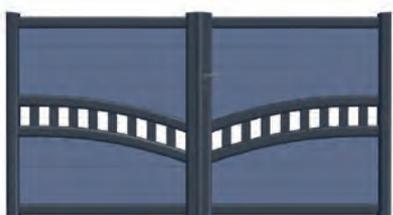
Disponible en coulissant, refoulement gauche ou droit



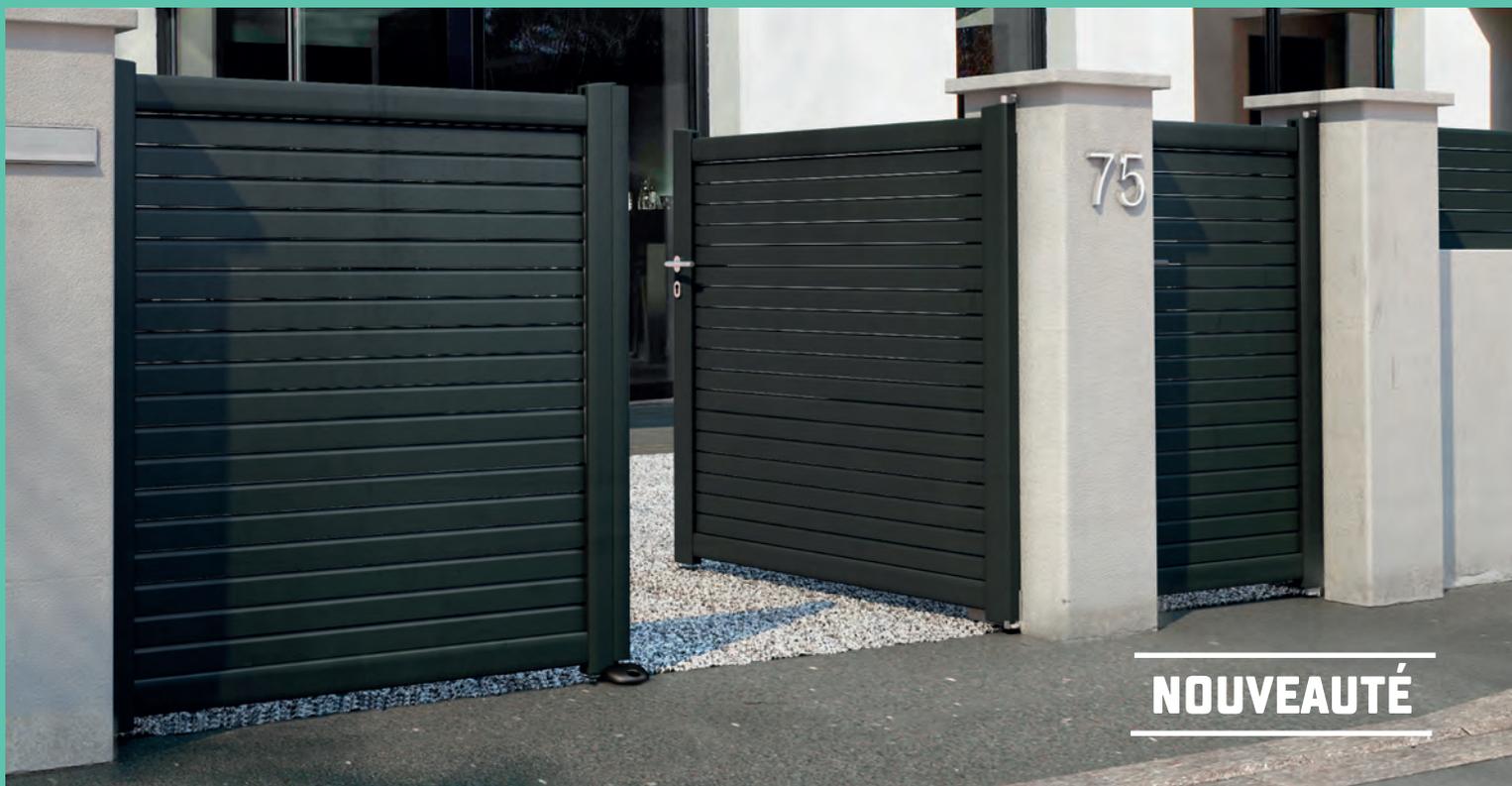
MELYS BATTANT PLEIN



MELYS COULISSANT PLEIN



BICOLORATION POSSIBLE



NOUVEAUTÉ

Voir
p. 101Pack lames
possible
Voir p. 120

SIRSA

| | | |
|---------------|---|---|
| SECTIONS (mm) | Montants | Profil aluminium de 96 x 61 mm |
| | Traverses | Haute et basse : profil aluminium de 90 x 40 mm Traverse basse pour le coulissant : profil aluminium 121 x 90 mm |
| REPLISSAGE | Lames persiennes | Profil aluminium 74 x 10 mm + cale persienne |
| SERRURE | Encastrée, à barillet | |
| POIGNÉE | Poignée inox  | |

COLORIS PALETTE

RAL 1015
IvoireRAL 1019
SableRAL 1247
BronzeRAL 3004
PourpreRAL 5003
SaphirRAL 5010
BleuRAL 5014
MyosotisRAL 6005
PrintempsRAL 6021
BambouRAL 7006
Gris beigeRAL 7015
GrisRAL 7031
ArdoiseRAL 7035
Gris sourisRAL 7036
Gris platineRAL 8017
Brun chocolatRAL 9005
GraphiteRAL 9016
Blanc

COLORIS STANDARD

RAL 7016
BasalteRAL 9010
Blanc

COLORIS HORS-PALETTE



Mars*

Oxide 2*

*Plus-value.
Voir page 168

PORTAIL BATTANT

| | Largeur entre piliers | | 3,07 m | | 3,57 m |
|-----------------|----------------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | Largeur du portail | de 1,60 à 2,99 m | 3,00 m | de 3,01 à 3,49 m | 3,50 m |
| | Ht std au gond / au centre | 1,600 m | | | |
| COLORIS STD | Référence Roy Blanc 9010 | S/M | 112157 | S/M | 112158 |
| | Référence Roy Gris 7016 | | | | |
| | Prix Vente Public € HT | 2161,74 | 1729,39 | 2405,35 | 1924,28 |
| | Prix Vente Public € TTC | 2 594,08 | 2 075,27 | 2 886,42 | 2 309,13 |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | S/M | 112159 | S/M | 112160 |
| | Prix Vente Public € HT | 2650,33 | 2120,26 | 3190,15 | 2552,12 |
| | Prix Vente Public € TTC | 3 180,39 | 2 544,31 | 3 828,18 | 3 062,55 |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : 2 hauteurs possibles : 1600 mm (standard) et 1149 mm
- **Hauteur soubassement standard** : 1085 mm
- **Poids** : 3 m = 58 kg / 3,5 m = 62 kg

OPTIONS

- **Motorisations** : Evolvia 390 RTS, Exavia 500, Axovia 220 B RTS, Ixengo L RTS (motorisation à bras recommandée).
Motorisation à fixer sur la traverse basse (barre de renfort acier intégrée)
Plus de détails, voir page 146
- **Accessoires** : arrêt d'ouverture, cache-jour



ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

Kit réglable à visser



Couvre-gond



Gond réglable à visser



Crapaudine réglable à visser



Butoir à visser

PORTAIL COULISSANT

| | Largeur du portail | de 1,60 à 2,99 m | 3,00 m | de 3,01 à 3,49 m | 3,50 m |
|-----------------|----------------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | Ht std au gond / au centre | 1,600 m | | | |
| COLORIS STD | Référence Roy Blanc 9010 | S/M | 112162 | S/M | 112163 |
| | Référence Roy Gris 7016 | | | | |
| | Prix Vente Public € HT | 2877,24 | 2301,79 | 3120,83 | 2496,66 |
| | Prix Vente Public € TTC | 3 452,69 | 2 762,15 | 3 745,00 | 2 996,00 |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | S/M | 112164 | S/M | 112165 |
| | Prix Vente Public € HT | 3365,83 | 2692,67 | 3905,64 | 3124,51 |
| | Prix Vente Public € TTC | 4 039,00 | 3 231,20 | 4 686,76 | 3 749,41 |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : 2 hauteurs possibles : 1600 mm (standard) et 1149 mm
- **Hauteur soubassement standard** : 1114 mm
- **Poids** : 3 m = 74 kg / 3,5 m = 79 kg
- **Ouverture totale**

OPTIONS

- **Motorisations** : Freevia 390 RTS, Elixo optimo RTS *Plus de détails, voir page 147*
- **Accessoire** : poteau guide



ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

Kit coulissant Alu



Support pilier



Butée



Avaloir



Cornière, plaque de gâche



Rail galvanisé



Jusqu'à

Voir
p. 101Voir
p. 126

PAPEY

| | | |
|---------------|---|---|
| SECTIONS (mm) | Montants | Profil aluminium de 96 x 61 mm |
| | Traverses | Droite ou galbée : profil aluminium de 90 x 40 mm Traverse basse pour le coulissant : profil aluminium 121 x 90 mm |
| REPLISSAGE | Barreaux | Profil aluminium 70 x 16 mm |
| | | Lames aluminium clipsées 83 x 16 mm |
| SERRURE | Encastrée, à barillet | |
| POIGNÉE | Poignée inox  | |

COLORIS PALETTE

RAL 1015
IvoireRAL 1019
SableRAL 1247
BronzeRAL 3004
PourpreRAL 5003
SaphirRAL 5010
BleuRAL 5014
MyosotisRAL 6005
PrintempsRAL 6021
BambouRAL 7006
Gris beigeRAL 7015
GrisRAL 7031
ArdoiseRAL 7035
Gris sourisRAL 7036
Gris platineRAL 8017
Brun chocolatRAL 9005
GraphiteRAL 9016
Blanc

COLORIS STANDARD

RAL 7016
BasalteRAL 9010
Blanc

COLORIS HORS-PALETTE



Mars*

Oxide 2*

*Plus-value.
Voir page 168

PORTAIL BATTANT

| Largeur entre piliers | | 3,07 m | 3,57 m | 4,07 m | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|----------|------------------|----------|------------------|----------|
| Largeur du portail | | de 2,60 à 2,99 m | 3,00 m | de 3,01 à 3,49 m | 3,50 m | de 3,51 à 3,99 m | 4,00 m |
| Ht std au gond / au centre | | 1,400 m / 1,600 m | | | | | |
| COLORIS STD | Référence Roy Blanc 9010 | S/M | 107298 | S/M | 107299 | S/M | 107300 |
| | Référence Roy Gris 7016 | | 107312 | | 107313 | | 107314 |
| | Prix Vente Public € HT | 2047,85 | 1638,28 | 2139,54 | 1711,63 | 2228,46 | 1782,77 |
| | Prix Vente Public € TTC | 2 457,42 | 1 965,94 | 2 567,44 | 2 053,95 | 2 674,15 | 2 139,32 |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | S/M | 106354 | S/M | 106356 | S/M | 106358 |
| | Prix Vente Public € HT | 2457,42 | 1965,94 | 2567,44 | 2053,95 | 2674,17 | 2139,34 |
| | Prix Vente Public € TTC | 2 948,91 | 2 359,13 | 3 080,94 | 2 464,75 | 3 209,01 | 2 567,21 |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max = 1200 - 1800 mm
- **Hauteur soubassement standard** : Gond : 840 mm / Centre : 1040 mm
- **Poids** : 3m = 60 kg / 3,5 m = 68 kg / 4 m = 74 kg

OPTIONS

- **Motorisations** : Evolia 390 RTS, Exavia 500, Axovia 220 B RTS, Ixengo L RTS (motorisation à bras recommandée)
- Motorisation à fixer sur la traverse basse (barre de renfort acier intégrée)
Plus de détails, voir page 146
- **Accessoire** : arrêt d'ouverture, cache-jour



ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

Kit réglable à visser



Couvre-gond



Gond réglable à visser



Crapaudine réglable à visser



Butoir à visser

PORTAIL COULISSANT

| Largeur du portail | | de 2,60 à 2,99 m | 3,00 m | de 3,01 à 3,49 m | 3,50 m | de 3,51 à 3,99 m | 4,00 m |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|----------|------------------|----------|------------------|----------|
| Ht std au gond / au centre | | 1,400 m / 1,600 m | | | | | |
| COLORIS STD | Référence Roy Blanc 9010 | S/M | 107307 | S/M | 107308 | S/M | 107309 |
| | Référence Roy Gris 7016 | | 107321 | | 107322 | | 107323 |
| | Prix Vente Public € HT | 2772,70 | 2218,16 | 2864,42 | 2291,53 | 2953,32 | 2362,66 |
| | Prix Vente Public € TTC | 3 327,24 | 2 661,79 | 3 437,30 | 2 749,84 | 3 543,99 | 2 835,19 |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | S/M | 106372 | S/M | 106374 | S/M | 106376 |
| | Prix Vente Public € HT | 3182,26 | 2545,81 | 3292,29 | 2633,83 | 3399,01 | 2719,21 |
| | Prix Vente Public € TTC | 3 818,71 | 3 054,97 | 3 950,75 | 3 160,60 | 4 078,81 | 3 263,05 |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max = 1200 - 1800 mm
- **Hauteur soubassement standard** : Gond : 832 mm / Centre : 1032 mm
- **Poids** : 3 m = 78 kg / 3,5 m = 89 kg / 4 m = 100 kg

OPTIONS

- **Motorisations** : Freevia 390 RTS, Elixo optimo RTS
- Plus de détails, voir page 147*
- **Ouverture totale possible**. Plus-value de 126,32 € TTC (105,26 € HT)



ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

Kit coulissant Alu



Poteau guide + guidage

Butée

Avaloir



Cornière, plaque de gâche



Rail galvanisé



Jusqu'à

Garantie
5
AnsVoir
p. 102Voir
p. 126

HELOE

| | | |
|---------------|--|--|
| SECTIONS (mm) | Montants | Profil aluminium de 96 x 61 mm |
| | Traverses | Profil aluminium de 90 x 40 mm Traverse basse pour le coulissant : profil aluminium 121 x 90 mm |
| REPLISSAGE | Barreaux | Profil aluminium 70 x 16 mm |
| | | Lames aluminium clipsées 83 x 16 mm |
| SERRURE | Encastrée, à barillet | |
| POIGNÉE | Poignée inox  | |



COLORIS PALETTE



COLORIS STANDARD



COLORIS HORS-PALETTE

*Plus-value.
Voir page 168

PORTAIL BATTANT



| | Largeur entre piliers | 3,07 m | 3,57 m | 4,07 m | | | |
|-----------------|----------------------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | Largeur du portail | de 2,80 à 2,99 m | 3,00 m | de 3,01 à 3,49 m | 3,50 m | de 3,51 à 3,99 m | 4,00 m |
| | Ht std au gond / au centre | 1,600 m / 1,400 m | | | | | |
| COLORIS STD | Référence Roy Blanc 9010 | S/M | 107207 | S/M | 107208 | S/M | 107209 |
| | Référence Roy Gris 7016 | | 107220 | | 107221 | | 107222 |
| | Prix Vente Public € HT | 1833,90 | 1467,12 | 2186,65 | 1749,32 | 2367,88 | 1894,30 |
| | Prix Vente Public € TTC | 2 200,68 | 1 760,54 | 2 623,98 | 2 099,18 | 2 841,45 | 2 273,16 |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | S/M | 102150 | S/M | 102152 | S/M | 102154 |
| | Prix Vente Public € HT | 2200,65 | 1760,52 | 2733,31 | 2186,65 | 2959,84 | 2367,87 |
| | Prix Vente Public € TTC | 2 640,78 | 2 112,62 | 3 279,96 | 2 623,97 | 3 551,81 | 2 841,44 |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max = 1400 - 1800 mm
- **Hauteur soubassement standard** : Gond : 1040 mm / Centre : 840 mm
- **Poids** : 3m = 60 kg / 3,5 m = 66 kg / 4 m = 74 kg

OPTIONS

- **Motorisations** : Evolvia 390 RTS, Exavia 500, Axovia 220 B RTS, Ixengo L RTS (motorisation à bras recommandée)

Motorisation à fixer sur la traverse basse (barre de renfort acier intégrée)

Plus de détails, voir page 146

- **Accessoire** : arrêt d'ouverture, cache-jour

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

Kit réglable à visser



Couvre-gond



Gond réglable à visser



Crapaudine réglable à visser



Butoir à visser

PORTAIL COULISSANT



| | Largeur du portail | de 2,80 à 2,99 m | 3,00 m | de 3,01 à 3,49 m | 3,50 m | de 3,51 à 3,99 m | 4,00 m |
|-----------------|----------------------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | Ht std au gond / au centre | 1,600 m / 1,400 m | | | | | |
| COLORIS STD | Référence Roy Blanc 9010 | S/M | 107215 | S/M | 107216 | S/M | 107217 |
| | Référence Roy Gris 7016 | | 107228 | | 107229 | | 107230 |
| | Prix Vente Public € HT | 2527,34 | 2021,87 | 2790,71 | 2232,57 | 3044,43 | 2435,55 |
| | Prix Vente Public € TTC | 3 032,82 | 2 426,25 | 3 348,85 | 2 679,08 | 3 653,32 | 2 922,66 |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | S/M | 102166 | S/M | 102168 | S/M | 102170 |
| | Prix Vente Public € HT | 2894,11 | 2315,29 | 3337,35 | 2669,88 | 3636,39 | 2909,11 |
| | Prix Vente Public € TTC | 3 472,93 | 2 778,35 | 4 004,83 | 3 203,86 | 4 363,66 | 3 490,93 |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max = 1400 - 1800 mm
- **Hauteur soubassement standard** : Gond : 1032 mm / Centre : 832 mm
- **Poids** : 3 m = 78 kg / 3,5 m = 89 kg / 4 m = 100 kg

OPTIONS

- **Motorisations** : Freevia 390 RTS, Elixo optimo RTS

Plus de détails, voir page 147

- **Ouverture totale possible**. Plus-value de 126,32 € TTC (105,26 € HT)

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

Kit coulissant Alu



Poteau guide + guidage

Butée

Avaloir



Cornière, plaque de gâche



Rail galvanisé



Jusqu'à

Voir
p. 102Voir
p. 126

LENOA

| | | |
|---------------|---|---|
| SECTIONS (mm) | Montants | Profil aluminium de 96 x 61 mm |
| | Traverses | Droite ou galbée : profil aluminium de 90 x 40 mm Traverse basse pour le coulissant : profil aluminium 121 x 90 mm |
| REPLISSAGE | Barreaux | Profil aluminium 70 x 16 mm |
| | | Lames aluminium clipsées 83 x 16 mm |
| SERRURE | Encastrée, à barillet | |
| POIGNÉE | Poignée inox  | |

COLORIS PALETTE

RAL 1015
IvoireRAL 1019
SableRAL 1247
BronzeRAL 3004
PourpreRAL 5003
SaphirRAL 5010
BleuRAL 5014
MyosotisRAL 6005
PrintempsRAL 6021
BambouRAL 7006
Gris beigeRAL 7015
GrisRAL 7031
ArdoiseRAL 7035
Gris sourisRAL 7036
Gris platineRAL 8017
Brun chocolatRAL 9005
GraphiteRAL 9016
Blanc

COLORIS STANDARD

RAL 7016
BasalteRAL 9010
Blanc

COLORIS HORS-PALETTE



Mars*

Oxide 2*

*Plus-value.
Voir page 168

PORTAIL BATTANT

| | | 3,07 m | | 3,57 m | | 4,07 m | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| Largeur du portail | | de 2,80 à 2,99 m | 3,00 m | de 3,01 à 3,49 m | 3,50 m | de 3,51 à 3,99 m | 4,00 m |
| Ht std au gond / au centre | | 1,200 m / 1,400 m | | | | | |
| COLORIS STD | Référence Roy Blanc 9010 | S/M | 107269 | S/M | 107270 | S/M | 107271 |
| | Référence Roy Gris 7016 | | 107284 | | 107285 | | 107286 |
| | Prix Vente Public € HT | 1833,90 | 1467,12 | 2186,65 | 1749,32 | 2367,88 | 1894,30 |
| | Prix Vente Public € TTC | 2 200,68 | 1 760,54 | 2 623,98 | 2 099,18 | 2 841,45 | 2 273,16 |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | S/M | 101994 | S/M | 101996 | S/M | 101998 |
| | Prix Vente Public € HT | 2200,65 | 1760,52 | 2733,31 | 2186,65 | 2959,84 | 2367,87 |
| | Prix Vente Public € TTC | 2 640,78 | 2 112,62 | 3 279,96 | 2 623,97 | 3 551,81 | 2 841,44 |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max = 1000 - 1400 mm
- **Hauteur soubassement standard** : 608 mm
- **Poids** : 3 m = 51 kg / 3,5 m = 57 kg / 4 m = 63 kg

OPTIONS

- **Motorisations** : Evolvia 390 RTS, Exavia 500, Axovia 220 B RTS, Ixengo L RTS (motorisation à bras recommandée).
- Motorisation à fixer sur la traverse intermédiaire (barre de renfort acier intégrée).
Plus de détails, voir page 146
- **Accessoire** : arrêt d'ouverture, cache-jour



ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

Kit réglable à visser



Couvre-gond



Gond réglable à visser



Crapaudine réglable à visser



Butoir à visser

PORTAIL COULISSANT

| | | de 2,80 à 2,99 m | 3,00 m | de 3,01 à 3,49 m | 3,50 m | de 3,51 à 3,99 m | 4,00 m |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| Ht std au gond / au centre | | 1,200 m / 1,400 m | | | | | |
| COLORIS STD | Référence Roy Blanc 9010 | S/M | 107277 | S/M | 107278 | S/M | 107279 |
| | Référence Roy Gris 7016 | | 107292 | | 107293 | | 107294 |
| | Prix Vente Public € HT | 2527,34 | 2021,87 | 2790,71 | 2232,57 | 3044,43 | 2435,55 |
| | Prix Vente Public € TTC | 3 032,82 | 2 426,25 | 3 348,85 | 2 679,08 | 3 653,32 | 2 922,66 |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | S/M | 102010 | S/M | 102012 | S/M | 102014 |
| | Prix Vente Public € HT | 2894,11 | 2315,29 | 3337,35 | 2669,88 | 3636,39 | 2909,11 |
| | Prix Vente Public € TTC | 3 472,93 | 2 778,35 | 4 004,83 | 3 203,86 | 4 363,66 | 3 490,93 |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max = 1000 - 1400 mm
- **Hauteur soubassement standard** : 600 mm
- **Poids** : 3 m = 67 kg / 3,5 m = 77 kg / 4 m = 86 kg

OPTIONS

- **Motorisations** : Freevia 390 RTS, Elixo optimo RTS.
- Plus de détails, voir page 147
- **Ouverture totale possible**. Plus-value de 126,32 € TTC (105,26 € HT)



ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

Kit coulissant Alu



Poteau guide + guidage

Butée

Avaloir



Cornière, plaque de gâche



Rail galvanisé



Jusqu'à

Voir
p. 101Voir
p. 126

TUCANO

| | | |
|---------------|---|---|
| SECTIONS (mm) | Montants | Profil aluminium de 96 x 61 mm |
| | Traverses | Droite ou galbée : profil aluminium de 90 x 40 mm Traverse basse pour le coulissant : profil aluminium 121 x 90 mm |
| REPLISSAGE | Barreaux | Profil aluminium 70 x 16 mm |
| | | Lames aluminium clipsées 83 x 16 mm |
| SERRURE | Encastrée, à barillet | |
| POIGNÉE | Poignée inox  | |

COLORIS PALETTE

RAL 1015
IvoireRAL 1019
SableRAL 1247
BronzeRAL 3004
PourpreRAL 5003
SaphirRAL 5010
BleuRAL 5014
MyosotisRAL 6005
PrintempsRAL 6021
BambouRAL 7006
Gris beigeRAL 7015
GrisRAL 7031
ArdoiseRAL 7035
Gris sourisRAL 7036
Gris platineRAL 8017
Brun chocolatRAL 9005
GraphiteRAL 9016
Blanc

COLORIS STANDARD

RAL 7016
BasalteRAL 9010
Blanc

COLORIS HORS-PALETTE



Mars*



Oxide 2*

*Plus-value.
Voir page 168

PORTAIL BATTANT

| Largeur entre piliers | | 3,07 m | 3,57 m | 4,07 m | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| Largeur du portail | | de 2,80 à 2,99 m | 3,00 m | de 3,01 à 3,49 m | 3,50 m | de 3,51 à 3,99 m | 4,00 m |
| Ht std au gond / au centre | | 1,400 m / 1,600 m | | | | | |
| COLORIS STD | Référence Roy Blanc 9010 | S/M | 107232 | S/M | 107233 | S/M | 107234 |
| | Référence Roy Gris 7016 | | 107250 | | 107251 | | 107252 |
| | Prix Vente Public € HT | 1833,90 | 1467,12 | 2186,78 | 1749,42 | 2289,58 | 1831,67 |
| | Prix Vente Public € TTC | 2 200,68 | 1 760,54 | 2 624,13 | 2 099,30 | 2 747,50 | 2 198,00 |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | S/M | 106318 | S/M | 106320 | S/M | 106322 |
| | Prix Vente Public € HT | 2200,65 | 1760,52 | 2624,13 | 2099,30 | 2747,48 | 2197,99 |
| | Prix Vente Public € TTC | 2 640,78 | 2 112,62 | 3 148,96 | 2 519,17 | 3 296,98 | 2 637,59 |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max = 1200 - 1800 mm
- **Hauteur soubassement standard** : Gond : 840 mm / Centre : 1040 mm
- **Poids** : 3m = 60 kg / 3,5 m = 66 kg / 4 m = 74 kg

OPTIONS

- **Motorisations** : Evolvia 390 RTS, Exavia 500, Axovia 220 B RTS, Ixengo L RTS (motorisation à bras recommandée)
Motorisation à fixer sur la traverse basse (barre de renfort acier intégrée)
Plus de détails, voir page 146
- **Accessoire** : arrêt d'ouverture, cache-jour



ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

Kit réglable à visser



Couvre-gond



Gond réglable à visser



Crapaudine réglable à visser



Butoir à visser

| Largeur du portail | | de 2,80 à 2,99 m | 3,00 m | de 3,01 à 3,49 m | 3,50 m | de 3,51 à 3,99 m | 4,00 m |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| Ht std au gond / au centre | | 1,400 m / 1,600 m | | | | | |
| COLORIS STD | Référence Roy Blanc 9010 | S/M | 107241 | S/M | 107242 | S/M | 107243 |
| | Référence Roy Gris 7016 | | 107259 | | 107260 | | 107261 |
| | Prix Vente Public € HT | 2527,34 | 2021,87 | 2790,83 | 2232,67 | 2966,15 | 2372,92 |
| | Prix Vente Public € TTC | 3 032,82 | 2 426,25 | 3 349,00 | 2 679,20 | 3 559,38 | 2 847,50 |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | S/M | 106336 | S/M | 106338 | S/M | 106340 |
| | Prix Vente Public € HT | 2894,11 | 2315,29 | 3228,16 | 2582,53 | 3424,05 | 2739,24 |
| | Prix Vente Public € TTC | 3 472,93 | 2 778,35 | 3 873,79 | 3 099,04 | 4 108,87 | 3 287,09 |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max = 1200 - 1800 mm
- **Hauteur soubassement standard** : Gond : 832 mm / Centre : 1032 mm
- **Poids** : 3 m = 78 kg / 3,5 m = 89 kg / 4 m = 100 kg

OPTIONS

- **Motorisations** : Freevia 390 RTS, Elixo optimo RTS.
Plus de détails, voir page 147
- **Ouverture totale possible**. Plus-value de 126,32 € TTC (105,26 € HT)

PORTAIL COULISSANT



ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

Kit coulissant Alu



Poteau guide + guidage

Butée

Avaloir



Cornière, plaque de gâche



Rail galvanisé



Voir
p. 103

Voir
p. 126

Jusqu'à



BASAE

| | | |
|---------------|---|--|
| SECTIONS (mm) | Montants | Profil aluminium de 96 x 61 mm |
| | Traverses | Profil aluminium de 90 x 40 mm Traverse basse pour le coulissant : profil aluminium 121 x 90 mm |
| REMPLISSAGE | Barreaux | Profil aluminium 70 x 16 mm |
| | Lames aluminium clipsées 83 x 16 mm | |
| SERRURE | Encastrée, à barillet | |
| POIGNÉE | Poignée inox  | |

COLORIS PALETTE



RAL 1015 Ivoire RAL 1019 Sable RAL 1247 Bronze RAL 3004 Pourpre RAL 5003 Saphir RAL 5010 Bleu RAL 5014 Myosotis RAL 6005 Printemps RAL 6021 Bambou



RAL 7006 Gris beige RAL 7015 Gris RAL 7031 Ardoise RAL 7035 Gris souris RAL 7036 Gris platine RAL 8017 Brun chocolat RAL 9005 Graphite RAL 9016 Blanc

COLORIS STANDARD



RAL 7016 Basalte RAL 9010 Blanc

COLORIS HORS-PALETTE



Mars* Oxyde 2*

*Plus-value.
Voir page 168

PORTAIL BATTANT

| Largeur entre piliers | | 3,07 m | | 3,57 m | | 4,07 m | |
|----------------------------|--------------------------|------------------|----------|------------------|----------|------------------|----------|
| Largeur du portail | | de 1,60 à 2,99 m | 3,00 m | de 3,01 à 3,49 m | 3,50 m | de 3,51 à 3,99 m | 4,00 m |
| Ht std au gond / au centre | | 1,400 m | | | | | |
| COLORIS STD | Référence Roy Blanc 9010 | S/M | 107353 | S/M | 107354 | S/M | 107355 |
| | Référence Roy Gris 7016 | | 107370 | | 107371 | | 107372 |
| | Prix Vente Public € HT | 1713,09 | 1370,47 | 2065,83 | 1652,67 | 2247,06 | 1797,65 |
| | Prix Vente Public € TTC | 2 055,71 | 1 644,57 | 2 479,00 | 1 983,20 | 2 696,47 | 2 157,18 |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | S/M | 102020 | S/M | 102022 | S/M | 102024 |
| | Prix Vente Public € HT | 2141,32 | 1713,06 | 2582,32 | 2065,86 | 2808,83 | 2247,06 |
| | Prix Vente Public € TTC | 2 569,58 | 2 055,67 | 3 098,79 | 2 479,03 | 3 370,59 | 2 696,47 |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max = 1000 - 1600 mm
- **Hauteur soubassement standard** : 608 mm
- **Poids** : 3m = 52 kg / 3,5 m = 61 kg / 4 m = 70 kg

OPTIONS

- **Motorisations** : Evolvia 390 RTS, Exavia 500, Axovia 220 B RTS, Ixengo L RTS (motorisation à bras recommandée).
 - **Motorisation à fixer sur la traverse intermédiaire** (barre de renfort acier intégrée).
- Plus de détails, voir page 146
- **Accessoire** : arrêt d'ouverture, cache-jour



ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

Kit réglable à visser



Couvre-gond



Gond réglable à visser



Crapaudine réglable à visser



Butoir à visser

| Largeur du portail | | de 2,00 à 2,99 m | 3,00 m | de 3,01 à 3,49 m | 3,50 m | de 3,51 à 3,99 m | 4,00 m |
|----------------------------|--------------------------|------------------|----------|------------------|----------|------------------|----------|
| Ht std au gond / au centre | | 1,400 m | | | | | |
| COLORIS STD | Référence Roy Blanc 9010 | S/M | 107361 | S/M | 107362 | S/M | 107363 |
| | Référence Roy Gris 7016 | | 107378 | | 107379 | | 107380 |
| | Prix Vente Public € HT | 2292,96 | 1834,37 | 2669,90 | 2135,92 | 3020,25 | 2416,20 |
| | Prix Vente Public € TTC | 2 751,55 | 2 201,24 | 3 203,88 | 2 563,11 | 3 624,29 | 2 899,43 |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | S/M | 102036 | S/M | 102038 | S/M | 102040 |
| | Prix Vente Public € HT | 2721,23 | 2176,99 | 3186,37 | 2549,09 | 3582,01 | 2865,61 |
| | Prix Vente Public € TTC | 3 265,48 | 2 612,38 | 3 823,64 | 3 058,91 | 4 298,41 | 3 438,73 |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max = 1000 - 1600 mm
- **Hauteur soubassement standard** : 600 mm
- **Poids** : 3 m = 65 kg / 3,5 m = 73 kg / 4 m = 81 kg
- **Ouverture totale**

OPTIONS

- **Motorisations** : Freevia 390 RTS, Elixo optimo RTS.
- Plus de détails, voir page 147
- **Accessoire** : poteau guide

PORTAIL COULISSANT



ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

Kit coulissant Alu



Support pilier



Butée



Avaloir



Cornière, plaque de gâche



Rail galvanisé



Jusqu'à

Voir
p. 103Voir
p. 127

OBELO

| | | |
|---------------|--|---|
| SECTIONS (mm) | Montants | Profil aluminium de 96 x 61 mm |
| | Traverses | Droite ou galbée : profil aluminium de 90 x 40 mm Traverse basse pour le coulissant : profil aluminium 121 x 90 mm |
| REPLISSAGE | Lames aluminium clipsées 83 x 16 mm | |
| SERRURE | Encastrée, à barillet | |
| POIGNÉE | Poignée inox  | |



COLORIS PALETTE

RAL 1015
IvoireRAL 1019
SableRAL 1247
BronzeRAL 3004
PourpreRAL 5003
SaphirRAL 5010
BleuRAL 5014
MyosotisRAL 6005
PrintempsRAL 6021
BambouRAL 7006
Gris beigeRAL 7015
GrisRAL 7031
ArdoiseRAL 7035
Gris sourisRAL 7036
Gris platineRAL 8017
Brun chocolatRAL 9005
GraphiteRAL 9016
Blanc

COLORIS STANDARD

RAL 7016
BasalteRAL 9010
Blanc

COLORIS HORS-PALETTE



Mars*

Oxide 2*

*Plus-value.
Voir page 168

PORTAIL BATTANT

| | | 3,07 m | | 3,57 m | | 4,07 m | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|----------|------------------|----------|------------------|----------|
| Largeur du portail | | de 2,80 à 2,99 m | 3,00 m | de 3,01 à 3,49 m | 3,50 m | de 3,51 à 3,99 m | 4,00 m |
| Ht std au gond / au centre | | 1,600 m / 1,800 m | | | | | |
| COLORIS STD | Référence Roy Blanc 9010 | S/M | 107413 | S/M | 107414 | S/M | 107415 |
| | Référence Roy Gris 7016 | | 107426 | | 107427 | | 107428 |
| | Prix Vente Public € HT | 2230,15 | 1784,12 | 2573,24 | 2058,59 | 2817,28 | 2253,82 |
| | Prix Vente Public € TTC | 2 676,19 | 2 140,95 | 3 087,90 | 2 470,32 | 3 380,74 | 2 704,59 |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | S/M | 102046 | S/M | 102048 | S/M | 102050 |
| | Prix Vente Public € HT | 2787,69 | 2230,15 | 3518,58 | 2814,86 | 3670,67 | 2936,54 |
| | Prix Vente Public € TTC | 3 345,22 | 2 676,17 | 4 222,29 | 3 377,83 | 4 404,81 | 3 523,85 |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max = 1400 - 1800 mm
- **Hauteur soubassement standard** : 840 mm
- **Poids** : 3 m = 89 kg / 3,5 m = 103 kg / 4 m = 118 kg

OPTIONS

- **Motorisations** : Evolvia 390 RTS, Exavia 500, Axovia 220 B RTS, Ixengo L RTS (motorisation à bras recommandée).
 - **Motorisation à fixer sur la traverse intermédiaire** (barre de renfort acier intégrée).
- Plus de détails, voir page 146
- **Accessoire** : arrêt d'ouverture, cache-jour



ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

Kit réglable à visser



Couvre-gond



Gond réglable à visser



Crapaudine réglable à visser



Butoir à visser

PORTAIL COULISSANT

| Largeur du portail | | de 2,80 à 2,99 m | 3,00 m | de 3,01 à 3,49 m | 3,50 m | de 3,51 à 3,99 m | 4,00 m |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|----------|------------------|----------|------------------|----------|
| Ht std au gond / au centre | | 1,600 m / 1,800 m | | | | | |
| COLORIS STD | Référence Roy Blanc 9010 | S/M | 107421 | S/M | 107422 | S/M | 107423 |
| | Référence Roy Gris 7016 | | 107434 | | 107435 | | 107436 |
| | Prix Vente Public € HT | 3027,50 | 2422,00 | 3298,11 | 2638,49 | 3566,32 | 2853,05 |
| | Prix Vente Public € TTC | 3 633,00 | 2 906,40 | 3 957,73 | 3 166,18 | 4 279,58 | 3 423,66 |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | S/M | 102062 | S/M | 102064 | S/M | 102066 |
| | Prix Vente Public € HT | 3585,01 | 2868,01 | 4243,44 | 3394,75 | 4419,71 | 3535,77 |
| | Prix Vente Public € TTC | 4 302,00 | 3 441,60 | 5 092,13 | 4 073,71 | 5 303,66 | 4 242,92 |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max = 1400 - 1800 mm
- **Hauteur soubassement standard** : 840 mm
- **Poids** : 3 m = 109 kg / 3,5 m = 123 kg / 4 m = 138 kg

OPTIONS

- **Motorisations** : Freevia 390 RTS, Elixo optimo RTS.
- Plus de détails, voir page 147
- **Ouverture totale possible**. Plus-value de 126,32 € TTC (105,26 € HT)



ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

Kit coulissant Alu



Poteau guide + guidage

Butée

Avaloir



Cornière, plaque de gâche



Rail galvanisé



Jusqu'à

Voir
p. 104Voir
p. 127

HOTEQ

| | | |
|---------------|---|--|
| SECTIONS (mm) | Montants | Profil aluminium de 96 x 61 mm |
| | Traverses | Profil aluminium de 90 x 40 mm Traverse basse pour le coulissant : profil aluminium 121 x 90 mm |
| REPLISSAGE | Lames aluminium clipsées 83 x 16 mm | |
| SERRURE | Encastrée, à barillet | |
| POIGNÉE | Poignée inox  | |

COLORIS PALETTE

RAL 1015
IvoireRAL 1019
SableRAL 1247
BronzeRAL 3004
PourpreRAL 5003
SaphirRAL 5010
BleuRAL 5014
MyosotisRAL 6005
PrintempsRAL 6021
BambouRAL 7006
Gris beigeRAL 7015
GrisRAL 7031
ArdoiseRAL 7035
Gris sourisRAL 7036
Gris platineRAL 8017
Brun chocolatRAL 9005
GraphiteRAL 9016
Blanc

COLORIS STANDARD

RAL 7016
BasalteRAL 9010
Blanc

COLORIS HORS-PALETTE



Mars*

Oxide 2*

*Plus-value.
Voir page 168

PORTAIL BATTANT

| | | 3,07 m | | 3,57 m | | 4,07 m | |
|----------------------------|--------------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| Largeur du portail | | de 1,60 à 2,99 m | 3,00 m | de 3,01 à 3,49 m | 3,50 m | de 3,51 à 3,99 m | 4,0 m |
| Ht std au gond / au centre | | 1,800 m | | | | | |
| COLORIS STD | Référence Roy Blanc 9010 | S/M | 107439 | S/M | 107440 | S/M | 107441 |
| | Référence Roy Gris 7016 | | 107452 | | 107453 | | 107454 |
| | Prix Vente Public € HT | 2162,49 | 1729,99 | 2457,26 | 1965,81 | 2701,30 | 2161,04 |
| | Prix Vente Public € TTC | 2 594,98 | 2 075,99 | 2 948,71 | 2 358,96 | 3 241,56 | 2 593,25 |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | S/M | 102098 | S/M | 102100 | S/M | 102102 |
| | Prix Vente Public € HT | 2594,98 | 2075,99 | 2948,72 | 2358,97 | 3241,56 | 2593,25 |
| | Prix Vente Public € TTC | 3 113,98 | 2 491,19 | 3 538,46 | 2 830,77 | 3 889,87 | 3 111,90 |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max = 1400 - 1800 mm
- **Hauteur soubassement standard** : 940 mm
- **Poids** : 3 m = 95 kg / 3,5 m = 111 kg / 4 m = 127 kg

OPTIONS

- **Motorisations** : Evolvia 390 RTS, Exavia 500, Axovia 220 B RTS, Ixengo L RTS (motorisation à bras recommandée).
 - **Motorisation à fixer sur la traverse intermédiaire** (barre de renfort acier intégrée).
- Plus de détails, voir page 146*
- **Accessoire** : arrêt d'ouverture, cache-jour



ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

Kit réglable à visser



Couvre-gond



Gond réglable à visser



Crapaudine réglable à visser



Butoir à visser

PORTAIL COULISSANT

| | | de 2,80 à 2,99 m | 3,00 m | de 3,01 à 3,49 m | 3,50 m | de 3,51 à 3,99 m | 4,00 m |
|----------------------------|--------------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| Ht std au gond / au centre | | 1,800 m | | | | | |
| COLORIS STD | Référence Roy Blanc 9010 | S/M | 107447 | S/M | 107448 | S/M | 107449 |
| | Référence Roy Gris 7016 | | 107460 | | 107461 | | 107462 |
| | Prix Vente Public € HT | 2904,77 | 2323,82 | 3103,62 | 2482,89 | 3367,70 | 2694,16 |
| | Prix Vente Public € TTC | 3 485,72 | 2 788,58 | 3 724,34 | 2 979,47 | 4 041,24 | 3 232,99 |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | S/M | 102114 | S/M | 102116 | S/M | 102118 |
| | Prix Vente Public € HT | 3337,24 | 2669,79 | 3590,96 | 2872,77 | 3907,96 | 3126,37 |
| | Prix Vente Public € TTC | 4 004,69 | 3 203,75 | 4 309,16 | 3 447,32 | 4 689,55 | 3 751,64 |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max = 1400 - 1800 mm
- **Hauteur soubassement standard** : 953 mm
- **Poids** : 3 m = 115 kg / 3,5 m = 131 kg / 4 m = 147 kg
- **Ouverture totale**

OPTIONS

- **Motorisations** : Freevia 390 RTS, Elixo optimo RTS.
- Plus de détails, voir page 147*
- **Accessoire** : poteau guide



ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

Kit coulissant Alu



Support pilier



Butée



Avaloir



Cornière, plaque de gâche



Rail galvanisé



Jusqu'à

Voir
p. 104Voir
p. 128

ADANA

| | | |
|---------------|---|--|
| SECTIONS (mm) | Montants | Tube aluminium de 40 x 40 mm |
| | Traverses | Tube aluminium de 50 x 30 mm Les traverses sont d'un seul tenant de la longueur des deux vantaux et traversent les montants centraux. |
| REPLISSAGE | Barreaux | Tube aluminium en corolles de 18 mm de diamètre |
| | Soubassement | Tôle lisse aluminium |
| | Festonnage en tôle lisse aluminium | |
| SERRURE | Encastrée, à barillet | |
| POIGNÉE | Poignée aluminium peinte en noir, blanc ou gris, selon la couleur du portail  | |

COLORIS PALETTE

RAL 1015
IvoireRAL 1019
SableRAL 1247
BronzeRAL 3004
PourpreRAL 5003
SaphirRAL 5010
BleuRAL 5014
MyosotisRAL 6005
PrintempsRAL 6021
BambouRAL 7006
Gris beigeRAL 7015
GrisRAL 7016
BasalteRAL 7031
ArdoiseRAL 7035
Gris sourisRAL 7036
Gris platineRAL 8017
Brun chocolatRAL 9010
MagnoliaRAL 9016
Blanc

COLORIS STANDARD

RAL 9005
Noir

COLORIS HORS-PALETTE



Mars*



Oxide 2*

*Plus-value.
Voir page 168

Le portail Adana qu'il soit battant ou coulissant n'est pas adapté aux zones fortement exposées aux vents (zones 3 et 4 de la carte des vents située en page 8).

PORTAIL BATTANT

| | | 3,05 m | | 3,55 m | | 4,05 m | |
|----------------------------|-------------------------|------------------|----------|------------------|----------|------------------|----------|
| Largeur du portail | | de 1,60 à 2,99 m | 3,00 m | de 3,01 à 3,49 m | 3,50 m | de 3,51 à 3,99 m | 4,00 m |
| Ht std au gond / au centre | | 1,910 m | | | | | |
| COLORIS STD | Référence Roy Noir 9005 | S/M | 107900 | S/M | 107901 | S/M | 107902 |
| | Prix Vente Public € HT | 2701,07 | 1862,81 | 3036,25 | 2093,97 | 3377,90 | 2329,59 |
| | Prix Vente Public € TTC | 3 241,29 | 2 235,37 | 3 643,50 | 2 512,76 | 4 053,48 | 2 795,50 |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | S/M | 106538 | S/M | 106540 | S/M | 106542 |
| | Prix Vente Public € HT | 3241,24 | 2235,34 | 3643,50 | 2512,76 | 4053,52 | 2795,53 |
| | Prix Vente Public € TTC | 3 889,49 | 2 682,41 | 4 372,21 | 3 015,31 | 4 864,22 | 3 354,64 |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max = 1400 - 2000 mm
- **Hauteur soubassement standard** : 735 mm
- **Poids** : 3 m = 40 kg / 3,5 m = 45 kg / 4 m = 50 kg

OPTIONS

- **Motorisations** : Evolvia 390 RTS, Exavia 500, Axovia 220 B RTS, Ixengo L RTS. Motorisation à fixer sur la traverse intermédiaire.
Plus de détails, voir page 146
- **Accessoire** : arrêt d'ouverture



ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

Kit réglable à visser



Couvre-gond



Gond réglable à visser



Crapaudine réglable à visser



Butoir à visser

| Largeur du portail | | de 2,80 à 2,99 m | 3,00 m | de 3,01 à 3,49 m | 3,50 m | de 3,51 à 3,99 m | 4,00 m |
|----------------------------|-------------------------|-------------------|----------|------------------|----------|------------------|----------|
| Ht std au gond / au centre | | 1,900 m / 1,920 m | | | | | |
| COLORIS STD | Référence Roy Noir 9005 | S/M | 107913 | S/M | 107914 | S/M | 107915 |
| | Prix Vente Public € HT | 3861,40 | 2663,04 | 4196,62 | 2894,22 | 4538,27 | 3129,84 |
| | Prix Vente Public € TTC | 4 633,68 | 3 195,64 | 5 035,94 | 3 473,06 | 5 445,91 | 3 755,80 |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | S/M | 106564 | S/M | 106566 | S/M | 106568 |
| | Prix Vente Public € HT | 4561,37 | 3145,77 | 4963,63 | 3423,19 | 5373,59 | 3705,93 |
| | Prix Vente Public € TTC | 5 473,65 | 3 774,93 | 5 956,35 | 4 107,83 | 6 448,31 | 4 447,11 |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max = 1400 - 2000 mm
- **Hauteur soubassement standard** : 739 mm
- **Poids** : 3 m = 48 kg / 3,5 m = 55 kg / 4 m = 62 kg
- **Ouverture totale**

OPTIONS

- **Motorisations** : Freevia 390 RTS, Elixo optimo RTS.
Plus de détails, voir page 147

PORTAIL COULISSANT



ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

Kit coulissant Adana



Guidage pilier



Butée



Avaloir



Cornière, gâche



Rail galvanisé



Jusqu'à

Voir
p. 105

NOVARA

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles :**
hauteur min et max = 1500 - 1700 mm
- **Hauteur soubassement standard :** 731 mm
- **Poids :** 3 m = 30 kg / 3,5 m = 34 kg /
4 m = 39 kg

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

Kit réglable à visser : couvre-gond, gond réglable à visser, crapaudine réglable à visser, butoir à visser
Accessoires illustrés en page 148

OPTIONS

- **Motorisations :** Evolvia 390 RTS, Exavia 500, Axovia 220 B RTS, Ixengo L RTS. Motorisation à fixer sur la traverse intermédiaire.

Plus de détails, voir page 146

- **Accessoire :** arrêt d'ouverture

| | | |
|---------------|--|---|
| SECTIONS (mm) | Montants | Tube aluminium de 40 x 40 mm |
| | Traverses | Hautes : tube aluminium de 40 x 20 mm galbé Intermédiaires : tube aluminium de 40 x 20 mm pour la plus haute, et tube aluminium de 50 x 30 mm pour la plus basse Basse : tube aluminium de 50 x 30 mm |
| REPLISSAGE | Barreaux | Tube aluminium rond de 18 mm de diamètre |
| | Soubassement | Tôle lisse aluminium |
| | Pointes fleurs de lys Volutes symétriques et dissymétriques soudées entre les deux traverses intermédiaires | |
| SERRURE | Encastrée, à barillet | |
| POIGNÉE | Poignée aluminium peinte en noir, blanc ou gris, selon la couleur du portail  | |

| | | | | | | | |
|-----------------|----------------------------|-------------------|----------|------------------|----------|------------------|----------|
| | Largeur entre piliers | | 3,05 m | | 3,55 m | | 4,05 m |
| | Largeur du portail | de 2,80 à 2,99 m | 3,00 m | de 3,01 à 3,49 m | 3,50 m | de 3,51 à 3,99 m | 4,00 m |
| | Ht std au gond / au centre | 1,620 m / 2,017 m | | | | | |
| COLORIS STD | Référence Roy Noir 9005 | S/M | 107936 | S/M | 107937 | S/M | 107938 |
| | Prix Vente Public € HT | 1743,74 | 1202,58 | 1937,12 | 1335,95 | 2124,11 | 1464,90 |
| | Prix Vente Public € TTC | 2 092,49 | 1 443,10 | 2 324,54 | 1 603,13 | 2 548,94 | 1 757,89 |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | S/M | 106574 | S/M | 106576 | S/M | 106578 |
| | Prix Vente Public € HT | 2092,50 | 1443,11 | 2324,57 | 1603,15 | 2548,91 | 1757,87 |
| | Prix Vente Public € TTC | 2 511,00 | 1 731,73 | 2 789,48 | 1 923,78 | 3 058,69 | 2 109,44 |

COLORIS PALETTE

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RAL 1015 Ivoire | RAL 1019 Sable | RAL 1247 Bronze | RAL 3004 Pourpre | RAL 5003 Saphir | RAL 5010 Bleu | RAL 5014 Myosotis | RAL 6005 Printemps | RAL 6021 Bambou |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RAL 7006 Gris beige | RAL 7015 Gris | RAL 7016 Basalte | RAL 7031 Ardoise | RAL 7035 Gris souris | RAL 7036 Gris platine | RAL 8017 Brun chocolat | RAL 9010 Magnolia | RAL 9016 Blanc |

COLORIS STANDARD

RAL 9005
Noir

COLORIS HORS-PALETTE



Mars*



Oxide 2*

*Plus-value.
Voir page 168



Jusqu'à

Voir p. 105

| | | |
|---------------|--|-----------------------------|
| SECTIONS (mm) | Montants | Profil aluminium 45 x 44 mm |
| | Traverses | Profil aluminium 60 x 40 mm |
| REPLISSAGE | Barreaux | Profil aluminium 70 x 16 mm |
| | Lames aluminium clipsées : 83 x 16 mm | |
| SERRURE | Encastrée, à barillet | |
| POIGNÉE | Poignée aluminium peinte en noir, blanc ou gris, selon la couleur du portail  | |

| | Largeur du portail | de 2,00 à 2,99 m | 3,00 m | de 3,01 à 3,49 m | 3,50 m | de 3,51 à 3,99 m | 4,00 m |
|-----------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | | Ht std au gond / au centre : 1,400 m | | | | | |
| COLORIS STD | Référence Roy Blanc 9010 | S/M | 107874 | S/M | 107875 | S/M | 107876 |
| | Référence Roy Gris 7016 | | 107887 | | 107888 | | 107889 |
| | Prix Vente Public € HT | 1932,72 | 1546,18 | 2 254,06 | 1803,25 | 2 575,44 | 2 060,35 |
| | Prix Vente Public € TTC | 2 319,26 | 1 855,41 | 2 704,87 | 2 163,90 | 3 090,52 | 2 472,42 |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | S/M | 106512 | S/M | 106514 | S/M | 106516 |
| | Prix Vente Public € HT | 2 319,28 | 1855,42 | 2 704,87 | 2163,90 | 3 090,49 | 2 472,39 |
| | Prix Vente Public € TTC | 2 783,13 | 2 226,51 | 3 245,84 | 2 596,68 | 3 708,58 | 2 966,86 |

ELISTA

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles :**
hauteur min et max = 1200 - 1600 mm
- **Hauteur soubassement standard :** 615 mm
- **Poids :** 3 m = 41 kg / 3,5 m = 48 kg / 4 m = 54 kg
- **Ouverture totale**

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

- **Kit coulissant alu :** support pilier, butée, avaloir, cornière + plaque de gâche, rail galvanisé
- Accessoires illustrés en page 148*

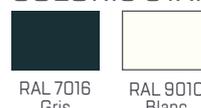
OPTIONS

- **Motorisations :** Freevia 390 RTS. Prolongateur en option si le portail est motorisé.
- Plus de détails, voir page 147*
- **Accessoire :** poteau guide

COLORIS PALETTE



COLORIS STANDARD



COLORIS HORS-PALETTE



*Plus-value. Voir page 168



Voir
p. 106

Voir
p. 128

Jusqu'à

NAMETIL

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : Hauteurs possibles : 1221, 1378, 1535, 1692 et 1849 mm
- **Poids** : 3 m = 62 kg / 3,5 m = 72 kg / 4 m = 81 kg
- **Ouverture totale**

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

Kit coulissant aluminium : support pilier, butée, avaloir, cornière + plaque de gâche, rail galvanisé

Accessoires illustrés en page 148

OPTIONS

- **Motorisations** : Freevia 390 RTS Prolongateur en option si le portail est motorisé.

Plus de détails, voir page 147

- **Décor alunox** voir ci-contre
- **Poteau guide**

| SECTIONS (mm) | Montants | Profil aluminium 45 x 44 mm |
|---------------|---|-----------------------------|
| | Traverses | Profil aluminium 60 x 40 mm |
| REPLISSAGE | Lames aluminium clipsées 157 x 16 mm | |
| SERRURE | Encastrée, à barillet | |
| POIGNÉE | Poignée aluminium peinte en noir blanc ou gris, selon la couleur du portail  | |

| | | | | | | | |
|-----------------|----------------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | Largeur entre piliers | | 3,05 m | | 3,55 m | | 4,05 m |
| | Largeur du portail | de 2,00 à 2,99 m | 3,00 m | de 3,01 à 3,49 m | 3,50 m | de 3,51 à 3,99 m | 4,00 m |
| | Ht std au gond / au centre | 1,692 m | | | | | |
| COLORIS STD | Référence Roy Blanc 9010 | S/M | 107177 | S/M | 107178 | S/M | 107179 |
| | Référence Roy Gris 7016 | | 107190 | | 107191 | | 107192 |
| | Prix Vente Public € HT | 2016,34 | 1613,07 | 2244,77 | 1795,81 | 2315,34 | 1852,27 |
| | Prix Vente Public € TTC | 2 419,61 | 1 935,68 | 2 693,72 | 2 154,97 | 2 778,40 | 2 222,72 |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | S/M | 106478 | S/M | 106480 | S/M | 106482 |
| | Prix Vente Public € HT | 2467,99 | 1974,39 | 2747,56 | 2198,05 | 2778,40 | 2222,72 |
| | Prix Vente Public € TTC | 2 961,60 | 2 369,28 | 3 297,07 | 2 637,66 | 3 334,09 | 2 667,27 |

COLORIS PALETTE

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RAL 1015 Ivoire | RAL 1019 Sable | RAL 1247 Bronze | RAL 3004 Pourpre | RAL 5003 Saphir | RAL 5010 Bleu | RAL 5014 Myosotis | RAL 6005 Printemps | RAL 6021 Bambou |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |
| RAL 7006 Gris beige | RAL 7015 Gris | RAL 7031 Ardoise | RAL 7035 Gris souris | RAL 7036 Gris platine | RAL 8017 Brun chocolat | RAL 9005 Graphite | RAL 9016 Blanc | |

COLORIS STANDARD

| | |
|---|---|
|  |  |
| RAL 7016 Basalte | RAL 9010 Blanc |

COLORIS HORS-PALETTE

| | |
|---|---|
|  |  |
| Mars* | Oxide 2* |

*Plus-value. Voir page 168

NAMETIL

NOUVEAUTÉ

NOUS VOUS PROPOSONS 3 VERSIONS DU PORTAIL COULISSANT AVEC DÉCORS EN INOX POUR UN NAMETIL SUBLIMÉ ET ENCORE PLUS ÉLÉGANT. LA POSE EST RÉALISÉE EN ATELIER.



MODÈLE DÉCORS RONDS



MODÈLE DÉCORS CARRÉS



MODÈLE DÉCORS ELLIPSES

| | PLUS-VALUES | | |
|----------------------------|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| | Nametil version décors Ellipses | Nametil version décors Ronds | Nametil version décors carrés |
| Prix Vente Public € HT | 94,74 | 189,48 | 189,48 |
| Prix Vente Public € TTC | 113,69 | 227,38 | 227,38 |



Jusqu'à

Voir p. 106
Voir p. 128
(clôture Nametil)

HEMATITE PLEIN

| | | |
|---------------|---|-----------------------------|
| SECTIONS (mm) | Montants | Profil aluminium 45 x 44 mm |
| | Traverses | Profil aluminium 60 x 40 mm |
| REPLISSAGE | Lames aluminium clipsées 157 x 16 mm | |
| SERRURE | Encastrée, à barillet | |
| POIGNÉE | Poignée aluminium anodisé  | |

DONNÉES TECHNIQUES

- Poids : 3 m = 41,5 kg / 3,5 m = 47,5 kg

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

- **Kit réglable à visser** : gond réglable à visser en haut et en bas, butoir
Accessoires illustrés en page 148

OPTIONS

- **Motorisations** : Evovia 390 RTS, Exavia 500 (motorisation à bras recommandée). Motorisation à fixer sur la traverse basse. Prévoir boulonnage traversant ou contre-plaque car pas de renfort de motorisation dans la traverse.

Plus de détails, voir page 146

- **Accessoire** : arrêt d'ouverture

| | | | |
|-------------|----------------------------|---------|--------|
| COLORIS STD | Largeur entre piliers | 3,05 m | 3,55 m |
| | Largeur du portail | 3,00 m | 3,50 m |
| | Ht std au gond / au centre | 1,222 m | |
| | Référence Roy Blanc 9010 | 111419 | 111420 |
| | Référence Roy Gris 7016 | 111425 | 111426 |
| | Prix Vente Public € HT | 708,31 | 823,50 |
| | Prix Vente Public € TTC | 849,97 | 988,20 |

COLORIS STANDARD



RAL 7016
Gris



RAL 9010
Blanc





Jusqu'à

Voir
p. 107

HEMATITE DEMI-AJOURÉ

| | | |
|---------------|---|-----------------------------|
| SECTIONS (mm) | Montants | Profil aluminium 45 x 44 mm |
| | Traverses | Profil aluminium 60 x 40 mm |
| REPLISSAGE | Barreaux | Profil aluminium 70 x 16 mm |
| | Lames aluminium clipsées 157 x 16 mm | |
| SERRURE | Encastrée, à barillet | |
| POIGNÉE | Poignée aluminium anodisé  | |

| | | |
|----------------------------|---------|--------|
| Largeur entre piliers | 3,05 m | 3,55 m |
| Largeur du portail | 3,00 m | 3,50 m |
| Ht std au gond / au centre | 1,222 m | |

| | | | |
|----------------|-----------------------------|--------|--------|
| COLORIS STD | Référence Roy Blanc 9010 | 111416 | 111417 |
| | Référence Roy Gris 7016 | 111422 | 111423 |
| | Prix Vente Public € HT | 708,31 | 823,50 |
| | Prix Vente Public € TTC | 849,97 | 988,20 |

DONNÉES TECHNIQUES

- Hauteur soubassement standard : 426,5 mm
- Poids : 3 m = 29,1 kg / 3,5 m = 33,5 kg

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

- Kit réglable à visser : gond réglable à visser en haut et en bas, butoir
Accessoires illustrés en page 148

OPTIONS

- **Motorisations** : Evolvia 390 RTS, Exavia 500 (motorisation à bras recommandée)
Motorisation à fixer sur la traverse intermédiaire. Prévoir boulonnage traversant ou contre-plaque car pas de renfort de motorisation dans la traverse.
Plus de détails, voir page 146

- **Accessoire** : arrêt d'ouverture

COLORIS STANDARD





Jusqu'à

Voir
p. 107

| | | |
|---------------|---|-----------------------------|
| SECTIONS (mm) | Montants | Profil aluminium 45 x 44 mm |
| | Traverses | Profil aluminium 60 x 40 mm |
| REPLISSAGE | Lames aluminium clipsées 83 x 16 mm | |
| SERRURE | Encastrée, à barillet | |
| POIGNÉE | Poignée aluminium anodisé  | |

NAMECO

DONNÉES TECHNIQUES

- Poids : 3,2 m = 59 kg / 3,7 m = 67 kg
- Ouverture totale

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

Kit coulissant Nameco : guide haut à visser, butée arrière, avaloir, cornière, plaque de gâche, rail galvanisé
Accessoires illustrés en page 148

OPTIONS

- **Nameco +** : lorsque le portail est commandé directement motorisé, il est fourni avec un kit de motorisation (Moteur coulissant livré avec 2 télécommandes, 1 paire de photocellules, 1 feu clignotant, 4 mètres linéaire de crémaillère. Garantie 3 ans CE).
Pas d'usinage poignée serrure.

| | | Largeur du portail | |
|---------|-------------------------|---------------------------|-----------------|
| | | 3,20 m | 3,70 m |
| | | Ht std au gond /au centre | |
| | | 1,640 m | |
| NAMECO | Référence Roy Gris 7016 | 111401 | 111402 |
| | Prix Vente Public € HT | 1191,98 | 1262,10 |
| | Prix Vente Public € TTC | 1 430,38 | 1 514,52 |
| NAMECO+ | Référence Roy Gris 7016 | 111404 | 111405 |
| | Prix Vente Public € HT | 1607,00 | 1677,14 |
| | Prix Vente Public € TTC | 1 928,40 | 2 012,56 |

COLORIS STANDARD

RAL 7016
Gris

PORTAILS ACIER

| | |
|-------------------------------------|----|
| CONCEPT 30' | 64 |
| ERIA PAYSAGE | 66 |
| CELES | 68 |
| ALIX | 69 |
| FLOBERGE | 70 |
| RAFAELA | 72 |
| HIMALIA | 73 |
| MATHURA | 76 |
| HAUTECLAIRE | 78 |
| DARGAVILLE | 80 |
| DARGAVILLE AJOURÉ | 82 |
| AMBRE | 83 |
| EXCALIBUR | 84 |
| DURANDAL | 86 |
| DURANDAL SERENITY | 88 |
| FABULITE | 90 |
| CANNES | 92 |
| BALISARDE | 93 |
| EL PUERTO | 94 |
| ATHENA & ATHENA SERENITY | 96 |
| COVENTRY | 97 |

LE CONCEPT 30 MINUTES ® !

Le « Concept 30' ® », c'est un portail battant prêt à poser ! Tout est prémonté : la pose ne prend donc que 30 minutes à deux personnes. Notre concept 30' est un système breveté.



| MOTORISATION (EN OPTION) | POSE | LIVRAISON |
|--|---|---|
| Les deux modèles sont motorisables. Préconisation : mettre le pilier à la terre | Vantaux prémontés sur poteaux à platine et livrés directement vissés sur palette. Fixation par chevillage. Fourniture de chevillages chimiques support béton | LDD (livraison directe à domicile) 15 jours ouvrés (pour le Hauteclaire, délai de 5 semaines) + livraison magasin |

| HIMALIA | | | |
|-----------------------------------|--|----------|--|
| PORTAIL BATTANT | | | |
| Largeur entre piliers | 3,05 m | 3,55 m | |
| Largeur du portail | 3,00 m | 3,50 m | |
| Ht std | 1,630 m produit avec pilier 1,675 m | | |
| Référence Roy | 111 459 | 111 460 | |
| Prix Vente Public € HT | 2250,96 | 2330,89 | |
| Prix Vente Public € TTC | 2 701,15 | 2 797,07 | |
| PORTAIL BATTANT + PORTILLON | | | |
| Largeur entre piliers (portail) | 3,05 m | 3,55 m | |
| Largeur entre piliers (portillon) | 1,04 m | 1,04 m | |
| Largeur du portail | 3,00 m | 3,50 m | |
| Largeur du portillon | 1,00 m | 1,00 m | |
| Ht std au gond / au centre | 1,630 m produit avec pilier 1,675 m | | |
| Référence Roy | 111 590 | 111 591 | |
| Prix Vente Public € HT | 3026,09 | 3106,00 | |
| Prix Vente Public € TTC | 3 631,31 | 3 727,20 | |

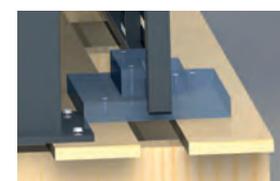
| HAUTECLAIRE sans les festons | | | |
|-----------------------------------|--|----------|--|
| PORTAIL BATTANT | | | |
| Largeur entre piliers | 3,05 m | 3,55 m | |
| Largeur du portail | 3,00 m | 3,50 m | |
| Ht std | 1,945 m produit avec pilier 1,990 m | | |
| Référence Roy | 111 461 | 111 462 | |
| Prix Vente Public € HT | 1949,84 | 2122,72 | |
| Prix Vente Public € TTC | 2 339,81 | 2 547,26 | |
| PORTAIL BATTANT + PORTILLON | | | |
| Largeur entre piliers (portail) | 3,05 m | 3,55 m | |
| Largeur entre piliers (portillon) | 1,04 m | 1,04 m | |
| Largeur du portail | 3,00 m | 3,50 m | |
| Largeur du portillon | 1,00 m | 1,00 m | |
| Ht std au gond / au centre | 1,945 m produit avec pilier 1,990 m | | |
| Référence Roy | 111 592 | 111 593 | |
| Prix Vente Public € HT | 2414,54 | 2585,54 | |
| Prix Vente Public € TTC | 2 897,45 | 3 102,65 | |



Concept 30' : modèle Hauteclaire



Concept 30' Himalia : sur palette



Cale sur le concept 30' Himalia

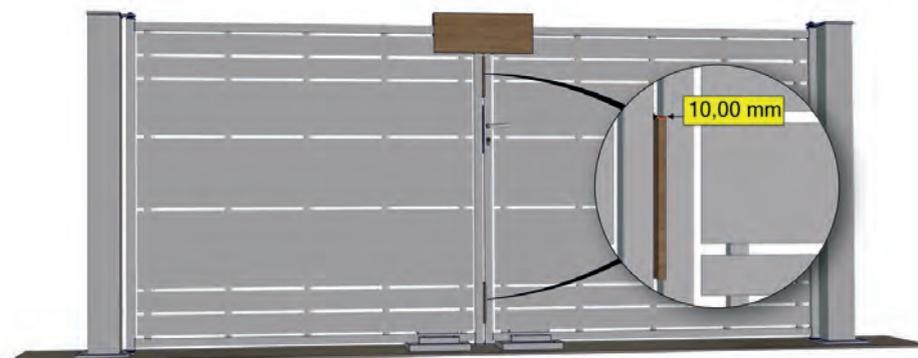
COLORIS PALETTE

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------------------|------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|--------------------|-----------------|---------------------|------|---------|
| | | | | | | | | | | | |
| RAL 1015 Ivoire | RAL 1019 Sable | RAL 1247 Bronze | RAL 3004 Pourpre | RAL 5003 Saphir | RAL 5010 Bleu | RAL 5014 Myosotis | RAL 6005 Printemps | RAL 6021 Bambou | RAL 7006 Gris beige | Mars | Oxide 2 |
| | | | | | | | | | | | |
| RAL 7015 Gris | RAL 7016 Basalte | RAL 7031 Ardoise | RAL 7035 Gris souris | RAL 7036 Gris platine | RAL 8017 Brun chocolat | RAL 9005 Graphite | RAL 9010 Magnolia | RAL 9016 Blanc | | | |

UN MONTAGE SIMPLE RÉALISÉ EN **30'** TOP CHRONO !



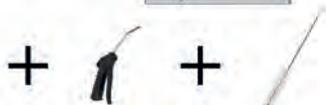
1- MISE EN PLACE



Dévisser les vantaux de la palette, les placer sur le seuil à l'aide des cales de transport et s'assurer de l'alignement. Insérer des cales de 10 mm (fournies) entre les vantaux et bloquer l'ensemble avec 2 planches, de part et d'autre des vantaux, fixées à l'aide de serre-joints.



2- FIXATION



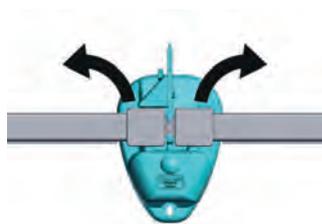
Percer chaque trou et dépeussier. Remplir chaque perçage de scellement chimique. Insérer immédiatement entièrement une tige filetée à fleur d'écrou rondelle. À la fin du séchage, vérifier l'alignement des poteaux et des vantaux et serrer d'1/4 de tour après contact.



3- FIXATION DU BUTOIR

Entrouvrir les vantaux et amener le butoir au centre de l'ouverture. Attention à le placer correctement en fonction de l'ouverture attendue. Refermer les vantaux et ajuster l'emplacement du butoir en conservant le bon alignement des vantaux.

Repérer les perçages, ouvrir les vantaux, percer, cheviller et visser en fonction de la visserie choisie (visserie pour support béton fournie).



Ce montage nécessite une longrine béton de niveau (usuellement 50 cm de large et 70 cm de profondeur, à préciser selon l'état de votre sol).

REGARDEZ NOTRE VIDÉO ►





Voir
p. 108

Voir
p. 130

ERIA PAYSAGE

| | | |
|---------------|--|--|
| SECTIONS (mm) | Montants | Tube acier 40 x 40 mm |
| | Traverses | Battant : haute et basse tube acier 40 x 40 mm Coulissant : haute tube acier 40 x 40 mm et basse tube acier 100 x 40 mm |
| REPLISSAGE | Barreaux | Tube acier rond de 18 mm de diamètre |
| | Bandes de tôle en acier galvanisé (hauteur des grandes : 285 mm, hauteur des petites : 63 mm) tissées entre les barreaux et soudées sur les montants | |
| SERRURE | Encastrée, à barillet | |
| POIGNÉE | Poignée inox  | |

COLORIS PALETTE



PORTAIL BATTANT

| | | Largeur entre piliers | 3,05 m | | 3,55 m | | 4,05 m | |
|---------------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------|----------|------------------|----------|------------------|----------|
| | | Largeur du portail | de 2,00 à 2,99 m | 3,00 m | de 3,01 à 3,49 m | 3,50 m | de 3,51 à 3,99 m | 4,00 m |
| | | Ht Std | | | | | | |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | 1860 mm | S/M | 111513 | S/M | 111514 | S/M | 111515 |
| | Prix Vente Public € HT | | 3257,96 | 2171,98 | 3461,59 | 2307,73 | 3665,22 | 2443,48 |
| | Prix Vente Public € TTC | | 3 909,56 | 2 606,37 | 4 153,91 | 2 769,27 | 4 398,26 | 2 932,18 |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | 1570 mm | S/M | 111524 | S/M | 111525 | S/M | 111526 |
| | Prix Vente Public € HT | | 2985,93 | 1990,62 | 3189,56 | 2126,37 | 3393,15 | 2262,10 |
| | Prix Vente Public € TTC | | 3 583,11 | 2 388,74 | 3 827,47 | 2 551,65 | 4 071,79 | 2 714,53 |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | 1280 mm | S/M | 111535 | S/M | 111536 | S/M | 111537 |
| | Prix Vente Public € HT | | 2715,52 | 1810,34 | 2919,14 | 1946,10 | 3122,77 | 2081,85 |
| | Prix Vente Public € TTC | | 3 258,62 | 2 172,42 | 3 502,98 | 2 335,32 | 3 747,32 | 2 498,21 |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : 1280 - 1570 - 1860 mm
- **Poids** : 3m = 81,2 kg / 3,5 m = 95,4 kg / 4 m = 110,2 kg (pour hauteur 1860 mm)

OPTIONS

- **Motorisations** : Axovia 220 B RTS, Ixengo L RTS, Axovia MultiPro IO ou Ixengo L IO.
Motorisation à fixer sur la traverse basse (recommandé) mais possible sur la traverse haute.
Plus de détails, voir page 146
- **Accessoire** : arrêt d'ouverture



ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

Kit réglable à visser



Couvre-gond



Gond réglable à visser



Crapaudine réglable à visser



Butoir à visser

ACIER

| | | Largeur du portail | de 2,00 à 2,99 m | 3,00 m | de 3,01 à 3,49 m | 3,50 m | de 3,51 à 3,99 m | 4,00 m |
|---------------------------------|----------------------------|--------------------|------------------|----------|------------------|----------|------------------|----------|
| | | Ht Std | | | | | | |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | 1825 mm | S/M | 111516 | S/M | 111517 | S/M | 111518 |
| | Prix Vente Public € HT | | 3665,22 | 2443,48 | 3868,84 | 2579,23 | 4072,45 | 2714,97 |
| | Prix Vente Public € TTC | | 4 398,26 | 2 932,18 | 4 642,60 | 3 095,07 | 4 886,94 | 3 257,96 |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | 1534 mm | S/M | 111527 | S/M | 111528 | S/M | 111529 |
| | Prix Vente Public € HT | | 3393,15 | 2262,10 | 3596,78 | 2397,85 | 3800,41 | 2533,61 |
| | Prix Vente Public € TTC | | 4 071,79 | 2 714,53 | 4 316,13 | 2 877,42 | 4 560,49 | 3 040,32 |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | 1245 mm | S/M | 111538 | S/M | 111539 | S/M | 111540 |
| | Prix Vente Public € HT | | 3122,77 | 2081,85 | 3326,37 | 2217,58 | 3530,00 | 2353,33 |
| | Prix Vente Public € TTC | | 3 747,32 | 2 498,21 | 3 991,64 | 2 661,09 | 4 236,00 | 2 824,00 |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteurs possibles = 1245 - 1534 - 1825 mm
- **Poids** : 3 m = 82 kg / 3,5 m = 92 kg / 4 m = 106 kg (pour hauteur 1825 mm)
- **Ouverture totale**

OPTIONS

- **Motorisations** : Elixo Optimo RTS, Elixo SMART IO
Plus de détails, voir page 147
- **Accessoire** : poteau guide

PORTAIL COULISSANT



ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

Kit coulissant Acier



Guide support pilier



Butée arrière



Cornière + plaque de gâche et avaloir



Rail galvanisé



Voir
p. 108

Voir
p. 130

| | | |
|---------------|--|--|
| SECTIONS (mm) | Montants | Gond et gâche/serrure : tube acier 40 x 40 mm Intermédiaire : tube acier 25 x 25 mm |
| | Traverses | Haute et basse : Tube acier 30 x 30 mm Intermédiaire : Tube acier 25 x 25 mm |
| REPLISSAGE | Tôle acier soudée en applique sur les montants | |
| SERRURE | Serrure à barillet encastrée | |
| POIGNÉE | Poignée aluminium peinte en noir, blanc ou gris, selon la couleur du portail  | |

CELES

DONNÉES TECHNIQUES

- **Largeur des vantaux :**
3 m = vantail serrure 1245 mm / vantail gâche 1745 mm
3,5 m = vantail serrure 1495 mm / vantail gâche 1995 mm
3,75 m = vantail serrure 1495 mm / vantail gâche 2245 mm
- **Poids :** 3 m = 109 kg / 3,5 m = 124 kg / 3,75 m = 132 kg

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

Kit réglable à visser acier : couvre-gond, gond réglable à visser, crapaudine réglable à visser, butoir à visser
Accessoires illustrés en page 148

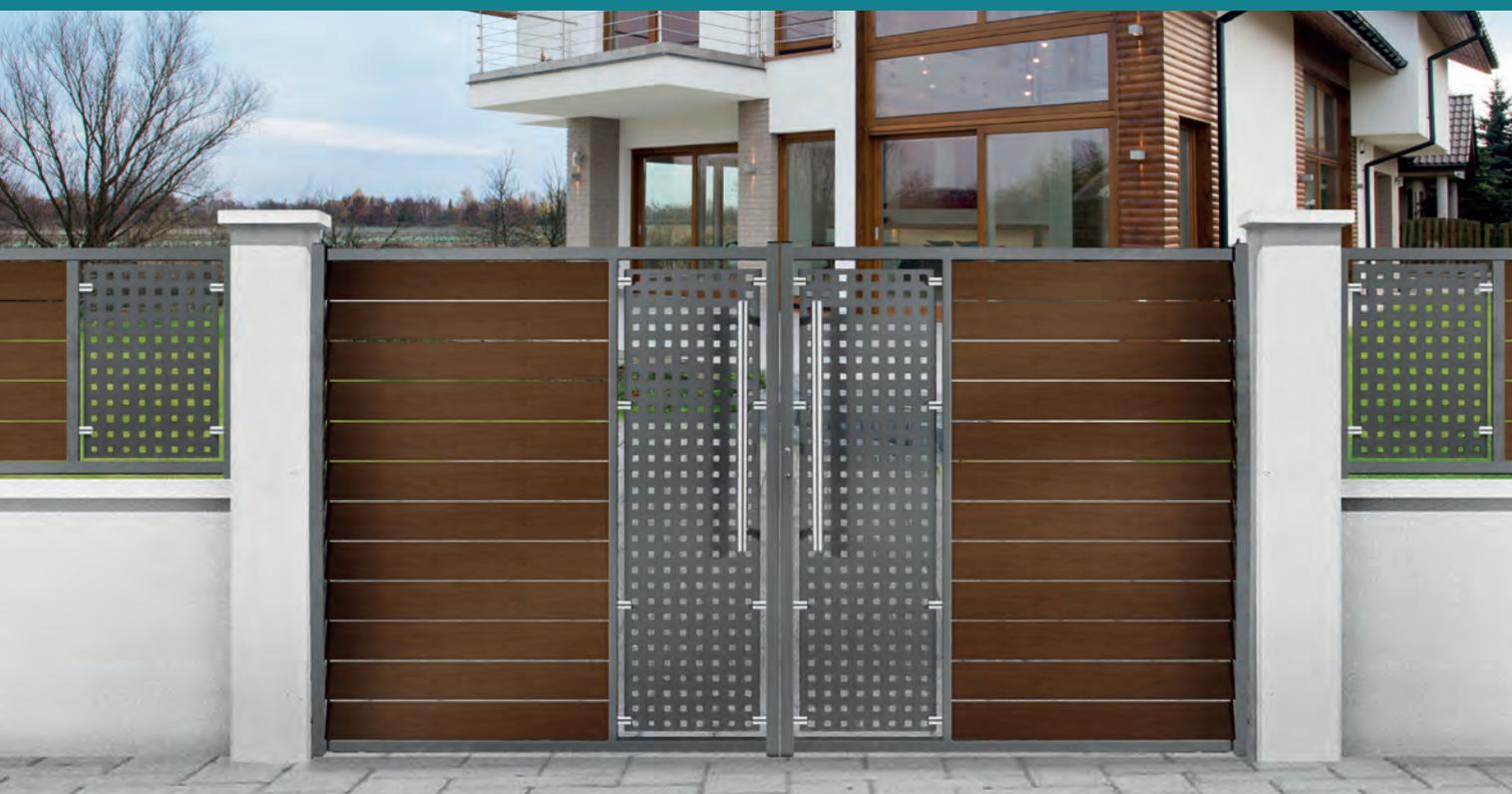
OPTIONS

- **Motorisations :** Axovia 220 B RTS, Ixengo L RTS, Axovia MultiPro IO ou Ixengo L IO.
Motorisation à fixer sur la traverse intermédiaire
Plus de détails voir page 148
- **Accessoire :** arrêt d'ouverture

| | | | | | | | |
|---------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | Largeur entre piliers | | 3,05 m | | 3,55 m | | 3,80 m |
| | Largeur du portail | de 2,75 à 2,99 m | 3,00 m | de 3,01 à 3,49 m | 3,50 m | de 3,51 à 3,74 m | 3,75 m |
| | Ht std au gond / au centre | 1,825 m / 1,435 m | | | | | |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | S/M | 103567 | S/M | 103569 | S/M | 103571 |
| | Prix Vente Public € HT | 3393,83 | 2262,55 | 3544,37 | 2362,91 | 4173,48 | 2782,32 |
| | Prix Vente Public € TTC | 4072,59 | 2715,06 | 4253,25 | 2835,50 | 5008,18 | 3338,78 |

COLORIS PALETTE





Voir
p. 109

Voir
p. 131

| | | |
|---------------|---|--|
| SECTIONS (mm) | Montants | Gond : tube acier 50 x 50 mm Gâche/serrure : tube acier 40 x 40 mm Intermédiaire : tube acier 40 x 27 mm |
| | Traverses | Tube acier 40 x 40 mm |
| REPLISSAGE | Central : tôle à perforation carrée 20 x 20 mm et fixation par pince à tôle Extérieur : lames aluminium ton bois de 120 mm de large | |
| SERRURE | Encastrée, à barillet | |
| POIGNÉE | Bâton de maréchal sur chaque vantail + bouton de manœuvre  | |

| | | | | | | |
|----------------------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|
| Largeur entre piliers | | 3,06 m | | 3,56 m | | 4,06 m |
| Largeur du portail | de 1,60 à 2,99 m | 3,00 m | de 3,01 à 3,49 m | 3,50 m | de 3,51 à 3,99 m | 4,00 m |
| Ht std au gond / au centre | 1,605 m | | | | | |

| | | | | | | | |
|------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| GALVANISÉ GRIS 7015 | Référence Roy | S/M | 101456 | S/M | 101457 | S/M | 101458 |
| | Prix Vente Public € HT | 3049,46 | 2032,97 | 3469,22 | 2312,81 | 3888,98 | 2592,66 |
| | Prix Vente Public € TTC | 3659,36 | 2439,57 | 4163,06 | 2775,37 | 4666,77 | 3111,18 |

ALIX

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles :**
hauteurs possibles (par pas de 125 mm) = 1855 - 1730 - 1605 - 1480 - 1355 mm
- **Poids :** 3 m = 75 kg / 3,5 m = 84 kg / 4 m = 92 kg

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

Kit réglable à visser acier : couvre-gond, gond réglable à visser, crapaudine réglable à visser, butoir à visser
Accessoires illustrés en page 148

OPTIONS

- **Motorisations :** Axovia 220 B RTS, Ixengo L RTS, Axovia MultiPro IQ ou Ixengo L IQ.
Motorisation à fixer sur la traverse basse (recommandé) mais possible sur la traverse haute

Plus de détails, voir page 146

- **Accessoire :** arrêt d'ouverture

COLORIS PALETTE



RAL 7015
Gris



Voir
p. 109

Voir
p. 131

FLOBERGE

| | | |
|---------------|---|---|
| SECTIONS (mm) | Montants | Gond : tube acier de 40 x 40 mm Serrure/gâche : tube acier de 40 x 27 mm |
| | Traverses | Hautes et 1 ^{ère} intermédiaire : tube 40 x 15 mm 2 ^{ème} intermédiaire et basse : tube 40 x 27 mm Traverse basse du coulissant : 100 x 40 mm |
| REPLISSAGE | Barreaux | Tube acier rond de 18 mm de diamètre + barreaux spécifiques dits « crosse » en tube acier de 40 x 15 mm |
| | Soubassement | Tôle en acier |
| | Anneaux soudés de diamètre 114 mm | |
| SERRURE | Battant : boîtier à barillet en applique / Coulissant : serrure à crochet en applique | |
| POIGNÉE | Poignée bouton  | |

COLORIS PALETTE



PORTAIL BATTANT

| | | | | | | | |
|---------------------------------|----------------------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | Largeur entre piliers | | 3,05 m | | 3,55 m | | 4,05 m |
| | Largeur du portail | de 1,60 à 2,99 m | 3,00 m | de 3,01 à 3,49 m | 3,50 m | de 3,51 à 3,99 m | 4,00 m |
| | Ht std au gond / au centre | 1,915 m / 2,080 m | | | | | |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | S/M | 102187 | S/M | 102189 | S/M | 102191 |
| | Prix Vente Public € HT | 2897,51 | 1931,67 | 3259,58 | 2173,05 | 3602,50 | 2401,67 |
| | Prix Vente Public € TTC | 3 477,01 | 2 318,01 | 3 911,49 | 2 607,66 | 4 323,00 | 2 882,00 |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max = 1715 - 2115 mm
- **Hauteur soubassement standard** : 678 mm
- **Poids** : 3m = 89 kg / 3,5 m = 104 kg / 4 m = 119 kg

OPTIONS

- **Motorisations** : Axovia 220 B RTS, Ixengo L RTS, Axovia MultiPro IO ou Ixengo L IO. Motorisation à fixer sur la traverse intermédiaire
Plus de détails, voir page 146
- **Accessoires décoratifs** : Palmette, rosace et ornement d'angle
- **Accessoire** : arrêt d'ouverture



ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

Kit réglable à visser



| | | | | | | | |
|---------------------------------|----------------------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | Largeur du portail | de 2,00 à 2,99 m | 3,00 m | de 3,01 à 3,49 m | 3,50 m | de 3,51 à 3,99 m | 4,00 m |
| | Ht std au gond / au centre | 1,915 m / 2,099 m | | | | | |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | S/M | 102197 | S/M | 102199 | S/M | 102201 |
| | Prix Vente Public € HT | 3270,40 | 2180,27 | 3589,74 | 2393,16 | 3921,19 | 2614,13 |
| | Prix Vente Public € TTC | 3 924,48 | 2 616,32 | 4 307,69 | 2 871,79 | 4 705,43 | 3 136,95 |

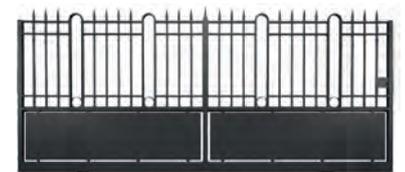
DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max = 1715 - 2115 mm
- **Hauteur soubassement standard** : 678 mm
- **Poids** : 3 m = 110 kg / 3,5 m = 128 kg / 4 m = 147 kg

OPTIONS

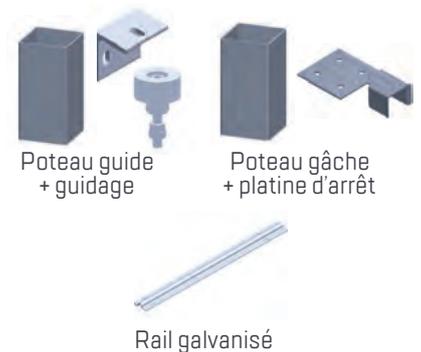
- **Motorisations** : Elixo Optimo RTS, Elixo SMART IO
Plus de détails, voir page 147
- **Accessoires décoratifs** : Palmette, rosace et ornement d'angle
- **Ouverture totale possible**. Plus-value de 105,26 € TTC (87,72 € HT)

PORTAIL COULISSANT



ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

Kit coulissant Acier





Jusqu'à



Voir p. 110

Voir p. 132

Voir p. 141

RAFAELA

| | | |
|---------------|--|---|
| SECTIONS (mm) | Montants | Gond : tube acier de 40 x 40 mm Serrure/gâche : tube acier de 40 x 27 mm |
| | Traverses | Haute, basse et intermédiaire : tube acier 40 x 27 mm |
| REPLISSAGE | Barreaux | Diamètre 18 mm sans moulure, avec 1 moulure ou avec 2 moulures. |
| | Soubassement | Tôle acier |
| | Fronton et volutes | |
| SERRURE | Boîtier à barillet en applique | |
| POIGNÉE | Poignée bouton  | |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles :**
hauteur min et max = 1715 - 1915 mm
- **Hauteur soubassement standard :** 809 mm
- **Poids :** 3 m = 140 kg / 3,5 m = 156 kg / 4 m = 170 kg

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

- **Kit réglable à visser acier :** couvre-gond, gond réglable à visser, crapaudine réglable à visser, butoir à visser
- Accessoires illustrés en page 148*

OPTIONS

- **Motorisations :** Axovia 220 B RTS, Ixengo L RTS, Axovia MultiPro IO ou Ixengo L IO. Motorisation à fixer sur la traverse intermédiaire. *Plus de détails, voir page 146*
- **Accessoires décoratifs :** Palmette, rosace et ornement d'angle
- **Accessoire :** arrêt d'ouverture

| | | | | | | | |
|---------------------------|----------------------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | Largeur entre piliers | | 3,05 m | | 3,55 m | | 4,05 m |
| | Largeur du portail | de 2,40 à 2,99 m | 3,00 m | de 3,01 à 3,49 m | 3,50 m | de 3,51 à 3,99 m | 4,00 m |
| | Ht std au gond / au centre | 1,915 m / 2,270 m | | | | | |
| PEINTURE APPRÊT | Référence Roy | S/M | 106609 | S/M | 106611 | S/M | 106613 |
| | Prix Vente Public € HT | 1890,66 | 1260,44 | 2309,72 | 1539,82 | 2567,84 | 1711,89 |
| | Prix Vente Public € TTC | 2 268,80 | 1 512,53 | 2 771,67 | 1 847,78 | 3 081,41 | 2 054,27 |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | S/M | 106940 | S/M | 106941 | S/M | 106942 |
| | Prix Vente Public € HT | 2609,14 | 1739,43 | 3187,41 | 2124,94 | 3543,61 | 2362,41 |
| | Prix Vente Public € TTC | 3 130,97 | 2 087,31 | 3 824,88 | 2 549,92 | 4 252,34 | 2 834,89 |

COLORIS PALETTE





Jusqu'à

Voir
p. 110

Voir
p. 132

HIMALIA

| | | |
|---------------|--|---|
| SECTIONS (mm) | Montants | Battant : Gond et gâche/serrure : tube acier 40 x 40 mm Intermédiaire : tube acier 30 x 30 mm Coulissant : Serrure, central et arrière : tube acier 80 x 40 mm Intermédiaire : tube acier 30 x 30 mm |
| | Traverses | Battant : Haute et basse : tube acier 40 x 40 mm Intermédiaire : tube acier 30 x 30 mm Coulissant : Haute : tube acier 40 x 40 mm Basse : tube acier 100 x 40 mm |
| REPLISSAGE | Tôle acier | |
| SERRURE | Serrure encastrée, à barillet | |
| POIGNÉE | Poignée aluminium peinte en noir  | |

COLORIS PALETTE



PORTAIL BATTANT



ACCESSOIRES DE POSE FURNIS

Kit réglable à visser Acier



Couvre-gond



Gond réglable à visser



Crapaudine réglable à visser



Butoir à visser

HIMALIA 1620 MM

| | Largeur entre piliers | 3,05 m | 3,55 m | 4,05 m | | | |
|---------------------------|----------------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | Largeur du portail | de 1,60 à 2,99 m | 3,00 m | de 3,01 à 3,49 m | 3,50 m | de 3,51 à 3,99 m | 4,00 m |
| | Ht std au gond / au centre | 1,620 m | | | | | |
| PEINTURE APPRÊT | Référence Roy | S/M | | S/M | | S/M | |
| | Prix Vente Public € HT | 1515,00 | 1010,00 | 1767,39 | 1178,26 | 1963,84 | 1309,23 |
| | Prix Vente Public € TTC | 1 818,00 | 1 212,00 | 2 120,87 | 1 413,91 | 2 356,61 | 1 571,08 |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | S/M | | S/M | | S/M | |
| | Prix Vente Public € HT | 2334,29 | 1556,20 | 2706,15 | 1804,10 | 3203,57 | 2135,72 |
| | Prix Vente Public € TTC | 2 801,15 | 1 867,43 | 3 247,37 | 2 164,92 | 3 844,29 | 2 562,86 |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteurs possibles : de 1390 à 1965 mm par pas de 115 mm
- **Poids** : 3 m = 108 kg / 3,5 m = 127 kg / 4 m = 140 kg

OPTIONS

- **Motorisations** : Axovia 220 B RTS, Ixengo L RTS, Axovia MultiPro IO ou Ixengo L IO
Motorisation à fixer sur la traverse intermédiaire

Plus de détails, voir page 146

- **Accessoire** : arrêt d'ouverture

PORTAIL COULISSANT



ACCESSOIRES DE POSE FURNIS

Kit coulissant Acier



Guide support pilier



Butée arrière



Cornière + plaque de gâche et avaloir



Rail galvanisé

| | Largeur du portail | de 2,00 à 2,99 m | 3,00 m | de 3,01 à 3,49 m | 3,50 m | de 3,51 à 3,99 m | 4,00 m |
|---------------------------|----------------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | Ht std au gond / au centre | 1,600 m | | | | | |
| PEINTURE APPRÊT | Référence Roy | S/M | | S/M | | S/M | |
| | Prix Vente Public € HT | 1519,63 | 1013,09 | 1686,93 | 1124,62 | 1854,20 | 1236,13 |
| | Prix Vente Public € TTC | 1 823,56 | 1 215,71 | 2 024,32 | 1 349,55 | 2 225,04 | 1 483,36 |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | S/M | | S/M | | S/M | |
| | Prix Vente Public € HT | 2549,60 | 1699,73 | 2770,42 | 1846,95 | 2991,24 | 1994,16 |
| | Prix Vente Public € TTC | 3 059,52 | 2 039,68 | 3 324,51 | 2 216,34 | 3 589,49 | 2 393,00 |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteurs possibles : de 1370 à 1945 mm par pas de 115 mm
- **Poids** : 3 m = 128 kg / 3,5 m = 147 kg / 4 m = 161 kg
- **Ouverture totale**

OPTIONS

- **Motorisations** : Elixo Optimo RTS, Elixo SMART IO

Plus de détails, voir page 147

- **Accessoire** : poteau guide

HIMALIA 1850 MM

| | | | | | | | |
|---------------------------|----------------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | Largeur entre piliers | | 3,05 m | | 3,55 m | | 4,05 m |
| | Largeur du portail | de 1,60 à 2,99 m | 3,00 m | de 3,01 à 3,49 m | 3,50 m | de 3,51 à 3,99 m | 4,00 m |
| | Ht std au gond / au centre | 1,850 m | | | | | |
| PEINTURE APPRÊT | Référence Roy | S/M | 110502 | S/M | 110503 | S/M | 110504 |
| | Prix Vente Public € HT | 1704,38 | 1136,25 | 1988,31 | 1325,54 | 2209,32 | 1472,88 |
| | Prix Vente Public € TTC | 2 045,25 | 1 363,50 | 2 385,98 | 1 590,65 | 2 651,19 | 1 767,46 |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | S/M | 100956 | S/M | 100958 | S/M | 100960 |
| | Prix Vente Public € HT | 2626,08 | 1750,72 | 3044,42 | 2029,61 | 3604,02 | 2402,68 |
| | Prix Vente Public € TTC | 3 151,29 | 2 100,86 | 3 653,30 | 2 435,53 | 4 324,83 | 2 883,22 |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteurs possibles : de 1390 à 1965 mm par pas de 115 mm
- **Poids** : 3 m = 122 kg / 3,5 m = 142 kg / 4 m = 158 kg

OPTIONS

- **Motorisations** : Axovia 220 B RTS, Ixengo L RTS, Axovia MultiPro IO ou Ixengo L IO. Motorisation à fixer sur la traverse intermédiaire

Plus de détails, voir page 146

- **Accessoire** : arrêt d'ouverture



ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

Kit réglable à visser Acier



Couvre-gond



Gond réglable à visser



Crapaudine réglable à visser



Butoir à visser

PORTAIL COULISSANT

| | | | | | | | |
|---------------------------|----------------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | Largeur du portail | de 2,00 à 2,99 m | 3,00 m | de 3,01 à 3,49 m | 3,50 m | de 3,51 à 3,99 m | 4,00 m |
| | Ht std au gond / au centre | 1,830 m | | | | | |
| PEINTURE APPRÊT | Référence Roy | S/M | 110521 | S/M | 110522 | S/M | 110523 |
| | Prix Vente Public € HT | 1709,59 | 1139,73 | 1897,80 | 1265,20 | 2085,98 | 1390,65 |
| | Prix Vente Public € TTC | 2 051,51 | 1 367,67 | 2 277,36 | 1 518,24 | 2 503,17 | 1 668,78 |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | S/M | 103577 | S/M | 103579 | S/M | 103581 |
| | Prix Vente Public € HT | 2868,30 | 1912,20 | 3116,73 | 2077,82 | 3365,15 | 2243,43 |
| | Prix Vente Public € TTC | 3 441,96 | 2 294,64 | 3 740,07 | 2 493,38 | 4 038,18 | 2 692,12 |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteurs possibles : de 1370 à 1945 mm par pas de 115 mm
- **Poids** : 3 m = 142 kg / 3,5 m = 163 kg / 4 m = 179 kg
- **Ouverture totale**

OPTIONS

- **Motorisations** : Elixo optimo RTS, Elixo SMART IO.

Plus de détails, voir page 147

- **Accessoire** : poteau guide



ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

Kit coulissant Acier



Guide support pilier



Butée arrière



Cornière + plaque de gâche et avaloir



Rail galvanisé



Jusqu'à

Voir
p. 111

Voir
p. 133

Voir
p. 141

MATHURA

| | | |
|---------------|--|---|
| SECTIONS (mm) | Montants | Gond : tube acier de 40 x 40 mm Serrure/gâche : tube acier de 40 x 27 mm |
| | Traverses | Haute et intermédiaire haute : cornière acier 30 x 20 mm Basse et intermédiaire basse : tube acier de 30 x 30 mm Traverse basse du coulissant : 100 x 40 mm |
| REPLISSAGE | Barreaux | En ½ ronds creux de diamètre 18 mm |
| | Soubassement | Tôle acier emboutie avec un cadre |
| | Volutes Festonnage possible (à monter soi-même) | |
| SERRURE | Battant : boîtier à barillet en applique / Coulissant : serrure à crochet en applique | |
| POIGNÉE | Poignée bouton  | |



COLORIS PALETTE



PORTAIL BATTANT

| Largeur entre piliers | | 2,55 m | 3,05 m | 3,55 m | 4,05 m | | | | |
|----------------------------|-------------------------|-------------------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|---------|
| Largeur du portail | | de 1,60 à 2,49 m | de 2,51 à 2,99 m | 3,00 m | de 3,01 à 3,49 m | 3,50 m | de 3,51 à 3,99 m | 4,00 m | |
| Ht std au gond / au centre | | 1,915 m / 2,021 m | | | | | | | |
| PEINTURE APPRÊT | Référence Roy | S/M | 111944 | S/M | 106757 | S/M | 106759 | S/M | 106761 |
| | Prix Vente Public € HT | 811,12 | 540,75 | 932,80 | 621,87 | 1072,71 | 715,14 | 1224,31 | 816,21 |
| | Prix Vente Public € TTC | 973,35 | 648,90 | 1119,36 | 746,24 | 1287,26 | 858,17 | 1469,17 | 979,45 |
| | Option Festonnage € TTC | ND | 159,78 | ND | 193,59 | ND | 221,20 | ND | 251,24 |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | S/M | 111946 | S/M | 107008 | S/M | 107009 | S/M | 107010 |
| | Prix Vente Public € HT | 1460,06 | 973,37 | 1679,06 | 1119,37 | 1930,92 | 1287,28 | 2207,24 | 1471,49 |
| | Prix Vente Public € TTC | 1752,07 | 1168,04 | 2014,86 | 1343,24 | 2317,10 | 1544,74 | 2648,68 | 1765,79 |
| | Option Festonnage € TTC | ND | 418,94 | ND | 508,36 | ND | 591,25 | ND | 685,77 |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max = 1415 - 1915 mm
- **Hauteur soubassement standard** : 815 mm
- **Poids** : 2,5 m = 72 kg / 3 m = 76 kg / 3,5 m = 86 kg / 4 m = 96 kg

OPTIONS

- **Motorisations** : Evolia 390 RTS, Exavia 500, Axovia 220 B RTS, Ixengo L RTS. Motorisation à fixer sur la traverse intermédiaire. *Plus de détails, voir page 146*
- **Accessoires décoratifs** : palmette, rosace et ornement d'angle
- **Accessoire** : arrêt d'ouverture



ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

Kit réglable à visser



Couvre-gond



Gond réglable à visser



Crapaudine réglable à visser



Butoir à visser

| Largeur du portail | | de 1,60 à 2,49 m | 2,50 m | de 2,51 à 2,99 m | 3,00 m | de 3,01 à 3,49 m | 3,50 m | de 3,51 à 3,99 m | 4,00 m |
|----------------------------|-------------------------|-------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|
| Ht std au gond / au centre | | 1,915 m / 2,036 m | | | | | | | |
| PEINTURE APPRÊT | Référence Roy | S/M | 111949 | S/M | 106799 | S/M | 106801 | S/M | 106803 |
| | Prix Vente Public € HT | 1282,60 | 855,07 | 1244,88 | 829,92 | 1347,77 | 898,52 | 1486,65 | 991,10 |
| | Prix Vente Public € TTC | 1539,12 | 1026,08 | 1493,87 | 995,91 | 1617,33 | 1078,22 | 1783,99 | 1189,33 |
| | Option Festonnage € TTC | ND | 159,78 | ND | 193,59 | ND | 221,20 | ND | 251,24 |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | S/M | 111951 | S/M | 107029 | S/M | 107030 | S/M | 107031 |
| | Prix Vente Public € HT | 2074,12 | 1383,64 | 2074,12 | 1382,75 | 2287,09 | 1524,73 | 2527,83 | 1685,22 |
| | Prix Vente Public € TTC | 2488,94 | 1660,36 | 2488,94 | 1659,29 | 2744,51 | 1829,68 | 3033,40 | 2022,26 |
| | Option Festonnage € TTC | ND | 418,94 | ND | 508,36 | ND | 591,25 | ND | 685,77 |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max = 1415 - 1915 mm
- **Hauteur soubassement standard** : 815 mm
- **Poids** : 2,5 m = 81,8 kg / 3 m = 97,5 kg / 3,5 m = 110,3 kg / 4 m = 119,5 kg

OPTIONS

- **Motorisations** : Freevia 390 RTS, Elixo Optimo RTS. *Plus de détails, voir page 147*
- **Accessoires décoratifs** : palmette, rosace et ornement d'angle
- **Ouverture totale possible**. Plus-value de 105,26 € TTC (87,72 € HT)

PORTAIL COULISSANT



ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

Kit coulissant Acier



Poteau guide + guidage



Poteau gâche + platine d'arrêt



Rail galvanisé



Jusqu'à



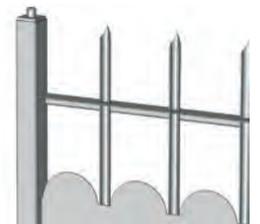
Voir p. 112

Voir p. 133

Voir p. 141

HAUTECLAIRE

| | | |
|--|---|---|
| SECTIONS [mm] | Montants | Gond : tube acier de 40 x 40 mm Serrure/gâche : tube acier de 40 x 27 mm |
| | Traverses | Haute et intermédiaire haute en cornière : cornière acier 30 x 20 mm Basse et intermédiaire basse : tube acier 30 x 30 mm Traverse basse pour le coulissant : 100 x 40 mm |
| REPLISSAGE | Barreaux | En ½ ronds creux de diamètre 18 mm |
| | Soubassement | Tôle acier |
| Le portail est livré systématiquement avec festons, à monter soi-même. 110 mm de jour entre le feston et la traverse. | | |
| SERRURE | Battant : boîtier à barillet en applique / Coulissant : serrure à crochet en applique | |
| POIGNÉE | Poignée bouton |  |



COLORIS PALETTE



RAL 1015
Ivoire



RAL 1019
Sable



RAL 1247
Bronze



RAL 3004
Pourpre



RAL 5003
Saphir



RAL 5010
Bleu



RAL 5014
Myosotis



RAL 6005
Printemps



RAL 6021
Bambou



RAL 7006
Gris beige



Mars



Oxide 2



RAL 7015
Gris



RAL 7016
Basalte



RAL 7031
Ardoise



RAL 7035
Gris souris



RAL 7036
Gris platine



RAL 8017
Brun chocolat



RAL 9005
Graphite



RAL 9010
Magnolia



RAL 9016
Blanc

PORTAIL BATTANT

| | Largeur entre piliers | | 3,05 m | | 3,55 m | | 4,05 m |
|---------------------------|----------------------------|-------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | Largeur du portail | de 1,60 à 2,99 m | 3,00 m | de 3,01 à 3,49 m | 3,50 m | de 3,51 à 3,99 m | 4,00 m |
| | Ht std au gond / au centre | 1,915 m / 2,005 m | | | | | |
| PEINTURE APPRÊT | Référence Roy | S/M | 100763 | S/M | 100765 | S/M | 100767 |
| | Prix Vente Public € HT | 1168,93 | 779,29 | 1317,58 | 878,38 | 1451,68 | 967,78 |
| | Prix Vente Public € TTC | 1402,72 | 935,15 | 1581,09 | 1054,06 | 1742,02 | 1161,35 |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | S/M | 105096 | S/M | 105098 | S/M | 105100 |
| | Prix Vente Public € HT | 2506,91 | 1671,27 | 2859,64 | 1906,43 | 3121,99 | 2081,32 |
| | Prix Vente Public € TTC | 3008,29 | 2005,53 | 3431,58 | 2287,72 | 3746,38 | 2497,59 |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max = 1415 - 1915 mm
- **Hauteur soubassement standard** : 815 mm
- **Poids** : 3 m = 103 kg / 3,5 m = 116,8 kg / 4 m = 132 kg

OPTIONS

- **Motorisations** : Evolvia 390 RTS, Exavia 500, Axovia 220 B RTS, Ixengo L RTS. Motorisation à fixer sur la traverse intermédiaire. *Plus de détails, voir page 146*
- **Accessoires décoratifs** : palmette, rosace et ornement d'angle
- **Accessoire** : arrêt d'ouverture



ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

Kit réglable à visser Acier



Couvre-gond



Gond réglable à visser



Crapaudine réglable à visser



Butoir à visser

| | Largeur du portail | de 2,00 à 2,99 m | 3,00 m | de 3,01 à 3,49 m | 3,50 m | de 3,51 à 3,99 m | 4,00 m |
|---------------------------|----------------------------|-------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | Ht std au gond / au centre | 1,915 m / 2,028 m | | | | | |
| PEINTURE APPRÊT | Référence Roy | S/M | 100773 | S/M | 100775 | S/M | 100777 |
| | Prix Vente Public € HT | 1373,49 | 915,66 | 1543,25 | 1028,83 | 1747,63 | 1165,08 |
| | Prix Vente Public € TTC | 1648,20 | 1098,80 | 1851,90 | 1234,60 | 2097,15 | 1398,10 |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | S/M | 105106 | S/M | 105108 | S/M | 105110 |
| | Prix Vente Public € HT | 2965,59 | 1977,06 | 3276,81 | 2184,54 | 3490,31 | 2326,87 |
| | Prix Vente Public € TTC | 3558,71 | 2372,48 | 3932,17 | 2621,45 | 4188,37 | 2792,24 |

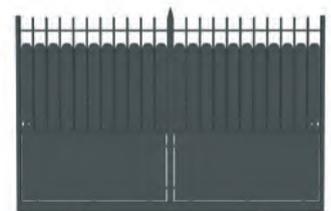
DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max = 1415 - 1915 mm
- **Hauteur soubassement standard** : 845 mm
- **Poids** : 3 m = 124 kg / 3,5 m = 142 kg / 4 m = 156 kg

OPTIONS

- **Motorisations** : Freevia 390 RTS, Elixo Optimo RTS. *Plus de détails, voir page 147*
- **Accessoires décoratifs** : palmette, rosace et ornement d'angle
- **Ouverture totale possible**. Plus-value de 105,26 € TTC (87,72 € HT)

PORTAIL COULISSANT



ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

Kit coulissant Acier



Poteau guide + guidage



Poteau gâche + platine d'arrêt



Rail galvanisé



Jusqu'à



Voir
p. 112

Voir
p. 134

Voir
p. 141

DARGAVILLE

| | | |
|---------------|--|---|
| SECTIONS (mm) | Montants | Gond : tube acier de 40 x 40 mm Serrure/gâche : tube acier de 40 x 27 mm |
| | Traverses | Haute et intermédiaire : tube acier 40 x 15 mm Basse : 40 x 40 mm Traverse basse pour le coulissant : 100 x 40 mm |
| REPLISSAGE | Barreaux | Tube acier rond de 18 mm de diamètre |
| | Soubassement | Tôle acier |
| | Pointes en fonte d'acier / Manchons / Volutes Festonnage possible (sauf pour le modèle en 4 m) | |
| SERRURE | Battant : boîtier à barillet en applique / Coulissant : serrure à crochet en applique | |
| POIGNÉE | Poignée bouton  | |



Modèle festonné

COLORIS PALETTE



RAL 1015
Ivoire



RAL 1019
Sable



RAL 1247
Bronze



RAL 3004
Pourpre



RAL 5003
Saphir



RAL 5010
Bleu



RAL 5014
Myosotis



RAL 6005
Printemps



RAL 6021
Bambou



RAL 7006
Gris beige



Mars



Oxide 2



RAL 7015
Gris



RAL 7016
Basalte



RAL 7031
Ardoise



RAL 7035
Gris souris



RAL 7036
Gris platine



RAL 8017
Brun chocolat



RAL 9005
Graphite



RAL 9010
Magnolia



RAL 9016
Blanc

PORTAIL BATTANT

| | Largeur entre piliers | 3,05 m | 3,55 m | 4,05 m | | | |
|---------------------------|----------------------------|-------------------|------------------|------------------|---------|---------|---------|
| | Largeur du portail | de 2,80 à 2,99 m | de 3,01 à 3,49 m | de 3,51 à 3,99 m | | | |
| | Ht std au gond / au centre | 1,500 m / 2,105 m | | | | | |
| PEINTURE APPRÊT | Référence Roy | S/M | 106665 | S/M | 106667 | S/M | 106669 |
| | Prix Vente Public € HT | 1090,09 | 726,73 | 1168,18 | 778,78 | 1324,76 | 883,17 |
| | Prix Vente Public € TTC | 1308,11 | 872,07 | 1401,82 | 934,54 | 1589,71 | 1059,81 |
| | Option Festonnage € TTC | ND | 260,45 | ND | 343,60 | ND | ND |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | S/M | 106966 | S/M | 106967 | S/M | 106968 |
| | Prix Vente Public € HT | 2219,98 | 1479,99 | 2465,50 | 1643,67 | 2608,95 | 1739,30 |
| | Prix Vente Public € TTC | 2663,98 | 1775,99 | 2958,61 | 1972,41 | 3130,75 | 2087,17 |
| | Option Festonnage € TTC | ND | 584,44 | ND | 719,11 | ND | ND |

Festonnage possible uniquement pour les modèles 3 m et 3,5 m.

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max : 1300 - 2000 mm
- **Hauteur soubassement standard** : 705 mm
- **Poids** : 3 m = 97 kg / 3,5 m = 107 kg / 4 m = 120 kg

OPTIONS

- **Motorisations** : Evovia 390 RTS, Exavia 500, Axovia 220 B RTS, Ixengo L RTS. Motorisation à fixer sur la traverse intermédiaire. *Plus de détails, voir page 146*
- **Accessoire** : arrêt d'ouverture
- **Accessoires décoratifs** : palmette, rosace et ornement d'angle



ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

Kit réglable à visser



Couvre-gond



Gond réglable à visser



Crapaudine réglable à visser



Butoir à visser

ACIER

| | Largeur du portail | 3,00 m | 3,50 m | 4,00 m |
|---------------------------|----------------------------|-------------------|---------|---------|
| | Ht std au gond / au centre | 1,500 m / 2,120 m | | |
| PEINTURE APPRÊT | Référence Roy | 106707 | 106709 | 106711 |
| | Prix Vente Public € HT | 1154,34 | 1325,37 | 1430,31 |
| | Prix Vente Public € TTC | 1385,22 | 1590,44 | 1716,36 |
| | Option Festonnage € TTC | 260,45 | 343,60 | ND |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | 106987 | 106988 | 106989 |
| | Prix Vente Public € HT | 1811,98 | 2096,48 | 2313,37 |
| | Prix Vente Public € TTC | 2174,38 | 2515,78 | 2776,05 |
| | Option Festonnage € TTC | 578,77 | 712,30 | ND |

Festonnage possible uniquement pour les modèles 3 m et 3,5 m.

DONNÉES TECHNIQUES

- **Hauteur soubassement standard** : 705 mm
- **Poids** : 3 m = 108 kg / 3,5 m = 129 kg / 4 m = 140 kg

OPTIONS

- **Motorisations** : Freevia 390 RTS, Elixo Optimo RTS. *Plus de détails, voir page 147*
- **Accessoires décoratifs** : palmette, rosace et ornement d'angle
- **Ouverture totale possible**. Plus-value de 105,26 € TTC (87,72 € HT)

PORTAIL COULISSANT



ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

Kit coulissant Acier



Poteau guide + guidage



Poteau gâche + platine d'arrêt



Rail galvanisé



Jusqu'à



Voir p. 113

Voir p. 134

Voir p. 141

| | | |
|---------------|--|---|
| SECTIONS (mm) | Montants | Gond : tube acier de 40 x 40 mm Serrure/gâche : tube acier de 40 x 27 mm |
| | Traverses | Haute et intermédiaire : 40 x 15 mm Basse : 40 x 40 mm |
| REMPLISSAGE | Barreaux | Tube acier rond de 18 mm de diamètre |
| | Pointes en fonte d'acier / Manchons / Volutes | |
| SERRURE | Boîtier à barillet en applique | |
| POIGNÉE | Poignée bouton  | |

DARGAVILLE AJOURÉ

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles :**
hauteur min et max = 1300 - 2000 mm
- **Hauteur soubassement standard :** 705 mm
- **Poids :** 3 m = 82 kg / 3,5 m = 92 kg / 4 m = 106 kg

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

Kit réglable à visser acier : couvre-gond, gond réglable à visser, crapaudine réglable à visser, butoir à visser
Accessoires illustrés en page 148

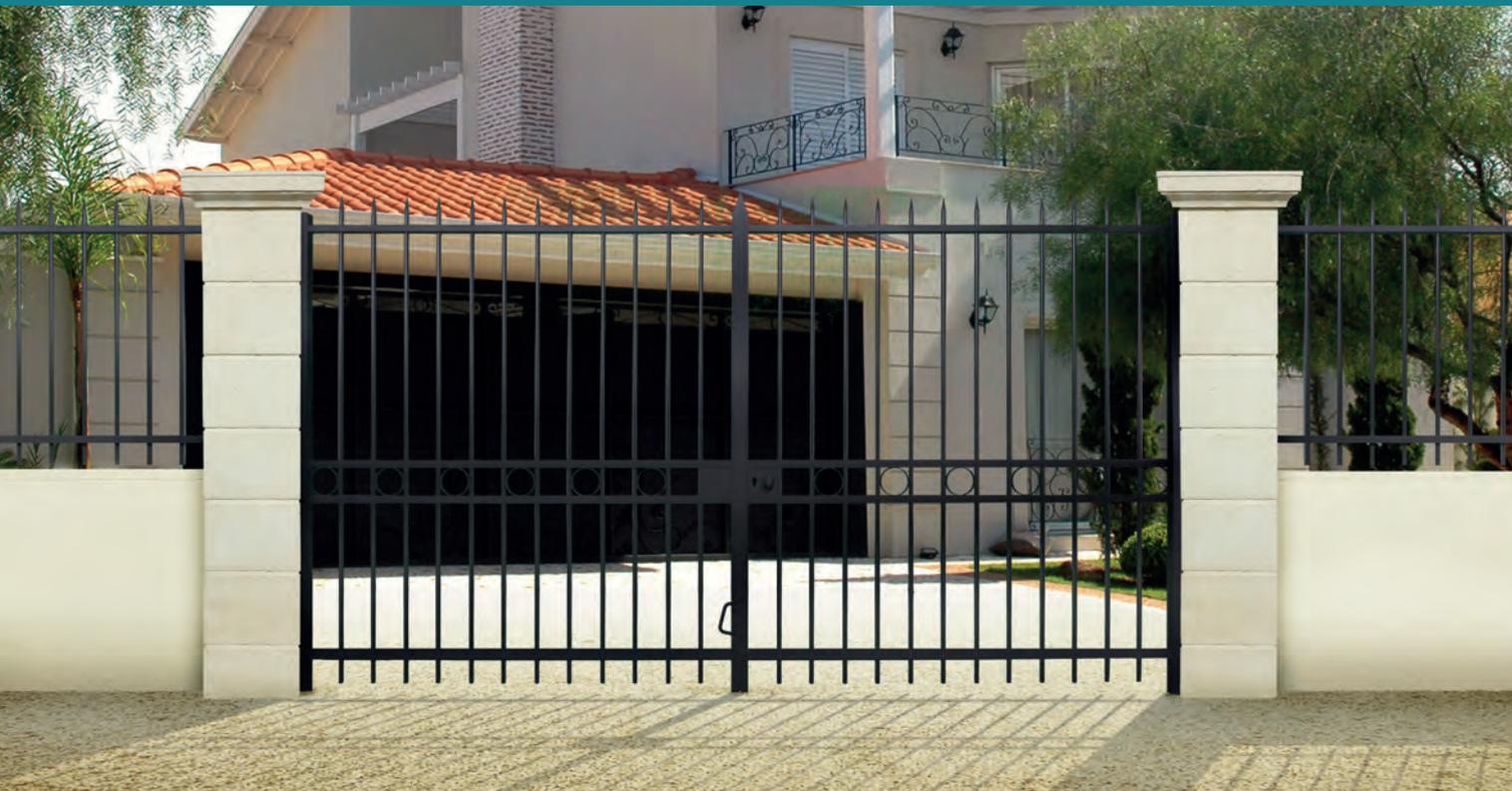
OPTIONS

- **Motorisations :** Evolia 390 RTS, Exavia 500, Axovia 220 B RTS, Ixengo L RTS. Motorisation à fixer sur la traverse intermédiaire.
Plus de détails, voir page 146
- **Accessoire :** arrêt d'ouverture

| | | | | | | | | |
|---------------------------|----------------------------|-------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|----------------|
| | Largeur entre piliers | | 3,05 m | | 3,55 m | | 4,05 m | |
| | Largeur du portail | de 2,80 à 2,99 m | 3,00 m | de 3,01 à 3,49 m | 3,50 m | de 3,51 à 3,99 m | 4,00 m | |
| | Ht std au gond / au centre | 1,500 m / 2,105 m | | | | | | |
| PEINTURE APPRÊT | Référence Roy | S/M | 111565 | S/M | 111568 | S/M | 111571 | |
| | Prix Vente Public € HT | | 1176,19 | 784,13 | 1260,60 | 840,40 | 1429,58 | 953,05 |
| | Prix Vente Public € TTC | | 1411,43 | 940,95 | 1512,72 | 1008,48 | 1715,50 | 1143,66 |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | S/M | 111567 | S/M | 111570 | S/M | 111573 | |
| | Prix Vente Public € HT | | 2330,99 | 1553,99 | 2588,78 | 1725,85 | 2739,39 | 1826,26 |
| | Prix Vente Public € TTC | | 2797,17 | 1864,78 | 3106,55 | 2071,03 | 3287,28 | 2191,52 |

COLORIS PALETTE





Voir p. 113 Voir p. 134 Voir p. 141 Voir p. 143

Jusqu'à

AMBRE

| | | |
|---------------|--|---|
| SECTIONS (mm) | Montants | Gond : tube acier de 40 x 40 mm Serrure/gâche : tube acier de 40 x 27 mm |
| | Traverses | Tube acier : 40 x 27 mm |
| REPLISSAGE | Barreaux | Tube acier rond de 18 mm de diamètre |
| | Anneaux soudés de diamètre 18 mm | |
| SERRURE | Boîtier à barillet en applique | |
| POIGNÉE | Poignée bouton  | |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles :**
hauteur min et max = 1700 - 1915 mm
- **Hauteur soubassement standard :**
790 mm
- **Poids :** 3 m = 75 kg / 3,5 m = 81 kg / 4 m = 92 kg

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

- **Kit réglable à visser acier :** couvre-gond, gond réglable à visser, crapaudine réglable à visser, butoir

Accessoires illustrés en page 148

OPTIONS

- **Motorisations :** Evolvia 390 RTS, Exavia 500, Axovia 220 B RTS, Ixengo L RTS. Motorisation à fixer sur la traverse intermédiaire.

Plus de détails, voir page 146

- **Accessoire :** arrêt d'ouverture

| | | | | | | | | |
|----------------------------|-------------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|----------------|
| Largeur entre piliers | | 3,05 m | | 3,55 m | | 4,05 m | | |
| | Largeur du portail | de 2,40 à 2,99 m | 3,00 m | de 3,01 à 3,49 m | 3,50 m | de 3,51 à 3,99 m | 4,00 m | |
| Ht std au gond / au centre | 1,915 m / 1,998 m | | | | | | | |
| PEINTURE APPRÊT | Référence Roy | S/M | 111667 | S/M | 111668 | S/M | 111669 | |
| | Prix Vente Public € HT | | 1302,09 | 868,06 | 1573,29 | 1048,86 | 1887,94 | 1258,63 |
| | Prix Vente Public € TTC | | 1562,52 | 1041,68 | 1887,96 | 1258,64 | 2265,54 | 1510,36 |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | S/M | 111677 | S/M | 111678 | S/M | 111679 | |
| | Prix Vente Public € HT | | 1875,04 | 1250,03 | 2265,52 | 1510,35 | 2718,62 | 1812,42 |
| | Prix Vente Public € TTC | | 2250,05 | 1500,04 | 2718,62 | 1812,42 | 3262,34 | 2174,90 |

COLORIS PALETTE





Jusqu'à

Voir p. 114

Voir p. 135

Voir p. 141

Voir p. 143

EXCALIBUR

| | | |
|---------------|--|---|
| SECTIONS (mm) | Montants | Gond : tube acier de 40 x 40 mm Serrure/gâche : tube acier de 40 x 27 mm |
| | Traverses | Haute, intermédiaire et basse : 40 x 27 mm (galbe compris) Traverse basse pour le coulissant : 100 x 40 mm |
| REPLISSAGE | Barreaux | Tube acier rond de 18 mm de diamètre |
| | Soubassement | Tôle acier |
| | Le portail est livré systématiquement avec festons, à monter soi-même. | |
| SERRURE | Battant : boîtier à barillet en applique Coulissant : serrure à crochet en applique | |
| POIGNÉE | Poignée bouton | |

COLORIS PALETTE



PORTAIL BATTANT

| | | | | | | | |
|---------------------------|----------------------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | Largeur entre piliers | | 3,05 m | | 3,55 m | | 4,05 m |
| | Largeur du portail | de 2,80 à 2,99 m | 3,00 m | de 3,01 à 3,49 m | 3,50 m | de 3,51 à 3,99 m | 4,00 m |
| | Ht std au gond / au centre | 1,915 m / 2,432 m | | | | | |
| PEINTURE APPRÊT | Référence Roy | S/M | 110 436 | S/M | 110 437 | S/M | 110 438 |
| | Prix Vente Public € HT | 1425,59 | 950,39 | 1743,09 | 1162,06 | 1834,48 | 1222,99 |
| | Prix Vente Public € TTC | 1 710,70 | 1 140,47 | 2 091,71 | 1 394,47 | 2 201,38 | 1 467,58 |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | S/M | 100 606 | S/M | 100 608 | S/M | 100 610 |
| | Prix Vente Public € HT | 2376,16 | 1584,11 | 2733,14 | 1822,09 | 3048,03 | 2032,02 |
| | Prix Vente Public € TTC | 2 851,39 | 1 900,92 | 3 279,76 | 2 186,51 | 3 657,64 | 2 438,42 |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max = 1300 - 2000 mm
- **Hauteur soubassement standard** : 806 mm
- **Poids** : 3 m = 143 kg / 3,5 m = 154 kg / 4 m = 169 kg

OPTIONS

- **Motorisations** : Evolvia 390 RTS, Exavia 500, Axovia 220 B RTS, Ixengo L RTS. Motorisation à fixer sur la traverse intermédiaire.
Plus de détails, voir page 146
- **Accessoires décoratifs** : palmette, rosace et ornement d'angle
- **Accessoire** : arrêt d'ouverture



ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

Kit réglable à visser Acier



Couvre-gond



Gond réglable à visser



Crapaudine réglable à visser



Butoir à visser

PORTAIL COULISSANT

| | | | | | | | |
|---------------------------|----------------------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | Largeur du portail | de 2,80 à 2,99 m | 3,00 m | de 3,01 à 3,49 m | 3,50 m | de 3,51 à 3,99 m | 4,00 m |
| | Ht std au gond / au centre | 1,915 m / 2,460 m | | | | | |
| PEINTURE APPRÊT | Référence Roy | S/M | 110440 | S/M | 110441 | S/M | 110442 |
| | Prix Vente Public € HT | 1574,57 | 1049,71 | 1833,81 | 1222,54 | 2039,11 | 1359,41 |
| | Prix Vente Public € TTC | 1 889,48 | 1 259,65 | 2 200,56 | 1 467,04 | 2 446,93 | 1 631,29 |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | S/M | 100 616 | S/M | 100 618 | S/M | 100 620 |
| | Prix Vente Public € HT | 2607,71 | 1738,47 | 2738,96 | 1825,98 | 2868,04 | 1912,02 |
| | Prix Vente Public € TTC | 3 129,24 | 2 086,16 | 3 286,76 | 2 191,17 | 3 441,65 | 2 294,43 |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max = 1300 - 2000 mm
- **Hauteur soubassement standard** : 806 mm
- **Poids** : 3 m = 154 kg / 3,5 m = 176 kg / 4 m = 198 kg

OPTIONS

- **Motorisations** : Freevia 390 RTS, Elixo Optimo RTS
Plus de détails, voir page 147
- **Accessoires décoratifs** : palmette, rosace et ornement d'angle
- **Ouverture totale possible**. Plus-value de 105,26 € TTC (87,72 € HT)



ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

Kit coulissant Acier



Poteau guide + guidage



Poteau gâche + platine d'arrêt



Rail galvanisé



Jusqu'à

Voir p. 114

Voir p. 135

DURANDAL

| | | |
|------------------|--|---|
| SECTIONS (mm) | Montants | Gond : tube acier de 40 x 40 mm Serrure/gâche : tube acier de 40 x 27 mm |
| | Traverses | Tube acier de 30 x 30 mm Traverse basse pour le coulissant : 100 x 40 mm |
| REPLISSAGE | Barreaux | Tube acier de 16 x 16 mm |
| | Soubassement | Tôle acier |
| Pointes ajourées | | |
| SERRURE | Battant : boîtier à barillet en applique Coulissant : serrure à crochet en applique | |
| POIGNÉE | Poignée bouton  | |



COLORIS PALETTE



PORTAIL BATTANT

| | Largeur entre piliers | | 3,05 m | | 3,55 m | | 4,05 m |
|---------------------------|----------------------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | Largeur du portail | de 2,80 à 2,99 m | 3,00 m | de 3,01 à 3,49 m | 3,50 m | de 3,51 à 3,99 m | 4,00 m |
| | Ht std au gond / au centre | 1,600 m / 1,908 m | | | | | |
| PEINTURE APPRÊT | Référence Roy | S/M | 110473 | S/M | 110474 | S/M | 110475 |
| | Prix Vente Public € HT | 1384,53 | 923,02 | 1522,99 | 1015,32 | 1675,26 | 1116,84 |
| | Prix Vente Public € TTC | 1 661,44 | 1 107,63 | 1 827,58 | 1 218,39 | 2 010,31 | 1 340,21 |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | S/M | 100674 | S/M | 100676 | S/M | 100678 |
| | Prix Vente Public € HT | 2562,20 | 1708,13 | 2818,45 | 1878,97 | 3100,31 | 2066,87 |
| | Prix Vente Public € TTC | 3 074,63 | 2 049,75 | 3 382,15 | 2 254,76 | 3 720,37 | 2 480,24 |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max = 1300 - 1800 mm
- **Hauteur soubassement standard** : 684 mm
- **Poids** : 3 m = 72 kg / 3,5 m = 84 kg / 4 m = 96 kg

OPTIONS

- **Motorisations** : Evovia 390 RTS, Exavia 500, Axovia 220 B RTS, Ixengo L RTS. Motorisation à fixer sur la traverse intermédiaire.
Plus de détails, voir page 146
- **Accessoires décoratifs** : palmette, rosace et ornement d'angle
- **Accessoire** : arrêt d'ouverture



ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

Kit réglable à visser



| | Largeur du portail | de 2,80 à 2,99 m | 3,00 m | de 3,01 à 3,49 m | 3,50 m | de 3,51 à 3,99 m | 4,00 m |
|---------------------------|----------------------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | Ht std au gond / au centre | 1,600 m / 1,908 m | | | | | |
| PEINTURE APPRÊT | Référence Roy | S/M | 110477 | S/M | 110478 | S/M | 110479 |
| | Prix Vente Public € HT | 1660,10 | 1106,73 | 1826,15 | 1217,43 | 2008,73 | 1339,15 |
| | Prix Vente Public € TTC | 1 992,12 | 1 328,08 | 2 191,38 | 1 460,92 | 2 410,48 | 1 606,98 |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | S/M | 100682 | S/M | 100684 | S/M | 100686 |
| | Prix Vente Public € HT | 2745,25 | 1830,17 | 3019,73 | 2013,15 | 3321,72 | 2214,48 |
| | Prix Vente Public € TTC | 3 294,31 | 2 196,21 | 3 623,67 | 2 415,78 | 3 986,06 | 2 657,37 |

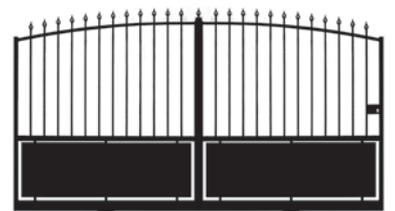
DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max = 1300 - 1800 mm
- **Hauteur soubassement standard** : 684 mm
- **Poids** : 3 m = 87 kg / 3,5 m = 100 kg / 4 m = 112 kg

OPTIONS

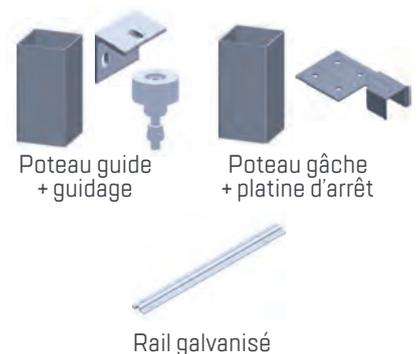
- **Motorisations** : Freevia 390 RTS, Elixo Optimo RTS
Plus de détails, voir page 147
- **Accessoires décoratifs** : palmette, rosace et ornement d'angle
- **Ouverture totale possible**. Plus-value de 105,26 € TTC (87,72 € HT)

PORTAIL COULISSANT



ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

Kit coulissant Acier





Jusqu'à

Voir
p. 115

Voir
p. 136

DURANDAL SERENITY

| | | |
|---------------|--|---|
| SECTIONS (mm) | Montants | Gond : tube acier de 40 x 40 mm Serrure/gâche : tube acier de 40 x 27 mm |
| | Traverses | Tube acier de 30 x 30 mm Traverse basse pour le coulissant : 100 x 40 mm |
| REPLISSAGE | Tôle acier | |
| | Pointes ajourées | |
| SERRURE | Battant : boîtier à barillet en applique Coulissant : serrure à crochet en applique | |
| POIGNÉE | Poignée bouton  | |



COLORIS PALETTE



RAL 1015
Ivoire



RAL 1019
Sable



RAL 1247
Bronze



RAL 3004
Pourpre



RAL 5003
Saphir



RAL 5010
Bleu



RAL 5014
Myosotis



RAL 6005
Printemps



RAL 6021
Bambou



RAL 7006
Gris beige



Mars



Oxide 2



RAL 7015
Gris



RAL 7016
Basalte



RAL 7031
Ardoise



RAL 7035
Gris souris



RAL 7036
Gris platine



RAL 8017
Brun chocolat



RAL 9005
Graphite



RAL 9010
Magnolia



RAL 9016
Blanc

PORTAIL BATTANT

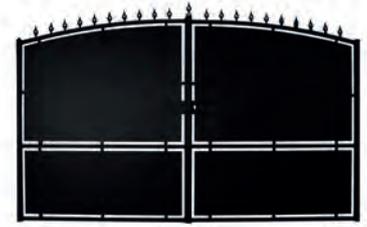
| | Largeur entre piliers | | 3,05 m | | 3,55 m | | 4,05 m |
|---------------------------|----------------------------|-------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | Largeur du portail | de 2,80 à 2,99 m | 3,00 m | de 3,01 à 3,49 m | 3,50 m | de 3,51 à 3,99 m | 4,00 m |
| | Ht std au gond / au centre | 1,600 m / 1,912 m | | | | | |
| PEINTURE APPRÊT | Référence Roy | S/M | 110492 | S/M | 110493 | S/M | 110494 |
| | Prix Vente Public € HT | 1632,10 | 1088,07 | 1795,31 | 1196,87 | 1974,86 | 1316,57 |
| | Prix Vente Public € TTC | 1958,53 | 1305,69 | 2154,38 | 1436,25 | 2369,83 | 1579,88 |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | S/M | 101532 | S/M | 101533 | S/M | 101534 |
| | Prix Vente Public € HT | 2626,65 | 1751,10 | 2889,29 | 1926,19 | 3178,23 | 2118,82 |
| | Prix Vente Public € TTC | 3151,98 | 2101,32 | 3467,14 | 2311,43 | 3813,88 | 2542,58 |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max au gond : 1300 - 1800 mm
Entre 1600 et 1800 mm, c'est la tôle de soubassement qui est augmentée.
- **Hauteur soubassement standard** : 689 mm
- **Poids** : 3 m = 88 kg / 3,5 m = 100 kg / 4 m = 112 kg

OPTIONS

- **Motorisations** : Evolvia 390 RTS, Exavia 500, Axovia 220 B RTS, Ixengo L RTS
Motorisation à fixer sur la traverse intermédiaire.
Plus de détails, voir page 146
- **Accessoires décoratifs** : palmette, rosace et ornement d'angle
- **Accessoire** : arrêt d'ouverture



ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

Kit réglable à visser



Couvre-gond



Gond réglable à visser



Crapaudine réglable à visser



Butoir à visser

PORTAIL COULISSANT

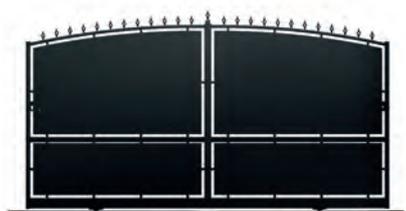
| | Largeur du portail | de 2,80 à 2,99 m | 3,00 m | de 3,01 à 3,49 m | 3,50 m | de 3,51 à 3,99 m | 4,00 m |
|---------------------------|----------------------------|-------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | Ht std au gond / au centre | 1,600 m / 1,908 m | | | | | |
| PEINTURE APPRÊT | Référence Roy | S/M | 110499 | S/M | 110500 | S/M | 110501 |
| | Prix Vente Public € HT | 1697,00 | 1131,33 | 1866,69 | 1244,46 | 2053,38 | 1368,92 |
| | Prix Vente Public € TTC | 2036,40 | 1357,60 | 2240,03 | 1493,35 | 2464,06 | 1642,71 |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | S/M | 101541 | S/M | 101542 | S/M | 101543 |
| | Prix Vente Public € HT | 2789,46 | 1859,64 | 3068,36 | 2045,57 | 3375,21 | 2250,14 |
| | Prix Vente Public € TTC | 3347,35 | 2231,57 | 3682,04 | 2454,69 | 4050,25 | 2700,17 |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max au gond : 1300 - 1800 mm
Entre 1600 et 1800 mm, c'est la tôle de soubassement qui est augmentée.
- **Hauteur soubassement standard** : 684 mm
- **Poids** : 3 m = 103 kg / 3,5 m = 118 kg / 4 m = 133 kg

OPTIONS

- **Motorisations** : Freevia 390 RTS, Elixo Optimo RTS.
Plus de détails, voir page 147
- **Accessoires décoratifs** : palmette, rosace et ornement d'angle
- **Ouverture totale possible**. Plus-value de 105,26 € TTC (87,72 € HT)



ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

Kit coulissant Acier



Poteau guide + guidage



Poteau gâche + platine d'arrêt



Rail galvanisé



Jusqu'à

Voir
p. 115

Voir
p. 136

Voir
p. 143

Voir
p. 142

FABULITE

| | | |
|---------------|--|---|
| SECTIONS (mm) | Montants | Gond : tube acier de 40 x 40 mm Serrure : tube acier de 40 x 27 mm |
| | Traverses | Tube acier de 30 x 30 mm Traverse basse pour le coulissant : 100 x 40 mm |
| REPLISSAGE | Barreaux | Carrés pleins de 14 x 14 mm (droits et cambrés) |
| | Soubassement | Tôle acier |
| SERRURE | Battant : boîtier à barillet en applique Coulissant : serrure à crochet en applique | |
| POIGNÉE | Poignée bouton | |

COLORIS PALETTE



PORTAIL BATTANT

| | Largeur entre piliers | | 3,05 m | | 3,55 m | | 4,05 m |
|---------------------------|----------------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | Largeur du portail | de 1,60 à 2,99 m | 3,00 m | de 3,01 à 3,49 m | 3,50 m | de 3,51 à 3,99 m | 4,00 m |
| | Ht std au gond / au centre | 1,600 m | | | | | |
| PEINTURE APPRÊT | Référence Roy | S/M | 102602 | S/M | 102603 | S/M | 111687 |
| | Prix Vente Public € HT | 921,45 | 614,30 | 1040,75 | 693,83 | 1155,23 | 770,15 |
| | Prix Vente Public € TTC | 1 105,74 | 737,16 | 1 248,90 | 832,60 | 1 386,27 | 924,18 |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | S/M | 111701 | S/M | 111702 | S/M | 111703 |
| | Prix Vente Public € HT | 1382,21 | 921,48 | 1561,10 | 1040,73 | 1732,84 | 1155,23 |
| | Prix Vente Public € TTC | 1 658,66 | 1 105,77 | 1 873,32 | 1 248,88 | 2 079,41 | 1 386,27 |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max = 1300 - 1800 mm
- **Hauteur soubassement standard** : 685 mm
- **Poids** : 3m = 78 kg / 3,5 m = 94 kg / 4 m = 103 kg

OPTIONS

- **Motorisations** : Evolvia 390 RTS, Exavia 500, Axovia 220 B RTS, Ixengo L RTS
Motorisation à fixer sur la traverse intermédiaire.
Plus de détails, voir page 146
- **Accessoires décoratifs** : palmette, rosace et ornement d'angle
- **Accessoire** : arrêt d'ouverture



ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

Kit réglable à visser Acier



ACIER

| | Largeur du portail | de 2,00 à 2,49 m | 2,50 m | de 2,51 à 2,99 m | 3,00 m | de 3,01 à 3,49 m | 3,50 m | de 3,51 à 3,99 m | 4,00 m |
|---------------------------|----------------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | Ht std au gond / au centre | 1,600 m | | | | | | | |
| PEINTURE APPRÊT | Référence Roy | S/M | 111956 | S/M | 107101 | S/M | 107102 | S/M | 107103 |
| | Prix Vente Public € HT | 1113,15 | 742,10 | 1113,15 | 742,10 | 1248,88 | 832,59 | 1379,20 | 919,47 |
| | Prix Vente Public € TTC | 1 335,78 | 890,52 | 1 335,78 | 890,52 | 1 498,66 | 999,11 | 1 655,04 | 1 103,36 |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | S/M | 111958 | S/M | 111711 | S/M | 111712 | S/M | 111713 |
| | Prix Vente Public € HT | 1808,85 | 1205,90 | 1808,85 | 1205,90 | 2029,42 | 1352,95 | 2241,18 | 1494,12 |
| | Prix Vente Public € TTC | 2 170,63 | 1 447,08 | 2 170,63 | 1 447,08 | 2 435,31 | 1 623,54 | 2 689,43 | 1 792,95 |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max = 1300 - 1800 mm
- **Hauteur soubassement standard** : 667 mm
- **Poids** : 2,5 m = 84 kg / 3 m = 100 kg / 3,5 m = 112 kg / 4 m = 131 kg

OPTIONS

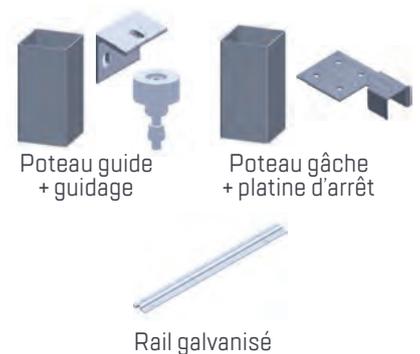
- **Motorisations** : Freevia 390 RTS, Elixo Optimo RTS
Plus de détails, voir page 147
- **Accessoires décoratifs** : palmette, rosace et ornement d'angle
- **Ouverture totale possible**. Plus-value de 105,26 € TTC (87,72 € HT)

PORTAIL COULISSANT



ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

Kit coulissant Acier





Jusqu'à

Voir
p. 116

Voir
p. 137

CANNES

| | | |
|---------------|--|---|
| SECTIONS (mm) | Montants | Gond : tube acier de 40 x 40 mm Serrure : tube acier de 40 x 27 mm Galbé : tube acier de 30 x 30 mm |
| | Traverses | Basse et galbée : tube acier de 30 x 30 mm |
| REPLISSAGE | Barreaux | Tube acier de 14 x 14 mm |
| | Soubassement | Tôle acier |
| SERRURE | Boîtier à barillet en applique | |
| POIGNÉE | Poignée bouton  | |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles :**
hauteur min et max = 1600 - 1825 mm
- **Hauteur soubassement standard :** 1060 mm
- **Poids :** 3 m = 84 kg / 3,5 m = 90,8 kg / 4 m = 101,1 kg

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

- **Kit réglable à visser acier :** couvre-gond, gond réglable à visser, crapaudine réglable à visser, butoir à visser

Accessoires illustrés en page 148

OPTIONS

- **Motorisations :** Evolvia 390 RTS, Exavia 500, Axovia 220 B RTS, Ixengo L RTS. Motorisation à fixer sur la traverse intermédiaire. *Plus de détails, voir page 146*
- **Accessoires décoratifs :** palmette, rosace et ornement d'angle
- **Accessoire :** arrêt d'ouverture

| | | | | | | |
|----------------------------|-------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|
| Largeur entre piliers | | 3,05 m | | 3,55 m | | 4,05 m |
| Largeur du portail | de 2,80 à 2,99 m | 3,00 m | de 3,01 à 3,49 m | 3,50 m | de 3,51 à 3,99 m | 4,00 m |
| Ht std au gond / au centre | 1,825 m / 2,010 m | | | | | |

| | | | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| PEINTURE APPRÊT | Référence Roy | S/M | 106871 | S/M | 106873 | S/M | 106875 |
| | Prix Vente Public € HT | 1311,76 | 874,51 | 1486,65 | 991,10 | 1661,55 | 1107,70 |
| | Prix Vente Public € TTC | 1 574,12 | 1 049,42 | 1 783,99 | 1 189,33 | 1 993,86 | 1 329,24 |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | S/M | 107061 | S/M | 107062 | S/M | 107063 |
| | Prix Vente Public € HT | 1891,85 | 1261,23 | 2183,36 | 1455,57 | 2474,87 | 1649,91 |
| | Prix Vente Public € TTC | 2 270,21 | 1 513,47 | 2 620,02 | 1 746,68 | 2 969,84 | 1 979,89 |

COLORIS PALETTE





Jusqu'à

Voir
p. 116

Voir
p. 137

BALISARDE

| | | |
|---------------|------------------|--|
| SECTIONS (mm) | Montants | Gond et serrure : tube acier de 30 x 30 mm |
| | Traverses | Tube acier de 25 x 25 mm |
| REPLISSAGE | Barreaux | Tube acier de 14 x 14 mm |
| | Soubassement | Tôle acier |
| | Volutes | |
| SERRURE | Serrure à tirage | |

DONNÉES TECHNIQUES

- Hauteur soubassement standard : 560 mm
- Poids : 3 m = 45 kg / 3,5 m = 52 kg

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

- Kit essentiel réglable à sceller : gond réglable à sceller, crapaudine fixe à sceller, butoir acier

Accessoires illustrés en page 148

OPTIONS

- Motorisations : Evolvia 390 RTS, Exavia 500. Motorisation à fixer sur la traverse intermédiaire.
Plus de détails, voir page 146
- Accessoires décoratifs : palmette, rosace et ornement d'angle
- Accessoire : arrêt d'ouverture

| | | | |
|---------------------------|----------------------------|----------|----------|
| | Largeur entre piliers | 3,05 m | 3,55 m |
| | Largeur std du portail | 3,00 m | 3,50 m |
| | Ht std au gond / au centre | 1,330 m | |
| PEINTURE APPRÊT | Référence Roy | 100886 | 100888 |
| | Prix Vente Public € HT | 405,57 | 450,45 |
| | Prix Vente Public € TTC | 486,69 | 540,53 |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | 105148 | 105150 |
| | Prix Vente Public € HT | 1370,07 | 1539,14 |
| | Prix Vente Public € TTC | 1 644,08 | 1 846,97 |

COLORIS PALETTE

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------------------|------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|--------------------|-----------------|---------------------|------|---------|
| | | | | | | | | | | | |
| RAL 1015 Ivoire | RAL 1019 Sable | RAL 1247 Bronze | RAL 3004 Pourpre | RAL 5003 Saphir | RAL 5010 Bleu | RAL 5014 Myosotis | RAL 6005 Printemps | RAL 6021 Bambou | RAL 7006 Gris beige | Mars | Oxide 2 |
| | | | | | | | | | | | |
| RAL 7015 Gris | RAL 7016 Basalte | RAL 7031 Ardoise | RAL 7035 Gris souris | RAL 7036 Gris platine | RAL 8017 Brun chocolat | RAL 9005 Graphite | RAL 9010 Magnolia | RAL 9016 Blanc | | | |



Jusqu'à

Voir
p. 117

EL PUERTO

| | | |
|---------------|--|--|
| SECTIONS (mm) | Montants | Tube acier de 40 x 40 mm |
| | Traverses | Haute et basse : tubes acier de 40 x 40 mm Intermédiaire : tube acier de 40 x 27 mm (hauteur : 1029 mm) |
| REPLISSAGE | Tôle acier | |
| SERRURE | Serrure intégrée avec barillet | |
| POIGNÉE | Poignée aluminium peinte en noir, blanc ou gris, selon la couleur du portail  | |

| | | |
|---------------------------|----------------------------|-------------------|
| | Largeur entre piliers | 3,05 m |
| | Largeur du portail | 3,00 m |
| | Ht std au gond / au centre | 2,030 m / 2,040 m |
| PEINTURE APPRÊT | Référence Roy | 106849 |
| | Prix Vente Public € HT | 583,01 |
| | Prix Vente Public € TTC | 699,61 |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | 107050 |
| | Prix Vente Public € HT | 1012,11 |
| | Prix Vente Public € TTC | 1 214,52 |

DONNÉES TECHNIQUES

- Hauteur soubassement standard : 1034 mm
- Poids : 3 m = 118 kg

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

Kit réglable à visser acier : couvre-gond, gond réglable à visser, crapaudine réglable à visser, butoir à visser
Accessoires illustrés en page 148

OPTIONS

- **Motorisations :** Evolvia 390 RTS, Exavia 500. Motorisation à fixer sur la traverse intermédiaire.
Plus de détails, voir page 146
- **Accessoires décoratifs :** palmette, rosace et ornement d'angle
- **Accessoire :** arrêt d'ouverture

COLORIS PALETTE





Modèle Athena



Voir
p. 117

Voir
p. 138

Voir
p. XX

ATHENA ET ATHENA SERENITY

DONNÉES TECHNIQUES

- Hauteur soubassement standard : 800 mm
- Poids : Athena : 3 m = 42 kg / 3,5 m = 47 kg
Athena Serenity : 3 m = 76 kg / 3,5 m = 88 kg

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

- Kit essentiel réglable à sceller : gond réglable à sceller, crapaudine fixe à sceller, butoir acier

Accessoires illustrés en page 148

OPTIONS

- Motorisations : Evolvia 390 RTS, Exavia 500. Motorisation à fixer sur la traverse intermédiaire.

Plus de détails, voir page 146

- Accessoires décoratifs pour l'Athena Serenity : palmette, rosace et ornement d'angle

- Accessoire : arrêt d'ouverture

| | | |
|---------------|---|--------------------------|
| SECTIONS (mm) | Montants | Tube acier de 30 x 30 mm |
| | Traverses | Tube acier de 25 x 25 mm |
| REPLISSAGE | Athena : barreaux en tube acier rond de 16 mm de diamètre et volutes Athena Serenity : tôle acier et volutes | |
| SERRURE | Serrure à tirage | |

ATHENA

| | | | |
|-----------------|----------------------------|-------------------|--------|
| PEINTURE APPRÊT | Largeur entre piliers | 3,05 m | 3,55 m |
| | Largeur du portail | 3,00 m | 3,50 m |
| | Ht std au gond / au centre | 1,600 m / 1,938 m | |
| | Référence Roy | 100866 | 100868 |
| | Prix Vente Public € HT | 434,41 | 500,42 |
| | Prix Vente Public € TTC | 521,28 | 600,50 |



ATHENA SERENITY

| | | | |
|-----------------|----------------------------|-------------------|--------|
| PEINTURE APPRÊT | Largeur entre piliers | 3,05 m | 3,55 m |
| | Largeur du portail | 3,00 m | 3,50 m |
| | Ht std au gond / au centre | 1,600 m / 1,938 m | |
| | Référence Roy | 101510 | 101511 |
| | Prix Vente Public € HT | 730,70 | 798,71 |
| | Prix Vente Public € TTC | 876,85 | 958,46 |



Modèle Athena Serenity



Voir
p. 118

Voir
p. 138

COVENTRY

| | | |
|---------------|------------------|---|
| SECTIONS (mm) | Montants | Tube acier de 30 x 30 mm |
| | Traverses | Haute (galbée), inférieure et intermédiaire : tube acier de 20 x 20 mm |
| REPLISSAGE | Barreaux | Tube acier de 14 x 14 mm |
| | Soubassement | Tôle acier |
| SERRURE | Serrure à tirage | |

DONNÉES TECHNIQUES

- Hauteur soubassement standard : 580 mm
- Poids : 3 m = 60 kg

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

- Kit essentiel réglable à sceller : gond, crapaudine fixe à sceller, butoir
- Accessoires illustrés en page 148*

OPTIONS

- Motorisations : non motorisable
- Accessoires décoratifs : palmette, rosace et ornement d'angle
- Accessoire : arrêt d'ouverture

| | | |
|-----------------|----------------------------|----------------------|
| PEINTURE APPRÊT | Largeur entre piliers | 3,05 m |
| | Largeur du portail | 3,00 m |
| | Ht std au gond / au centre | 1,600 m / 2,046 m |
| | Référence Roy | 106855 |
| | Prix Vente Public € HT | 255,55 |
| | Prix Vente Public € TTC | 306,66 |

PORTILLONS

| | |
|-------------------------------|-----|
| ROYAL / DOMINICA 1550 MM | 98 |
| DOMINICA 1800 MM / RIVERA | 99 |
| GAMME HORILYS MELYS HORILUM | 100 |
| SIRSA / PAPEY-TUCANO | 101 |
| HELOE / LENOA | 102 |
| BASAE / OBELO | 103 |
| HOTEO / ADANA | 104 |
| NOVARA / ELISTA | 105 |
| NAMETIL / HEMATITE PLEIN | 106 |
| HEMATITE DEMI-AJOURÉ / NAMECO | 107 |
| ERIA PAYSAGE / CELES | 108 |
| ALIX / FLOBERGE | 109 |
| RAFAELA / HIMALIA 1850 MM | 110 |
| HIMALIA 1620 MM / MATHURA | 111 |
| HAUTECLAIRE / DARGAVILLE | 112 |
| DARGAVILLE AJOURÉ / AMBRE | 113 |
| EXCALIBUR / DURANDAL | 114 |
| DURANDAL SERENITY / FABULITE | 115 |
| CANNES / BALISARDE | 116 |
| EL PUERTO / ATHENA | 117 |
| ATHENA SERENITY / COVENTRY | 118 |

| | | |
|---------------|--|---|
| SECTIONS (mm) | Montants | Profil aluminium 135 x 70 mm |
| | Traverses | Haute et basse : profil aluminium 100 x 40 mm |
| REMP LIS-SAGE | Lames aluminium verticales de 125 x 24 mm | |
| SERRURE | Encastrée à barillet | |
| POIGNÉE | Poignée inox  | |



ROYAL



Voir p. 24



Voir p. 124



Jusqu'à



DISPONIBLE AU PRINTEMPS 2018

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteurs possibles par pas de 75 mm = de 1385 à 1835 mm
- **Hauteur axe poignée** : 1088 mm
- **Poids** : 32 kg
- **Poussant droit par défaut**

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

- **Kit réglable à visser Prestige** : couvre-gond et modulo gond inox, crapaudine à visser, battue (livrée avec le portillon), cache-jour
- Accessoires illustrés en page 148*

OPTIONS

- **Poussant gauche, tirant droit ou gauche (tirant impossible si option gâche électrique)** *Sans plus-value*
- **Gâche électrique**

| | | | | | |
|-----------------|--------------------------|------------------|----------------|-----------------|------------------|
| | Largeur entre piliers | | 1,05 m | | |
| | Largeur du portillon | de 0,80 à 0,99 m | 1,00 m (droit) | 1,00 m (gauche) | de 1,01 à 2,00 m |
| | Ht std au gond | 1,835 m | | | |
| COLORIS STD | Référence Roy Blanc 9010 | S/M | 112191 | | S/M |
| | Référence Roy Gris 7016 | | | | |
| | Prix Vente Public € HT | | 1088,41 | 1088,41 | |
| | Prix Vente Public € TTC | | 1306,09 | 1306,09 | |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | S/M | 112192 | | S/M |
| | Prix Vente Public € HT | | 1303,89 | 1303,89 | |
| | Prix Vente Public € TTC | | 1564,66 | 1564,66 | |

| | | |
|---------------|--|--|
| SECTIONS (mm) | Montants | Profil aluminium 135 x 70 mm |
| | Traverses | Haute, intermédiaire et basse : profil aluminium 100 x 40 mm |
| REMP LIS-SAGE | Panneau vénitien composé de 6 profils aluminium en ellipse 60 x 20 mm Lames horizontales : profil aluminium 125 x 24 mm | |
| SERRURE | Encastrée, à barillet | |
| POIGNÉE | Poignée inox  | |

DOMINICA
(1550 mm)

Voir p. 27

Pack lames possibles
Voir p. 120 et p. 124

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max au gond = 1550 - 2000 mm
- **Hauteur soubassement standard** : 1077 mm
- **Hauteur axe poignée** : 1250 mm
- **Poids** : 28 kg
- **Poussant droit par défaut**

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

- **Kit réglable à visser Prestige** : couvre-gond et modulo gond inox, crapaudine à visser, battue (livrée avec le portillon)
- Accessoires illustrés en page 148*

OPTIONS

- **Poussant gauche, tirant droit ou gauche (tirant impossible si option gâche électrique)** *Sans plus-value*
- **Gâche électrique**

| | | | | | |
|-----------------|----------------------------|------------------|----------------|-----------------|------------------|
| | Largeur entre piliers | | 1,05 m | | |
| | Largeur du portillon | de 0,80 à 0,99 m | 1,00 m (droit) | 1,00 m (gauche) | de 1,01 à 2,00 m |
| | Ht std au gond / au centre | 1,550 m | | | |
| COLORIS STD | Référence Roy Blanc 9010 | S/M | 107142 | 107141 | S/M |
| | Référence Roy Gris 7016 | | 107173 | 107172 | |
| | Prix Vente Public € HT | | 1021,25 | 1021,25 | |
| | Prix Vente Public € TTC | | 1225,51 | 1225,51 | |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | S/M | 106436 | 106434 | S/M |
| | Prix Vente Public € HT | | 1223,31 | 1223,31 | |
| | Prix Vente Public € TTC | | 1467,96 | 1467,96 | |

| | | |
|---------------|--|--|
| SECTIONS (mm) | Montants | Profil aluminium 135 x 70 mm |
| | Traverses | Haute, intermédiaire et basse : profil aluminium 100 x 40 mm |
| REPLIS-SAGE | Panneau vénitien composé de 9 profils aluminium en ellipse 60 x 20 mm Lames horizontales : profil aluminium 125 x 24 mm | |
| SERRURE | Encastrée, à barillet | |
| POIGNÉE | Poignée inox  | |



DOMINICA (1800 mm)



| | | | | | |
|-----------------|----------------------------|------------------|----------------|-----------------|------------------|
| | Largeur entre piliers | | 1,05 m | | |
| | Largeur du portillon | de 0,80 à 0,99 m | 1,00 m (droit) | 1,00 m (gauche) | de 1,01 à 2,00 m |
| | Ht std au gond / au centre | 1,800 m | | | |
| COLORIS STD | Référence Roy Blanc 9010 | S/M | 107121 | 107120 | S/M |
| | Référence Roy Gris 7016 | | 107152 | 107151 | |
| | Prix Vente Public € HT | | 1088,41 | 1088,41 | |
| | Prix Vente Public € TTC | | 1 306,09 | 1 306,09 | |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | S/M | 106394 | 106392 | S/M |
| | Prix Vente Public € HT | | 1303,89 | 1303,89 | |
| | Prix Vente Public € TTC | | 1 564,66 | 1 564,66 | |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max au gond = 1550 - 2000 mm
- **Hauteur soubassement standard** : 1197 mm
- **Hauteur axe poignée** : 1020 mm
- **Poids** : 32 kg
- **Poussant droit par défaut**

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

- **Kit réglable à visser Prestige** : couvre-gond et modulo gond inox, crapaudine à visser, battue (livrée avec le portillon)
- Accessoires illustrés en page 148*

OPTIONS

- **Poussant gauche, tirant droit ou gauche (tirant impossible si option gâche électrique)** *Sans plus-value*
- **Gâche électrique**

| | | |
|---------------|--|---|
| SECTIONS (mm) | Montants | Profil aluminium 135 x 70 mm |
| | Traverses | Haute et basse : profil aluminium 100 x 40 mm |
| REPLIS-SAGE | Lames aluminium horizontales de 125 x 24 mm | |
| SERRURE | Encastrée à barillet | |
| POIGNÉE | Poignée inox  | |



RIVERA



| | | | | | |
|-----------------|----------------------------|-------------------|----------------|-----------------|--------------------|
| | Largeur entre piliers | | 1,05 m | | |
| | Largeur du portillon | de 0,90 à 0,99 m | 1,00 m (droit) | 1,00 m (gauche) | de 1,295 à 1,745 m |
| | Ht std au gond / au centre | 1,750 m / 1,950 m | | | |
| COLORIS STD | Référence Roy Blanc 9010 | S/M | 107849 | 107848 | S/M |
| | Référence Roy Gris 7016 | | 107864 | 107863 | |
| | Prix Vente Public € HT | | 945,58 | 945,58 | |
| | Prix Vente Public € TTC | | 1 134,70 | 1 134,70 | |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | S/M | 106456 | 106454 | S/M |
| | Prix Vente Public € HT | | 1132,51 | 1132,51 | |
| | Prix Vente Public € TTC | | 1 359,01 | 1 359,01 | |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max au gond = 1000 - 1750 mm
- **Hauteur axe poignée** : 1088 mm
- **Poids** : 30 kg
- **Poussant droit par défaut**

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

- **Kit réglable à visser Prestige** : couvre-gond et modulo gond inox, crapaudine à visser, battue (livrée avec le portillon)
- Accessoires illustrés en page 148*

OPTIONS

- **Poussant gauche, tirant droit ou gauche (tirant impossible si option gâche électrique)** *Sans plus-value*
- **Gâche électrique**



HORILYS-A

HORILYS-O

PLEIN



MELYS-A

MELYS-O

GAMME HORILYS / MELYS / HORILUM



Voir
p. 32
et 33



Voir
p. 125



Jusqu'à



| | | |
|---------------|--|---|
| SECTIONS (mm) | Montants | Profil aluminium de 96 x 61 mm |
| | Traverses | Haute, intermédiaire et basse : profil aluminium 90 x 40 mm |
| REPLIS-SAGE | Barreaux | Profil aluminium 70 x 16 mm |
| | | Lames aluminium clipsées 157 x 16 mm |
| SERRURE | Encastrée, à barillet | |
| POIGNÉE | Poignée inox  | |

| | | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|------------------|----------------|-----------------|------------------|-----|
| Largeur entre piliers | | | 1,05 m | 1,05 m | | |
| Largeur du portillon | | de 0,80 à 0,99 m | 1,00 m (droit) | 1,00 m (gauche) | de 1,01 à 2,00 m | |
| Ht std au gond / au centre | | 1,630 m | | | | |
| COLORIS STD | Référence Roy Blanc 9010 | Horilys-A | S/M | 107963 | 107962 | S/M |
| | | Horilys-O | | 107965 | 107964 | |
| | | Plein | | 107967 | 107966 | |
| | | Melys-A | | 106058 | 106057 | |
| | | Melys-O | | 106060 | 106059 | |
| | Référence Roy Gris 7016 | Horilys-A | | 107969 | 107968 | |
| | | Horilys-O | | 107971 | 107970 | |
| | | Plein | | 107973 | 107972 | |
| | | Melys-A | | 106062 | 106061 | |
| | | Melys-O | | 106064 | 106063 | |
| Prix Vente Public € HT | | | 856,42 | 856,42 | | |
| Prix Vente Public € TTC | | | 1 027,71 | 1 027,71 | | |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | Horilys-A | S/M | 112136 | 112135 | S/M |
| | | Horilys-O | | 112138 | 112137 | |
| | | Plein | | 106076 | 106074 | |
| | | Melys-A | | 106066 | 106065 | |
| | | Melys-O | | 106068 | 106067 | |
| | Prix Vente Public € HT | | | | 1074,79 | |
| Prix Vente Public € TTC | | | 1 289,75 | 1 289,75 | | |

DONNÉES TECHNIQUES

• **Limites dimensionnelles** : Hauteurs possibles : 1316, 1395, 1482, 1556, 1630, 1713, 1787, 1870, 1944 mm

• **Hauteur soubassement standard** :

Portillon Horilys-A : 488 mm / Portillon Horilys-O : 746 mm

Portillon Plein : - / Portillon Melys-A : 535 mm

Portillon Melys-O : 735 mm

• **Hauteur axe poignée** :

Portillon Horilys-A et Horilys-O : 1150 mm

Portillon Plein, Melys-A et Melys-O : 1125 mm

• **Poids** : Portillon Horilys-A / Portillon Horilys-O /

Portillon Melys-A / Portillon Melys-O : 26 kg

Portillon Plein : 17,5 kg

• **Poussant droit par défaut**

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

• **Kit réglable à visser** : couvre-gond, gond réglable à visser, crapaudine réglable à visser, battue (livrée avec le portillon)

Accessoires illustrés en page 148

OPTIONS

• **Poussant gauche, tirant droit ou gauche (tirant impossible si option gâche électrique)** Sans plus-value

• **Gâche électrique**

| | | |
|---------------|--|--|
| SECTIONS (mm) | Montants | Profil aluminium de 96 x 61 mm |
| | Traverses | Profil aluminium de 90 x 40 mm |
| REPLIS-SAGE | Barreaux | Profil aluminium 74 x 10 mm + cale persienne |
| SERRURE | Encastrée, à barillet | |
| POIGNÉE | Poignée inox  | |



SIRSA NOUVEAUTÉ

Jusqu'à



Voir p. 38



Pack lames possible
Voir p. 120



| | | | | | |
|-----------------|----------------------------|------------------|----------------|-----------------|------------------|
| | Largeur entre piliers | | 1,05 m | | |
| | Largeur du portillon | de 0,80 à 0,99 m | 1,00 m (droit) | 1,00 m (gauche) | de 1,01 à 1,74 m |
| | Ht std au gond / au centre | 1,600 m | | | |
| COLORIS STD | Référence Roy Blanc 9010 | S/M | 112154 | | S/M |
| | Référence Roy Gris 7016 | | | | |
| | Prix Vente Public € HT | | 856,42 | 856,42 | |
| | Prix Vente Public € TTC | | 1 027,71 | 1 027,71 | |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | S/M | 112155 | | S/M |
| | Prix Vente Public € HT | | 1074,79 | 1074,79 | |
| | Prix Vente Public € TTC | | 1 289,75 | 1 289,75 | |

DONNÉES TECHNIQUES

- Hauteur axe poignée : 1135 mm
- Poids : 22 kg
- Poussant droit par défaut

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

- Kit réglable à visser : couvre-gond, gond réglable à visser, crapaudine réglable à visser, battue (livrée avec le portillon)

Accessoires illustrés en page 148

OPTIONS

- Poussant gauche, tirant droit ou gauche (tirant impossible si option gâche électrique) Sans plus-value
- Gâche électrique

| | | |
|---------------|--|--------------------------------|
| SECTIONS (mm) | Montants | Profil aluminium de 96 x 61 mm |
| | Traverses | Profil aluminium de 90 x 40 mm |
| REPLIS-SAGE | Barreaux | Profil aluminium 70 x 16 mm |
| | Lames aluminium clipsées 83 x 16 mm | |
| SERRURE | Encastrée, à barillet | |
| POIGNÉE | Poignée inox  | |



PAPEY / TUCANO

Jusqu'à



Voir p. 40 et p. 46



Voir p. 126



| | | | | | |
|-----------------|----------------------------|------------------|----------------|-----------------|------------------|
| | Largeur entre piliers | | 1,05 m | | |
| | Largeur du portillon | de 0,80 à 0,99 m | 1,00 m (droit) | 1,00 m (gauche) | de 1,01 à 2,00 m |
| | Ht std au gond / au centre | 1,400 m | | | |
| COLORIS STD | Référence Roy Blanc 9010 | S/M | 107304 | 107303 | S/M |
| | Référence Roy Gris 7016 | | 107318 | 107317 | |
| | Prix Vente Public € HT | | 752,83 | 752,83 | |
| | Prix Vente Public € TTC | | 903,39 | 903,39 | |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | S/M | 106366 | 106364 | S/M |
| | Prix Vente Public € HT | | 903,39 | 903,39 | |
| | Prix Vente Public € TTC | | 1 084,08 | 1 084,08 | |

DONNÉES TECHNIQUES

- Limites dimensionnelles : hauteur min et max au gond = 1200 - 1800 mm
- Hauteur soubassement standard : 840 mm
- Hauteur axe poignée : 988,5 mm
- Poids : 22 kg
- Poussant droit par défaut

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

- Kit réglable à visser : couvre-gond, gond réglable à visser, crapaudine réglable à visser, battue (livrée avec le portillon)

Accessoires illustrés en page 148

OPTIONS

- Poussant gauche, tirant droit ou gauche (tirant impossible si option gâche électrique) Sans plus-value
- Gâche électrique

HELOE

| | | |
|-------------------|--|--------------------------------|
| SECTIONS (mm) | Montants | Profil aluminium de 96 x 61 mm |
| | Traverses | Profil aluminium de 90 x 40 mm |
| REMP LIS- SAGE | Barreaux | Profil aluminium 70 x 16 mm |
| | Lames aluminium clipsées 83 x 16 mm | |
| SERRURE | Encastrée, à barillet | |
| POIGNÉE | Poignée inox  | |

Voir
p. 42Voir
p. 126

Jusqu'à



DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max au gond = 1400 - 1800 mm
- **Hauteur soubassement standard** : 1040 mm
- **Hauteur axe poignée** : 1188,5 mm
- **Poids** : 26 kg
- **Poussant droit par défaut**

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

- **Kit réglable à visser** : couvre-gond, gond réglable à visser, crapaudine réglable à visser, battue (livrée avec le portillon)

Accessoires illustrés en page 148

OPTIONS

- **Poussant gauche, tirant droit ou gauche (tirant impossible si option gâche électrique)** *Sans plus-value*
- **Gâche électrique**

| | | | | | |
|-----------------|----------------------------|------------------|----------------|-----------------|------------------|
| | Largeur entre piliers | | 1,05 m | | |
| | Largeur du portillon | de 0,80 à 0,99 m | 1,00 m (droit) | 1,00 m (gauche) | de 1,01 à 2,00 m |
| | Ht std au gond / au centre | 1,600 m | | | |
| COLORIS STD | Référence Roy Blanc 9010 | S/M | 107206 | | S/M |
| | Référence Roy Gris 7016 | | 107219 | | |
| | Prix Vente Public € HT | | 768,47 | | |
| | Prix Vente Public € TTC | | 922,16 | | |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | S/M | 102148 | | S/M |
| | Prix Vente Public € HT | | 998,99 | | |
| | Prix Vente Public € TTC | | 1198,79 | | |

LENOA

| | | |
|-------------------|--|--------------------------------|
| SECTIONS (mm) | Montants | Profil aluminium de 96 x 61 mm |
| | Traverses | Profil aluminium de 90 x 40 mm |
| REMP LIS- SAGE | Barreaux | Profil aluminium 70 x 16 mm |
| | Lames aluminium clipsées 83 x 16 mm | |
| SERRURE | Encastrée, à barillet | |
| POIGNÉE | Poignée inox  | |

Voir
p. 44Voir
p. 126

Jusqu'à



DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max au gond = 1000 - 1400 mm
- **Hauteur soubassement standard** : 608 mm
- **Hauteur axe poignée** : 790 mm
- **Poids** : 16 kg
- **Poussant droit par défaut**

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

- **Kit réglable à visser** : couvre-gond, gond réglable à visser, crapaudine réglable à visser, battue (livrée avec le portillon)

Accessoires illustrés en page 148

OPTIONS

- **Poussant gauche, tirant droit ou gauche (tirant impossible si option gâche électrique)** *Sans plus-value*
- **Gâche électrique**

| | | | | | |
|-----------------|----------------------------|------------------|----------------|-----------------|------------------|
| | Largeur entre piliers | | 1,05 m | | |
| | Largeur du portillon | de 0,80 à 0,99 m | 1,00 m (droit) | 1,00 m (gauche) | de 1,01 à 2,00 m |
| | Ht std au gond / au centre | 1,200 m | | | |
| COLORIS STD | Référence Roy Blanc 9010 | S/M | 107268 | | S/M |
| | Référence Roy Gris 7016 | | 107283 | | |
| | Prix Vente Public € HT | | 768,47 | | |
| | Prix Vente Public € TTC | | 922,16 | | |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | S/M | 101992 | | S/M |
| | Prix Vente Public € HT | | 998,99 | | |
| | Prix Vente Public € TTC | | 1198,79 | | |

BASAE

| | | |
|---------------|--|--------------------------------|
| SECTIONS (mm) | Montants | Profil aluminium de 96 x 61 mm |
| | Traverses | Profil aluminium de 90 x 40 mm |
| REPLIS-SAGE | Barreaux | Profil aluminium 70 x 16 mm |
| | Lames aluminium clipsées 83 x 16 mm | |
| SERRURE | Encastrée, à barillet | |
| POIGNÉE | Poignée inox  | |



Voir p. 48



Voir p. 126



Jusqu'à



| | | | | | |
|-----------------|----------------------------|------------------|----------------|-----------------|------------------|
| | Largeur entre piliers | 1,05 m | | | |
| | Largeur du portillon | de 0,80 à 0,99 m | 1,00 m (droit) | 1,00 m (gauche) | de 1,01 à 2,00 m |
| | Ht std au gond / au centre | 1,400 m | | | |
| COLORIS STD | Référence Roy Blanc 9010 | S/M | 107352 | S/M | |
| | Référence Roy Gris 7016 | | 107369 | | |
| | Prix Vente Public € HT | | 783,18 | | |
| | Prix Vente Public € TTC | | 939,81 | | |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | S/M | 102018 | S/M | |
| | Prix Vente Public € HT | | 978,99 | | |
| | Prix Vente Public € TTC | | 1174,79 | | |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max au gond = 1000 - 1600 mm
- **Hauteur soubassement standard** : 608 mm
- **Hauteur axe poignée** : 790 mm
- **Poids** : 18 kg
- **Poussant droit par défaut**

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

- **Kit réglable à visser** : couvre-gond, gond réglable à visser, crapaudine réglable à visser, battue (livrée avec le portillon)
- Accessoires illustrés en page 148*

OPTIONS

- **Poussant gauche, tirant droit ou gauche (tirant impossible si option gâche électrique)** *Sans plus-value*
- **Gâche électrique**

OBELO

| | | |
|---------------|--|--------------------------------|
| SECTIONS (mm) | Montants | Profil aluminium de 96 x 61 mm |
| | Traverses | Profil aluminium de 90 x 40 mm |
| REPLIS-SAGE | Lames aluminium clipsées 83 x 16 mm | |
| SERRURE | Encastrée, à barillet | |
| POIGNÉE | Poignée inox  | |



Voir p. 50



Voir p. 127



Jusqu'à



| | | | | | |
|-----------------|----------------------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| | Largeur entre piliers | 1,05 m | | | |
| | Largeur du portillon | de 0,80 à 0,99 m | 1,00 m (droit) | 1,00 m (gauche) | de 1,01 à 2,00 m |
| | Ht std au gond / au centre | 1,600 m | | | |
| COLORIS STD | Référence Roy Blanc 9010 | S/M | 107412 | S/M | |
| | Référence Roy Gris 7016 | | 107425 | | |
| | Prix Vente Public € HT | | 840,03 | | |
| | Prix Vente Public € TTC | | 1 008,04 | | |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | S/M | 102044 | S/M | |
| | Prix Vente Public € HT | | 1050,05 | | |
| | Prix Vente Public € TTC | | 1 260,06 | | |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max au gond = 1400 - 1800 mm
- **Hauteur soubassement standard** : 840 mm
- **Hauteur axe poignée** : 1029 mm
- **Poids** : 24 kg
- **Poussant droit par défaut**

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

- **Kit réglable à visser** : couvre-gond, gond réglable à visser, crapaudine réglable à visser, battue (livrée avec le portillon)
- Accessoires illustrés en page 148*

OPTIONS

- **Poussant gauche, tirant droit ou gauche (tirant impossible si option gâche électrique)** *Sans plus-value*
- **Gâche électrique**

| | | |
|---------------|--|--------------------------------|
| SECTIONS (mm) | Montants | Profil aluminium de 96 x 61 mm |
| | Traverses | Profil aluminium de 90 x 40 mm |
| REPLIS-SAGE | Lames aluminium clipsées 83 x 16 mm | |
| SERRURE | Encastrée, à barillet | |
| POIGNÉE | Poignée inox  | |



HOTEQ



Voir p. 52



Voir p. 127



Jusqu'à



DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max au gond = 1400 - 1800 mm
- **Hauteur soubassement standard** : 940 mm
- **Hauteur axe poignée** : 1129 mm
- **Poids** : 28 kg
- **Poussant droit par défaut**

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

- **Kit réglable à visser** : couvre-gond, gond réglable à visser, crapaudine réglable à visser, battue (livrée avec le portillon)

Accessoires illustrés en page 148

OPTIONS

- **Poussant gauche, tirant droit ou gauche (tirant impossible si option gâche électrique)** *Sans plus-value*
- **Gâche électrique**

| | | | | | |
|-----------------|----------------------------|------------------|----------------|-----------------|------------------|
| | Largeur entre piliers | | 1,05 m | | |
| | Largeur du portillon | de 0,80 à 0,99 m | 1,00 m (droit) | 1,00 m (gauche) | de 1,01 à 2,00 m |
| | Ht std au gond / au centre | 1,800 m | | | |
| COLORIS STD | Référence Roy Blanc 9010 | S/M | 107438 | | S/M |
| | Référence Roy Gris 7016 | | 107451 | | |
| | Prix Vente Public € HT | | 840,03 | | |
| | Prix Vente Public € TTC | | 1 008,04 | | |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | S/M | 102096 | | S/M |
| | Prix Vente Public € HT | | 1050,05 | | |
| | Prix Vente Public € TTC | | 1 260,06 | | |

| | | |
|---------------|--|---|
| SECTIONS (mm) | Montants | Tube aluminium de 40 x 40 mm |
| | Traverses | Tube aluminium de 50 x 30 mm |
| REPLIS-SAGE | Barreaux | Tube aluminium en corolles de 18 mm de diamètre |
| | Soubassement | Tôle lisse aluminium |
| | Festonnage en tôle lisse aluminium | |
| SERRURE | Encastrée, à barillet | |
| POIGNÉE | Poignée aluminium peinte en noir, blanc ou gris selon la couleur du modèle  | |



ADANA



Voir p. 54



Voir p. 128



Jusqu'à



DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max au gond = 1400 - 2000 mm
- **Hauteur soubassement standard** : 735 mm
- **Hauteur axe poignée** : 1105 mm
- **Poids** : 14 kg
- **Poussant droit par défaut**

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

- **Kit réglable à visser alu** : couvre-gond, gond réglable, crapaudine réglable, arrêt portillon, plaque de gâche

Accessoires illustrés en page 148

OPTIONS

- **Poussant gauche, tirant droit ou gauche (tirant impossible si option gâche électrique)** *Sans plus-value*
- **Gâche électrique**

| | | | | | |
|-----------------|----------------------------|------------------|----------------|-----------------|------------------|
| | Largeur entre piliers | | 1,04 m | | |
| | Largeur du portillon | de 0,80 à 0,99 m | 1,00 m (droit) | 1,00 m (gauche) | de 1,01 à 2,00 m |
| | Ht std au gond / au centre | 1,910 m | | | |
| COLORIS STD | Référence Roy Noir 9005 | S/M | 107906 | 107905 | S/M |
| | Prix Vente Public € HT | | 887,38 | 887,38 | |
| | Prix Vente Public € TTC | | 1064,86 | 1064,86 | |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | S/M | 106550 | 106548 | S/M |
| | Prix Vente Public € HT | | 1064,83 | 1064,83 | |
| | Prix Vente Public € TTC | | 1277,79 | 1277,79 | |

| | | |
|------------------|--|--|
| SECTIONS (mm) | Montants | Tube aluminium de 40 x 40 mm rainuré |
| | Traverses | Traverses hautes : tube aluminium de 40 x 20 mm Traverses intermédiaires : tube aluminium de 40 x 20 mm pour la plus haute, et tube aluminium de 50 x 30 mm pour la plus basse Traverse basse : tube aluminium de 50 x 30 mm |
| REPLIS-SAGE | Barreaux | Tube aluminium rond de 18 mm de diamètre |
| | Soubassement | Tôle lisse aluminium |
| SERRURE | Pointes fleurs de lys Volutes soudées entre les deux traverses intermédiaires | |
| POIGNÉE | Encastrée, à barillet | |
| | Poignée aluminium peinte en noir, blanc ou gris selon la couleur du modèle  | |



NOVARA



Voir
p. 56



Jusqu'à



DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max au gond = 1500 - 1700 mm
- **Hauteur soubassement standard** : 731 mm
- **Hauteur axe poignée** : 1105 mm
- **Poids** : 10,5 kg
- **Poussant droit par défaut**

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

- **Kit réglable à visser alu** : couvre-gond, gond réglable, crapaudine réglable, arrêt portillon, plaque de gâche

Accessoires illustrés en page 148

OPTIONS

- **Poussant gauche, tirant droit ou gauche (tirant impossible si option gâche électrique)** *Sans plus-value*
- **Gâche électrique**

| | | | | | |
|-----------------|----------------------------|-------------------|----------------|-----------------|------------------|
| | Largeur entre piliers | 1,04 m | | | |
| | Largeur du portillon | de 0,80 à 0,99 m | 1,00 m (droit) | 1,00 m (gauche) | de 1,01 à 2,00 m |
| | Ht std au gond / au centre | 1,620 m / 1,735 m | | | |
| COLORIS STD | Référence Roy Noir 9005 | S/M | 107942 | 107941 | S/M |
| | Prix Vente Public € HT | | 512,90 | 512,90 | |
| | Prix Vente Public € TTC | | 615,48 | 615,48 | |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | S/M | 106586 | 106584 | S/M |
| | Prix Vente Public € HT | | 615,46 | 615,46 | |
| | Prix Vente Public € TTC | | 738,55 | 738,55 | |

| | | |
|------------------|--|-----------------------------|
| SECTIONS (mm) | Montants | Profil aluminium 45 x 44 mm |
| | Traverses | Profil aluminium 60 x 40 mm |
| REPLIS-SAGE | Barreaux | Profil aluminium 70 x 16 mm |
| | Lames aluminium clipsées 83 x 16 mm | |
| SERRURE | Encastrée, à barillet | |
| POIGNÉE | Poignée aluminium peinte en noir, blanc ou gris selon la couleur du modèle  | |



ELISTA



Voir
p. 57



Jusqu'à



DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max au gond = 1200 - 1600 mm
- **Hauteur soubassement standard** : 612 mm
- **Hauteur axe poignée** : 1028 mm
- **Poids** : 13 kg
- **Poussant droit par défaut**

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

- **Kit réglable à visser alu** : couvre-gond, gond réglable, crapaudine réglable, arrêt portillon, plaque de gâche

Accessoires illustrés en page 148

OPTIONS

- **Poussant gauche, tirant droit ou gauche** *Sans plus-value*

| | | | | | |
|-----------------|----------------------------|------------------|----------------|-----------------|--|
| | Largeur entre piliers | 1,05 m | | | |
| | Largeur du portillon | de 0,80 à 0,99 m | 1,00 m (droit) | 1,00 m (gauche) | |
| | Ht std au gond / au centre | 1,400 m | | | |
| COLORIS STD | Référence Roy Blanc 9010 | S/M | 107880 | 107879 | |
| | Référence Roy Gris 7016 | | 107893 | 107892 | |
| | Prix Vente Public € HT | | 487,11 | 487,11 | |
| | Prix Vente Public € TTC | | 584,53 | 584,53 | |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | S/M | 106524 | 106522 | |
| | Prix Vente Public € HT | | 584,53 | 584,53 | |
| | Prix Vente Public € TTC | | 701,43 | 701,43 | |

| | | |
|---------------|--|-----------------------------|
| SECTIONS (mm) | Montants | Profil aluminium 45 x 44 mm |
| | Traverses | Profil aluminium 60 x 40 mm |
| REPLIS-SAGE | Lames aluminium clipsées 157 x 16 mm | |
| SERRURE | Encastrée, à barillet | |
| POIGNÉE | Poignée aluminium peinte en noir, blanc ou gris selon la couleur du modèle  | |



NAMETIL



Voir p. 58



Voir p. 128



Jusqu'à



DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteurs possibles : 1229, 1386, 1543, 1700 et 1857 mm
- **Hauteur axe poignée** : 1028 mm
- **Poids** : 24 kg
- **Poussant droit par défaut**

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

- **Kit réglable à visser alu** : couvre-gond, gond réglable, crapaudine réglable, arrêt portillon, plaque de gâche
- Accessoires illustrés en page 148*

OPTIONS

- **Poussant gauche, tirant droit ou gauche**
- Sans plus-value*

| | | | | | |
|-----------------|----------------------------|------------------|----------------|-----------------|------------------|
| | Largeur entre piliers | | 1,05 m | | |
| | Largeur du portillon | de 0,80 à 0,99 m | 1,00 m (droit) | 1,00 m (gauche) | de 1,01 à 2,00 m |
| | Ht std au gond / au centre | 1,700 m | | | |
| COLORIS STD | Référence Roy Blanc 9010 | S/M | 107183 | 107182 | S/M |
| | Référence Roy Gris 7016 | | 107196 | 107195 | |
| | Prix Vente Public € HT | | 661,07 | 661,07 | |
| | Prix Vente Public € TTC | | 793,28 | 793,28 | |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | S/M | 106498 | 106496 | S/M |
| | Prix Vente Public € HT | | 793,29 | 793,29 | |
| | Prix Vente Public € TTC | | 951,96 | 951,96 | |

| | | |
|---------------|---|-----------------------------|
| SECTIONS (mm) | Montants | Profil aluminium 45 x 44 mm |
| | Traverses | Profil aluminium 60 x 40 mm |
| REPLIS-SAGE | Lames aluminium clipsées 157 x 16 mm | |
| SERRURE | Encastrée, à barillet | |
| POIGNÉE | Poignée aluminium anodisé  | |



HEMATITE PLEIN



Voir p. 60



Voir p. 128 (clôture Nametil)

Jusqu'à



DONNÉES TECHNIQUES

- **Hauteur axe poignée** : 904 mm
- **Poids** : 14,6 kg
- **Poussant droit par défaut**

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

- **Kit portillon Hématite** : gonds réglables à visser haut et bas, arrêt, plaque de gâche
- Accessoires illustrés en page 148*

OPTIONS

- **Poussant gauche, tirant droit ou gauche**
- Sans plus-value*

| | | | |
|-------------|----------------------------|----------------|-----------------|
| | Largeur entre piliers | 1,05 m | |
| | Largeur du portillon | 1,00 m (droit) | 1,00 m (gauche) |
| | Ht std au gond / au centre | 1,222 m | |
| COLORIS STD | Référence Roy Blanc 9010 | 111421 | |
| | Référence Roy Gris 7016 | 111427 | |
| | Prix Vente Public € HT | 369,64 | |
| | Prix Vente Public € TTC | 443,57 | |

| | | |
|---------------|--------------------------------------|---|
| SECTIONS (mm) | Montants | Profil aluminium 45 x 44 mm |
| | Traverses | Profil aluminium 60 x 40 mm |
| REPLIS-SAGE | Barreaux | Profil aluminium 70 x 16 mm |
| | Lames aluminium clipsées 157 x 16 mm | |
| SERRURE | Encastrée, à barillet | |
| POIGNÉE | Poignée aluminium anodisé |  |



HEMATITE DEMI-AJOURÉ



Voir
p. 61

Jusqu'à



| | | | |
|-------------------------|----------------------------|----------------|-----------------|
| COLORIS STD | Largeur entre piliers | 1,05 m | |
| | Largeur du portillon | 1,00 m (droit) | 1,00 m (gauche) |
| | Ht std au gond / au centre | 1,222 m | |
| | Référence Roy Blanc 9010 | 111418 | |
| | Référence Roy Gris 7016 | 111424 | |
| | Prix Vente Public € HT | 369,64 | |
| Prix Vente Public € TTC | 443,57 | | |

DONNÉES TECHNIQUES

- Hauteur soubassement standard : 426,5 mm
- Hauteur axe poignée : 904 mm
- Poids : 10,41 kg
- Poussant droit par défaut

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

- Kit portillon Hématite : gonds réglables à visser haut et bas, arrêt, plaque de gâche
- Accessoires illustrés en page 148*

OPTIONS

- Poussant gauche, tirant droit ou gauche
- Sans plus-value*

| | | |
|---------------|-------------------------------------|---|
| SECTIONS (mm) | Montants | Profil aluminium 45 x 44 mm |
| | Traverses | Profil aluminium 60 x 40 mm |
| REPLIS-SAGE | Lames aluminium clipsées 83 x 16 mm | |
| SERRURE | Encastrée, à barillet | |
| POIGNÉE | Poignée aluminium anodisé |  |



NAMECO



Voir
p. 62

Jusqu'à



| | | | |
|-------------------------|----------------------------|----------------|-----------------|
| COLORIS STD | Largeur entre piliers | 1,05 m | |
| | Largeur du portillon | 1,00 m (droit) | 1,00 m (gauche) |
| | Ht std au gond / au centre | 1,620 m | |
| | Référence Roy Blanc 9010 | ND | |
| | Référence Roy Gris 7016 | 111403 | |
| | Prix Vente Public € HT | 452,92 | |
| Prix Vente Public € TTC | 543,50 | | |

DONNÉES TECHNIQUES

- Hauteur axe poignée : 1026 mm
- Poids : 18 kg
- Poussant droit par défaut

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

- Kit portillon Nameco : gond réglable à visser, crapaudine réglable à visser, plaque de gâche, arrêt
- Accessoires illustrés en page 148*

OPTIONS

- Poussant gauche, tirant droit ou gauche
- Sans plus-value*

| | | |
|---------------|--|--|
| SECTIONS (mm) | Montants | Tube acier 40 x 40 mm |
| | Traverses | Tube acier 40 x 40 mm |
| REPLIS-SAGE | Barreaux | Tube acier rond de 18 mm de diamètre |
| | | Bandes de tôle en acier galvanisé (hauteur des grandes : 285 mm, hauteur des petites : 63 mm) tissées entre les barreaux et soudées sur les montants |
| SERRURE | Encastrée, à barillet | |
| POIGNÉE | Poignée inox  | |



ERIA PAYSAGE

Jusqu'à 

 Voir p. 66

 Voir p. 130



| | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|------------------|----------------|-----------------|-------------------|
| | Largeur entre piliers | | | 1,04 m | |
| | Largeur du portillon | de 0,90 à 0,99 m | 1,00 m (droit) | 1,00 m (gauche) | de 1,01 à 1,995 m |
| | Ht std | | | | |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | | | 111519 | |
| | Prix Vente Public € HT | 1860 mm | S/M | 678,74 | S/M |
| | Prix Vente Public € TTC | | | 814,50 | |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | | | 111530 | |
| | Prix Vente Public € HT | 1570 mm | S/M | 633,12 | S/M |
| | Prix Vente Public € TTC | | | 759,75 | |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | | | 111541 | |
| | Prix Vente Public € HT | 1280 mm | S/M | 588,61 | S/M |
| | Prix Vente Public € TTC | | | 706,33 | |

DONNÉES TECHNIQUES

- Hauteur axe poignée : 1100 mm
- Poids : 22,4 kg
- Poussant droit par défaut

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

- Kit portillon : couvre-gond, gond réglable, crapaudine réglable, arrêt portillon, plaque de gâche
- Accessoires illustrés en page 148*

OPTIONS

- Poussant gauche, tirant droit ou gauche (tirant impossible si option gâche électrique) *Sans plus-value*
- Gâche électrique

| | | |
|---------------|--|--|
| SECTIONS (mm) | Montants | Gond et gâche/serrure : tube acier 40 x 40 mm Intermédiaire : tube acier 30 x 30 mm |
| | Traverses | Haute et basse : Tube acier 40 x 40 |
| REPLIS-SAGE | Tôle acier soudée en applique sur les montants | |
| SERRURE | Serrure à barillet encastrée | |
| POIGNÉE | Poignée aluminium peinte en noir, blanc ou gris selon la couleur du modèle  | |



CELES

Jusqu'à 

 Voir p. 68

 Voir p. 130



| | | | | | |
|---------------------------|----------------------------|------------------|----------------|-----------------|------------------|
| | Largeur entre piliers | | | 1,04 m | |
| | Largeur du portillon | de 0,80 à 0,99 m | 1,00 m (droit) | 1,00 m (gauche) | de 1,01 à 2,00 m |
| | Ht std au gond / au centre | 1,850 m | | | |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | | | 100968 | 100966 |
| | Prix Vente Public € HT | S/M | | 758,76 | 758,76 |
| | Prix Vente Public € TTC | | | 910,51 | 910,51 |

DONNÉES TECHNIQUES

- Limites dimensionnelles : hauteur min et max au gond = 1315 - 1915 mm
- Hauteur axe poignée : 1100 mm
- Poids : 39 kg
- Poussant droit par défaut

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

- Kit portillon avec serrure intégrée réglable à visser : couvre-gond, gond réglable, crapaudine réglable, plaque de gâche, arrêt portillon
- Accessoires illustrés en page 148*

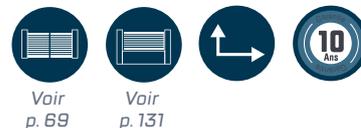
OPTIONS

- Poussant gauche, tirant droit ou gauche (tirant impossible si option gâche électrique) *Sans plus-value*
- Gâche électrique

| | | |
|---------------|---|---|
| SECTIONS (mm) | Montants | Gond : tube acier 50 x 50 mm Gâche/serrure : tube acier 40 x 40 mm |
| | Traverses | Tube acier 40 x 40 mm |
| REPLIS-SAGE | Tôle à perforation carrée 20 x 20 mm et fixation par pince à tôle | |
| SERRURE | Encastrée, à barillet | |
| POIGNÉE | Bâton de maréchal | |



ALIX



| | | | | | |
|---------------------|----------------------------|------------------|----------------|-----------------|------------------|
| GALVANISÉ GRIS 7015 | Largeur entre piliers | 1,04 m | | | |
| | Largeur du portillon | de 0,80 à 0,99 m | 1,00 m (droit) | 1,00 m (gauche) | de 1,01 à 2,00 m |
| | Ht std au gond / au centre | 1,605 m | | | |
| | Référence Roy | | 101454 | 101455 | |
| | Prix Vente Public € HT | S/M | 974,66 | 974,66 | S/M |
| | Prix Vente Public € TTC | | 1169,60 | 1169,60 | |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteurs possibles (par pas de 125 mm) 1855 - 1730 - 1605 - 1480 - 1355 mm
- **Hauteur axe poignée** : 1005 mm
- **Poids** : 25 kg
- **Poussant droit par défaut**

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

- **Kit portillon avec serrure intégrée réglable à visser** : couvre-gond, gond réglable, crapaudine réglable, plaque de gâche, arrêt portillon

Accessoires illustrés en page 148

OPTIONS

- **Poussant gauche, tirant droit ou gauche (tirant impossible si option gâche électrique)** Sans plus-value
- **Gâche électrique**

| | | |
|---------------|--------------------------------|---|
| SECTIONS (mm) | Montants | Gond : tube acier de 40 x 40 mm Serrure/gâche : tube acier de 40 x 27 mm |
| | Traverses | Hautes et 1 ^{ère} intermédiaire : tube 40 x 15 mm 2 ^{ème} intermédiaire et basse : tube 40 x 27 mm |
| REPLIS-SAGE | Barreaux | Tube acier rond de 18 mm de diamètre + barreaux spécifiques dits «crosse» en tube acier de 40 x 15 mm |
| | Soubassement | Tôle en acier |
| SERRURE | Boîtier à barillet en applique | |
| POIGNÉE | Poignée bouton | |



FLOBERGE



| | | | | | |
|---------------------------|----------------------------|-------------------|----------------|-----------------|------------------|
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Largeur entre piliers | 1,04 m | | | |
| | Largeur du portillon | de 0,80 à 0,99 m | 1,00 m (droit) | 1,00 m (gauche) | de 1,01 à 2,00 m |
| | Ht std au gond / au centre | 1,915 m / 2,027 m | | | |
| | Référence Roy | | 102205 | 102203 | |
| | Prix Vente Public € HT | S/M | 692,36 | 692,36 | S/M |
| | Prix Vente Public € TTC | | 830,82 | 830,82 | |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max au gond = 1715 - 2115 mm
- **Hauteur soubassement standard** : 678 mm
- **Hauteur axe poignée** : 942 mm
- **Poids** : 32 kg
- **Poussant droit par défaut**

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

- **Kit portillon easypose** : couvre-gond, gond réglable, crapaudine réglable, cale gâche, gâche, entretoise gâche

Accessoires illustrés en page 148

OPTIONS

- **Poussant gauche, tirant droit ou gauche (tirant impossible si option gâche électrique)** Sans plus-value
- **Gâche électrique**

| | | |
|--------------------|--|---|
| SECTIONS (mm) | Montants | Gond : tube acier de 40 x 40 mm Serrure/gâche : tube acier de 40 x 27 mm |
| | Traverses | Haute, basse et intermédiaire : tube acier 40 x 27 mm |
| REPLIS-SAGE | Barreaux | Barreau de diamètre 18 mm sans moulure, avec 1 moulure ou avec 2 moulures. |
| | Soubassement | Tôle acier |
| Fronton et volutes | | |
| SERRURE | Boîtier à barillet en applique | |
| POIGNÉE | Poignée bouton  | |



RAFAELA



Voir
p. 72



Voir
p. 132



Jusqu'à



DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max au gond : 1715 - 1915 mm
- **Hauteur soubassement standard** : 809 mm
- **Hauteur axe poignée** : 868 mm
- **Poids** : 45 kg
- **Poussant droit par défaut**

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

- **Kit portillon easypose** : couvre-gond, gond réglable, crapaudine réglable, cale gâche, gâche, entretoise gâche *Accessoires illustrés en page 148*

OPTIONS

- **Poussant gauche, tirant droit ou gauche** (tirant impossible si option gâche électrique) *Sans plus-value*
- **Gâche électrique**

| | | | | |
|---------------------------|----------------------------|-------------------|-----------------|------------------|
| | Largeur entre piliers | 1,04 m | | |
| | Largeur du portillon | 1,00 m (droit) | 1,00 m (gauche) | de 1,01 à 1,20 m |
| | Ht std au gond / au centre | 1,915 m / 2,105 m | | |
| PEINTURE APPRÊT | Référence Roy | 106621 | 106619 | S/M |
| | Prix Vente Public € HT | 612,16 | 612,16 | |
| | Prix Vente Public € TTC | 734,60 | 734,60 | |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | 106946 | 106945 | S/M |
| | Prix Vente Public € HT | 820,88 | 820,88 | |
| | Prix Vente Public € TTC | 985,06 | 985,06 | |

| | | |
|---------------|---|--|
| SECTIONS (mm) | Montants | Gond et gâche/serrure : tube acier 40 x 40 mm Intermédiaire : tube acier 30 x 30 mm |
| | Traverses | Haute et basse : Tube acier 40 x 40 mm |
| REPLIS-SAGE | Tôle acier soudée en applique sur les montants | |
| SERRURE | Serrure à barillet encastrée | |
| POIGNÉE | Poignée aluminium peinte en noir blanc ou gris selon la couleur du modèle  | |



HIMALIA 1850 MM



Voir
p. 73



Voir
p. 132



Jusqu'à



DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max au gond : 1315 - 1915 mm
- **Hauteur axe poignée** : 1100 mm
- **Poids** : Portillon non galvanisé : 31 kg
Portillon galvanisé : 39 kg
- **Poussant droit par défaut**

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

- **Kit portillon** : couvre-gond, gond réglable, crapaudine réglable, arrêt portillon, plaque de gâche *Accessoires illustrés en page 148*

OPTIONS

- **Poussant gauche, tirant droit ou gauche** (tirant impossible si option gâche électrique) *Sans plus-value*
- **Gâche électrique**

| | | | | | |
|---------------------------|----------------------------|------------------|----------------|-----------------|------------------|
| | Largeur entre piliers | 1,04 m | | | |
| | Largeur du portillon | de 0,80 à 0,99 m | 1,00 m (droit) | 1,00 m (gauche) | de 1,01 à 2,00 m |
| | Ht std au gond / au centre | 1,850 m | | | |
| PEINTURE APPRÊT | Référence Roy | S/M | 110508 | 110507 | S/M |
| | Prix Vente Public € HT | | 482,59 | 482,59 | |
| | Prix Vente Public € TTC | | 579,10 | 579,10 | |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | S/M | 100968 | 100966 | S/M |
| | Prix Vente Public € HT | | 758,76 | 758,76 | |
| | Prix Vente Public € TTC | | 910,51 | 910,51 | |

| | | |
|---------------|---|--|
| SECTIONS (mm) | Montants | Gond et gâche/serrure : tube acier 40 x 40 mm Intermédiaire : tube acier 30 x 30 mm |
| | Traverses | Haute et basse : Tube acier 40 x 40 mm |
| REPLIS-SAGE | Tôle acier soudée en applique sur les montants | |
| SERRURE | Serrure à barillet encastrée | |
| POIGNÉE | Poignée aluminium peinte en noir blanc ou gris selon la couleur du modèle  | |



HIMALIA 1620 MM



Voir p. 73



Voir p. 132



Jusqu'à



| | | | | | |
|---------------------------|----------------------------|------------------|----------------|-----------------|------------------|
| | Largeur entre piliers | 1,04 m | | | |
| | Largeur du portillon | de 0,80 à 0,99 m | 1,00 m (droit) | 1,00 m (gauche) | de 1,01 à 2,00 m |
| | Ht std au gond / au centre | 1,620 m | | | |
| PEINTURE APPRÊT | Référence Roy | S/M | | | S/M |
| | Prix Vente Public € HT | | 428,97 | 428,97 | |
| | Prix Vente Public € TTC | | 514,76 | 514,76 | |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | S/M | | | S/M |
| | Prix Vente Public € HT | | 674,45 | 674,45 | |
| | Prix Vente Public € TTC | | 809,34 | 809,34 | |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max au gond : 1315 - 1915 mm
- **Hauteur axe poignée** : 1100 mm
- **Poids** : Portillon : 38 kg
- **Poussant droit par défaut**

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

- **Kit portillon** : couvre-gond, gond réglable, crapaudine réglable, arrêt portillon, plaque de gâche
- Accessoires illustrés en page 148*

OPTIONS

- **Poussant gauche, tirant droit ou gauche** (tirant impossible si option gâche électrique) *Sans plus-value*
- **Gâche électrique**

| | | |
|---|--|---|
| SECTIONS (mm) | Montants | Gond : tube acier de 40 x 40 mm Serrure/gâche : tube acier de 40 x 27 mm |
| | Traverses | Haute et intermédiaire haute : tube acier 30 x 20 mm Basse et intermédiaire basse : tube acier de 30 x 30 mm |
| REPLIS-SAGE | Barreaux | En ½ ronds creux de diamètre 18 mm |
| | Soubassement | Tôle acier emboutie avec un cadre |
| Volutes / Festonnage possible (à monter soi-même) | | |
| SERRURE | Boîtier à barillet en applique | |
| POIGNÉE | Poignée bouton  | |



MATHURA



Voir p. 76



Jusqu'à



Voir p. 133



| | | | | | |
|---------------------------|----------------------------|-------------------|----------------|-----------------|------------------|
| | Largeur entre piliers | 1,04 m | | | |
| | Largeur du portillon | de 0,80 à 0,99 m | 1,00 m (droit) | 1,00 m (gauche) | de 1,01 à 2,00 m |
| | Ht std au gond / au centre | 1,915 m / 2,016 m | | | |
| PEINTURE APPRÊT | Référence Roy | S/M | 106769 | 106767 | S/M |
| | Prix Vente Public € HT | | 260,40 | 260,40 | |
| | Prix Vente Public € TTC | | 312,48 | 312,48 | |
| | Option festonnage € TTC | | 70,73 | 70,73 | |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | S/M | 107014 | 107013 | S/M |
| | Prix Vente Public € HT | | 429,10 | 429,10 | |
| | Prix Vente Public € TTC | | 514,92 | 514,92 | |
| | Option festonnage € TTC | | 174,25 | 174,25 | |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max au gond = 1415 - 1915 mm
- **Hauteur soubassement** : 815 mm
- **Hauteur axe poignée** : 866 mm
- **Poids** : 28 kg
- **Poussant droit par défaut**

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

- **Kit portillon easypose** : couvre-gond, gond réglable, crapaudine réglable, cale gâche, gâche, entretoise gâche
- Accessoires illustrés en page 148*

OPTIONS

- **Poussant gauche, tirant droit ou gauche** (tirant impossible si option gâche électrique) *Sans plus-value*
- **Gâche électrique**

| | | |
|---------------|--|--|
| SECTIONS (mm) | Montants | Gond : tube acier de 40 x 40 mm Serrure/gâche : tube acier de 40 x 27 mm |
| | Traverses | Haute et intermédiaire haute en cornière de 30 x 20 mm Basse et intermédiaire basse : tube acier 30 x 30 mm |
| REPLIS-SAGE | Barreaux | En ½ ronds creux de diamètre 18 mm |
| | Soubassement | Tôle en acier |
| SERRURE | Boîtier à barillet en applique | |
| POIGNÉE | Poignée bouton  | |



HAUTECLAIRE



 Voir p. 78

 Jusqu'à

 Voir p. 133

 10 Ans

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max au gond = 1415 - 1915 mm
- **Hauteur soubassement standard** : 815 mm
- **Hauteur axe poignée** : 866 mm
- **Poids** : Portillon non galvanisé : 37,1 kg
Portillon galvanisé : 39,7 kg
- **Poussant droit par défaut**

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

- **Kit portillon easypose** : couvre-gond, gond réglable, crapaudine réglable, cale gâche, gâche, entretoise gâche *Accessoires illustrés en page 148*

OPTIONS

- **Poussant gauche, tirant droit ou gauche (tirant impossible si option gâche électrique)** *Sans plus-value*
- **Gâche électrique**

| | | | | | |
|---------------------------|----------------------------|------------------|----------------|-----------------|------------------|
| | Largeur entre piliers | | 1,04 m | | |
| | Largeur du portillon | de 0,80 à 0,99 m | 1,00 m (droit) | 1,00 m (gauche) | de 1,01 à 2,00 m |
| | Ht std au gond / au centre | 1,915 m | | | |
| PEINTURE APPRÊT | Référence Roy | | 100781 | 100779 | |
| | Prix Vente Public € HT | S/M | 305,97 | 305,97 | S/M |
| | Prix Vente Public € TTC | | 367,17 | 367,17 | |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | | 105114 | 105112 | |
| | Prix Vente Public € HT | S/M | 619,93 | 619,93 | S/M |
| | Prix Vente Public € TTC | | 743,91 | 743,91 | |

| | | |
|---------------|--|---|
| SECTIONS (mm) | Montants | Gond : tube acier de 40 x 40 mm Serrure/gâche : tube acier de 40 x 27 mm |
| | Traverses | Haute et intermédiaire : tube acier 40 x 15 mm Basse : 40 x 40 mm |
| REPLIS-SAGE | Barreaux | Tube acier rond de 18 mm de diamètre |
| | Soubassement | Tôle en acier |
| SERRURE | Boîtier à barillet en applique | |
| POIGNÉE | Poignée bouton  | |



DARGAVILLE



 Voir p. 80

 Jusqu'à

 Voir p. 134

 10 Ans

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max au gond = 1300 - 2000 mm
- **Hauteur soubassement standard** : 705 mm
- **Hauteur axe poignée** : 955 mm
- **Poids** : Portillon non galvanisé : 29 kg
Portillon galvanisé : 31 kg
- **Poussant droit par défaut**

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

- **Kit portillon easypose** : couvre-gond, gond réglable, crapaudine réglable, cale gâche, gâche, entretoise gâche *Accessoires illustrés en page 148*

OPTIONS

- **Poussant gauche, tirant droit ou gauche (tirant impossible si option gâche électrique)** *Sans plus-value*
- **Gâche électrique**

| | | | | | |
|---------------------------|----------------------------|-------------------|----------------|-----------------|------------------|
| | Largeur entre piliers | | 1,04 m | | |
| | Largeur du portillon | de 0,80 à 0,99 m | 1,00 m (droit) | 1,00 m (gauche) | de 1,01 à 2,00 m |
| | Ht std au gond / au centre | 1,500 m / 1,650 m | | | |
| PEINTURE APPRÊT | Référence Roy | | 106677 | 106675 | |
| | Prix Vente Public € HT | S/M | 307,05 | 307,05 | S/M |
| | Prix Vente Public € TTC | | 368,46 | 368,46 | |
| | Option festonnage € TTC | | 62,53 | 62,53 | |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | | 106972 | 106971 | |
| | Prix Vente Public € HT | S/M | 720,41 | 720,41 | S/M |
| | Prix Vente Public € TTC | | 864,50 | 864,50 | |
| | Option festonnage € TTC | | 173,23 | 173,23 | |

| | | |
|---------------|--|---|
| SECTIONS (mm) | Montants | Gond : tube acier de 40 x 40 mm Serrure/gâche : tube acier de 40 x 27 mm |
| | Traverses | Haute et intermédiaire : tube acier 40 x 15 mm Basse : 40 x 40 mm |
| REPLIS-SAGE | Barreaux | Tube acier rond de 18 mm de diamètre |
| | Pointes en fonte d'acier / Manchons / Volutes | |
| SERRURE | Boîtier à barillet en applique | |
| POIGNÉE | Poignée bouton  | |



DARGAVILLE AJOURÉ



Voir p. 82



Voir p. 134



Jusqu'à



| | | | | | |
|---------------------------|----------------------------|-------------------|----------------|-----------------|------------------|
| | Largeur entre piliers | 1,04 m | | | |
| | Largeur du portillon | de 0,80 à 0,99 m | 1,00 m (droit) | 1,00 m (gauche) | de 1,01 à 2,00 m |
| | Ht std au gond / au centre | 1,500 m / 1,650 m | | | |
| PEINTURE APPRÊT | Référence Roy | S/M | 111577 | 111574 | S/M |
| | Prix Vente Public € HT | S/M | 307,05 | 307,05 | S/M |
| | Prix Vente Public € TTC | S/M | 368,46 | 368,46 | S/M |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | S/M | 111579 | 111576 | S/M |
| | Prix Vente Public € HT | S/M | 720,41 | 720,41 | S/M |
| | Prix Vente Public € TTC | S/M | 864,50 | 864,50 | S/M |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max au gond = 1300 - 2000 mm
- **Hauteur soubassement standard** : 705 mm
- **Hauteur axe poignée** : 955 mm
- **Poids** : Portillon non galvanisé : 28 kg
Portillon galvanisé : 31 kg
- **Poussant droit par défaut**

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

- **Kit portillon easypose** : couvre-gond, gond réglable, crapaudine réglable, cale gâche, gâche, entretoise gâche *Accessoires illustrés en page 148*

OPTIONS

- **Poussant gauche, tirant droit ou gauche** (tirant impossible si option gâche électrique) *Sans plus-value*
- **Gâche électrique**

| | | |
|---------------|--|---|
| SECTIONS (mm) | Montants | Gond : tube acier de 40 x 40 mm Serrure/gâche : tube acier de 40 x 27 mm |
| | Traverses | Tube acier : 40 x 27 mm |
| REPLIS-SAGE | Barreaux | Tube acier rond de 18 mm de diamètre |
| | Anneaux soudés de diamètre 18 mm | |
| SERRURE | Boîtier à barillet en applique | |
| POIGNÉE | Poignée bouton  | |



AMBRE



Voir p. 83



Voir p. 134



Jusqu'à



| | | | | | |
|---------------------------|----------------------------|-------------------|----------------|-----------------|------------------|
| | Largeur entre piliers | 1,04 m | | | |
| | Largeur du portillon | de 0,80 à 0,99 m | 1,00 m (droit) | 1,00 m (gauche) | de 1,01 à 2,00 m |
| | Ht std au gond / au centre | 1,915 m / 1,998 m | | | |
| PEINTURE APPRÊT | Référence Roy | S/M | 111671 | 111670 | S/M |
| | Prix Vente Public € HT | S/M | 540,13 | 540,13 | S/M |
| | Prix Vente Public € TTC | S/M | 648,16 | 648,16 | S/M |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | S/M | 111681 | 111680 | S/M |
| | Prix Vente Public € HT | S/M | 777,79 | 777,79 | S/M |
| | Prix Vente Public € TTC | S/M | 933,34 | 933,34 | S/M |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max au gond = 1700 - 1915 mm
- **Hauteur soubassement** : 790 mm
- **Hauteur axe poignée** : 846 mm
- **Poids** : 26 kg
- **Poussant droit par défaut**

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

- **Kit portillon easypose** : couvre-gond, gond réglable, crapaudine réglable, cale gâche, gâche, entretoise gâche *Accessoires illustrés en page 148*

OPTIONS

- **Poussant gauche, tirant droit ou gauche** (tirant impossible si option gâche électrique) *Sans plus-value*
- **Gâche électrique**

| | | |
|------------------|--|---|
| SECTIONS (mm) | Montants | Gond : tube acier de 40 x 40 mm Serrure/gâche : tube acier de 40 x 27 mm |
| | Traverses | Haute, intermédiaire et basse : tube 40 x 27 mm |
| REPLIS- SAGE | Barreaux | Tube acier rond de 18 mm de diamètre |
| | Soubassement | Tôle en acier |
| SERRURE | Boîtier à barillet en applique | |
| POIGNÉE | Poignée bouton  | |



EXCALIBUR

Voir
p. 84Voir
p. 135

Jusqu'à



DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max au gond = 1300 - 2000 mm
- **Hauteur soubassement standard** : 806 mm
- **Hauteur axe poignée** : 863 mm
- **Poids** : 35 kg
- **Poussant droit par défaut**

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

- **Kit portillon easypose** : couvre-gond, gond réglable, crapaudine réglable, cale gâche, gâche, entretoise gâche *Accessoires illustrés en page 148*

OPTIONS

- **Poussant gauche, tirant droit ou gauche** (tirant impossible si option gâche électrique) *Sans plus-value*
- **Gâche électrique**

| | | | | | |
|---------------------------------|----------------------------|-------------------|----------------|-----------------|------------------|
| | Largeur entre piliers | | 1,04 m | | |
| | Largeur du portillon | de 0,80 à 0,99 m | 1,00 m (droit) | 1,00 m (gauche) | de 1,01 à 2,00 m |
| | Ht std au gond / au centre | 1,915 m / 2,006 m | | | |
| PEINTURE APPRÊT | Référence Roy | | 110444 | 110443 | |
| | Prix Vente Public € HT | S/M | 443,83 | 443,83 | S/M |
| | Prix Vente Public € TTC | | 532,59 | 532,59 | |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | | 100624 | 100622 | |
| | Prix Vente Public € HT | S/M | 657,21 | 657,21 | S/M |
| | Prix Vente Public € TTC | | 788,66 | 788,66 | |

| | | |
|------------------|--|---|
| SECTIONS (mm) | Montants | Gond : tube acier de 40 x 40 mm Serrure/gâche : tube acier de 40 x 27 mm |
| | Traverses | Tube acier de 30 x 30 mm |
| REPLIS- SAGE | Barreaux | 16 x 16 mm |
| | Soubassement | Tôle en acier |
| SERRURE | Boîtier à barillet en applique | |
| POIGNÉE | Poignée bouton  | |



DURANDAL

Voir
p. 86Voir
p. 135

Jusqu'à



DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max au gond = 1300 - 1800 mm
- **Hauteur soubassement standard** : 684 mm
- **Hauteur axe poignée** : 1000 mm
- **Poids** : Portillon non galvanisé : 34 kg
Portillon galvanisé : 36 kg
- **Poussant droit par défaut**

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

- **Kit portillon easypose** : couvre-gond, gond réglable, crapaudine réglable, cale gâche, gâche, entretoise gâche *Accessoires illustrés en page 148*

OPTIONS

- **Poussant gauche, tirant droit ou gauche** (tirant impossible si option gâche électrique) *Sans plus-value*
- **Gâche électrique**

| | | | | | |
|---------------------------------|----------------------------|-------------------|----------------|-----------------|------------------|
| | Largeur entre piliers | | 1,04 m | | |
| | Largeur du portillon | de 0,80 à 0,99 m | 1,00 m (droit) | 1,00 m (gauche) | de 1,01 à 2,00 m |
| | Ht std au gond / au centre | 1,600 m / 1,757 m | | | |
| PEINTURE APPRÊT | Référence Roy | | 110481 | 110480 | |
| | Prix Vente Public € HT | S/M | 548,99 | 548,99 | S/M |
| | Prix Vente Public € TTC | | 658,79 | 658,79 | |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | | 100690 | 100688 | |
| | Prix Vente Public € HT | S/M | 790,56 | 790,56 | S/M |
| | Prix Vente Public € TTC | | 948,68 | 948,68 | |

| | | | |
|---------------|--------------------------------|---|--|
| SECTIONS (mm) | Montants | Gond : tube acier de 40 x 40 mm Serrure/gâche : tube acier de 40 x 27 mm | |
| | Traverses | Tube acier de 30 x 30 mm | |
| REMPLIS-SAGE | Tôle acier et pointes ajourées | | |
| SERRURE | Boîtier à barillet en applique | | |
| POIGNÉE | Poignée bouton |  | |



DURANDAL SERENITY



DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max au gond = 1300 - 1800 mm
- **Hauteur soubassement standard** : 684 mm
- **Hauteur axe poignée** : 1000 mm
- **Poids** : Portillon non galvanisé : 29 kg
Portillon galvanisé : 31 kg
- **Poussant droit par défaut**

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

- **Kit portillon easypose** : couvre-gond, gond réglable, crapaudine réglable, cale gâche, gâche, entretoise gâche *Accessoires illustrés en page 148*

• OPTIONS

- **Poussant gauche, tirant droit ou gauche (tirant impossible si option gâche électrique)** *Sans plus-value*
- **Gâche électrique**

| | | | | | |
|---------------------------|----------------------------|-------------------|----------------|-----------------|------------------|
| | Largeur entre piliers | 1,04 m | | | |
| | Largeur du portillon | de 0,80 à 0,99 m | 1,00 m (droit) | 1,00 m (gauche) | de 1,01 à 2,00 m |
| | Ht std au gond / au centre | 1,600 m / 1,683 m | | | |
| PEINTURE APPRÊT | Référence Roy | | 110489 | 110490 | |
| | Prix Vente Public € HT | S/M | 626,73 | 626,73 | S/M |
| | Prix Vente Public € TTC | | 752,07 | 752,07 | |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | | 101529 | 101530 | |
| | Prix Vente Public € HT | S/M | 887,72 | 887,72 | S/M |
| | Prix Vente Public € TTC | | 1065,26 | 1065,26 | |

| | | | |
|---------------|--------------------------------|---|--|
| SECTIONS (mm) | Montants | Gond : tube acier de 40 x 40 mm Serrure/gâche : tube acier de 40 x 27 mm | |
| | Traverses | Tube acier de 30 x 30 mm | |
| REMPLIS-SAGE | Barreaux | Carrés pleins de 14 x 14 mm (droits et cambrés) | |
| | Soubassement | Tôle en acier | |
| SERRURE | Boîtier à barillet en applique | | |
| POIGNÉE | Poignée bouton |  | |



FABULITE



DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : hauteur min et max au gond = 1300 - 1800 mm
- **Hauteur soubassement standard** : 685 mm
- **Hauteur axe poignée** : 735 mm
- **Poids** : Portillon non galvanisé : 26 kg
Portillon galvanisé : 28 kg
- **Poussant droit par défaut**

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

- **Kit portillon easypose** : couvre-gond, gond réglable, crapaudine réglable, cale gâche, gâche et entretoise *Accessoires illustrés en page 148*

OPTIONS

- **Poussant gauche, tirant droit ou gauche (tirant impossible si option gâche électrique)** *Sans plus-value*
- **Gâche électrique**

| | | | | | |
|---------------------------|----------------------------|------------------|----------------|-----------------|------------------|
| | Largeur entre piliers | 1,04 m | | | |
| | Largeur du portillon | de 0,80 à 0,99 m | 1,00 m (droit) | 1,00 m (gauche) | de 1,01 à 2,00 m |
| | Ht std au gond / au centre | 1,600 m | | | |
| PEINTURE APPRÊT | Référence Roy | | 111716 | 102604 | |
| | Prix Vente Public € HT | S/M | 276,34 | 276,34 | S/M |
| | Prix Vente Public € TTC | | 331,61 | 331,61 | |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | | 111705 | 111704 | |
| | Prix Vente Public € HT | S/M | 414,50 | 414,50 | S/M |
| | Prix Vente Public € TTC | | 497,40 | 497,40 | |

| | | |
|---------------|--|---|
| SECTIONS (mm) | Montants | Gond : tube acier de 40 x 40 mm Serrure : tube acier de 40 x 27 mm Galbé : tube acier de 30 x 30 mm |
| | Traverses | Basse et galbée : tube acier de 30 x 30 mm |
| REMPLE-SAGE | Barreaux | Tube acier de 14 x 14 mm |
| | Soubassement | Tôle en acier |
| SERRURE | Boîtier à barillet en applique | |
| POIGNÉE | Poignée bouton  | |



CANNES

Jusqu'à 

 Voir p. 92

 Voir p. 137

| | | | | | |
|---------------------------|----------------------------|------------------|----------------|-----------------|------------------|
| | Largeur entre piliers | 1,04 m | | | |
| | Largeur du portillon | de 0,80 à 0,99 m | 1,00 m (droit) | 1,00 m (gauche) | de 1,01 à 2,00 m |
| | Ht std au gond / au centre | 1,825 m | | | |
| PEINTURE APPRÊT | Référence Roy | | 106883 | 106881 | |
| | Prix Vente Public € HT | S/M | 425,59 | 425,59 | S/M |
| | Prix Vente Public € TTC | | 510,71 | 510,71 | |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | | 107067 | 107066 | |
| | Prix Vente Public € HT | S/M | 697,67 | 697,67 | S/M |
| | Prix Vente Public € TTC | | 837,20 | 837,20 | |

DONNÉES TECHNIQUES

- Limites dimensionnelles : hauteur min et max au gond = 1600 - 1825 mm
- Hauteur soubassement standard : 1060 mm
- Hauteur axe poignée : 1000 mm
- Poids : 27 kg
- Poussant droit par défaut

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

- Kit portillon easypose : couvre-gond, gond réglable, crapaudine réglable, cale gâche, gâche, entretoise gâche
- Accessoires illustrés en page 148*

OPTIONS

- Poussant gauche, tirant droit ou gauche (tirant impossible si option gâche électrique) *Sans plus-value*
- Gâche électrique

| | | | |
|---------------|------------------|--|--|
| SECTIONS (mm) | Montants | Gond et serrure : tube acier de 30 x 30 mm | |
| | Traverses | Tube acier de 25 x 25 mm | |
| REMPLE-SAGE | Barreaux | Tube acier de 14 x 14 mm | |
| | Soubassement | Tôle en acier | |
| | Volutes | | |
| SERRURE | Serrure à tirage | | |



BALISARDE

Jusqu'à 

 Voir p. 93

 Voir p. 137

| | | | |
|---------------------------|----------------------------|----------------|-----------------|
| | Largeur entre piliers | 1,04 m | |
| | Largeur du portillon | 1,00 m (droit) | 1,00 m (gauche) |
| | Ht std au gond / au centre | 1,330 m | |
| PEINTURE APPRÊT | Référence Roy | 100892 | 100890 |
| | Prix Vente Public € HT | 195,45 | 195,45 |
| | Prix Vente Public € TTC | 234,54 | 234,54 |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | 105166 | 105164 |
| | Prix Vente Public € HT | 494,23 | 494,23 |
| | Prix Vente Public € TTC | 593,09 | 593,09 |

DONNÉES TECHNIQUES

- Hauteur soubassement standard : 560 mm
- Hauteur axe poignée : 950 mm
- Poids : 15 kg
- Poussant droit par défaut

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

- Kit essentiel réglable à sceller portillon acier : gond réglable à sceller, crapaudine fixe à sceller, cale gâche, gâche et entretoise gâche
- Accessoires illustrés en page 148*

OPTIONS

- Poussant gauche, tirant droit ou gauche (tirant impossible si option gâche électrique) *Sans plus-value*
- Gâche électrique

| | | | |
|---------------|--|--|--|
| SECTIONS (mm) | Montants | Tube acier de 40 x 40 mm | |
| | Traverses | Haute et basse : tubes acier de 40 x 40 mm Intermédiaire : tube acier de 40 x 27 mm (hauteur : 1029 mm) | |
| REPLIS-SAGE | Tôle acier | | |
| SERRURE | Serrure intégrée avec barillet | | |
| POIGNÉE | Poignée aluminium peinte en noir, blanc ou gris selon la couleur du modèle  | | |



EL PUERTO



Jusqu'à



Voir p. 94

| | | | |
|---------------------------|----------------------------|----------------|-----------------|
| | Largeur entre piliers | 1,04 m | |
| | Largeur du portillon | 1,00 m (droit) | 1,00 m (gauche) |
| | Ht std au gond / au centre | 2,030 m | |
| PEINTURE APPRÊT | Référence Roy | 106853 | 106851 |
| | Prix Vente Public € HT | 250,69 | 250,69 |
| | Prix Vente Public € TTC | 300,84 | 300,84 |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | 107052 | 107051 |
| | Prix Vente Public € HT | 375,46 | 375,46 |
| | Prix Vente Public € TTC | 450,55 | 450,55 |

DONNÉES TECHNIQUES

- Hauteur soubassement standard : 1034 mm
- Hauteur axe poignée : 1100 mm
- Poids : 42 kg
- Poussant droit par défaut

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

- Kit portillon avec serrure intégrée réglable à visser : couvre-gond, gond réglable, crapaudine réglable, plaque de gâche, arrêt portillon

Accessoires illustrés en page 148

OPTIONS

- Poussant gauche, tirant droit ou gauche (tirant impossible si option gâche électrique) *Sans plus-value*
- Gâche électrique

| | | | |
|---------------|------------------|--------------------------------------|--|
| SECTIONS (mm) | Montants | Tube acier de 30 x 30 mm | |
| | Traverses | Tube acier de 25 x 25 mm | |
| REPLIS-SAGE | Barreaux | Tube acier rond de 16 mm de diamètre | |
| | Volutes | | |
| SERRURE | Serrure à tirage | | |



ATHENA



Voir p. 95



Voir p. 138



| | | | |
|-----------------|----------------------------|----------------|-----------------|
| | Largeur entre piliers | 1,04 m | |
| | Largeur du portillon | 1,00 m (droit) | 1,00 m (gauche) |
| | Ht std au gond / au centre | 1,600 m | |
| PEINTURE APPRÊT | Référence Roy | 100872 | 100870 |
| | Prix Vente Public € HT | 189,39 | 189,39 |
| | Prix Vente Public € TTC | 227,26 | 227,26 |

DONNÉES TECHNIQUES

- Hauteur soubassement standard : 800 mm
- Hauteur axe poignée : 1100 mm
- Poids : 15 kg
- Poussant droit par défaut

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

- Kit essentiel réglable à sceller portillon acier : gond réglable à sceller, crapaudine fixe à sceller, cale gâche, gâche et entretoise gâche

Accessoires illustrés en page 148

OPTIONS

- Poussant gauche, tirant droit ou gauche *Sans plus-value*

| | | |
|------------------|----------------------|--------------------------|
| SECTIONS (mm) | Montants | Tube acier de 30 x 30 mm |
| | Traverses | Tube acier de 25 x 25 mm |
| REPLIS-SAGE | Tôle acier / Volutes | |
| SERRURE | Serrure à tirage | |



ATHENA SERENITY



Voir
p. 95



Voir
p. 138



| | | | |
|-------------------------|------------------------|----------------------------|--------------------|
| PEINTURE APPRÊT | Largeur entre piliers | 1,04 m | |
| | Largeur du portillon | 1,00 m (droit) | 1,00 m (gauche) |
| | | Ht std au gond / au centre | |
| | Référence Roy | 101508 | 101509 |
| | Prix Vente Public € HT | 389,69 | 389,69 |
| Prix Vente Public € TTC | 467,64 | 467,64 | |

DONNÉES TECHNIQUES

- Hauteur soubassement standard : 800 mm
- Hauteur axe poignée : 1000 mm
- Poids : 30 kg
- Poussant droit par défaut

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

- Kit essentiel réglable à sceller portillon acier : gond réglable à sceller, crapaudine fixe à sceller, cale gâche, gâche et entretoise gâche

Accessoires illustrés en page 148

OPTIONS

- Poussant gauche, tirant droit ou gauche
- Sans plus-value

| | | |
|------------------|------------------|---|
| SECTIONS (mm) | Montants | Tube acier de 30 x 30 mm |
| | Traverses | Haute et intermédiaire et basse : tube acier de 20 x 20 mm |
| REPLIS-SAGE | Barreaux | Tube acier de 14 x 14 mm |
| | Soubassement | Tôle en acier |
| SERRURE | Serrure à tirage | |



COVENTRY



Voir
p. 96



Voir
p. 138



| | | | |
|-------------------------|------------------------|----------------------------|--------------------|
| PEINTURE APPRÊT | Largeur entre piliers | 1,04 m | |
| | Largeur du portillon | 1,00 m (droit) | 1,00 m (gauche) |
| | | Ht std au gond / au centre | |
| | Référence Roy | 106859 | 106857 |
| | Prix Vente Public € HT | 106,89 | 106,89 |
| Prix Vente Public € TTC | 128,27 | 128,27 | |

DONNÉES TECHNIQUES

- Hauteur soubassement standard : 580 mm
- Hauteur axe poignée : 900 mm
- Poids : 19 kg
- Poussant droit par défaut

ACCESSOIRES DE POSE FOURNIS

- Kit essentiel réglable à sceller portillon acier : gond réglable à sceller, crapaudine fixe à sceller, cale gâche, gâche et entretoise gâche

Accessoires illustrés en page 148

OPTIONS

- Poussant gauche, tirant droit ou gauche (tirant impossible si option gâche électrique) Sans plus-value
- Gâche électrique

CLÔTURES

| | |
|--|-----|
| CLÔTURES PACK LAMES | 120 |
| ROYAL / DOMINICA-RIVERA | 124 |
| GAMME MELYS - HORILYS - HORILUM PLEINE/ BARREAUDÉE | 125 |
| PAPEY-TUCANO-HELOE/ LENOA-BASAE | 126 |
| OBELO / HOTE0 | 127 |
| ADANA / NAMETIL | 128 |
| LISSES ALU VISSÉ/ LISSES ALU SOUDÉ | 129 |
| ERIA PAYSAGE / CELES | 130 |
| ALIX / FLOBERGE | 131 |
| RAFAELA / HIMALIA | 132 |
| MATHURA / HAUTECLAIRE | 133 |
| DARGAVILLE ET DARGAVILLE AJOURÉ / AMBRE | 134 |
| EXCALIBUR / DURANDAL | 135 |
| DURANDAL SERENITY/ FABULITE | 136 |
| CANNES / BALISARDE | 137 |
| ATHENA & ATHENA SERENITY / COVENTRY | 138 |



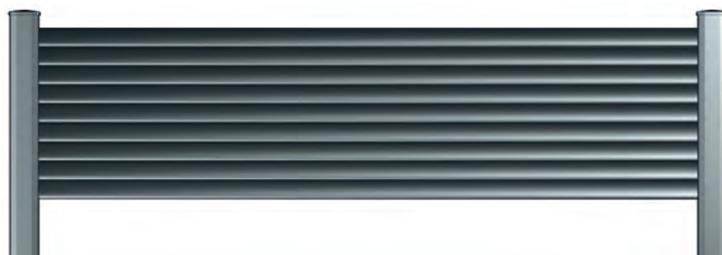
CLÔTURES PACK LAMES

■ LE CONCEPT

Le concept de nos clôtures pack lames est très simple : il s'agit de clôtures en kit à empiler les unes sur les autres. Nous vous proposons des panneaux de 5 lames pleines et des panneaux de lames vénitienne ou persiennes. Possibilité de coordonner avec les portails Dominica, Rivera et Sirsa.



PACK DE 5 LAMES PLEINES



PANNEAU DE LAMES VÉNITIENNES



NOUVEAUTÉ

PANNEAU DE LAMES PERSIENNES

AVANTAGES :

- S'adapte en hauteur à votre environnement.
- Pose possible sur muret ou au sol
- Combinaison possible d'un kit de lames pleines avec un kit de panneaux à lames vénitienne ou persiennes

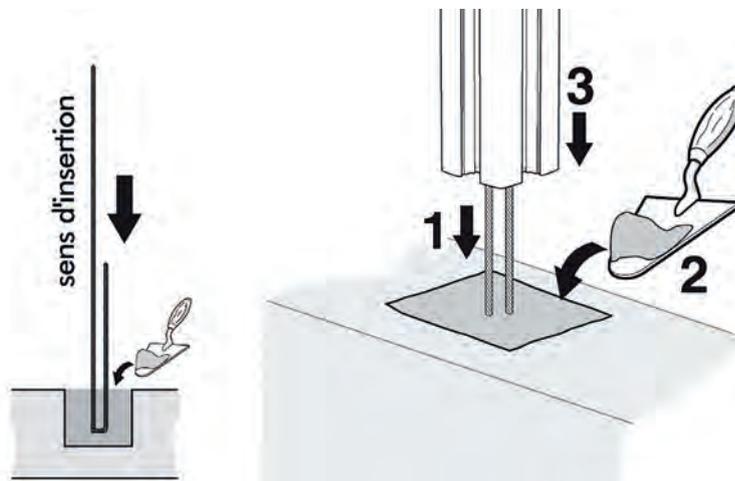
■ LA MISE EN PLACE

Téléchargez la notice de pose complète ▶



Étape 1

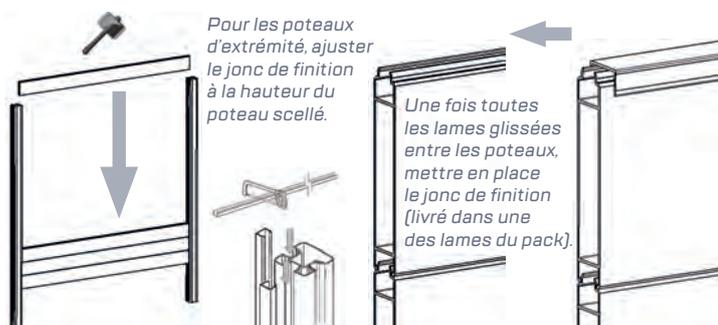
Sceller les poteaux après avoir retiré les joncs et les chapeaux et en se servant du panneau comme référence d'entraxe poteau en le montant sur les poteaux.



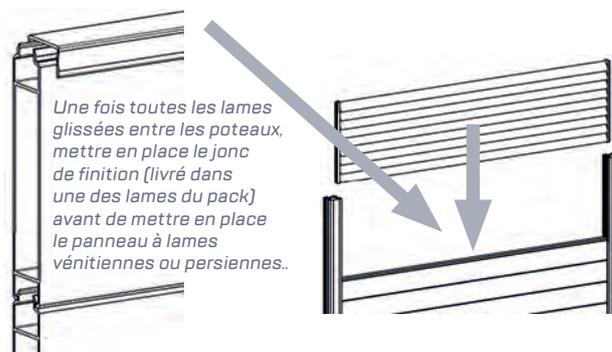
Étape 2

Monter simplement la clôture.

- Version avec uniquement un ou plusieurs packs lames

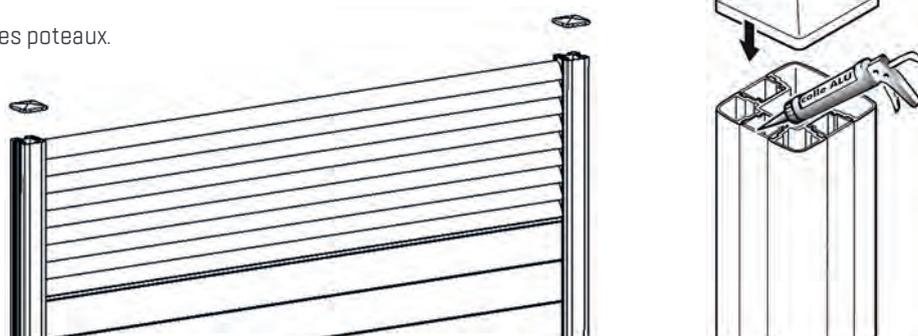


- Version avec un ou plusieurs packs lames et un module à lames vénitienne ou persiennes.



Étape 3

Placer les chapeaux sur les poteaux.



■ QUELQUES EXEMPLES DE CONFIGURATIONS

Pose sur muret



Pack de 5 lames pleines



Combinaison lames pleines et panneau vénitien



Panneau vénitien uniquement

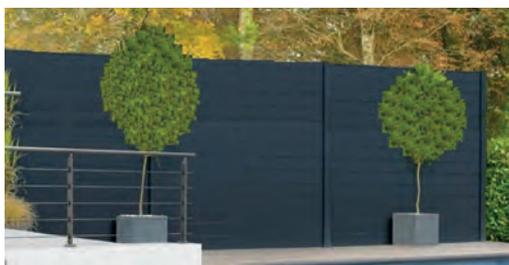


Panneau à lames persiennes
1 module



Panneau à lames persiennes
2 modules

Pose avec départ au sol



Lames pleines



Lames pleines
+ panneau à lames vénitiennes



Lames persiennes

Pour des questions esthétiques, la conception de nos produits interdit l'empilage des panneaux vénitiens.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | | |
|----------------------------|--|---|
| PANNEAU VÉNITIEN | Barreaux horizontaux Quantité : 9 | Profil alu en ellipse 60 x 20 mm |
| | Joncs latéraux de maintien | Profil alu 26 x 20 mm |
| | Hauteur d'un panneau | 482 mm |
| PANNEAU À LAMES PERSIENNES | Lame persienne Quantité : 6 | Profil alu 74 x 10 mm |
| | Jonc d'adaptation | Profil alu 20 x 27 mm |
| | Cale pour les persiennes | |
| | Hauteur d'un panneau | 451 mm |
| | Poids | Module de 900 x 451 mm : 3,5 kg Module de 1800 x 451 mm : 6,5 kg |
| PACK DE 5 LAMES | Hauteur totale du pack - avec jonc de finition - sans jonc de finition | - 633 mm - 631 mm |
| | Hauteur d'une lame hors tout | 131 mm |
| | Hauteur utile (visible) d'une lame | 125 mm |
| | Poids | Module de 900 x (5 x 125 mm) : 3 kg Module de 1800 x (5 x 125 mm) : 6 kg |
| DIMENSIONS | Largeur entre poteaux (largeur à laisser pour la pose) | 900 mm ou 1800 mm |
| | SUR-MESURE | Largeur entre poteaux maxi |
| Largeur entre poteaux mini | | 500 mm |

Ci-dessous, un tableau indiquant la hauteur des poteaux à choisir en fonction de votre configuration :

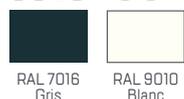
| CONFIGURATIONS POSSIBLES | HT CLÔTURE (mm) | HT POTEAU (mm) | SCELLEMENT MINI |
|--|-----------------|----------------|-----------------|
| 1 pack de 5 lames pleines | 633 | 750 | 80 |
| 2 packs de 5 lames pleines | 1258 | 1400 | 115 |
| 3 packs de 5 lames pleines | 1883 | 2100 | 190 |
| 1 module vénitien | 482 | 750 | 80 |
| 1 pack de 5 lames + 1 module vénitien | 1115 | 1400 | 115 |
| 2 packs de 5 lames + 1 module vénitien | 1740 | 2100 | 190 |
| 1 module à lames persiennes | 451 | 750 | 80 |
| 2 modules à lames persiennes | 902 | 1400 | 115 |
| 4 modules à lames persiennes | 1804 | 2100 | 190 |

La pose des montants se fait à sceller. Pour une pose sur platines, nous consulter (hauteur max 1,20 m).

| | CLÔTURE | PARTIE CENTRALE | | | | | | | | | | | | POTEAUX (À SCELLER) | | |
|-----------------|--------------------------|----------------------|--------|------------------|---------|------------------|--------|------------------|---------|----------------------------|--------|------------------|--------|----------------------------|--------|--------|
| | | Pack 5 lames Pleines | | | | Panneau Vénitien | | | | Panneau à lames persiennes | | | | Liaison / angle / finition | | |
| | | de 0,50 à 0,89 m | 0,90 m | de 0,91 à 1,79 m | 1,80 m | de 0,50 à 0,89 m | 0,90 m | de 0,91 à 1,79 m | 1,80 m | de 0,50 à 0,89 m | 0,90 m | de 0,91 à 1,79 m | 1,80 m | 80 x 80 mm | | |
| Ht std | 0,633 m (jonc inclus) | | | | 0,482 m | | | | 0,451 m | | | | 0,75 m | 1,40 m | 2,10 m | |
| COLORIS STD | Référence Roy Blanc 9010 | S/M | 107124 | S/M | 107125 | S/M | 107126 | S/M | 107127 | S/M | 112167 | S/M | 112168 | 107128 | 107129 | 107130 |
| | Référence Roy Gris 7016 | | 107155 | | 107156 | | 107157 | | 107158 | | | | | 107159 | 107160 | 107161 |
| | Prix Vente Public € HT | 181,65 | 145,32 | 281,56 | 225,25 | 189,58 | 151,67 | 256,25 | 205,00 | 189,58 | 151,67 | 256,25 | 205,00 | 79,79 | 110,09 | 137,26 |
| | Prix Vente Public € TTC | 217,98 | 174,38 | 337,88 | 270,30 | 227,50 | 182,00 | 307,50 | 246,00 | 227,50 | 182,00 | 307,50 | 246,00 | 95,75 | 132,11 | 164,71 |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | S/M | 106400 | S/M | 106402 | S/M | 106404 | S/M | 106406 | S/M | 112169 | S/M | 112170 | 106408 | 106410 | 106412 |
| | Prix Vente Public € HT | 218,00 | 174,40 | 337,85 | 270,28 | 227,50 | 182,00 | 307,50 | 246,00 | 227,50 | 182,00 | 307,50 | 246,00 | 95,74 | 132,09 | 165,63 |
| | Prix Vente Public € TTC | 261,60 | 209,28 | 405,43 | 324,34 | 273,00 | 218,40 | 369,00 | 295,20 | 273,00 | 218,40 | 369,00 | 295,20 | 114,89 | 158,51 | 198,76 |

Prix hors poteaux. Aucune lame vendue séparément. Si besoin, vous pouvez recouper les poteaux avant scellement.

COLORIS STANDARD



RAL 7016 Gris
RAL 9010 Blanc

COLORIS HORS-PALETTE



Mars*
Oxide 2*

*Plus-value.
Voir page 168

COLORIS PALETTE



RAL 1015 Ivoire
RAL 1019 Sable
RAL 1247 Bronze
RAL 3004 Pourpre
RAL 5003 Saphir
RAL 5010 Bleu
RAL 5014 Myosotis
RAL 6005 Printemps
RAL 6021 Bambou
RAL 7006 Gris beige
RAL 7015 Gris
RAL 7031 Ardoise
RAL 7035 Gris souris
RAL 7036 Gris platine
RAL 8017 Brun choco
RAL 9005 Graphite
RAL 9016 Blanc

Voir
p. 24Voir
p. 98

Jusqu'à



ROYAL

| | | |
|---------------|---|------------------------------|
| SECTIONS (mm) | Traverses | Profil aluminium 100 x 40 mm |
| REPLISSAGE | Lames verticales : profil aluminium 125 x 24 mm | |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles :**
hauteur min et max : 550 - 950 mm
largeur min et max : 500 - 2000 mm
- **Poids :** 18 kg

POSE

Les poteaux (profil aluminium 80 x 80 mm) sont uniquement à sceller au sol ou sur muret. L'extrémité de la clôture comporte une cale en plastique qui vient coulisser dans la rainure du montant. Distance entre poteaux = largeur de la travée

La hauteur des poteaux correspond à la hauteur de la travée + 210 mm de scellement.

| | CLÔTURE | PARTIE CENTRALE (TRAVÉE) | | POTEAUX (À SCELLER) | | | |
|-----------------|--------------------------|--------------------------|------------------|---------------------|---------|----------------------------|----------|
| | | Largeur de la travée | de 0,50 à 1,49 m | 1,50 m | Liaison | Angle | Finition |
| | | | Ht std | 0,798 m | | 80 x 80 Ht travée + 0,21 m | |
| COLORIS STD | Référence Roy Blanc 9010 | S/M | 112232 | | | | |
| | Référence Roy Gris 7016 | S/M | 112232 | | | | |
| | Prix Vente Public € HT | 424,01 | 339,21 | 110,09 | | | |
| | Prix Vente Public € TTC | 508,81 | 407,05 | 132,11 | | | |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | S/M | 112233 | | | | |
| | Prix Vente Public € HT | 508,84 | 407,07 | 132,09 | | | |
| | Prix Vente Public € TTC | 610,60 | 488,48 | 158,51 | | | |

Voir
p. 27
et p. 30Voir
p. 98
et p. 99

Jusqu'à



DOMINICA / RIVERA

| | | |
|---------------|---|------------------------------|
| SECTIONS (mm) | Traverses | Profil aluminium 100 x 40 mm |
| REPLISSAGE | Lames horizontales : profil aluminium 125 x 24 mm | |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles :**
hauteurs possibles par pas
de 125 mm : 548, 673, 798 et 923 mm
largeur min et max : 500 - 2000 mm
- **Poids :** 16 kg

POSE

Les poteaux (profil aluminium 80 x 80 mm) sont uniquement à sceller au sol ou sur muret. L'extrémité de la clôture comporte une cale en plastique qui vient coulisser dans la rainure du montant. Distance entre poteaux = largeur de la travée

La hauteur des poteaux correspond à la hauteur de la travée + 210 mm de scellement.

| | CLÔTURE | PARTIE CENTRALE (TRAVÉE) | | POTEAUX (À SCELLER) | | | |
|-----------------|--------------------------|--------------------------|------------------|---------------------|---------|----------------------------|----------|
| | | Largeur de la travée | de 0,50 à 1,49 m | 1,50 m | Liaison | Angle | Finition |
| | | | Ht std | 0,798 m | | 80 x 80 Ht travée + 0,21 m | |
| COLORIS STD | Référence Roy Blanc 9010 | S/M | 107852 | | | | |
| | Référence Roy Gris 7016 | S/M | 107867 | | | | |
| | Prix Vente Public € HT | 407,05 | 339,21 | 110,09 | | | |
| | Prix Vente Public € TTC | 508,81 | 407,05 | 132,11 | | | |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | S/M | 106462 | | | | |
| | Prix Vente Public € HT | 488,48 | 407,07 | 132,09 | | | |
| | Prix Vente Public € TTC | 610,60 | 488,48 | 158,51 | | | |



Voir p. 32 et p. 33

Voir p. 100

Jusqu'à



HORILUM / HORILYS / MELYS

| | | |
|---------------|-----------|--------------------------------------|
| SECTIONS (mm) | Traverses | Profil aluminium de 90 x 40 mm |
| REPLISSAGE | | Lames aluminium clipsées 157 x 16 mm |

| CLÔTURE | PARTIE CENTRALE (TRAVÉE) | | | | POTEAUX (À SCELLER) | | |
|---------|--------------------------|------------------|--------|------------------|---------------------------|---------|-------|
| | Largeur de la travée | de 0,50 à 1,49 m | 1,50 m | de 1,51 à 1,99 m | 2,00 m | Liaison | Angle |
| Ht std | 0,775 m | | | | 80 x 80 Ht travée+ 0,21 m | | |

| | | | | | | | | |
|-----------------|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|---------------|--|
| COLORIS STD | Référence Roy Blanc 9010 | S/M | 107779 | S/M | 107780 | | | |
| | Référence Roy Gris 7016 | | 107792 | | 107793 | | | |
| | Prix Vente Public € HT | 263,81 | 211,05 | 316,58 | 253,26 | | 110,09 | |
| | Prix Vente Public € TTC | 316,58 | 253,26 | 379,89 | 303,91 | | 132,11 | |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | S/M | 106179 | S/M | 106181 | | | |
| | Prix Vente Public € HT | 365,24 | 292,19 | 438,31 | 350,65 | | 132,09 | |
| | Prix Vente Public € TTC | 438,29 | 350,63 | 525,98 | 420,78 | | 158,51 | |

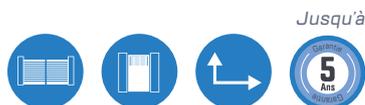
DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles :** hauteurs possibles : 461, 544, 618, 701, 775, 858, 932, 1015 mm largeur min et max : 500 - 2000 mm
- **Poids :** 15 kg pour la travée de 1,50 m

POSE

Les poteaux (profil aluminium 80 x 80 mm) sont uniquement à sceller au sol ou sur muret. L'extrémité de la clôture comporte une cale en plastique qui vient coulisser dans la rainure du montant. Distance entre poteaux = largeur de la travée

La hauteur des poteaux correspond à la hauteur de la travée + 210 mm de scellement.



Voir p. 33

Voir p. 100

Jusqu'à



HORILYS / MELYS

| | | |
|---------------|-----------|--------------------------------|
| SECTIONS (mm) | Traverses | Profil aluminium de 90 x 40 mm |
| REPLISSAGE | Barreaux | Profil aluminium 70 x 16 mm |

| CLÔTURE | PARTIE CENTRALE (TRAVÉE) | | | | POTEAUX (À SCELLER) | | |
|---------|--------------------------|------------------|--------|------------------|---------------------------|---------|-------|
| | Largeur de la travée | de 0,50 à 1,49 m | 1,50 m | de 1,51 à 1,99 m | 2,00 m | Liaison | Angle |
| Ht std | 0,775 m | | | | 80 x 80 Ht travée+ 0,21 m | | |

| | | | | | | | | |
|-----------------|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|---------------|--|
| COLORIS STD | Référence Roy Blanc 9010 | S/M | 107816 | S/M | 107817 | | | |
| | Référence Roy Gris 7016 | | 107840 | | 107841 | | | |
| | Prix Vente Public € HT | 263,81 | 211,05 | 316,58 | 253,26 | | 110,09 | |
| | Prix Vente Public € TTC | 316,58 | 253,26 | 379,89 | 303,91 | | 132,11 | |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | S/M | 106488 | S/M | 106490 | | | |
| | Prix Vente Public € HT | 365,24 | 292,19 | 438,31 | 350,65 | | 132,09 | |
| | Prix Vente Public € TTC | 438,29 | 350,63 | 525,98 | 420,78 | | 158,51 | |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles :** hauteur min et max : 461 - 1015 mm largeur min et max : 500 - 2000 mm
- **Poids :** 10 kg pour la travée de 1,50 m

POSE

Les poteaux (profil aluminium 80 x 80 mm) sont uniquement à sceller au sol ou sur muret. L'extrémité de la clôture comporte une cale en plastique qui vient coulisser dans la rainure du montant. Distance entre poteaux = largeur de la travée

La hauteur des poteaux correspond à la hauteur de la travée + 210 mm de scellement.

OPTION

- Boîte aux lettres



Voir p. 40,
p. 42
et p. 46



Voir
p. 101
et p. 102



Jusqu'à



PAPEY / TUCANO / HELOE

| | | |
|---------------|-----------|--------------------------------|
| SECTIONS (mm) | Traverses | Profil aluminium de 90 x 40 mm |
| REPLISSAGE | Barreaux | Profil aluminium 70 x 16 mm |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles :**
hauteur min et max : 500 (612 avec boîte aux lettres) - 1200 mm
largeur min et max : 500 - 2000 mm
- **Poids :** 10 kg

POSE

Les poteaux (profil aluminium 80 x 80 mm) sont uniquement à sceller au sol ou sur muret. L'extrémité de la clôture comporte une cale en plastique qui vient coulisser dans la rainure du montant. Distance entre poteaux = largeur de la travée

La hauteur des poteaux correspond à la hauteur de la travée + 210 mm de scellement.

OPTION

- Boîte aux lettres

| | CLÔTURE | PARTIE CENTRALE (TRAVÉE) | | POTEAUX (À SCELLER) | | | |
|-----------------|--------------------------|--------------------------|------------------|---------------------|---------|----------------------------|----------|
| | | Largeur de la travée | de 0,50 à 1,49 m | 1,50 m | Liaison | Angle | Finition |
| | | | Ht std | 0,612 m | | 80 x 80 Ht travée + 0,21 m | |
| COLORIS STD | Référence Roy Blanc 9010 | S/M | 107246 | | | | |
| | Référence Roy Gris 7016 | | 107264 | | | | |
| | Prix Vente Public € HT | 378,00 | 315,00 | 110,09 | | | |
| | Prix Vente Public € TTC | 472,50 | 378,00 | 132,11 | | | |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | S/M | 106346 | | | | |
| | Prix Vente Public € HT | 511,46 | 409,17 | 132,09 | | | |
| | Prix Vente Public € TTC | 613,75 | 491,00 | 158,51 | | | |



Voir
p. 44
et p. 48



Voir
p. 102
et p. 103



Jusqu'à



LENOA / BASAE

| | | |
|---------------|-----------|--------------------------------|
| SECTIONS (mm) | Traverses | Profil aluminium de 90 x 40 mm |
| REPLISSAGE | Barreaux | Profil aluminium 70 x 16 mm |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles :**
hauteur min et max : 400 - 800 mm
largeur min et max : 500 - 2000 mm
- **Poids :** 9 kg

POSE

Les poteaux (profil aluminium 80 x 80 mm) sont uniquement à sceller au sol ou sur muret. L'extrémité de la clôture comporte une cale en plastique qui vient coulisser dans la rainure du montant. Distance entre poteaux = largeur de la travée

La hauteur des poteaux correspond à la hauteur de la travée + 210 mm de scellement.

OPTION

- Boîte aux lettres

| | CLÔTURE | PARTIE CENTRALE (TRAVÉE) | | POTEAUX (À SCELLER) | | | |
|-----------------|--------------------------|--------------------------|------------------|---------------------|---------|----------------------------|----------|
| | | Largeur de la travée | de 0,50 à 1,49 m | 1,50 m | Liaison | Angle | Finition |
| | | | Ht std | 0,643 m | | 80 x 80 Ht travée + 0,21 m | |
| COLORIS STD | Référence Roy Blanc 9010 | S/M | 107272 | | | | |
| | Référence Roy Gris 7016 | | 107287 | | | | |
| | Prix Vente Public € HT | 368,45 | 307,04 | 159,88 | | | |
| | Prix Vente Public € TTC | 460,56 | 368,45 | 132,11 | | | |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | S/M | 102000 | | | | |
| | Prix Vente Public € HT | 498,90 | 399,12 | 132,09 | | | |
| | Prix Vente Public € TTC | 598,68 | 478,94 | 158,51 | | | |



OBELO

| SECTIONS (mm) | Traverses | Droite ou galbée : profil aluminium de 90 x 40 mm |
|---------------|-------------------------------------|---|
| REPLISSAGE | Lames aluminium clipsées 83 x 16 mm | |

| | CLÔTURE | PARTIE CENTRALE (TRAVÉE) | | | | POTEAUX (À SCELLER) | | |
|-----------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|---------------|-----------------|----------------------------|---------|-------|
| | | Largeur de la travée | de 1,30 à 1,445 m | 1,446 m | 1,447 à 1,945 m | 1,946 m | Liaison | Angle |
| | Ht std | 0,810 m / 1,010 m | | | | 80 x 80 Ht travée + 0,21 m | | |
| COLORIS STD | Référence Roy Blanc 9010 | S/M | 107390 | S/M | 107391 | | | |
| | Référence Roy Gris 7016 | | 107403 | | 107404 | | | |
| | Prix Vente Public € HT | 427,51 | 356,26 | 568,52 | 473,77 | 110,09 | | |
| | Prix Vente Public € TTC | 534,39 | 427,51 | 710,65 | 568,52 | 132,11 | | |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | S/M | 102130 | S/M | 102132 | | | |
| | Prix Vente Public € HT | 534,41 | 427,53 | 710,64 | 568,51 | 132,09 | | |
| | Prix Vente Public € TTC | 641,30 | 513,04 | 852,76 | 682,21 | 158,51 | | |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles :** hauteur min et max : 800 - 1100 mm largeur min et max : 1300 - 1946 mm
- **Poids :** 15 kg pour la travée de 1,446 m

POSE

Les poteaux (profil aluminium 80 x 80 mm) sont uniquement à sceller au sol ou sur muret. L'extrémité de la clôture comporte une cale en plastique qui vient coulisser dans la rainure du montant. Distance entre poteaux = largeur de la travée

La hauteur des poteaux correspond à la hauteur de la travée + 210 mm de scellement.



HOTELO

| SECTIONS (mm) | Traverses | Profil aluminium de 90 x 40 mm |
|---------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| REPLISSAGE | Lames aluminium clipsées 83 x 16 mm | |

| | CLÔTURE | PARTIE CENTRALE (TRAVÉE) | | | | POTEAUX (À SCELLER) | | |
|-----------------|--------------------------|--------------------------|------------------|---------------|------------------|----------------------------|---------|-------|
| | | Largeur de la travée | de 0,50 à 1,49 m | 1,50 m | de 1,51 à 1,99 m | 2,00 m | Liaison | Angle |
| | Ht std | 0,912 m | | | | 80 x 80 Ht travée + 0,21 m | | |
| COLORIS STD | Référence Roy Blanc 9010 | S/M | 107442 | S/M | 107443 | | | |
| | Référence Roy Gris 7016 | | 107455 | | 107456 | | | |
| | Prix Vente Public € HT | 468,14 | 390,12 | 514,88 | 429,07 | 110,09 | | |
| | Prix Vente Public € TTC | 585,18 | 468,14 | 643,60 | 514,88 | 132,11 | | |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | S/M | 102104 | S/M | 102106 | | | |
| | Prix Vente Public € HT | 655,26 | 524,21 | 697,21 | 557,77 | 132,09 | | |
| | Prix Vente Public € TTC | 786,31 | 629,05 | 836,65 | 669,32 | 158,51 | | |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles :** hauteur min et max : 500 - 1200 mm largeur min et max : 500 - 2000 mm
- **Poids :** 15,7 kg pour la travée de 1,50 m

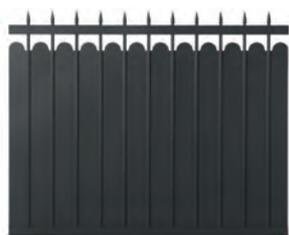
POSE

Les poteaux (profil aluminium 80 x 80 mm) sont uniquement à sceller au sol ou sur muret. L'extrémité de la clôture comporte une cale en plastique qui vient coulisser dans la rainure du montant. Distance entre poteaux = largeur de la travée

La hauteur des poteaux correspond à la hauteur de la travée + 210 mm de scellement.

Voir
p. 54Voir
p. 104

Jusqu'à



ADANA

| | | |
|---------------|-----------|---|
| SECTIONS (mm) | Traverses | Tube aluminium de 50 x 30 mm |
| REPLISSAGE | Barreaux | Tube aluminium en corolles de 18 mm de diamètre |
| | | Festonnage en tôle lisse aluminium |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles :**
hauteur min et max : 700 (1100 avec boîte aux lettres) - 1225 mm
largeur min et max : 500 - 2000 mm
- **Poids :** 4,8 kg

POSE

Les poteaux (profil aluminium 40 x 40 mm) sont uniquement à sceller au sol ou sur muret. Les travées s'emboîtent sur des 'U' vissés sur le côté des poteaux.

Distance entre poteaux = largeur de la travée

La hauteur des poteaux correspond à la hauteur de la travée + 210 mm de scellement.

OPTION

- **Boîte aux lettres**
Seule largeur possible : 800 mm

| | CLÔTURE | PARTIE CENTRALE (TRAVÉE) | | POTEAUX (À SCELLER) | | |
|-----------------|-------------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|--------------|----------|
| | Largeur de la travée | de 0,50 à 1,49 m | 1,50 m | Liaison | Angle | Finition |
| | Ht std | 1,225 m | | 40 x 40 Ht std + 0,21 m | | |
| COLORIS STD | Référence Roy Noir 9005 | S/M | 107909 | | | |
| | Prix Vente Public € HT | 662,22 | 456,70 | | 52,30 | |
| | Prix Vente Public € TTC | 794,66 | 548,04 | | 62,76 | |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | S/M | 106556 | | | |
| | Prix Vente Public € HT | 794,67 | 548,05 | | 62,75 | |
| | Prix Vente Public € TTC | 953,61 | 657,66 | | 75,30 | |

Voir
p. 58
(adapté
aussi au
portail
Hematite
p. 60)Voir
p. 106

Jusqu'à



NAMETIL

| | | |
|---------------|-----------|--------------------------------------|
| SECTIONS (mm) | Traverses | Profil aluminium 60 x 40 mm |
| REPLISSAGE | | Lames aluminium clipsées 157 x 16 mm |

DONNÉES TECHNIQUES

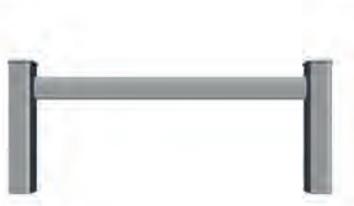
- **Limites dimensionnelles :**
Hauteurs possibles par pas de 157 mm : 412, 569, 726, 883 et 1040 mm
Largeur min et max : 500 - 1500 mm
- **Poids :** 14 kg

POSE

Les poteaux (profil aluminium 80 x 80 mm) sont uniquement à sceller au sol ou sur muret. L'extrémité de la clôture comporte une cale en plastique qui vient coulisser dans la rainure du montant. Distance entre poteaux = largeur de la travée

La hauteur des poteaux correspond à la hauteur de la travée + 210 mm de scellement.

| | CLÔTURE | PARTIE CENTRALE (TRAVÉE) | | POTEAUX (À SCELLER) | | |
|-----------------|--------------------------|--------------------------|---------------|----------------------------|---------------|----------|
| | Largeur de la travée | de 0,50 à 1,49 m | 1,50 m | Liaison | Angle | Finition |
| | Ht std | 0,883 m | | 80 x 80 Ht travée + 0,21 m | | |
| COLORIS STD | Référence Roy Blanc 9010 | S/M | 107186 | | | |
| | Référence Roy Gris 7016 | | 107199 | | | |
| | Prix Vente Public € HT | 461,64 | 384,70 | | 110,09 | |
| | Prix Vente Public € TTC | 577,05 | 461,64 | | 132,11 | |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | S/M | 106504 | | | |
| | Prix Vente Public € HT | 577,04 | 461,63 | | 132,09 | |
| | Prix Vente Public € TTC | 692,45 | 553,96 | | 158,51 | |



Gamme Prestige



Gamme Confort

LISSES ALU VISSÉ

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles :**
largeur min et max : 300 - 2000 mm
- **Poids :**
pour la gamme Confort : 2,5 kg/m
pour la gamme Prestige : 2,3 kg/m

POSE

Les poteaux (profil aluminium 80 x 80 mm) sont uniquement à sceller au sol ou sur muret.

Distance entre poteaux = largeur de la travée

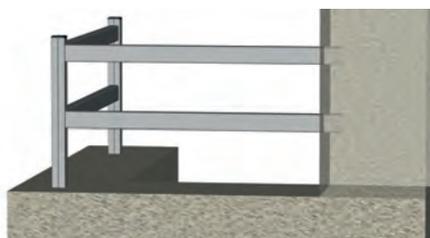
COULEURS : toutes sauf le 9010 grainé

Un kit d'assemblage de travée doit être associé à chaque lisse commandée (sauf commande d'une seule lisse).

| | KIT D'ASSEMBLAGE |
|-------------------------|------------------|
| Référence ROY | 112172 |
| Prix Vente Public € HT | 5,26 |
| Prix Vente Public € TTC | 6,31 |

| SECTIONS (mm) | Traverses | Aluminium vissé Prestige : profil aluminium 100 x 40 mm Aluminium vissé Confort : profil aluminium 90 x 40 mm |
|---------------|-----------|--|
|---------------|-----------|--|

| | | LISSES | | POTEAUX (À SCELLER) | | |
|-----------------|---|------------------------------|----------------------------|---|-------|----------|
| | | Aluminium vissé | | Liaison | Angle | Finition |
| | | Gamme Prestige (100 x 40 mm) | Gamme Confort (90 x 40 mm) | 80 x 80 Ht possibles : 0,75 m, 1,40 m, 2,10 m | | |
| COLORIS STD | Référence ROY Blanc 9010 et Gris 7016 | 112281 | 112282 | | | |
| | Prix Vente Public € HT au mètre linéaire | 70,05 | 70,18 | | | 109,05 |
| | Prix Vente Public € TTC au mètre linéaire | 84,06 | 84,22 | | | 130,86 |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | 112283 | 112284 | | | |
| | Prix Vente Public € HT au mètre linéaire | 84,06 | 84,22 | | | 130,86 |
| | Prix Vente Public € TTC au mètre linéaire | 100,87 | 101,06 | | | 157,03 |



LISSES ALU SOUDÉ

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles :**
largeur min et max : 300 - 2000 mm
- **Poids :** 0,8 kg/m

POSE

Les poteaux (profil aluminium 80 x 80 mm) sont uniquement à sceller au sol ou sur muret. Distance entre poteaux = largeur de la travée

COULEURS : toutes sauf le 9010 grainé

Un kit d'assemblage de travée doit être associé à chaque lisse commandée (sauf commande d'une seule lisse).

| | KIT D'ASSEMBLAGE |
|-------------------------|------------------|
| Référence ROY | 112172 |
| Prix Vente Public € HT | 5,26 |
| Prix Vente Public € TTC | 6,31 |

| SECTIONS (mm) | Traverses | Tube aluminium 50 x 30 mm |
|---------------|-----------|---------------------------|
|---------------|-----------|---------------------------|

| | | LISSES | | POTEAUX (À SCELLER) | | |
|-----------------|---|---------------------------------|--|---------------------|-------|----------|
| | | Aluminium soudé | | Liaison | Angle | Finition |
| | | 40 x 40 Ht : 1380 mm recoupable | | | | |
| COLORIS STD | Référence ROY Noir 9005 | 112285 | | | | 112286 |
| | Prix Vente Public € HT au mètre linéaire | 18,28 | | | | 38,44 |
| | Prix Vente Public € TTC au mètre linéaire | 21,94 | | | | 46,13 |
| COLORIS PALETTE | Référence Roy | 112287 | | | | 112288 |
| | Prix Vente Public € HT au mètre linéaire | 21,94 | | | | 46,13 |
| | Prix Vente Public € TTC au mètre linéaire | 26,32 | | | | 55,35 |

ERIA PAYSAGE



Voir
p. 66



Voir
p. 108



| | | |
|---------------|---|---|
| SECTIONS (mm) | Montants | Montants latéraux : tube acier 30 x 15 mm |
| | Traverses | Tube acier 30 x 30 mm |
| REPLISSAGE | Barreaux | Tube acier rond de 18 mm de diamètre |
| | Bandes de tôle en acier galvanisé (hauteur des grandes : 285 mm, hauteur des petites : 63 mm) tissées entre les barreaux et soudées sur les montants Tubes de liaison : tube acier rond de 40 mm de diamètre | |

| | CLÔTURE | TRAV EXTRÉMITÉ | | TRAV INTERMÉDIAIRE | |
|---------------------------------|-------------------------|-------------------|---------|--------------------|---------|
| | Largeur de la travée | de 0,90 à 1,539 m | 1,540 m | de 0,90 à 1,539 m | 1,540 m |
| | Ht std | 0,930 m | | 0,930 m | |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | S/M | 111520 | S/M | 111521 |
| | Prix Vente Public € HT | 909,52 | 606,35 | 882,36 | 588,24 |
| | Prix Vente Public € TTC | 1091,43 | 727,62 | 1058,83 | 705,89 |



DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles :**
largeur min et max : 580 - 1540 mm
- **Poids :** 18,4 kg

POSE

Poteau d'assemblage et de terminaison : tube acier rond de 35 mm de diamètre, soudé sur platine. 2 types de clôture : clôture d'extrémité et clôture intermédiaire. Si plusieurs éléments doivent être posés dans une même continuité, il suffit de commander une seule clôture d'extrémité et ensuite le nombre de travées utiles pour combler l'espace à aménager. Clôture d'extrémité livrée avec deux manchons et deux poteaux sur platine d'extrémité. Clôture intermédiaire livrée avec un poteau sur platine d'assemblage. Les travées s'assemblent à angle variable (de 70° à 110°).



Voir
p. 68



Voir
p. 108



CELES

| | | |
|---------------|--|--|
| SECTIONS (mm) | Montants | Intermédiaires : tube acier 25 x 25 mm |
| | Traverses | Tube acier 30 x 30 mm |
| REPLISSAGE | Tôle acier soudée en applique sur les montants | |

| | CLÔTURE | PARTIE CENTRALE (TRAVÉE) | | | | POTEAUX (À SCELLER) | | |
|---------------------------------|-------------------------|--------------------------|---------|--------------------|---------|-------------------------------|--------|----------|
| | Largeur de la travée | de 0,50 à 1,414 m | 1,415 m | de 1,416 à 1,914 m | 1,915 m | Liaison | Angle | Finition |
| | Ht std | 0,945 m | | | | 40 x 40 mm Ht travée + 0,21 m | | |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | S/M | 100974 | S/M | 100976 | 100982 | 100984 | 100986 |
| | Prix Vente Public € HT | 579,18 | 386,12 | 753,19 | 502,13 | 74,57 | 87,34 | 74,57 |
| | Prix Vente Public € TTC | 695,01 | 463,34 | 903,83 | 602,56 | 89,48 | 104,81 | 89,48 |



DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles :**
hauteur min et max : 590 - 945 mm
largeur min et max : 500 - 1915 mm
- **Poids :** 1415 mm = 19,6 kg
1915 mm = 26,5 kg

POSE

Les poteaux (tube acier 40 x 40 mm) sont uniquement à sceller au sol ou sur muret. Les travées s'emboîtent sur des 'U' vissés sur le côté des poteaux. Distance entre poteaux = largeur de la travée
La hauteur des poteaux correspond à la hauteur de la travée + 210 mm de scellement.



Voir
p. 69

Voir
p. 109



ALIX

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles :**
Hauteurs possibles par pas de 125 mm : 460, 585, 710 mm
largeur min et max : 800 - 2000 mm
- **Poids :** 1500 mm : 16 kg
2000 mm : 21 kg

POSE

Les poteaux (tube acier 40 x 40 mm) sont uniquement à sceller au sol ou sur muret.
Les travées s'emboîtent sur des 'U' vissés sur le côté des poteaux.
Distance entre poteaux = largeur de la travée
La hauteur des poteaux correspond à la hauteur de la travée + 210 mm de scellement.

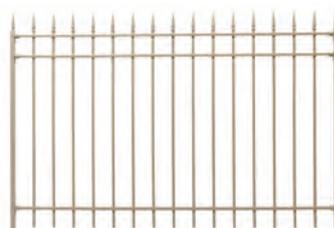
| | | |
|---------------|--|-----------------------|
| SECTIONS (mm) | Montants | Tube acier 40 x 27 mm |
| | Traverses | Tube acier 40 x 40 mm |
| REPLISSAGE | Tôle à perforation carrée 20 x 20 mm et fixation par pince à tôle Lames aluminium ton bois de 120 mm de large | |

| | CLÔTURE | PARTIE CENTRALE (TRAVÉE) | | | | POTEAUX (À SCELLER) | | | |
|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------|---------|------------------|---------------------|---------|---------|----------|
| | | Largeur de la travée | de 0,80 à 1,49 m | 1,50 m | de 1,51 à 1,99 m | 2,00 m | Liaison | Angle | Finition |
| | | | | | | | 27 x 40 | 40 x 40 | 27 x 40 |
| | Ht std | 0,710 m | | | | Ht travée + 0,21 m | | | |
| GALVANISÉ COULEUR GRIS 7015 | Référence Roy | S/M | 101461 | S/M | 101462 | 102309 | 102311 | 102310 | |
| | Prix Vente Public € HT | 736,22 | 490,81 | 974,94 | 649,96 | 123,84 | 123,84 | 123,84 | |
| | Prix Vente Public € TTC | 883,46 | 588,98 | 1169,93 | 779,95 | 148,60 | 148,60 | 148,60 | |



Voir
p. 70

Voir
p. 109



FLOBERGE

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles :**
hauteur min et max : 1100 - 1550 mm
largeur min et max : 500 - 2000 mm
- **Poids :** 16 kg pour la travée de 1,50 m

POSE

Poteau d'angle : tube acier 40 x 40 mm
Poteau de liaison et de finition : tube acier 27 x 40 mm
Les poteaux sont uniquement à sceller au sol ou sur muret. Les travées s'emboîtent sur des 'U' vissés sur le côté des poteaux.
Distance entre poteaux = largeur de la travée
La hauteur des poteaux correspond à la hauteur de la travée + 210 mm de scellement.

| | | |
|---------------|-----------|--------------------------------------|
| SECTIONS (mm) | Traverses | Tube acier 40 x 15 mm |
| REPLISSAGE | Barreaux | Tube acier rond de 18 mm de diamètre |

| | CLÔTURE | PARTIE CENTRALE (TRAVÉE) | | | | POTEAUX (À SCELLER) | | | |
|---------------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------|--------|------------------|---------------------|---------|---------|----------|
| | | Largeur de la travée | de 0,50 à 1,49 m | 1,50 m | de 1,51 à 1,99 m | 2,00 m | Liaison | Angle | Finition |
| | | | | | | | 27 x 40 | 40 x 40 | 27 x 40 |
| | Ht std | 1,347 m | | | | Ht travée + 0,21 m | | | |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | S/M | 102211 | S/M | 102213 | 102219 | 102221 | 102223 | |
| | Prix Vente Public € HT | 581,96 | 387,97 | 698,32 | 465,54 | 103,72 | 103,72 | 103,72 | |
| | Prix Vente Public € TTC | 698,35 | 465,57 | 837,98 | 558,65 | 124,47 | 124,47 | 124,47 | |



OPTION

- Boîte aux lettres

RAFAELA



Voir p. 72

Voir p. 110

Jusqu'à



| | | |
|------------|-----------|--|
| SECTIONS | Traverses | Tube acier 40 x 27 mm |
| REPLISSAGE | Barreaux | Barreau de diamètre 18 mm sans moulure, avec 1 moulure ou avec 2 moulures. |

| | CLÔTURE | PARTIE CENTRALE (TRAVÉE) | | | | POTEAUX (À SCELLER) | | | |
|---------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------|---------|--------------------|---------------------|-----------------|---------------|------------------|
| | | Largeur de la travée | de 0,50 à 1,427 m | 1,428 m | de 1,429 à 1,927 m | 1,928 m | Liaison 27 x 40 | Angle 40 x 40 | Finition 27 x 40 |
| | | | | | | | | | |
| PEINTURE APPRÊT | Référence Roy | S/M | 106627 | S/M | 106629 | 106635 | 106637 | 106639 | |
| | Prix Vente Public € HT | | 180,72 | 120,48 | 244,86 | 163,24 | 38,86 | 50,53 | 38,86 |
| | Prix Vente Public € TTC | | 216,86 | 144,58 | 293,83 | 195,89 | 46,63 | 60,64 | 46,63 |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | S/M | 106949 | S/M | 106950 | 106953 | 106954 | 106955 | |
| | Prix Vente Public € HT | | 290,31 | 193,54 | 388,26 | 258,84 | 58,30 | 74,63 | 58,30 |
| | Prix Vente Public € TTC | | 348,37 | 232,24 | 465,92 | 310,62 | 69,97 | 89,55 | 69,97 |



DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles :** largeur min et max : 500 - 1928 mm
- **Poids :**

Travée non galvanisée :

- 1428 mm = 19,6 kg
- 1928 mm = 26,6 kg

Travée galvanisée :

- 1428 mm = 20,4 kg
- 1928 mm = 27,7 kg

POSE

Poteau d'angle : tube acier 40 x 40 mm
Poteau de liaison et de finition : tube acier 27 x 40 mm

Les poteaux sont uniquement à sceller au sol ou sur muret. Les travées s'emboîtent sur les 'U' vissés sur le côté des poteaux.

Distance entre poteaux = largeur de la travée

La hauteur des poteaux correspond à la hauteur de la travée + 210 mm de scellement.

OPTION

- Boîte aux lettres

CLÔTURES



Voir p. 73

Voir p. 110

Jusqu'à



| | | | |
|---------------|--|--|--|
| SECTIONS (mm) | Montants | Intermédiaires : tube acier 25 x 25 mm | |
| | Traverses | Tube acier 30 x 30 mm | |
| REPLISSAGE | Tôle acier soudée en applique sur les montants | | |

| | CLÔTURE | PARTIE CENTRALE (TRAVÉE) | | | | POTEAUX (À SCELLER) | | | |
|---------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------|---------|--------------------|---------------------|---------|--------|----------|
| | | Largeur de la travée | de 0,50 à 1,414 m | 1,415 m | de 1,416 à 1,914 m | 1,915 m | Liaison | Angle | Finition |
| | | | | | | | | | |
| PEINTURE APPRÊT | Référence Roy | S/M | 110510 | S/M | 110511 | 110513 | 110514 | 110515 | |
| | Prix Vente Public € HT | | 329,52 | 219,68 | 386,08 | 257,39 | 51,51 | 62,15 | 51,51 |
| | Prix Vente Public € TTC | | 395,41 | 263,61 | 463,29 | 308,86 | 61,81 | 74,58 | 61,81 |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | S/M | 100974 | S/M | 100976 | 100982 | 100984 | 100986 | |
| | Prix Vente Public € HT | | 579,18 | 386,12 | 753,19 | 502,13 | 74,57 | 87,34 | 74,57 |
| | Prix Vente Public € TTC | | 695,01 | 463,34 | 903,83 | 602,56 | 89,48 | 104,81 | 89,48 |



HIMALIA

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles :** hauteur min et max : 590 - 945 mm
- largeur min et max : 500 - 1915 mm
- **Poids :** 1415 mm = 19,6 kg
- 1915 mm = 26,5 kg

POSE

Les poteaux (tube acier 40 x 40 mm) sont uniquement à sceller au sol ou sur muret. Les travées s'emboîtent sur des 'U' vissés sur le côté des poteaux.

Distance entre poteaux = largeur de la travée

La hauteur des poteaux correspond à la hauteur de la travée + 210 mm de scellement.



Voir p. 76

Voir p. 111

Jusqu'à



MATHURA

DONNÉES TECHNIQUES

• **Limites dimensionnelles :**
 hauteur min et max au gond : 500 - 1200 mm
 largeur min et max : 500 - 2000 mm

• **Poids :**
 Travée non galvanisée :
 1500 mm = 11,1 kg
 2000 mm = 15,1 kg
 Travée galvanisée :
 1500 mm = 12,4 kg
 2000 mm = 16,7 kg

POSE

Les poteaux (tube acier 30 x 30 mm) sont uniquement à sceller au sol ou sur muret. Les travées s'emboîtent sur des 'U' vissés sur le côté des poteaux. Distance entre poteaux = largeur de la travée

La hauteur des poteaux correspond à la hauteur de la travée + 210 mm de scellement.

Festonnage possible à monter soi-même

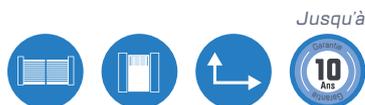
OPTION

• Boîte aux lettres

| SECTIONS (mm) | Traverses | Tube acier 30 x 20 mm | | | | | | |
|---------------|-----------|------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| REPLISSAGE | Barreaux | En ½ ronds creux de diamètre 18 mm | | | | | | |
| | Volutes | | | | | | | |

| CLÔTURE | PARTIE CENTRALE (TRAVÉE) | | | | POTEAUX (À SCELLER) | | |
|----------------------|--------------------------|--------|------------------|--------|---------------------|-------------------------------|----------|
| Largeur de la travée | de 0,50 à 1,49 m | 1,50 m | de 1,51 à 1,99 m | 2,00 m | Liaison | Angle | Finition |
| | Ht std | 1,20 m | | | | 30 x 30 mm Ht travée + 0,21 m | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| PEINTURE APPRÊT | Référence Roy | S/M | 106775 | S/M | 106777 | 106783 | 106785 | 106787 | |
| | Prix Vente Public € HT | | 119,53 | 79,68 | 169,06 | 112,71 | 23,32 | 21,38 | 23,32 |
| | Prix Vente Public € TTC | | 143,43 | 95,62 | 202,87 | 135,25 | 27,98 | 25,66 | 27,98 |
| | Option festonnage € TTC | | ND | 96,35 | ND | 126,08 | | | |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | S/M | 107017 | S/M | 107018 | 107021 | 107022 | 107023 | |
| | Prix Vente Public € HT | | 262,34 | 174,90 | 293,85 | 195,90 | 34,97 | 32,66 | 34,97 |
| | Prix Vente Public € TTC | | 314,82 | 209,88 | 352,61 | 235,07 | 41,96 | 39,19 | 41,96 |
| | Option festonnage € TTC | | ND | 371,05 | ND | 490,98 | | | |



Voir p. 78

Voir p. 112

Jusqu'à



HAUTECLAIRE

DONNÉES TECHNIQUES

• **Limites dimensionnelles :**
 hauteur min et max : 500 - 1100 mm
 largeur min et max : 500 - 2000 mm

• **Poids :** 12 kg (sans festons) / 26 kg (avec festons) pour la travée de 1,50 m

POSE

Les poteaux (tube acier 30 x 30 mm) sont uniquement à sceller au sol ou sur muret. Les travées s'emboîtent sur des 'U' vissés sur le côté des poteaux. Distance entre poteaux = largeur de la travée

La hauteur des poteaux correspond à la hauteur de la travée + 210 mm de scellement.

| SECTIONS (mm) | Traverses | Tube acier 30 x 20 mm | | | | | | |
|---------------|---|------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| REPLISSAGE | Barreaux | En ½ ronds creux de diamètre 18 mm | | | | | | |
| | Festonnage à monter soi-même, fixé avec brides en applique sur les barreaux | | | | | | | |

| CLÔTURE | PARTIE CENTRALE (TRAVÉE) | | | | POTEAUX (À SCELLER) | | |
|----------------------|--------------------------|--------|------------------|--------|---------------------|-------------------------------|----------|
| Largeur de la travée | de 0,50 à 1,49 m | 1,50 m | de 1,51 à 1,99 m | 2,00 m | Liaison | Angle | Finition |
| | Ht std | 1,1 m | | | | 30 x 30 mm Ht travée + 0,21 m | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| PEINTURE APPRÊT | Référence Roy | S/M | 100787 | S/M | 100789 | 100795 | 100797 | 100799 | |
| | Prix Vente Public € HT | | 241,96 | 161,30 | 279,21 | 186,14 | 53,35 | 67,25 | 53,35 |
| | Prix Vente Public € TTC | | 290,34 | 193,56 | 335,05 | 223,37 | 64,02 | 80,70 | 64,02 |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | S/M | 105293 | S/M | 105295 | 105301 | 105303 | 105305 | |
| | Prix Vente Public € HT | | 580,10 | 386,73 | 754,99 | 503,33 | 74,57 | 87,34 | 74,57 |
| | Prix Vente Public € TTC | | 696,12 | 464,08 | 905,99 | 603,99 | 89,48 | 104,81 | 89,48 |





Voir p. 80 et p. 82



Voir p. 112 et p. 113



Jusqu'à



DARGAVILLE / DARGAVILLE AJOURÉ

DONNÉES TECHNIQUES

• **Limites dimensionnelles :**
hauteur min et max : 500 (700 avec boîte aux lettres) - 1500 mm
largeur min et max : 500 - 1928 mm (largeur unique de 800 mm avec boîte aux lettres)

• **Poids :** 1428 mm = 19,5 kg
1928 mm = 25 kg

POSE

Poteau d'angle : tube acier 40x40 mm
Poteau de liaison et de finition : tube acier 27 x 40 mm
Les poteaux sont uniquement à sceller au sol ou sur muret. Les travées s'emboîtent sur des 'U' vissés sur le côté des poteaux.

Distance entre poteaux = largeur de la travée

La hauteur des poteaux correspond à la hauteur de la travée + 210 mm de scellement. Une pointe est soudée au-dessus des poteaux.

OPTION

• **Boîte aux lettres** (si travée non festonnée. Une seule largeur possible : 800 mm)

| | | | | | | | |
|---------------|---|--------------------------------------|--|--|--|--|--|
| SECTIONS (mm) | Traverses | Haute et basse : 40 x 27 mm | | | | | |
| | Barreaux | Tube acier rond de 18 mm de diamètre | | | | | |
| REPLISSAGE | Pointes en fonte d'acier / Manchons / Volutes Festonnage possible à monter soi-même et qui recouvre l'espace entre les 2 traverses (les barreaux du dessous ne sont donc pas recouverts) | | | | | | |

| | CLÔTURE | PARTIE CENTRALE (TRAVÉE) | | | | POTEAUX (À SCELLER) | | | | |
|---------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------|---------------|--------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|----------|
| | | Largeur de la travée | | 1,428 m | de 1,429 à 1,927 m | | 1,928 m | Liaison | Angle | Finition |
| | | de 0,50 à 1,427 m | S/M | | S/M | 27 x 40 | | 40 x 40 | 27 x 40 | |
| | Ht std | 0,905 m | | | | Ht travée + 0,21 m | | | | |
| PEINTURE APPRÊT | Référence Roy | S/M | 106683 | S/M | 106685 | 106691 | 106693 | 106695 | | |
| | Prix Vente Public € HT | | 358,53 | 239,02 | 489,74 | 326,49 | 37,78 | 50,53 | 37,78 | |
| | Prix Vente Public € TTC | | 430,24 | 286,83 | 587,69 | 391,80 | 45,34 | 60,64 | 45,34 | |
| | Option festonnage € TTC | | ND | 92,25 | ND | 124,03 | | | | |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | S/M | 106975 | S/M | 106976 | 106979 | 106980 | 106981 | | |
| | Prix Vente Public € HT | | 749,76 | 499,84 | 871,01 | 580,67 | 70,15 | 70,15 | 70,15 | |
| | Prix Vente Public € TTC | | 899,71 | 599,81 | 1045,21 | 696,81 | 84,18 | 84,18 | 84,18 | |
| | Option festonnage € TTC | | ND | 298,28 | ND | 414,10 | | | | |



Voir p. 83



Voir p. 113



Jusqu'à



AMBRE

DONNÉES TECHNIQUES

• **Limites dimensionnelles :**
hauteur min et max : 1200 - 1500 mm
largeur min et max : 500 - 2000 mm

• **Poids :**
Travée non galvanisée :
1500 mm = 13,1 kg
2000 mm = 17,7 kg
Travée galvanisée :
1500 mm = 14,4 kg
2000 mm = 19,6 kg

POSE

Poteau d'angle : tube acier 40x40 mm
Poteau de liaison et de finition : tube acier 27 x 40 mm

Les poteaux sont uniquement à sceller au sol ou sur muret. Les travées s'emboîtent sur des 'U' vissés sur le côté des poteaux.

Distance entre poteaux = largeur travée
La hauteur des poteaux correspond à la hauteur de la travée + 210 mm de scellement.

OPTION

• **Boîte aux lettres**

| | | | | | | | |
|---------------|-----------|--------------------------------------|--|--|--|--|--|
| SECTIONS (mm) | Traverses | Tube acier : 40 x 27 mm | | | | | |
| REPLISSAGE | Barreaux | Tube acier rond de 18 mm de diamètre | | | | | |

| | CLÔTURE | PARTIE CENTRALE (TRAVÉE) | | | | POTEAUX (À SCELLER) | | | | |
|---------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------|---------------|------------------|---------------------|--------------|---------------|--------------|----------|
| | | Largeur de la travée | | 1,50 m | de 1,51 à 1,99 m | | 2,00 m | Liaison | Angle | Finition |
| | | de 0,50 à 1,49 m | S/M | | S/M | 27 x 40 | | 40 x 40 | 27 x 40 | |
| | Ht std | 1,20 m | | | | Ht travée + 0,21 m | | | | |
| PEINTURE APPRÊT | Référence Roy | S/M | 111672 | S/M | 111673 | 111675 | 111676 | 111674 | | |
| | Prix Vente Public € HT | | 208,78 | 139,18 | 271,38 | 180,92 | 60,80 | 78,80 | 60,80 | |
| | Prix Vente Public € TTC | | 250,54 | 167,02 | 325,66 | 217,11 | 72,96 | 94,57 | 72,96 | |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | S/M | 111682 | S/M | 111683 | 111685 | 111686 | 111684 | | |
| | Prix Vente Public € HT | | 313,14 | 208,76 | 407,08 | 271,39 | 79,32 | 102,12 | 79,32 | |
| | Prix Vente Public € TTC | | 375,77 | 250,51 | 488,49 | 325,66 | 95,19 | 122,55 | 95,19 | |





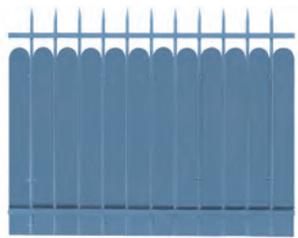
Voir
p. 84



Voir
p. 114



Jusqu'à



EXCALIBUR

| | | |
|---------------|---|--------------------------------------|
| SECTIONS (mm) | Traverses | Tube acier : 40 x 27 mm |
| REPLISSAGE | Barreaux | Tube acier rond de 18 mm de diamètre |
| | Festonnage à monter soi-même, fixé avec brides en applique sur les barreaux | |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles :**
hauteur min et max : 800 - 1500 mm
largeur min et max : 500 - 2000 mm
- **Poids :** 14 kg pour la travée de 1,50 m

POSE

Poteau d'angle : tube acier 40 x 40 mm
Poteau de liaison et de finition : tube acier 27 x 40 mm
Les poteaux sont uniquement à sceller au sol ou sur muret. Les travées s'emboîtent sur des 'U' vissés sur le côté des poteaux.
Distance entre poteaux = largeur travée
La hauteur des poteaux correspond à la hauteur de la travée + 210 mm de scellement.

| | CLÔTURE | PARTIE CENTRALE (TRAVÉE) | | | | POTEAUX (À SCELLER) | | | |
|---------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|---------------|------------------|
| | | Largeur de la travée | de 0,50 à 1,49 m | 1,50 m | de 1,51 à 1,99 m | 2,00 m | Liaison 27 x 40 | Angle 40 x 40 | Finition 27 x 40 |
| | Ht std | 1,20 m | | | | Ht travée + 0,21 m | | | |
| PEINTURE APPRÊT | Référence Roy | S/M | 110446 | S/M | 110447 | 110449 | 110450 | 110451 | |
| | Prix Vente Public € HT | | 497,40 | 331,60 | 596,87 | 397,92 | 60,80 | 78,80 | 60,80 |
| | Prix Vente Public € TTC | | 596,87 | 397,92 | 716,24 | 477,50 | 72,96 | 94,57 | 72,96 |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | S/M | 100630 | S/M | 100632 | 100638 | 100640 | 100642 | |
| | Prix Vente Public € HT | | 776,87 | 517,91 | 932,26 | 621,51 | 79,32 | 102,12 | 79,32 |
| | Prix Vente Public € TTC | | 932,25 | 621,50 | 1118,72 | 745,81 | 95,19 | 122,55 | 95,19 |



Voir
p. 86



Voir
p. 114



Jusqu'à



DURANDAL

| | | |
|---------------|------------------|--------------------------|
| SECTIONS (mm) | Traverses | Tube acier de 30 x 30 mm |
| REPLISSAGE | Barreaux | 16 x 16 mm |
| | Pointes ajourées | |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles :**
hauteur min et max : 983 - 1183 mm
largeur min et max : 500 - 2000 mm
- **Poids :** 13 kg pour la travée de 1,50 m

POSE

Les poteaux (tube acier 40 x 40 mm) sont uniquement à sceller au sol ou sur muret. Les travées s'emboîtent sur des 'U' vissés sur le côté des poteaux.
Distance entre poteaux = largeur de la travée
La hauteur des poteaux correspond à la hauteur de la travée + 210 mm de scellement.

OPTION

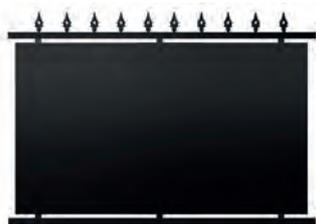
- Boîte aux lettres

| | CLÔTURE | PARTIE CENTRALE (TRAVÉE) | | | | POTEAUX (À SCELLER) | | | |
|---------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------|---------------|------------------|-------------------------------|--------------|---------------|--------------|
| | | Largeur de la travée | de 0,50 à 1,49 m | 1,50 m | de 1,51 à 1,99 m | 2,00 m | Liaison | Angle | Finition |
| | Ht std | 1,083 m | | | | 40 x 40 mm Ht travée + 0,21 m | | | |
| PEINTURE APPRÊT | Référence Roy | S/M | 110483 | S/M | 110484 | 110486 | 110487 | 110488 | |
| | Prix Vente Public € HT | | 223,66 | 149,11 | 311,11 | 207,41 | 48,98 | 61,79 | 48,98 |
| | Prix Vente Public € TTC | | 268,39 | 178,92 | 373,34 | 248,89 | 58,78 | 74,15 | 58,78 |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | S/M | 100694 | S/M | 100696 | 100700 | 100702 | 100704 | |
| | Prix Vente Public € HT | | 496,55 | 331,03 | 595,87 | 397,25 | 74,57 | 87,34 | 74,57 |
| | Prix Vente Public € TTC | | 595,86 | 397,24 | 715,05 | 476,70 | 89,48 | 104,81 | 89,48 |



Voir
p. 88Voir
p. 115

Jusqu'à



DURANDAL SERENITY

| | | |
|---------------|--------------------------------|--------------------------|
| SECTIONS (mm) | Traverses | Tube acier de 30 x 30 mm |
| REPLISSAGE | Tôle acier Pointes ajourées | |

| | CLÔTURE | PARTIE CENTRALE (TRAVÉE) | | | | POTEAUX (À SCELLER) | | | |
|---------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------|------------------|---------------|-------------------------------|--------------|---------------|--------------|
| | Largeur de la travée | de 0,50 à 1,49 m | 1,50 m | de 0,50 à 1,49 m | 2,00 m | Liaison | Angle | Finition | |
| | Ht std | 1,031 m | | | | 40 x 40 mm Ht travée + 0,21 m | | | |
| PEINTURE APPRÊT | Référence Roy | S/M | 110496 | S/M | 110497 | 110486 | 110487 | 110488 | |
| | Prix Vente Public € HT | | 220,57 | 147,05 | 310,22 | 206,81 | 48,98 | 61,79 | 48,98 |
| | Prix Vente Public € TTC | | 264,68 | 176,45 | 372,26 | 248,17 | 58,78 | 74,15 | 58,78 |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | S/M | 101536 | S/M | 110322 | 100700 | 100702 | 100704 | |
| | Prix Vente Public € HT | | 523,89 | 349,26 | 595,87 | 397,25 | 74,57 | 87,34 | 74,57 |
| | Prix Vente Public € TTC | | 628,67 | 419,11 | 715,05 | 476,70 | 89,48 | 104,81 | 89,48 |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles :**
hauteur min et max : 931 - 1131 mm
largeur min et max : 500 - 2000 mm
- **Poids :** 21 kg pour la travée de 1,50 m

POSE

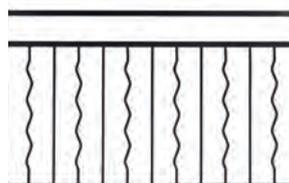
Les poteaux (tube acier 40 x 40 mm) sont uniquement à sceller au sol ou sur muret. Les travées s'emboîtent sur des 'U' vissés sur le côté des poteaux.

Distance entre poteaux = largeur de la travée

La hauteur des poteaux correspond à la hauteur de la travée + 210 mm de scellement.

Voir
p. 90Voir
p. 115

Jusqu'à



FABULITE

| | | |
|---------------|-----------|--|
| SECTIONS (mm) | Traverses | Traverse et main courante : tube acier de 30 x 30 mm |
| REPLISSAGE | Barreaux | Carrés pleins de 14 x 14 mm (droits et cambrés) |

| | CLÔTURE | PARTIE CENTRALE (TRAVÉE) | | | POTEAUX (À SCELLER) | | |
|---------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------|---------------|-------------------------------|--------------|--------------|
| | Largeur de la travée | 1 m | 1,50 m | 2,00 m | Liaison | Angle | Finition |
| | Ht std | 0,935 m | | | 30 x 30 mm Ht travée + 0,21 m | | |
| PEINTURE APPRÊT | Référence Roy | 111717 | 102605 | 111718 | 102609 | 102610 | 102608 |
| | Prix Vente Public € HT | 228,63 | 274,36 | 356,66 | 45,73 | 45,73 | 45,73 |
| | Prix Vente Public € TTC | 274,35 | 329,23 | 427,99 | 54,87 | 54,87 | 54,87 |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | 111720 | 111706 | 111707 | 111710 | 111709 | 111708 |
| | Prix Vente Public € HT | 342,92 | 411,53 | 534,98 | 68,58 | 68,58 | 68,58 |
| | Prix Vente Public € TTC | 411,51 | 493,83 | 641,98 | 82,30 | 82,30 | 82,30 |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Poids :**
Travée non galvanisée :
1000 mm = 13,1 kg
1500 mm = 18,4 kg
2000 mm = 25 kg
Travée galvanisée :
1000 mm = 13,55 kg
1500 mm = 20,7 kg
2000 mm = 28,3 kg

POSE

Les poteaux (tube acier 30 x 30 mm) sont uniquement à sceller au sol ou sur muret. Les travées s'emboîtent sur des 'U' vissés sur le côté des poteaux.

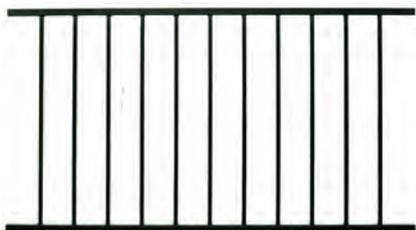
Distance entre poteaux = largeur de la travée

La hauteur des poteaux correspond à la hauteur de la travée + 210 mm de scellement.

OPTION

- Boîte aux lettres





CANNES

| | | |
|---------------|-----------|--------------------------|
| SECTIONS (mm) | Traverses | Tube acier de 25 x 25 mm |
| REPLISSAGE | Barreaux | Tube acier de 14 x 14 mm |

| | CLÔTURE | PARTIE CENTRALE (TRAVÉE) | | | | POTEAUX (À SCELLER) | | |
|---------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------|------------------|---------------|-------------------------------|---------------|--------------|
| | | Largeur de la travée | 1,50 m | de 1,51 à 1,99 m | 2,00 m | Liaison | Angle | Finition |
| | Ht std | 0,810 m | | | | 30 x 30 mm Ht travée + 0,21 m | | |
| PEINTURE APPRÊT | Référence Roy | S/M | 106889 | S/M | 106891 | 106897 | 106899 | 106901 |
| | Prix Vente Public € HT | 300,95 | 200,63 | 383,24 | 255,49 | 48,59 | 58,30 | 48,59 |
| | Prix Vente Public € TTC | 361,14 | 240,76 | 459,88 | 306,59 | 58,30 | 69,97 | 58,30 |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | S/M | 107070 | S/M | 107071 | 107074 | 107075 | 107076 |
| | Prix Vente Public € HT | 424,41 | 282,94 | 501,55 | 334,37 | 77,79 | 91,13 | 77,79 |
| | Prix Vente Public € TTC | 509,30 | 339,53 | 601,85 | 401,24 | 93,35 | 109,36 | 93,35 |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles :**
hauteur min et max : 500 - 1500 mm
largeur min et max : 500 - 2000 mm
- **Poids :** 17 kg pour la travée de 1,50 m

POSE

Les poteaux (tube acier 30x30 mm) sont uniquement à sceller au sol ou sur muret. Les travées s'emboîtent sur des 'U' vissés sur le côté des poteaux.

Distance entre poteaux = largeur de la travée

La hauteur des poteaux correspond à la hauteur de la travée + 210 mm de scellement.

OPTION

- Boîte aux lettres



BALISARDE

| | | |
|---------------|-----------|--------------------------|
| SECTIONS (mm) | Traverses | Tube acier de 25 x 25 mm |
| REPLISSAGE | Barreaux | Tube acier de 14 x 14 mm |
| | Volutes | |

| | CLÔTURE | PARTIE CENTRALE (TRAVÉE) | | | POTEAUX (à sceller) | | |
|---------------------------|-------------------------|--------------------------|--------|--|-------------------------------|---------------|--------------|
| | | Largeur de la travée | 1,50 m | | Liaison | Angle | Finition |
| | Ht std | 0,785 m | | | 30 x 30 mm Ht travée + 0,21 m | | |
| PEINTURE APPRÊT | Référence Roy | 100894 | | | 100896 | 100898 | 100900 |
| | Prix Vente Public € HT | 144,53 | | | 53,35 | 67,25 | 53,35 |
| | Prix Vente Public € TTC | 173,43 | | | 64,02 | 80,70 | 64,02 |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | 105253 | | | 105261 | 105263 | 105265 |
| | Prix Vente Public € HT | 342,35 | | | 77,79 | 91,13 | 77,79 |
| | Prix Vente Public € TTC | 410,82 | | | 93,35 | 109,36 | 93,35 |

DONNÉES TECHNIQUES

- **Poids :** 8,5 kg

POSE

Les poteaux (tube acier 30x30 mm) sont uniquement à sceller au sol ou sur muret. Les travées s'emboîtent sur des 'U' vissés sur le côté des poteaux.

Distance entre poteaux = largeur de la travée

La hauteur des poteaux correspond à la hauteur de la travée + 210 mm de scellement.

OPTION

- Boîte aux lettres



Voir
p. 95Voir
p. 117
et p. 118

ATHENA / ATHENA SERENITY

| | | |
|---------------|---|--------------------------|
| SECTIONS (mm) | Traverses | Tube acier de 25 x 25 mm |
| REPLISSAGE | Athena : Tube acier rond de 16 mm de diamètre + volutes | |
| | Athena Serenity : Tôle acier + volutes | |

| CLÔTURE | PARTIE CENTRALE (TRAVÉE) | | POTEAUX (À SCELLER) | | |
|-------------------------|--------------------------|-----------------|-------------------------------|--------|----------|
| | Athena | Athena Serenity | Liaison | Angle | Finition |
| Largeur de la travée | 1,50 m | 1,50 m | | | |
| Ht std | 0,840 m | 0,840 m | 30 x 30 mm Ht travée + 0,21 m | | |
| Référence Roy | 100874 | 101512 | 100876 | 100878 | 100880 |
| Prix Vente Public € HT | 162,13 | 191,17 | 51,13 | 64,46 | 51,13 |
| Prix Vente Public € TTC | 194,57 | 229,41 | 61,36 | 77,36 | 61,36 |

PEINTURE
APPRÊT

DONNÉES TECHNIQUES

- Poids : 9 kg / 16 kg

POSE

Les poteaux (tube acier 30 x 30 mm) sont uniquement à sceller au sol ou sur muret. Les travées s'emboîtent sur des 'U' vissés sur le côté des poteaux.

Distance entre poteaux = largeur de la travée

La hauteur des poteaux correspond à la hauteur de la travée + 210 mm de scellement.

OPTION

- Boîte aux lettres

Voir
p. 96Voir
p. 118

COVENTRY

| | | |
|---------------|-----------|--------------------------|
| SECTIONS (mm) | Traverses | Tube acier de 20 x 20 mm |
| REPLISSAGE | Barreaux | Tube acier de 14 x 14 mm |

| CLÔTURE | PARTIE CENTRALE (TRAVÉE) | | POTEAUX (À SCELLER) | | |
|-------------------------|--------------------------|--------|-------------------------------|--------|----------|
| | Largeur de la travée | Ht std | Liaison | Angle | Finition |
| Largeur de la travée | 1,50 m | | | | |
| Ht std | 1,008 m | | 30 x 30 mm Ht travée + 0,21 m | | |
| Référence Roy | 106861 | | 110323 | 110324 | 110325 |
| Prix Vente Public € HT | 89,39 | | 51,13 | 64,46 | 51,13 |
| Prix Vente Public € TTC | 107,27 | | 61,36 | 77,36 | 61,36 |

PEINTURE
APPRÊT

DONNÉES TECHNIQUES

- Poids : 10 kg

POSE

Les poteaux (tube acier 30 x 30 mm) sont uniquement à sceller au sol ou sur muret. Les travées s'emboîtent sur des 'U' vissés sur le côté des poteaux.

Distance entre poteaux = largeur de la travée

La hauteur des poteaux correspond à la hauteur de la travée + 210 mm de scellement.

OPTION

- Boîte aux lettres



AUTRES PRODUITS

| | |
|------------------------------|-----|
| COULISSANT INDUSTRIEL | 140 |
| GARDE-CORPS | 141 |
| GRILLES DE DÉFENSE | 142 |
| APPUIS DE FENÊTRE | 143 |
| MARQUISES | 144 |

COULISSANT INDUSTRIEL



Jusqu'à

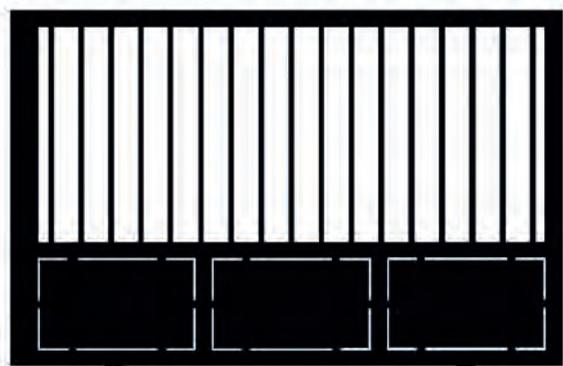


DONNÉES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles** : Hauteur min et max au gond = 1700 ou 2000 mm
- **Poids** : Hauteur 1700 mm : 86 kg - 159 kg / Hauteur 2000 mm : 96 kg - 177 kg
- **Hauteur soubassement** : 630 mm
- **Accessoires de pose fournis par défaut** : kit pour coulissant industriel (selon la pose) : potence de guidage, guide à sceller, arrêtoir à sceller, potence d'arrêt, rail

OPTIONS

- **Motorisation** : motorisation à fixer sur la traverse basse



| MODÈLE DEMI-AJOURÉ | | |
|--------------------|-------------------------------|---|
| SECTIONS (mm) | Montants | Serrure : tube acier de 140 x 40 mm Opposé à la serrure : tube acier de 80 x 40 mm |
| | Traverses | Tube acier 80 x 40 mm |
| REPLISSAGE | Barreaux | Tube acier de 25 x 25 mm |
| | Soubassement | Tôle acier |
| SERRURE | Serrure à crochet en applique | |

PRIX VENTE PUBLIC € TTC

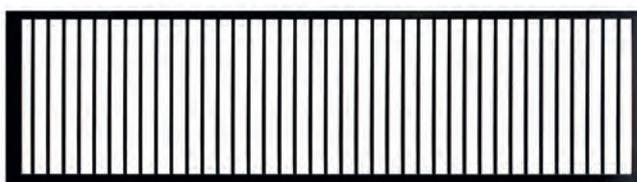
| FINITION | HAUTEUR (mm) | LARGEUR (mm) | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------------|--------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
| | | PORTILLON | PORTAIL COULISSANT | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1250 mm | 3250 mm | 3500 mm | 3750 mm | 4000 mm | 4250 mm | 4500 mm | 4750 mm | 5000 mm | 5250 mm | 5500 mm | 5750 mm | 6000 mm |
| PEINTURE D'APPRÊT | 1700 mm | 713,22 € | 1646,58 € | 1776,18 € | 1901,01 € | 2028,97 € | 2156,92 € | 2284,10 € | 2412,82 € | 2547,11 € | 2953,61 € | 3094,11 € | 3235,37 € | 3376,60 € | |
| PEINTURE D'APPRÊT | 2000 mm | 731,95 € | 1689,48 € | 1819,80 € | 1947,78 € | 2078,09 € | 2441,67 € | 2593,54 € | 2726,49 € | 2870,12 € | 3012,16 € | 3155,74 € | 3297,73 € | 3441,29 € | |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | 1700 mm | 1114,40 € | 2572,77 € | 2775,29 € | 2970,34 € | 3170,26 € | 3370,19 € | 3568,91 € | 3770,04 € | 3979,86 € | 4615,01 € | 4834,55 € | 5055,26 € | 5275,93 € | |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | 2000 mm | 1143,67 € | 2639,80 € | 2843,44 € | 3043,40 € | 3247,00 € | 3815,13 € | 4052,41 € | 4260,13 € | 4484,56 € | 4706,50 € | 4930,84 € | 5152,70 € | 5377,02 € | |



Jusqu'à



- **Poids** : Hauteur 1700 mm : de 67 kg à 133 kg / Hauteur 2000 mm : de 76 kg à 152 kg



| MODÈLE AJOURÉ | | |
|---------------|-------------------------------|---|
| SECTIONS (mm) | Montants | Serrure : tube acier de 140 x 40 mm Opposé à la serrure : tube acier de 80 x 40 mm |
| | Traverses | Tube acier 80 x 40 mm |
| REPLISSAGE | Barreaux | Tube acier de 25 x 25 mm |
| SERRURE | Serrure à crochet en applique | |

PRIX VENTE PUBLIC € TTC

| FINITION | HAUTEUR (mm) | LARGEUR (mm) | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------------|--------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
| | | PORTILLON | PORTAIL COULISSANT | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1250 mm | 3250 mm | 3500 mm | 3750 mm | 4000 mm | 4250 mm | 4500 mm | 4750 mm | 5000 mm | 5250 mm | 5500 mm | 5750 mm | 6000 mm |
| PEINTURE D'APPRÊT | 1700 mm | 839,49 € | 1966,47 € | 2121,12 € | 2270,78 € | 2422,98 € | 2575,18 € | 2728,09 € | 2881,07 € | 3041,75 € | 3186,92 € | 3338,31 € | 3491,29 € | 3643,47 € | |
| PEINTURE D'APPRÊT | 2000 mm | 861,10 € | 2018,81 € | 2174,01 € | 2325,56 € | 2480,71 € | 2635,16 € | 2789,71 € | 2941,94 € | 3096,41 € | 3250,18 € | 3405,48 € | 3558,41 € | 3713,64 € | |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | 1700 mm | 1311,71 € | 3072,63 € | 3314,26 € | 3548,09 € | 3785,90 € | 4023,71 € | 4262,65 € | 4501,65 € | 4752,74 € | 4979,57 € | 5216,10 € | 5455,15 € | 5692,92 € | |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | 2000 mm | 1345,46 € | 3154,40 € | 3396,89 € | 3633,69 € | 3876,11 € | 4117,45 € | 4358,94 € | 4596,78 € | 4838,16 € | 5078,40 € | 5321,05 € | 5560,02 € | 5802,56 € | |

GARDE-CORPS

Nos garde-corps s'intègrent parfaitement à l'harmonie de votre habitat. Qu'il s'agisse de sécuriser un balcon, une terrasse, une mezzanine ou un escalier, de nombreuses solutions personnalisables vous sont proposées.

| | | DARGAVILLE-VERSAILLES | HAUTECLAIRE-MATHURA | OXFORD | PRINCETON / EXCALIBUR / AMBRE | RAFAELA |
|------------|---|---|---|----------------------------|---|---|
| REPLISSAGE | Barreaux | Tube acier rond de Ø 18 mm | Tube acier rond de Ø 14 mm | Tube acier rond de Ø 16 mm | Tube acier rond de Ø 18 mm | Tube acier rond de Ø 18 mm Décor 1 sur 2 |
| | Volutes / Rond | 2 volutes de 270 mm en fonction de la longueur uniquement sur les balustrades (ni sur angle ni sur rampe) | Volutes : plat de 12 x 3 mm en fonction de la longueur uniquement sur les balustrades (ni sur angle ni sur rampe) | - | Ronds en fonction de la longueur uniquement sur les balustrades (ni sur angle ni sur rampe) | Volutes : plat de 12 x 3 mm en fonction de la longueur uniquement sur les balustrades (ni sur angle ni sur rampe) |
| | Main courante | Plat de 45 x 18 mm | Plat de 30 x 8 mm | Plat de 30 x 8 mm | Plat de 45 x 18 mm | Plat de 45 x 18 mm |
| SECTION | Traverse | Tube acier de 40 x 15 mm | Tube acier de 30 x 15 mm | Tube acier de 30 x 15 mm | Tube acier de 40 x 15 mm | Tube acier de 40 x 15 mm |
| POSE | Pose au sol ou murale à l'anglaise (en applique en façade) | | | | | |
| FINITION | Acier prêt à peindre Acier galvanisé + thermo-laquage couleur | | | | | |
| COULEUR | 22 couleurs au choix | | | | | |
| TARIF | Consultez-nous par mail ou par téléphone. Uniquement en sur-mesure. Munissez-vous d'un plan de maçonnerie réel. | | | | | |

| ÉLÉMENTS D'ANGLE STANDARD (90°) | | GARDE-CORPS, TERRASSE/MEZZANINE, BALCON | | | BALUSTRADE | | RAMPANT, ESCALIER | | |
|---------------------------------|---------|---|---------|------------------|------------|----------------------|-------------------|---------------|---------|
| Largeur x longueur | Hauteur | Projets | Hauteur | Éléments | Hauteur | Longueur par élément | Hauteur sol/sol | Reculément | Hauteur |
| 0,22 x 0,22 m | 1,10 m | de 0,20 à 30 m | 1,10 m | de 0,20 à 1,50 m | 1,10 m | 1,50 m max | de 0,15 à 3,96 m | de 0,27 à 7 m | 1,10 m |

Caractéristiques

- Résistance aux chocs
- Garde-corps conformes aux normes NF P 01 012 et NF P 01 013
- Cache-vis d'assemblage fournis à la couleur du garde-corps

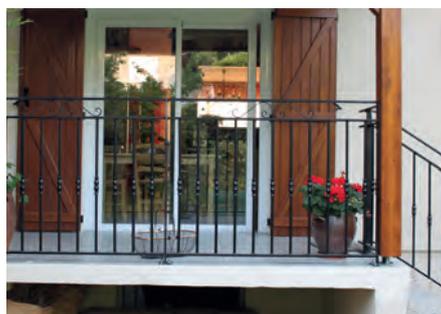
- Décorations diverses selon le garde-corps : cercles décoratifs, bagues et crosses, manchons et volutes
- Rampants compatibles pour des volées d'escaliers comportant 1 à 30 marches
- Possibilité de sceller au sol le rampant à l'escalier

- Possibilité de sceller au mur le garde-corps ou de le visser sur celui-ci
- Possibilité de démarrer le rampant de l'escalier sur le palier ou sur la première marche
- Adaptable à des escaliers aux marches irrégulières en hauteur comme en profondeur

MATHURA / HAUTECLAIRE



RAFAELA



DARGAVILLE/VERSAILLES

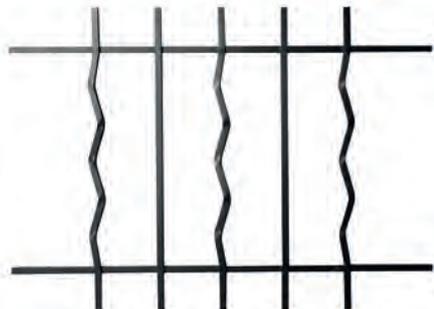


PRINCETON / EXCALIBUR / AMBRE



OXFORD

GRILLES DE DÉFENSE



FABULITE

| FABULITE | |
|------------|--|
| Dimensions | 35 x 50 / 35 x 70 / 35 x 90 / 35 x 110 / 35 x 130 / 35 x 150 / 50 x 50 / 50 x 60 / 50 x 90 50 x 110 / 65 x 50 / 65 x 60 / 65 x 70 / 65 x 90 / 65 x 110 / 65 x 130 / 65 x 150 / 85 x 70 / 85 x 130 93 x 60 / 93 x 70, 93 x 90 / 93 x 110 / 93 x 130 / 93 x 150 cm |
| Sur-mesure | Jusqu'à 320 cm avec barreau intermédiaire pour une fixation en tableau |
| Sections | Traverses et barreaux : tube acier de 14 x 14 mm |
| Finitions | Peinture d'apprêt Galvanisation + thermo-laquage |

Pose à sceller : prévoir de chaque côté 5 cm en tableau.

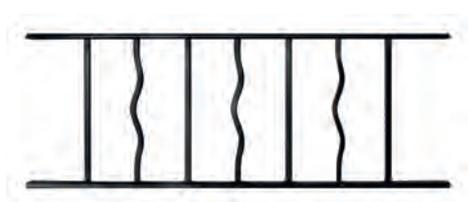
Pose en tableau

Prendre les dimensions entre murs.

| FABULITE | | Hauteur | Largeur | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | 50 cm | 60 cm | 70 cm | 90 cm | 110 cm | 130 cm | 150 cm |
| PEINTURE APPRÊT | Référence Roy | 35 cm | 108374 | ND | 108368 | 108369 | 108370 | 108371 | 108372 |
| | Prix Vente Public € HT | | 21,86 | | 30,08 | 32,92 | 41,31 | 49,36 | 57,54 |
| | Prix Vente Public € TTC | | 26,24 | | 36,10 | 39,50 | 49,57 | 59,23 | 69,05 |
| | Référence Roy | 50 cm | 108375 | 108376 | ND | 108377 | 108379 | ND | |
| | Prix Vente Public € HT | | 25,12 | 26,60 | | 38,40 | 48,70 | | |
| | Prix Vente Public € TTC | | 30,15 | 31,92 | | 46,07 | 58,44 | | |
| | Référence Roy | 65 cm | 108380 | 108373 | 108378 | 108381 | 108382 | 108383 | 108384 |
| | Prix Vente Public € HT | | 28,37 | 29,84 | 40,91 | 43,79 | 56,33 | 68,86 | 81,39 |
| | Prix Vente Public € TTC | | 34,05 | 35,80 | 49,09 | 52,54 | 67,60 | 82,64 | 97,66 |
| | Référence Roy | 93 cm | ND | 108385 | 108386 | 108387 | 108388 | 108389 | 108390 |
| | Prix Vente Public € HT | | | 35,92 | 51,03 | 53,93 | 70,46 | 87,03 | 103,62 |
| | Prix Vente Public € TTC | | | 43,10 | 61,24 | 64,71 | 84,55 | 104,44 | 124,34 |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | 35 cm | 108702 | ND | 108703 | 108704 | 108705 | 108706 | 108707 |
| | Prix Vente Public € HT | | 31,49 | | 43,32 | 47,41 | 59,49 | 71,08 | 82,86 |
| | Prix Vente Public € TTC | | 37,78 | | 51,98 | 56,89 | 71,39 | 85,30 | 99,44 |
| | Référence Roy | 50 cm | 108708 | 108709 | ND | 108710 | 108711 | ND | |
| | Prix Vente Public € HT | | 36,18 | 38,28 | | 55,28 | 70,13 | | |
| | Prix Vente Public € TTC | | 43,42 | 45,94 | | 66,34 | 84,15 | | |
| | Référence Roy | 65 cm | 108712 | 108713 | 108714 | 108715 | 108716 | 108717 | 108718 |
| | Prix Vente Public € HT | | 40,86 | 42,96 | 58,90 | 63,05 | 81,12 | 99,16 | 117,21 |
| | Prix Vente Public € TTC | | 49,03 | 51,55 | 70,67 | 75,66 | 97,34 | 118,99 | 140,65 |
| | Référence Roy | 93 cm | ND | 108719 | 108720 | 108721 | 108722 | 108723 | 108724 |
| | Prix Vente Public € HT | | | 51,72 | 73,47 | 77,66 | 101,48 | 125,34 | 149,20 |
| | Prix Vente Public € TTC | | | 62,06 | 88,17 | 93,19 | 121,77 | 150,41 | 179,04 |

APPUIS DE FENÊTRE

| | FABULITE | EXCALIBUR / AMBRE |
|----------------|--|--|
| Hauteur | 400 ou 650 mm | 400 ou 650 mm |
| Largeur totale | 1100, 1300 ou 1500 mm | 1100, 1300 ou 1500 mm |
| Epaisseur | 40 mm | 40 mm |
| Sections | Traverse : plat 40 x 8 mm Main courante : 45 x 16 mm Barreaux : carrés de 14 x 14 mm | Traverse : 40 x 15 mm Montant : 40 x 15 mm Main courante : 45 x 16 mm Barreaux : tube acier rond de Ø 18 mm |
| Finitions | Peinture d'apprêt Galvanisation + thermo-laquage | |



FABULITE

Pose à sceller : prévoir de chaque côté 5 cm en tableau.

Pose en tableau

Prendre les dimensions entre murs.

| | | Largeur | | | |
|---------------------------|-------------------------|---------|---------------|---------------|---------------|
| FABULITE | | Hauteur | 110 cm | 130 cm | 150 cm |
| PEINTURE APPRÊT | Référence Roy | 40 cm | 109073 | 109074 | 109075 |
| | Prix Vente Public € HT | | 77,56 | 92,07 | 106,58 |
| | Prix Vente Public € TTC | | 93,07 | 110,47 | 127,90 |
| | Référence Roy | 65 cm | 109076 | 109077 | 109078 |
| | Prix Vente Public € HT | | 110,03 | 125,43 | 143,05 |
| | Prix Vente Public € TTC | | 132,04 | 150,51 | 171,66 |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | 40 cm | 109976 | 109977 | 109978 |
| | Prix Vente Public € HT | | 111,67 | 132,58 | 153,48 |
| | Prix Vente Public € TTC | | 134,01 | 159,10 | 184,18 |
| | Référence Roy | 65 cm | 109985 | 109097 | 109986 |
| | Prix Vente Public € HT | | 158,47 | 180,62 | 205,98 |
| | Prix Vente Public € TTC | | 190,16 | 216,74 | 247,18 |



EXCALIBUR / AMBRE

Pose à sceller : prévoir de chaque côté 5 cm en tableau.

Pose en tableau

Prendre les dimensions entre murs.

| | | Largeur | | | |
|---------------------------|-------------------------|---------|---------------|---------------|---------------|
| EXCALIBUR / AMBRE | | Hauteur | 110 cm | 130 cm | 150 cm |
| PEINTURE APPRÊT | Référence Roy | 40 cm | 110455 | 110457 | 110459 |
| | Prix Vente Public € HT | | 87,88 | 113,23 | 136,87 |
| | Prix Vente Public € TTC | | 105,46 | 135,87 | 164,25 |
| | Référence Roy | 65 cm | 110456 | 110458 | 110460 |
| | Prix Vente Public € HT | | 128,43 | 153,77 | 177,44 |
| | Prix Vente Public € TTC | | 154,12 | 184,52 | 212,92 |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence Roy | 40 cm | 100652 | 100656 | 100660 |
| | Prix Vente Public € HT | | 130,22 | 165,19 | 194,14 |
| | Prix Vente Public € TTC | | 156,26 | 198,22 | 232,96 |
| | Référence Roy | 65 cm | 100654 | 100658 | 100662 |
| | Prix Vente Public € HT | | 193,37 | 227,37 | 266,23 |
| | Prix Vente Public € TTC | | 232,04 | 272,83 | 319,48 |

MARQUISES

Au style très authentique, ces auvents vous offrent un abri aux intempéries lorsque vous entrez ou quittez votre maison et protègent votre porte d'entrée.

Nos trois modèles de marquises sont en verre armé d'un treillis métallique à mailles carrées avec une totale sécurité en cas de bris (conforme à la norme neige et vent).

Le mastic de pose n'est pas fourni.



BRADY

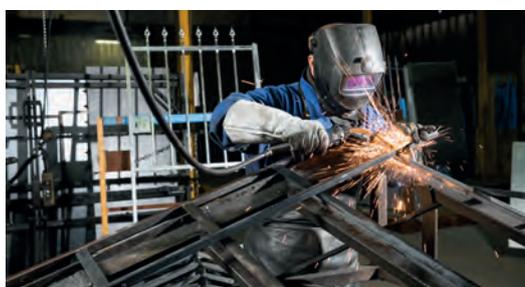


COLBERT



VIVIENNE

| | BRADY | COLBERT | VIVIENNE |
|-------------------------|---|---|---|
| LARGEUR TOTALE | 1500 mm | 1800 mm | 1800 mm |
| LARGEUR ENTRE CONSOLES | 1450 mm | 1350 mm | 1350 mm |
| PROFONDEUR | 1000 mm | 1200 mm | 1200 mm |
| HAUTEUR SEULE | – | 340 mm | 340 mm |
| HAUTEUR AVEC CONSOLES | – | 800 mm | 800 mm |
| POSE | Perçage pour la fixation des consoles à 550 mm du bout de la patte de scellement À visser (à partir du printemps 2019) | À sceller. Distance entre les perçages pour la fixation des consoles : 1400 mm À visser (à partir du printemps 2019) | À sceller. Distance entre les perçages pour la fixation des consoles : 1350 mm À visser (à partir du printemps 2019) |
| DEGRÉ D'INCLINAISON | A choisir au moment de l'installation | 20° | 18° |
| COMPOSITION | 2 cornières latérales 2 cornières transversales 4 cornières en «T» | 3 cornières en «L» 5 cornières en «T» | 1 cadre cintré 2 cornières murales 6 cornières centrales 1 cornière arrête centrale |
| VITRAGE | Epaisseur : 5,5 mm Verre armé petit maille | | |
| POIDS INDICATIF (EN KG) | Marquise seule : 14 kg Vitrage : 21 kg | Marquise seule : 27 kg Vitrage : 17 kg | Marquise seule : 20 kg Vitrage : 14 kg |
| FINITIONS | Acier galvanisé + thermo-laquage couleur | | |
| COULEURS | 22 couleurs au choix | | |



| | | BRADY | COLBERT | VIVIENNE |
|---------------------------------|-------------------------|--------|---------|----------|
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence ROY | 102357 | 102361 | 102365 |
| | Prix Vente Public € HT | 467,02 | 852,99 | 700,83 |
| | Prix Vente Public € TTC | 560,43 | 1023,60 | 841,00 |

KITS DE POSE & ACCESSOIRES

| | |
|------------------------------------|-----|
| MOTORISATIONS | 146 |
| KITS DE POSE | 148 |
| ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES | 152 |
| ACCESSOIRES EN OPTION | 154 |

NOS MOTORISATIONS

■ BATTANT

| | Référence ROY | Désignation | TEMPS D'OUVERTURE | DETECTION D'OBSTACLE et DEBRAYAGE MANUEL | ANGLE MAXI D'OUVERTURE | ECOINCON MINI (mm) | OUVERTURE PARTIELLE POUR PIETON | PROTOCOLE RADIO | SORTIE ALIM.-ACC. | ALIM. MOTEUR | FREQUENCE RADIO | OPTION | Prix Vente Public € HT | Prix Vente public € TTC |
|--------------|---------------|--|-------------------|--|---|--------------------|---------------------------------|-----------------|--------------------|--------------|-----------------|--|------------------------|-------------------------|
| GRAND PUBLIC | 103463 | Motorisation à bras EVOLVIA 390 RTS | 8 s à 90° | oui | 120° | 400 | oui | RTS | | 24 Vdc | 433,42 MHz | - | 810,29 | 972,35 |
| | 112290 | Motorisation à vérins EXAVIA 500 | 16 s à 90° | oui | 120° | 210 mm | oui | RTS | 24 Vdc / 15 W maxi | 24 Vdc | 433,42 MHz | - | 1061,68 | 1274,02 |
| PRO | 103465 | Motorisation à bras AXOVIA 220 B RTS | 10 s à 90° | oui | 120° | 585 | oui | RTS | 24 Vdc / 1000 mA | 24 Vdc | 433,42 MHz | - | 898,31 | 1077,98 |
| | 111656 | Motorisation à vérins IXENGO L RTS | 20 s à 90° | oui | 120° | 160 | oui | RTS | 24 Vdc / 1200 mA | 24 Vdc | 433,42 MHz | - | 1258,28 | 1509,94 |
| EXPERTS* | 111658 | Motorisation à bras AXOVIA MULTIPRO IO | 15 s à 90° | oui | 120° avec bras standard 150° avec bras glissière | 500 | oui | IO | 24 Vdc / 1200 mA | 24 Vdc | 868 MHz | Ouverture extérieure Ouverture sur pente Ouverture grand angle Ouverture avec faible écoinçon | 1468,99 | 1762,79 |
| | 111657 | Motorisation à vérins IXENGO L IO | 20 s à 90° | oui | 120° | 160 | oui | IO | 24 Vdc / 1200 mA | 24 Vdc | 868 MHz | - | 1258,25 | 1509,91 |
| | - | Motorisation intégrée INVISIO 3S IO | 15 s à 90° | oui | 90° pour une pose entre piliers 180° pour une pose en affleurement | 0 | oui sur un vantail | IO | 24 Vdc / 1200 mA | 24 Vdc | 868 MHz | - | - | - |

*Uniquement pour les professionnels.



Evolvia 390 RTS

Exavia 500

Axovia 220 B RTS

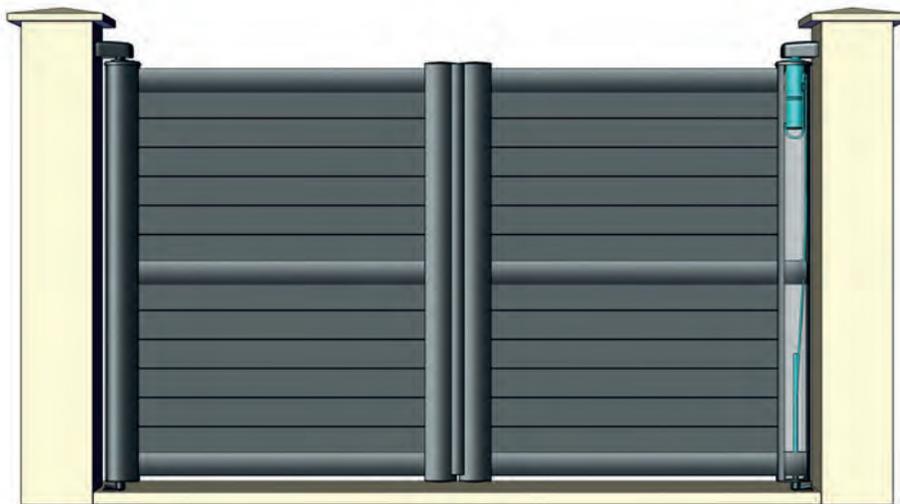
Ixengo L RTS



Axovia Multipro IO

Ixengo L IO

Invisio 3S IO



Vue 3D du moteur Invisio 3S IO dans le montant du portail.

■ COULISSANT

| | Référence ROY | Désignation | TEMPS D'OUVERTURE | DETECTION D'OBSTACLE et DEBRAYAGE MANUEL | OUVERTURE PARTIELLE POUR PIETON | PROTOCOLE RADIO | SORTIE ALIM. ACC. | ALIM. MOTEUR | FREQUENCE RADIO | Prix Vente Public € HT | Prix Vente public € TTC |
|--------------|---------------|-------------------------------------|-------------------|--|---------------------------------|-----------------|-------------------|--------------|-----------------|------------------------|-------------------------|
| GRAND PUBLIC | 102991 | Motorisation coul. Freevia 390 RTS | 16 S | oui | oui | RTS | | 24 Vdc | 433,42 MHz | 591,60 | 709,92 |
| PRO | 103466 | Motorisation coul. ELIXO OPTIMO RTS | 21 s pour 3 m | oui | oui | RTS | 24 Vdc / 200 mA | 24 Vdc | | 644,75 | 773,70 |
| EXPERTS* | 112289 | Motorisation coul. ELIXO SMART IO | 15 s pour 3 m | oui | oui | IO | 24 Vdc / 400 mA | 24 Vdc | 868 MHz | 710,66 | 852,79 |

*Uniquement pour les professionnels.



Freevia 390 RTS



Elixo optimo RTS



Elixo SMART IO

COMMANDE D'UN PORTAIL MOTORISÉ

Si vous souhaitez un portail motorisé, vous pouvez choisir de conserver ou de supprimer la serrure et la poignée. C'est à préciser à la prise de commande.

La fixation de la motorisation des portails aluminium des gammes confort et prestige se fait sur le renfort en acier galvanisé par taraudage et vis métrique M8 ou par vis à tôle. Le renfort d'épaisseur 4 mm et le diamètre de la vis à tôle sont à prendre en compte pour le diamètre de perçage : par exemple, un diamètre de 5 mm pour de la vis ST 6.3.

KITS DE POSE

Ces kits de pose sont fournis avec votre portail ou votre portillon, accompagnés d'une notice. Les fixations indiquées sont destinées à des supports béton (pour d'autres supports, veuillez à choisir le type de fixation adaptée). Lors de votre commande, pensez bien à préciser si vous souhaitez motoriser votre portail, même ultérieurement, pour obtenir le kit de motorisation associé.

■ BATTANTS

| KIT PORTAIL ALU PRESTIGE RÉGLABLE À VISSER | |
|--|---|
| Dominica, Rivera, Royal | |
| Référence ROY | 110402 |
| Prix de vente public € HT | 179,85 |
| Prix de vente public € TTC | 215,82 |
| COUVRE-GOND |  |
| MODULO GOND INOX |  |
| CRAPAUDINE RÉGLABLE À VISSER |  |
| BUTOIR À BASCULE |  |
| CACHE-JOUR (Royal) |  |

| KIT DE POSE ALU PORTAIL RÉGLABLE À VISSER | |
|---|--|
| Basae, Sirsa, Horilyls, Melys, Papey, Heloe, Lenoa, Tucano, Obelo, Hoteo, Adana, Novara | |
| Référence ROY | 103087 |
| Prix de vente public € HT | 153,60 |
| Prix de vente public € TTC | 184,32 |
| COUVRE-GOND* |  |
| GOND RÉGLABLE À VISSER |  |
| CRAPAUDINE RÉGLABLE À VISSER |  |
| BUTOIR |  |

| KIT PORTAIL HEMATITE | |
|--|--|
| Hematite plein, Hematite demi-ajouré | |
| Référence ROY | 111760 |
| Prix de vente public € HT | 36,99 |
| Prix de vente public € TTC | 44,39 |
| GOND RÉGLABLE À VISSER (2 en haut et 2 en bas) |  |
| BUTOIR ACIER |  |

| KIT PORTAIL BATTANT 001 | |
|------------------------------|---|
| Eria Paysage, Himalia | |
| Référence ROY | 111764 |
| Prix de vente public € HT | 153,60 |
| Prix de vente public € TTC | 184,32 |
| COUVRE-GOND* |  |
| GOND RÉGLABLE À VISSER |  |
| CRAPAUDINE RÉGLABLE À VISSER |  |
| BUTOIR |  |

| KIT EASY POSE PORTAIL ACIER | |
|--|---|
| Celas, Alix, Floberge, Rafaela, Hauteclaire, Ambre, Excalibur, Durandal, Durandal Serenity, Cannes, Fabulite (1 ^{er} mars 2019) | |
| Référence ROY | 100821 |
| Prix de vente public € HT | 153,60 |
| Prix de vente public € TTC | 184,32 |
| COUVRE-GOND* |  |
| GOND RÉGLABLE |  |
| CRAPAUDINE ACIER |  |
| BUTOIR |  |

| KIT POSE ACIER PORTAIL RÉGLABLE À VISSER | |
|---|---|
| Mathura, Dargaville, Dargaville ajouré, El Puerto | |
| Référence ROY | 103039 |
| Prix de vente public € HT | 153,60 |
| Prix de vente public € TTC | 184,32 |
| COUVRE-GOND* |  |
| GOND RÉGLABLE |  |
| CRAPAUDINE ACIER |  |
| BUTOIR À VISSER |  |

| KIT ESSENTIEL RÉGLABLE À SCELLER POUR PORTAIL ACIER | |
|--|---|
| Athéna, Athéna Serenity, Balisarde, Coventry (1 ^{er} mars 2019) | |
| Référence ROY | 100820 |
| Prix de vente public € HT | 71,02 |
| Prix de vente public € TTC | 85,22 |
| GOND RÉGLABLE À SCELLER |  |
| CRAPAUDINE FIXE À SCELLER |  |
| BUTOIR ACIER |  |

*Les couvre-gonds sont fournis à la couleur du portail ou portillon pour la finition thermo-laquée et noirs pour la finition peinture d'apprêt.

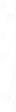
■ PORTILLONS

| KIT PORTILLON ALU PRESTIGE RÉGLABLE À VISSER | |
|--|---|
| Dominica, Rivera, Royal | |
| Référence ROY | 110406 |
| Prix de vente public € HT | nous consulter |
| Prix de vente public € TTC | |
| COUVRE-GOND |  |
| MODULO GOND INOX |  |
| CRAPAUDINE RÉGLABLE À VISSER |  |
| BATTUE (LIVRÉE AVEC LE PORTILLON) |  |
| CACHE-JOUR (Royal) |  |

| KIT RÉGLABLE À VISSER ALU | |
|---|---|
| Basae, gamme Horilyls/Melys/Horilum, Papey, Heloe, Lenoa, Tucano, Dbelo, Hoteo, Sirsa | |
| Référence ROY | 103088 |
| Prix de vente public € HT | 73,07 |
| Prix de vente public € TTC | 87,68 |
| COUVRE-GOND* |  |
| GOND RÉGLABLE À VISSER |  |
| CRAPAUDINE RÉGLABLE À VISSER |  |
| BATTUE (LIVRÉE AVEC LE PORTILLON) |  |

| KIT RÉGLABLE À VISSER ALU | |
|--------------------------------|--|
| Adana, Novara, Elista, Nametil | |
| Référence ROY | 110407 |
| Prix de vente public € HT | 57,98 |
| Prix de vente public € TTC | 69,58 |
| COUVRE-GOND* |  |
| GOND RÉGLABLE À VISSER |  |
| CRAPAUDINE RÉGLABLE À VISSER |  |
| PLAQUE GÂCHE |  |
| ARRÊT PORTILLON |  |

| KIT PORTILLON HEMATITE | |
|--|---|
| Hematite plein, Hematite demi-ajouré | |
| Référence ROY | 111761 |
| Prix de vente public € HT | 29,99 |
| Prix de vente public € TTC | 35,99 |
| GOND RÉGLABLE À VISSER (1 en haut et 1 en bas) |  |
| PLAQUE GÂCHE |  |
| ARRÊT PORTILLON |  |

| KIT NAMECO PORTILLON | |
|------------------------------|---|
| Portillon Nameco | |
| Référence ROY | 111588 |
| Prix de vente public € HT | 54,98 |
| Prix de vente public € TTC | 65,98 |
| GOND RÉGLABLE À VISSER |  |
| CRAPAUDINE RÉGLABLE À VISSER |  |
| PLAQUE GÂCHE |  |
| ARRÊT PORTILLON |  |

| KIT PORTILLON OOI | |
|------------------------------|---|
| Eria paysage, Himalia | |
| Référence ROY | 111765 |
| Prix de vente public € HT | 57,98 |
| Prix de vente public € TTC | 69,58 |
| COUVRE-GOND* |  |
| GOND RÉGLABLE À VISSER |  |
| CRAPAUDINE RÉGLABLE À VISSER |  |
| PLAQUE GÂCHE |  |
| ARRÊT |  |

*Les couvre-gonds sont fournis à la couleur du portail ou portillon pour la finition thermo-laquée et noirs pour la finition peinture d'apprêt.

PORTILLONS

| KIT PORTILLON AVEC SERRURE INTÉGRÉE RÉGLABLE À VISSER | |
|--|--|
| Alix, Celes, El Puerto | |
| Référence ROY | 106274 |
| Prix de vente public € HT | 57,98 |
| Prix de vente public € TTC | 69,58 |
| COUVRE-GOND* |  |
| GOND RÉGLABLE |  |
| CRAPAUDINE ACIER |  |
| PLAQUE GÂCHE |  |
| ARRÊT |  |

| KIT PORTILLON EASYPOSE | |
|---|--|
| Ambre, Floberge, Rafaela, Mathura, Hauteclaire, Dargaville, Dargaville ajouré, Excalibur, Durandal, Durandal Serenity, Cannes, Fabulite (1 ^{er} mars 2019) | |
| Référence ROY | 100998 |
| Prix de vente public € HT | 73,09 |
| Prix de vente public € TTC | 87,71 |
| COUVRE-GOND* |  |
| GOND RÉGLABLE |  |
| CRAPAUDINE ACIER |  |
| CALE GÂCHE À VISSER |  |
| GÂCHE ACIER GALVA PORTILLON |  |
| ENTRETOISE GÂCHE PLASTIQUE |  |

| KIT ESSENTIEL RÉGLABLE À SCELLER PORTILLON ACIER | |
|--|---|
| Athéna, Athéna Serenity, Balisarde, Coventry | |
| Référence ROY | 100997 |
| Prix de vente public € HT | 64,63 |
| Prix de vente public € TTC | 77,55 |
| GOND RÉGLABLE À SCELLER |  |
| CRAPAUDINE FIXE À SCELLER |  |
| CALE GÂCHE À VISSER |  |
| GÂCHE ACIER GALVA PORTILLON |  |
| ENTRETOISE GÂCHE PLASTIQUE |  |

*Les couvre-gonds sont fournis à la couleur du portail ou portillon pour la finition thermo-laquée et noirs pour la finition peinture d'apprêt.

COULISSANTS

| KIT COULISSANT ALUMINIUM SUPPORT PILIER | |
|--|---|
| Dominica, Melys, Horilys, Basae, Hoteo, Sirsa, Royal | |
| Référence ROY | 111965 |
| Prix de vente public € HT | Nous consulter |
| Prix de vente public € TTC | Nous consulter |
| GUIDAGE PILIER |  |
| BUTÉE ARRIÈRE COULISSANT ALU |  |
| GAMME CONFORT : CORNIÈRE + PLAQUE DE GÂCHE + AVALOIR livré avec le portail |  |
| GAMME PRESTIGE, MELYS : CORNIÈRE + PLAQUE DE GÂCHE + RECEVEUR + DOIGT (monté sur le produit) + CORNIÈRE livrée avec le portail |  |

| KIT COULISSANT ALUMINIUM POTEAU GUIDE | |
|---|---|
| Rivera, Papey, Heloe, Lenoa, Tucano, Obelo | |
| Référence ROY | 108844 |
| Prix de vente public € HT | Nous consulter |
| Prix de vente public € TTC | Nous consulter |
| POTEAU GUIDE** + GUIDAGE |  |
| BUTÉE ARRIÈRE COULISSANT ALU |  |
| GAMME CONFORT : CORNIÈRE + PLAQUE DE GÂCHE + AVALOIR livré avec le portail |  |
| GAMME PRESTIGE : CORNIÈRE + PLAQUE DE GÂCHE + RECEVEUR + DOIGT (monté sur le produit) + CORNIÈRE livrée avec le portail |  |

| KIT COULISSANT ALU SOUDÉ | |
|--------------------------------------|---|
| Adana | |
| Référence ROY | 111480 |
| Prix de vente public € HT | Nous consulter |
| Prix de vente public € TTC | Nous consulter |
| GUIDAGE PILIER |  |
| BUTÉE ARRIÈRE COULISSANT ALU |  |
| CORNIÈRE + PLAQUE DE GÂCHE + AVALOIR |  |

**Poteau guide à sceller par défaut

■ COULISSANTS

| KIT COULISSANT ALU ÉCO | |
|--------------------------------------|---|
| Elista, Nametil | |
| Référence ROY | 111882 |
| Prix de vente public € HT | Nous consulter |
| Prix de vente public € TTC | |
| GUIDAGE PILIER |  |
| BUTÉE ARRIÈRE COULISSANT ALU |  |
| CORNIÈRE + PLAQUE DE GÂCHE + AVALOIR |  |

| KIT COULISSANT NAMECO | |
|--------------------------------------|---|
| Nameco | |
| Référence ROY | 111586 |
| Prix de vente public € HT | Nous consulter |
| Prix de vente public € TTC | |
| GUIDE HAUT À VISSER |  |
| BUTÉE ARRIÈRE COULISSANT ALU |  |
| CORNIÈRE + PLAQUE DE GÂCHE + AVALOIR |  |

| KIT COULISSANT ERIA | |
|--|--|
| Eria Paysage, Himalia | |
| Référence ROY | 111855 |
| Prix de vente public € HT | Nous consulter |
| Prix de vente public € TTC | |
| GUIDAGE PILIER (CHANGEMENT COURANT 2019) |  |
| BUTÉE ARRIÈRE COULISSANT ALU |  |
| CORNIÈRE + PLAQUE DE GÂCHE + AVALOIR |  |

| KIT COULISSANT ACIER | |
|---|---|
| Floberge, Rafaela, Mathura, Hauteclaire, Dargaville, Excalibur, Durandal, Durandal Serenity, Fabulite | |
| Référence ROY | 101405 |
| Prix de vente public € HT | Nous consulter |
| Prix de vente public € TTC | |
| POTEAU GUIDE** + ÉQUERRE + GALET |  |
| POTEAU GÂCHE + PLATINE D'ARRÊT |  |
| GÂCHE (LIVRÉE AVEC LA SERRURE) |  |

**Poteau guide à sceller par défaut

| RAIL GALVANISÉ (sans visserie) |  |
|--------------------------------|---|
| Référence ROY | 111993 |
| Prix de vente public € HT | 26,95 |
| Prix de vente public € TTC | 32,34 |

■ SYSTÈME D'ATTACHE DES FESTONS

Certains de nos portails peuvent recevoir un festonnage, qui est à monter soi-même. C'est le cas des portails Mathura, Hauteclaire, Excalibur et Dargaville. Le système d'attache des festons est différent selon le portail :



Système d'attache des festons pour le portail Dargaville qui comprend une cale pour compenser le manchon ou passer derrière la traverse.



Système d'attache des festons pour les portails Mathura, Excalibur et Hauteclaire.

Seules les vis et les brides sont fournies à la couleur du portail pour la finition thermo-laquée.

ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES

■ GAMME SOMFY

Pour plus d'informations, consultez-nous.

| | TÉLÉCOMMANDES | | | ACCESSIBILITÉ | | |
|-------------------------|---|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |
| DESIGNATION | TELECOMMANDE KEYGO RTS 4 CANAUX | TELECOMMANDE KEYGO IO 4 CANAUX | TELECOMMANDE KEYTIS 2C RTS | CLAVIER A CODES RADIO RTS | CLAVIER A CODES RADIO METAL IO | CONTACT À CLEF FILAIRE |
| Compatibilité | Tous les moteurs RTS | Toutes les motorisations équipées de la technologie radio IO | Tous les moteurs RTS | Tous les moteurs RTS | Tous les moteurs IO | Tous les moteurs de portail munis d'une entrée contact sec |
| Référence ROY | 103467 | 111641 | 103338 | 103468 | 111642 | 111643 |
| Prix Vente Public € HT | 54,40 | 52,70 | 48,10 | 127,63 | 165,10 | 47,71 |
| Prix Vente Public € TTC | 65,28 | 63,24 | 57,72 | 153,15 | 198,11 | 57,24 |

| | DOMOTIQUE | | | | |
|-------------------------|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |
| DESIGNATION | RECEPTEUR D'ÉCLAIRAGE ETANCHE RTS | RECEPTEUR STANDARD RTS (Extérieur) | RECEPTEUR STANDARD IO (Extérieur) | RECEPTEUR D'ÉCLAIRAGE IO | CONNEXION 1 APPLICATION DOMOTIQUE IO |
| Compatibilité | Toutes les télécommandes Somfy RTS | Toutes les motorisations munies d'une entrée contact sec pour l'ouverture / fermeture | Toutes les motorisations munies d'une entrée contact sec pour l'ouverture / fermeture | Avec tous les types de lumière 500 w max et tous les points de commande IO | Toutes les motorisations équipées de la technologie radio IO |
| Référence ROY | 111644 | 103469 | 111645 | 111646 | 111647 |
| Prix Vente Public € HT | 132,60 | 157,31 | 212,50 | 154,11 | 181,38 |
| Prix Vente Public € TTC | 159,12 | 188,78 | 255,00 | 184,94 | 217,65 |

| | VISIOPHONE PRO | | | |
|-------------------------|---|---|--|---|
| |  |  |  |  |
| DESIGNATION | VISIOPHONE ORIGIN RTS (gamme Pro*) | VISIOPHONE ORIGIN IO (gamme Experts*) | VISIOPHONE PREMIUM IO (gamme Experts*) | VISIOPHONE PREMIUM IO 2 BOUTONS (gamme Experts*) |
| Référence ROY | 111648 | 111649 | 111650 | 111651 |
| Prix Vente Public € HT | 669,41 | 669,41 | 785,95 | 1147,91 |
| Prix Vente Public € TTC | 803,29 | 803,29 | 943,14 | 1377,49 |

*Uniquement pour les professionnels.

ACCESSOIRES SÉCURITÉ : CELLULES
ACCESSOIRES SÉCURITÉ : FEU
ALIMENTATION

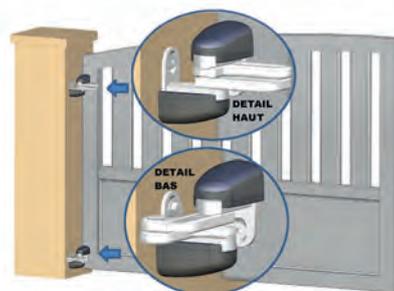

| DESIGNATION | JEU DE CELLULES PHOTO MOTEUR SOMFY DIY | CELLULES MASTER PRO | CELLULES ORIEN-TABLES MASTER PRO 180 | FEU ORANGE 24V PRO AVEC ANTENNE ID | BATTERIE SECOURS | PACK SOLARSET ALIM. SOLAIRE |
|-------------------------|--|------------------------------|--------------------------------------|--|-------------------------------|-----------------------------|
| Compatibilité | Moteurs gamme Grand Public | Moteurs gamme Pro et Experts | Moteurs gamme Experts | Toutes les motorisations équipées de la technologie radio ID | Tous les moteurs sauf Invisio | Uniquement les moteurs RTS |
| Référence ROY | 103345 | 103470 | 111653 | 111652 | 103347 | 111654 |
| Prix Vente Public € HT | 120,62 | 72,25 | 87,47 | 75,14 | 37,34 | 606,54 |
| Prix Vente Public € TTC | 144,74 | 86,70 | 104,96 | 90,17 | 44,81 | 727,85 |

RELEVAGE EN PENTE ALU / INOX

Si votre entrée est en pente, nous pouvons vous proposer une solution adaptée. Le système de relevage en pente a été pensé pour que l'ouverture des vantaux suive l'inclinaison du sol. La motorisation portail muni de relevage en pente est également possible. Pose uniquement par un professionnel avec matériel spécifique. La référence correspond à un vantail. Pose sur inserts à sertir ou traversant obligatoire. Prix correspondant à un jeu de 2 compensateurs de pente pour un vantail. Exemple pour un portail acier : 2 compensateurs (111488), 8 couvre-gonds (111490), 2 kits de visserie (112308).

| | ACIER ET MONTANT ALU DE 40 MM | ALU MONTANT > 40 MM |
|-------------------------|--|--|
| DESIGNATION | COMPENSATEUR DE PENTE PORTAIL ACIER | COMPENSATEUR DE PENTE PORTAIL ALU |
| Usage | régule la pente jusqu'à 20 % suivant configuration | régule la pente jusqu'à 20 % suivant configuration |
| Référence ROY | 111488 (compensateur) | 111489 (compensateur) |
| Référence ROY | 111490 (couvre-gond x 4) | 111490 (couvre-gond x 2) |
| Prix Vente Public € HT | 145,26 | 145,29 |
| Prix Vente Public € TTC | 174,31 | 174,35 |

| KIT DE VISSERIE | |
|-------------------------|--------|
| (x4) | (x4) |
| Référence ROY | 112308 |
| Prix Vente Public € HT | 8,77 |
| Prix Vente Public € TTC | 10,53 |



BOÎTE AUX LETTRES

Vous pouvez également intégrer une boîte aux lettres dans certains modèles de travées : Fabulite, Adana, Tucano, Dargaville, Papey, Lenoa, Mathura, Ambre, Cannes, Basae, Horilys/Melys Barreaudée, Floberge, Rafaela, Durandal, Athena, Coventry, Balisarde. S'il y a une boîte aux lettres intégrée à la travée, le festonnage de la travée acier n'est plus possible.

| | ALU |
|-------------------------|----------------------------|
| DESIGNATION | Boîte aux lettres 2 PORTES |
| Réf ROY 9010 Blanc | 109661 |
| Prix Vente Public € HT | 226,26 |
| Prix Vente Public € TTC | 271,51 |



Dimensions : largeur 346 mm x hauteur 309 mm x profondeur 376 à 492 mm
Couleurs : coloris palette + mars

ARRÊT OUVERTURE MANUEL

Arrêt à sceller (option platine à visser) avec maintien du vantail pour portail battant, fourni avec un tube de longueur 250 mm. Un arrêt par vantail. Conditionné à l'unité.



| DESIGNATION | KIT ARREMATIIC |
|-------------------------|----------------|
| Référence ROY | 111767 |
| Prix Vente Public € HT | 20,83 |
| Prix Vente Public € TTC | 25,00 |

ARRÊT OUVERTURE POUR MOTORISATION

Fourni pour les portails de la gamme Invisio. En option pour les autres. Arrêt à sceller (option platine à visser), fourni avec un tube de longueur 250 mm. Un arrêt par vantail. Conditionné à l'unité.



| DESIGNATION | KIT ARRESTOP |
|-------------------------|--------------|
| Référence ROY | 111768 |
| Prix Vente Public € HT | 25,03 |
| Prix Vente Public € TTC | 30,00 |

PLATINE EN OPTION



| DESIGNATION | PLATINE OPTION |
|-------------------------|----------------|
| Référence ROY | 111800 |
| Prix Vente Public € HT | 30,45 |
| Prix Vente Public € TTC | 36,54 |

ACCESSOIRES EN OPTION

■ DÉCORS ALUNOX

Nous vous proposons des décors alunox pour embellir votre portail : des chiffres à coller facilement et des éléments de décor. Nous vous fournissons une notice pour vous aider dans la pose.

0123456789



Rond



Cadre



Carré



Ellipse



«L»

| Désignation | Chiffres |
|-------------------------|----------------|
| Dimensions | 100 mm de haut |
| Référence ROY Chiffre 0 | 112181 |
| Référence ROY Chiffre 1 | 112182 |
| Référence ROY Chiffre 2 | 112183 |
| Référence ROY Chiffre 3 | 112184 |
| Référence ROY Chiffre 4 | 112185 |
| Référence ROY Chiffre 5 | 112186 |
| Référence ROY Chiffre 6 | 112187 |
| Référence ROY Chiffre 7 | 112188 |
| Référence ROY Chiffre 8 | 112189 |
| Référence ROY Chiffre 9 | 112190 |
| Prix Vente Public € HT | 22,75 |
| Prix Vente Public € TTC | 27,30 |

| Désignation | Ellipse | Rond | "L" | Cadre | Carré |
|-------------------------|-----------------|-------------|-------------------|-------------------|------------|
| Dimensions | 435,6 x 39,5 mm | 280 x 40 mm | 150 x 150 x 30 mm | 260 x 260 x 35 mm | 70 x 70 mm |
| Référence ROY | 112124 | 112125 | 112126 | 112127 | 112128 |
| Prix Vente Public € HT | 14,04 | 45,61 | 10,53 | 38,60 | 7,02 |
| Prix Vente Public € TTC | 16,85 | 54,73 | 12,64 | 46,32 | 8,42 |



■ POIGNÉES

Nous proposons cinq poignées différentes selon les produits (vérifier la compatibilité) :



Poignée inox



Poignée aluminium peinte



Poignée aluminium anodisé



Bâton maréchal



Poignée bouton

| DESIGNATION | Poignée alu aspect inox | Poignée Aluminium peinte (noir)* | Poignée Aluminium peinte (blanc)* | Poignée Aluminium peinte (gris)* | Poignée Aluminium Anodisé | Bâton Maréchal | Poignée Bouton** |
|-------------------------|-------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------|----------------|------------------|
| Référence ROY | 111630 | 111450 | 111509 | 111510 | 111428 | 101807 | 101005 |
| Prix Vente Public € HT | 18,24 | 7,70 | 7,70 | 7,70 | 6,12 | 31,42 | 3,89 |
| Prix Vente Public € TTC | 21,89 | 9,24 | 9,24 | 9,24 | 7,34 | 37,70 | 4,67 |

*Poignée aluminium peinte en blanc pour les produits en finition thermo-laquage RAL 9010 ou RAL 9016, en gris pour le RAL 7016, en noir pour les autres finitions.
**Poignée bouton fournie en noir

■ ACCESSOIRES DÉCORATIFS

Vous pouvez agrémenter votre portail de jolies décorations.



Ornement d'angle



Palmette



Rosace

| | ORNEMENT D'ANGLE | PALMETTE | ROSACE |
|-----------------|--|----------------|----------------|
| Dimensions | Largeur 178 mm | Largeur 475 mm | Largeur 110 mm |
| | Hauteur 123 mm | Hauteur 195 mm | Hauteur 110 mm |
| Poids | 0,6 kg | 2,7 kg | 0,45 kg |
| Entraxe perçage | 110 mm | 390 mm | - |
| Finition | Décor, en acier galvanisé prêt à peindre | | |
| Kit de pose | Fourni avec sa visserie | | |

| DESIGNATION | ORNEMENT D'ANGLE (à gauche) | ORNEMENT D'ANGLE (à droite) | ROSACE | PALMETTE |
|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------|----------|
| Référence ROY | 107113 | 107112 | 107111 | 107110 |
| Prix Vente Public € HT | 10,00 | 10,00 | 6,19 | 41,14 |
| Prix Vente Public € TTC | 12,00 | 12,00 | 7,43 | 49,37 |

■ KIT DE POSE À SCELLER

Les kits de pose fournis par défaut sont des kits réglables à visser. Il est possible en option de choisir un kit à sceller. Celui-ci contient un gond réglable à sceller, une crapaudine fixe à sceller et un butoir à sceller *[voir la page des kits de pose]*.

| DESIGNATION | Kit de pose à sceller pour portails acier |
|-------------------------|---|
| Référence ROY | 103161 |
| Prix Vente Public € HT | 63,33 |
| Prix Vente Public € TTC | 76,00 |

■ GOND RÉGLABLE

Pour les portails aluminium et l'Eria Paysage



Fixation verticale



Fixation horizontale

| DESIGNATION | FIXATION VERTICALE (modulo 2 en L + cache modulo) | FIXATION HORIZONTALE (gond BI-composant + cache) |
|-------------------------|--|--|
| Référence ROY | 111487 | 111491 |
| | 111490 | 111492 |
| Prix Vente Public € HT | 20,65 | 30,24 |
| Prix Vente Public € TTC | 24,78 | 36,29 |

■ SABOT PRESTIGE



| DESIGNATION | Sabot Prestige |
|-------------------------|----------------|
| Référence ROY | 111494 |
| Prix Vente Public € HT | 18,28 |
| Prix Vente Public € TTC | 21,94 |

Pour les portails sans verrou baïonnette (c'est-à-dire tous les portails aluminium et tous les acier sauf Fabulite, El Puerto, Mathura, Dargaville)

■ CACHE-JOUR POUR PORTAIL BATTANT / PORTILLON



| DESIGNATION | Cache-jour |
|-------------------------|------------|
| Référence ROY | 111966 |
| Prix Vente Public € HT | 105,00 |
| Prix Vente Public € TTC | 126,00 |

Cornière de 30 x 60 mm
Cache-jour intégré par défaut pour le portail Royal.
En option pour les autres.
Vendu à l'unité.

NOUVEAUTÉ

■ PILIERS SUR PLATINE

Les piliers sont soudés sur la platine. Pose : scellement chimique obligatoire avec des chevilles diamètre 12, longueur 120 mm.
Pose avec les accessoires standard fournis avec les produits. Prévoir des inserts en cas de fixation par gond en bas et boulon en partie haute accessible grâce au bouchon haut. Maçonnerie à dimensionner en fonction du sol et usellement au moins 40 x 40 cm de surface plane.
La platine est percée en son centre pour un éventuel passage de câbles divers (feu, visio, motorisation etc.).



| ACIER | DESIGNATION | 15x15 cm Ht 2,05 m | 15x15 cm Ht 1,9 m | 15x15 cm Ht 1,65 m | 15x15 cm Ht 1,40 m |
|------------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence ROY | 112176 | 112175 | 112174 | 112173 |
| | Prix Vente Public € HT | 349,17 | 342,92 | 336,67 | 330,42 |
| | Prix Vente Public € TTC | 419,00 | 411,50 | 404,00 | 396,50 |



| ALUMINIUM | DESIGNATION | 15x15 cm Ht 2,05 m | 15x15 cm Ht 1,9 m | 15x15 cm Ht 1,65 m | 15x15 cm Ht 1,40 m |
|--------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| À LA COULEUR | Référence ROY | 112180 | 112179 | 112178 | 112177 |
| | Prix Vente Public € HT | 350,83 | 345,42 | 340,00 | 334,58 |
| | Prix Vente Public € TTC | 421,00 | 414,50 | 408,00 | 401,50 |

■ PILIERS À SCELLER



| ACIER | DESIGNATION | 10 x 10 cm Ht 2,3 m | 10 x 10 cm Ht 2 m | 10 x 10 cm Ht 1,85 m | 10 x 10 cm Ht 1,5 m |
|------------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|
| PEINTURE APPRÊT | Référence ROY | 102238 | 102239 | 100884 | 100905 |
| | Prix Vente Public € HT | 116,93 | 107,84 | 100,09 | 92,33 |
| | Prix Vente Public € TTC | 140,32 | 129,41 | 120,11 | 110,80 |
| GALVANISÉ COULEUR PALETTE | Référence ROY | 101399 | 101401 | 110310 | 110312 |
| | Prix Vente Public € HT | 210,47 | 194,11 | 180,16 | 166,18 |
| | Prix Vente Public € TTC | 252,56 | 232,93 | 216,19 | 199,42 |

Hauteur de scellement préconisé : 200 mm



| ALUMINIUM | DESIGNATION | Pilier 15 x 15 cm ht 2,45 m | Pilier 15 x 15 cm ht 2,05 m | Pilier 15 x 15 cm ht 1,9 m | Pilier 15 x 15 cm ht 1,65 m |
|-----------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| COLORIS STD | Référence ROY Blanc | 108636 | 108635 | 108634 | 108633 |
| | Référence ROY Gris | 110272 | 110271 | 110270 | 110269 |
| | Référence ROY Noir | 110268 | 110267 | 110266 | 110265 |
| | Prix Vente Public € HT | 265,35 | 236,28 | 229,00 | 214,04 |
| | Prix Vente Public € TTC | 318,42 | 283,54 | 274,80 | 256,85 |
| COLORIS PALETTE | Référence ROY | 110316 | 110315 | 110314 | 110313 |
| | Prix Vente Public € HT | 318,40 | 283,54 | 274,81 | 256,84 |
| | Prix Vente Public € TTC | 382,08 | 340,25 | 329,77 | 308,21 |

Hauteur de scellement préconisé : 250 mm

■ GÂCHE ÉLECTRIQUE

Installer une gâche électrique vous permet d'ouvrir à distance votre portillon par une simple impulsion. Le boîtier gâche électrique s'encastre dans la maçonnerie au niveau de la serrure et interagit avec le pêne mobile de la serrure. Une notice est fournie pour la pose de la gâche électrique. Gâche électrique non proposée sur les portillons aluminium de la gamme économique. Fonctionnement impulsif : déverrouiller seulement quand la gâche est alimentée.

Kit Aluminium



Kit Acier



Battue



| DESIGNATION | Kit aluminium | Kit pour les portillons acier avec battue | | Battue |
|-------------------------|---------------|---|------------|--------|
| Tension | 12 V AC | 12 V AC | | - |
| Référence ROY | 101147 | Kit droit | Kit gauche | 109494 |
| | | 101396 | 101406 | |
| Prix Vente Public € HT | 108,51 | 137,42 | 137,42 | 110,00 |
| Prix Vente Public € TTC | 130,21 | 164,90 | 164,90 | 132,00 |

■ MOTORISATION

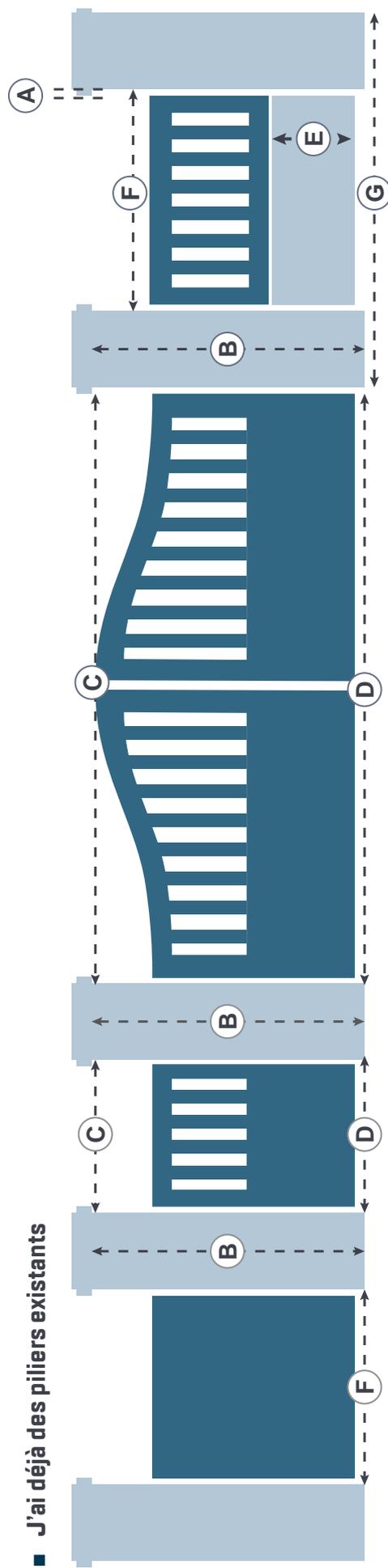
Les accessoires sont fournis ou utilisés en fonction du modèle des moteurs

| | BATTANT |
|-------------------------|----------------------------|
| | |
| DESIGNATION | Rosace pleine inox (paire) |
| Référence ROY | 111774 |
| Prix Vente Public € HT | 9,68 |
| Prix Vente Public € TTC | 11,62 |

| | COULISSANT | | | |
|-------------------------|-----------------------|--------------------|------------------|----------------------------|
| | | | | |
| DESIGNATION | Lot de 4 crémaillères | Prolongateur acier | Prolongateur alu | Rosace pleine inox (paire) |
| Référence ROY | 103349 | 101397 | 111663 | 111774 |
| Prix Vente Public € HT | 115,61 | 111,53 | 109,33 | 9,68 |
| Prix Vente Public € TTC | 138,73 | 133,84 | 131,20 | 11,62 |

■ PORTAIL, PORTILLON, TRAVÉE

- J'ai déjà des piliers existants



Contrôlez l'équerrage des poteaux et l'horizontalité du sol.

| | Portail battant Cotes à indiquer en mm | Portail coulissant Cotes à indiquer en mm | Portillon Cotes à indiquer en mm | Travée Cotes à indiquer en mm |
|---|---|--|-------------------------------------|----------------------------------|
| A | A | | C | E |
| B | B | | D | F |
| C | C | | | R |
| D | D | | | S |
| | G | | | T |
| | | | | U |

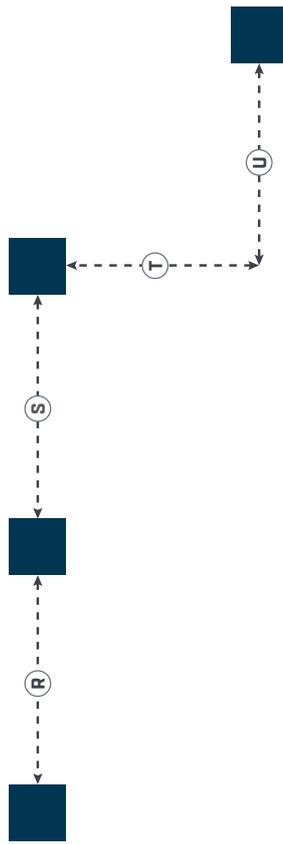
- Ⓐ Débord du chapeau
- Ⓑ Hauteur du pilier sous chapeau
- Ⓒ Largeur entre piliers hauts
- Ⓓ Largeur entre piliers bas
- Ⓔ Clôture : hauteur muret
- Ⓕ Clôture : largeur entre piliers
- Ⓖ Longueur de refoulement (doit correspondre au moins à la largeur entre piliers bas + 30 cm)

Pour les travées, indiquez les espacements entre les maçonneries déjà existantes, ainsi que les longueurs de chaque tronçon.
Des poteaux de liaison en angle à 90° sont disponibles pour tous nos modèles.

- Je n'ai pas de piliers : j'indique les dimensions souhaitées (en mm)

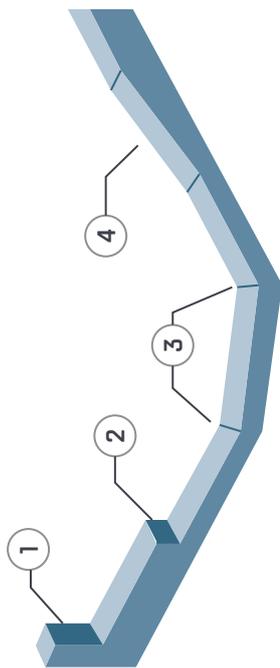
| | |
|--------------|--|
| Portail fini | Largeur finie..... hauteur côté piliers..... |
| Portillon | Largeur finie hauteur côté piliers..... |
| Clôture | Hauteur du poteau clôture largeur entre piliers..... |

Attention, la hauteur du pilier sous chapeau dépendra du modèle.



Si vous avez un impératif concernant les hauteurs de votre portail ou portillon, nous sommes en mesure de vous faire une proposition rapide.

- ① Pilier irrégulier
- ② Décrochage / retrait
- ③ Angles
- ④ Pentes



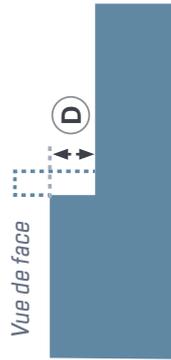
① Pilier irrégulier

Prendre la plus petite distance entre les reliefs



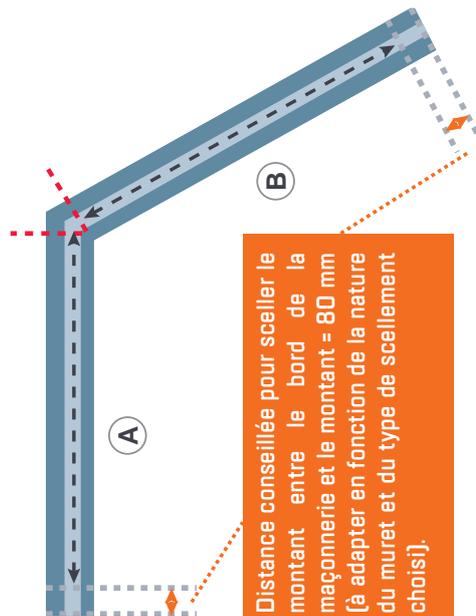
② Décrochage / retrait

Donner la mesure du décrochage (D). Le poteau de liaison est placé sur le niveau inférieur.



③ Angle

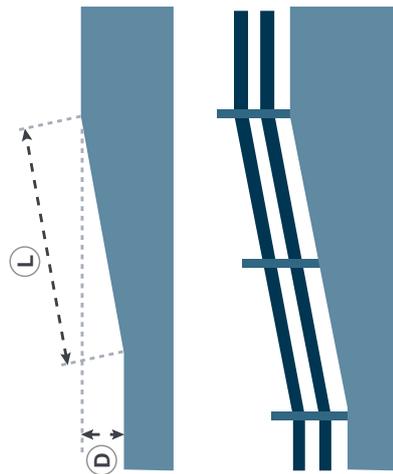
Si l'angle n'est pas à 90°, prévoir de poser 2 montants côte à côte. Prendre ainsi les cotés A et B selon la configuration ci-dessous. La prise de cotes se fait sur l'axe central du muret



Distance conseillée pour sceller le montant entre le bord de la maçonnerie et le montant = 80 mm (à adapter en fonction de la nature du muret et du type de scellement choisis).

④ Pente

Préciser la longueur de la pente (L) et le dénivelé (D).



Clôture par palières

Clôture parallèle à la pente

■ PORTAIL

Nom du modèle

Ouverture

Portail battant

- Poussant droit (par défaut)
 Poussant gauche
 Tirant droit
 Tirant gauche

Portail coulissant

- Refoulement droit (par défaut)
 Refoulement gauche

Finition (pour les portails acier)

- Acier prêt à peindre Acier galvanisé thermo-laqué

Couleur

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> |  | <input type="checkbox"/> |  | <input type="checkbox"/> |  | <input type="checkbox"/> |  | <input type="checkbox"/> |  | <input type="checkbox"/> |  |
| | RAL 1015 Ivoire | | RAL 1019 Sable | | RAL 3004 Pourpre | | RAL 5003 Saphir | | RAL 5010 Bleu | | RAL 5014 Myosotis |
| <input type="checkbox"/> |  | <input type="checkbox"/> |  | <input type="checkbox"/> |  | <input type="checkbox"/> |  | <input type="checkbox"/> |  | <input type="checkbox"/> |  |
| | RAL 6005 Printemps | | RAL 7006 Gris beige | | RAL 7016 Basalte | | RAL 7031 Ardoise | | RAL 7035 Gris souris | | RAL 7036 Gris platine |
| <input type="checkbox"/> |  | <input type="checkbox"/> |  | <input type="checkbox"/> |  | <input type="checkbox"/> |  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Autre | <input type="checkbox"/> | |
| | RAL 8017 Brun chocolat | | RAL 9010 Magnolia | | Mars* | | Oxide 2* | | Autre | | |

Options (pour les portails coulissants)

- Poteau guide Ouverture totale

Motorisation

Si vous souhaitez motoriser votre portail, précisez la motorisation :

| | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------|
| <input type="radio"/> | Portail battant | <input type="radio"/> | Portail coulissant |
| | Evolvia 390 RTS | | Freevia 390 RTS |
| | Exavia 500 | | Elixo Optimo RTS |
| | Axovia 220 B RTS | | Elixo SMART IO |
| | Invisio 3S IO | | Autre |

Options

Décorations (si vous souhaitez des décorations, indiquez les quantités)

Palmette Ornement d'angle (droit)
 Rosace Ornement d'angle (gauche)

■ PORTILLON

Nom du modèle

Ouverture

- Poussant droit (par défaut)
 Poussant gauche

Finition (pour les portillons acier)

- Même finition que pour le portail Autre :

Couleur

- Même couleur que pour le portail Autre :

Gâche électrique (Attention, l'installation d'une gâche électrique n'est possible que sur des piliers maçonnés)

- Oui Non

Décorations

Si vous souhaitez des décorations, indiquez les quantités :

Palmette Ornement d'angle (droit)
 Rosace Ornement d'angle (gauche)

■ TRAVÉE

Nom du modèle

Finition (pour les travées acier)

- Même finition que pour le portail Autre :

Couleur

- Même couleur que pour le portail Autre :

Boîte aux lettres intégrée à la travée

- Oui Non

Poteaux

Si vous souhaitez des poteaux, indiquez le nombre par type de poteaux :

Poteau de liaison Poteau d'angle
 Poteau de finition

Merci de bien vouloir joindre un croquis de votre projet avec les mesures indiquées.

BALUSTRADE, GARDE-CORPS ET RAMPANT

Les mesures doivent toujours se prendre de gauche à droite en se positionnant à l'extérieur de votre projet.

Si vous n'avez pas d'escalier à équiper, mesurez de la même manière toutes les distances rectilignes.

Une fois votre cotation réalisée, vérifiez que la somme des cotes de vos marches correspond à la dimension totale de l'escalier (la somme des J = F ; la somme des I = G).

Adapté aux cas délicats

- Marches irrégulières
- Sol pas tout à fait plan
- Sol en pente

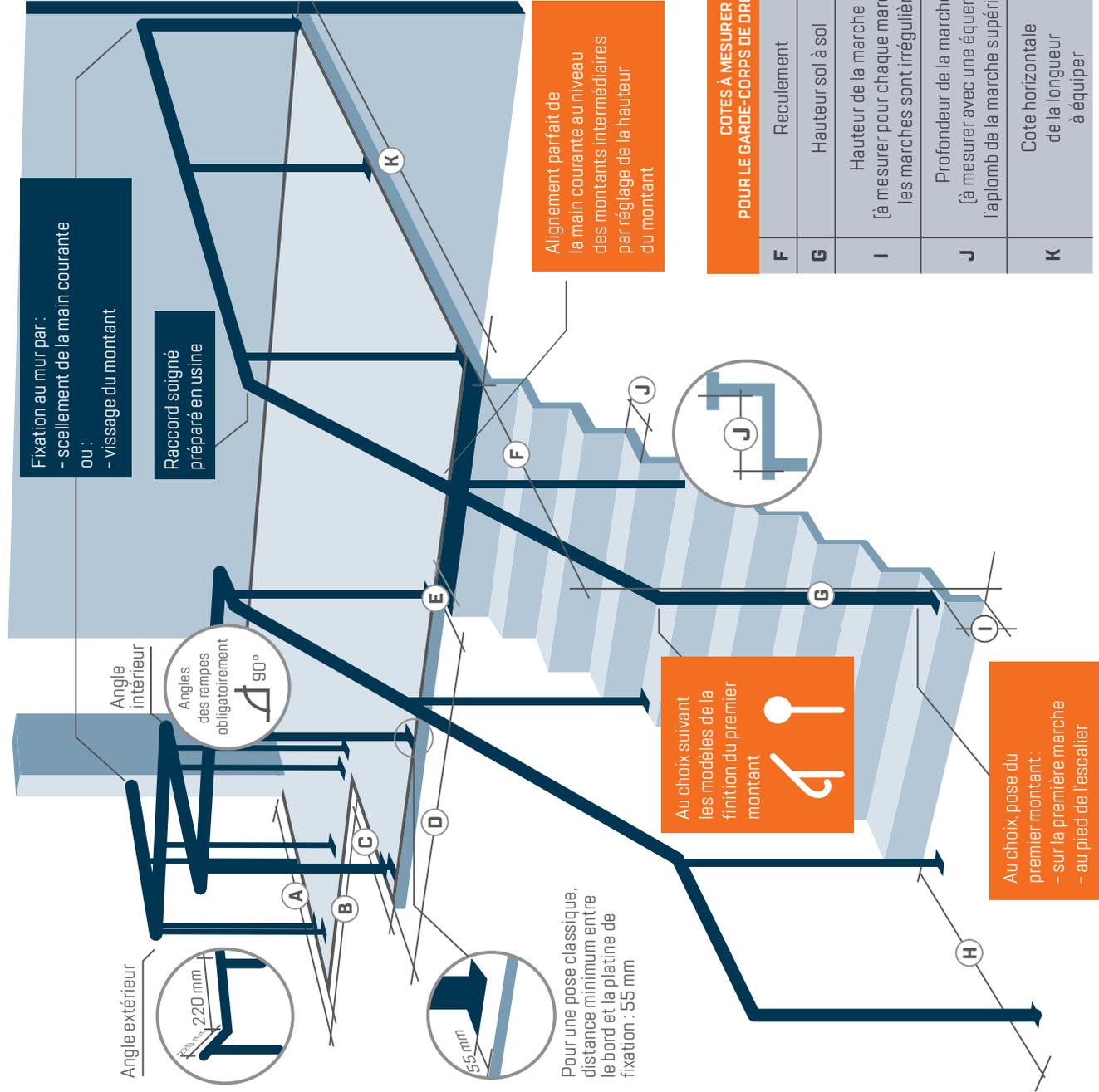
Au choix

- Pose classique (ou au sol)
- ou
- Pose à l'anglaise (ou murale)



Une qualité assurée

- Rampes et Balustrades conformes à la norme NFP 01 012
- Les balustrades conformes en plus à la norme NFP 01 013



| COTES À MESURER POUR LE GARDE-CORPS DE GAUCHE EN MM | |
|---|---|
| A | Cote (voir schéma) |
| B | Cote (voir schéma) |
| C | Cote du retour en angle (voir schéma) |
| D | Cote horizontale de la longueur à équiper (voir schéma) |
| E | Cote du palier (au-delà de 40 cm, nécessité d'utiliser un module d'angle) |
| F | Reculement |
| G | Hauteur sol à sol |
| H | Cote (voir schéma) |
| I | Hauteur de la marche (à mesurer pour chaque marche si les marches sont irrégulières) |
| J | Profondeur de la marche (à mesurer avec une équerre à l'aplomb de la marche supérieure) |

| COTES À MESURER POUR LE GARDE-CORPS DE DROITE EN MM | |
|---|---|
| F | Reculement |
| G | Hauteur sol à sol |
| I | Hauteur de la marche (à mesurer pour chaque marche si les marches sont irrégulières) |
| J | Profondeur de la marche (à mesurer avec une équerre à l'aplomb de la marche supérieure) |
| K | Cote horizontale de la longueur à équiper |

LES EXPOSITIONS

■ SUPPORT MULTI-PORTAILS « LA MAISON DU PORTAIL »



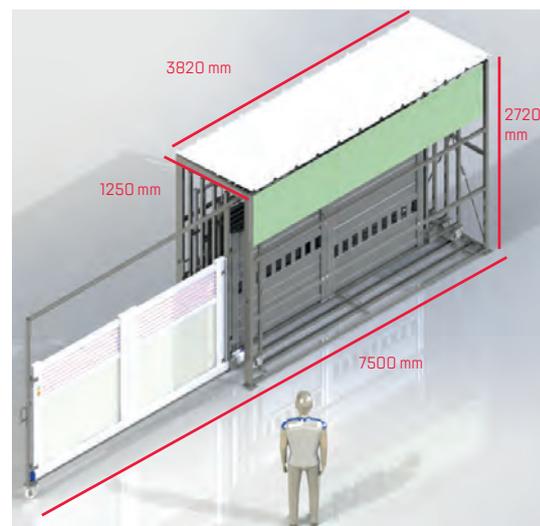
Produit breveté - Support pour 5 portails amovibles et 1 portail fixe - Temps d'installation : 4 heures

Fixation : par goujons M12x100 si fixation sur béton type C20/25 ou fixation type Emrodis fix asphalte M12 Ø 14 x 100 sur bitume

Finition : galvanisé brut - Surface nécessaire : 7500 mm
Possibilité d'adapter une ILV verticale rigide

Prix unitaire : 3784 € prix HT

ILV Verticale : 404 € prix HT



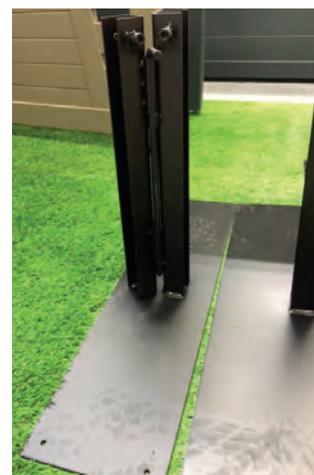
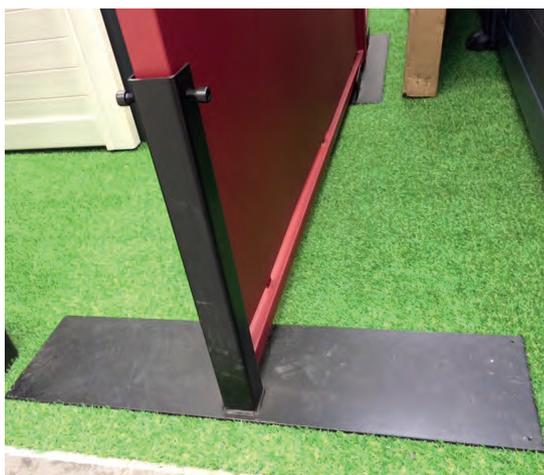
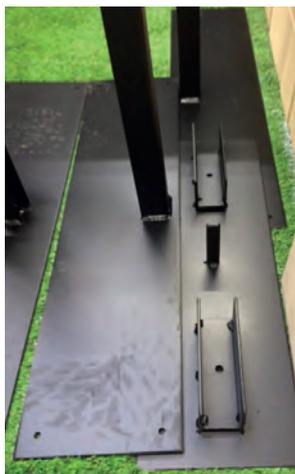
■ SUPPORT D'INTÉRIEUR

Portail battant : modèle acier, aluminium soudé et gamme économique aluminium

Portail battant + portillon : modèle acier, aluminium soudé et gamme économique aluminium

Prix unitaire : 105 € prix HT pour un portail

158 € prix HT pour un portail et un portillon



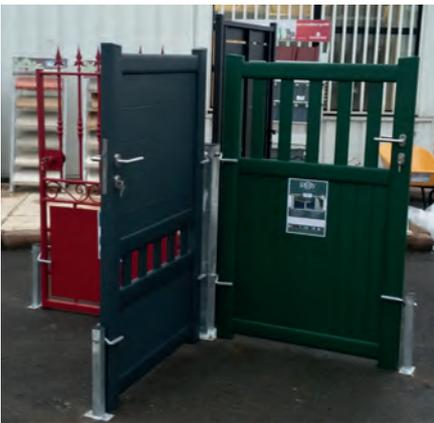
■ SUPPORT EXTÉRIEUR MONOPRODUIT



Modèles disponibles : 3 m ou 3,50 m
Portails aluminium et acier
Finition : galvanisé brut

Prix unitaire :
370 € prix HT
Plus-value peinture :
88 € prix HT

■ SUPPORT PORTILLON



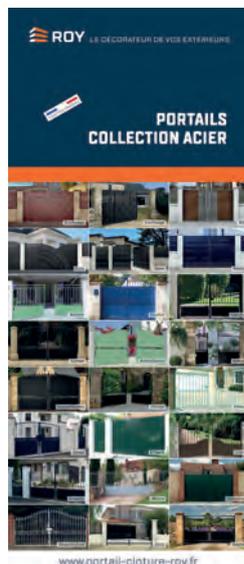
Il est possible de réaliser un support pour portillon intérieur et extérieur. Si vous êtes intéressé, merci de nous consulter.

■ SUPPORT BALUSTRADE



Prix unitaire :
263 € prix HT

LES ROLL-UP



Promotion sur le lieu de vente en intérieur.
Modèle acier
Modèle aluminium

Prix unitaire :
132 € prix HT

LES ÉCORCHÉS/TOTEMS

Il est possible de faire un montage de plusieurs écorchés. Si vous êtes intéressé, merci de nous consulter.



Aluminium économique : **25 €** prix HT



Aluminium confort : **25 €** prix HT



Aluminium prestige : **25 €** prix HT



Aluminium soudé : **132 €** prix HT



Acier : **132 €** prix HT



Housse : **219 €** prix HT



Nuancier : **Gratuit** pour le 1^{er}

CONDITIONS TARIFAIRES

■ DÉLAIS DE LIVRAISON

| | |
|---------------|------------|
| Tous produits | 5 semaines |
|---------------|------------|

■ LIVRAISON

| CONDITIONS DE LIVRAISON MAGASIN | |
|--|---|
| Plus de 350 € HT | Franco |
| < 350 € HT | Frais de port 100 € HT Portail |
| | Frais de port 40 € HT Portillon / Travée |
| Commande mini 150 € HT | |
| LIVRAISON DIRECTE DOMICILE (LDD) | |
| Livraison directe domicile (Adresse postale) | 110 € HT par lieu de déchargement Portail 40 € HT par lieu de déchargement Portillon / Travée <i>Vérifier accessibilité - Réception indispensable</i> |

| COULEUR STANDARD | | COULEUR PALETTE | | | | COULEUR HORS PALETTE | |
|------------------|-------------------|-----------------|------------|---------|--------------------------|----------------------|------------------------------|
| RAL | Libellé | RAL | Libellé | RAL | Libellé | RAL | Libellé |
| 7016 | Gris [alu vissé] | 1015 | Ivoire | 7016 | Basalte | Mars | Mars D2525 Sablé (aluminium) |
| 9005 | Noir [alu soudé] | 1019 | Sable | 7031 | Ardoise | Oxide 2 | Oxide 2 [aluminium] |
| 9010 | Blanc [alu vissé] | 1247 | Bronze | 7035 | Gris souris | | |
| | | 3004 | Pourpre | 7036 | Gris platine | | |
| | | 5003 | Saphir | 8017 | Brun Chocolat | | |
| | | 5010 | Bleu | 9005 | Graphite | | |
| | | 5014 | Myosotis | 9010 | Magnolia | | |
| | | 6005 | Printemps | 9016 | Blanc | | |
| | | 6021 | Bambou | Mars | Mars D2525 Sablé [acier] | | |
| | | 7006 | Gris beige | Oxide 2 | Oxide 2 [acier] | | |
| | | 7015 | Gris | | | | |

Toutes les couleurs sont en texture grainée sauf le blanc RAL 9010 (couleur standard) qui est lisse brillant. La peinture d'apprêt est noire pour l'acier.

■ PLUS-VALUE COULEUR

| | ACIER | ALU SOUDÉ | ALU VISSÉ |
|---------------------------|---|-----------------------------|---|
| Couleur hors palette | Prix Galva couleur + 10 % | Prix Couleur palette + 10 % | Prix Couleur std + 30 % |
| Bicoloration | Non Disponible | | Prix couleur palette + 30 % (Melys, Horilys, Royal) |
| Option Marine (Bi-couche) | + 25 % sur le prix de la finition couleur | | |

■ PLUS-VALUE SUR-MESURE

| ACIER et ALU SOUDE | | | |
|--------------------|-----|--|---|
| | | Largeur | |
| | | Std | SM |
| HAUTEUR | Std | Portail : prix std Portillon : prix std Clôture : prix std | Portail : Prix taille std sup x 1,5 Portillon : Prix std x larg souhaitée en m x 1,5 Clôture : Prix taille std sup x 1,5 |
| | SM | Portail : Prix larg std x 1,5 Portillon : Prix larg std x 1,5 Clôture : Prix larg std x 1,5 | Portail : Prix taille std sup. x 1,5 Portillon : prix std x larg souhaitée en m x 1,5 Clôture : Prix taille std sup. x 1,5 |
| ALU VISSÉ | | | |
| | | Largeur | |
| | | Std | SM |
| HAUTEUR | Std | Portail : prix std Portillon : prix std Clôture : prix std | Portail : Prix taille std sup x 1,25 Portillon : Prix std x larg souhaitée en m x 1,25 Clôture : Prix taille std sup x 1,25 |
| | SM | Portail : Prix larg std x 1,25 Portillon : Prix larg std x 1,25 Clôture : Prix larg std x 1,25 | Portail : Prix taille std sup. x 1,25 Portillon : prix std x larg souhaitée en m x 1,25 Clôture : Prix taille std sup. x 1,25 |

■ **MOINS-VALUE GALVANISÉ APPRÊT** Pour certains produits en acier, il est possible d'avoir une finition acier galvanisé et peinture d'apprêt. Finition acier galvanisé et peinture d'apprêt : prix finition acier galvanisé et thermo-laquage - 16,7%

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

1. Application des conditions générales de vente – Opposabilité

- 1.1. Les présentes conditions générales de vente sont systématiquement adressées ou remises à chaque acheteur pour lui permettre de passer commande.
- 1.2. Elles prévalent sur les conditions d'achat sauf acceptation formelle et écrite du vendeur. Toute condition contraire opposée par l'acheteur sera, donc, à défaut d'acceptation expresse, inopposable au vendeur.
- 1.3. Le fait que le vendeur ne se prévale pas à un moment donné de l'une quelconque des présentes conditions générales de vente ne peut être interprété comme valant renonciation à se prévaloir ultérieurement de l'une quelconque desdites conditions.
- 1.4. Le vendeur se réserve le droit d'apporter à tout moment les évolutions utiles à ses produits et de modifier sans avis préalable les modèles définis dans ses prospectus ou catalogues.

2. Commandes

- 2.1. La commande doit obligatoirement préciser notamment la quantité, la marque, le type, les références des produits commandés, le lieu et la date de livraison ou de l'enlèvement.
- 2.2. Sauf convention explicite contraire, aucune commande ne sera définitivement prise en compte avant le paiement intégral de la facture émise au moment de la commande. Le vendeur confirmera alors à l'acheteur la prise en compte de sa commande.
- 2.3. Sauf convention particulière, la confirmation de la commande par le vendeur entraîne pour l'acheteur l'ordre irrévocable de fabrication conformément aux présentes conditions de vente du vendeur.
- 2.4. En cas de pénurie, le vendeur répondra aux commandes en fonction de leur ordre d'arrivée et dans la mesure de ses disponibilités.

- 2.5. Le bénéfice de la commande est personnel à l'acheteur et ne peut être cédé sans l'accord du vendeur.

3. Modification de la commande

- 3.1. Toute modification de la commande demandée par l'acheteur ne peut être prise en considération que si elle est parvenue avant la mise en fabrication et après accord exprès du vendeur. En cas d'acceptation de la modification de la commande, un devis complémentaire pourra le cas échéant être adressé à l'acheteur.

4. Prix

- 4.1. Les tarifs applicables sont ceux en vigueur à la date de la commande. Les prix sont libellés en Euros, calculés hors taxes sur la base de tarifs communiqués à l'acheteur, et seront majorés de la TVA et des frais de transport applicables au jour de la livraison de la commande.
- 4.2. Tout impôt, taxe, droit ou autre prestation à payer en application des règlements français ou ceux d'un pays importateur ou d'un pays de transit sont à la charge de l'acheteur.
- 4.3. Les prix peuvent être révisés annuellement par le vendeur. Les nouveaux prix seront mis à disposition des acheteurs un mois avant leur mise en application.

5. Livraison

5.1. Modalités

- 5.1.1. Sauf décision contraire, la livraison s'effectue conformément à la commande par la remise directe du produit dans les locaux de l'acheteur ou tout lieu indiqué lors du paiement de la commande.
- 5.1.2. Toute livraison, qu'elle soit réalisée par le vendeur ou par un tiers, doit être impérativement accompagnée d'un bordereau de livraison conforme et comportant notamment :
 - le numéro de Commande,
 - le nombre de colis livrés,
 - le nombre et le type d'articles par colis,
 - les numéros de lots de production et les quantités par lots s'ils existent, ainsi que toute la Documentation.
- 5.1.3. La livraison est acceptée par la signature du bordereau de livraison par l'acheteur.
- 5.2. Délais
- 5.2.1. Les délais de livraison qui peuvent être communiqués sont indicatifs.
- 5.2.2. Le vendeur consacrera tous ses efforts à livrer dans les délais convenus.
- 5.2.3. Les dépassements de délai de livraison ne peuvent donner lieu à dommages-intérêts, ni à retenue ni à annulation des commandes en cours.
- 5.2.4. Aucune pénalité systématique ne pourra être facturée ou déduite d'un règlement de marchandises pour retard de livraison ou livraison non conforme ou partielle, quelles qu'en puissent être les causes, l'importance du retard ou du défaut et les conséquences.
- 5.2.5. En toute hypothèse, la livraison dans les délais ne peut intervenir que si l'acheteur est à jour de l'intégralité de ses obligations envers le vendeur.
- 5.3. Risques
- 5.3.1. Les produits sont livrables franco de port pour toutes commandes supérieures à 350 €. En dessous de cette valeur, des frais de port seront facturés selon le barème en vigueur. Dans tous les cas, ils voyagent aux risques et périls du destinataire dès l'expédition des entrepôts du vendeur. Il appartient à l'acheteur, en cas d'avarie ou de manquant, de faire toutes constatations nécessaires et de confirmer ses réserves par acte extrajudiciaire ou par lettre recommandée avec avis de réception auprès du transporteur dans les trois jours qui suivent la réception des marchandises.

6. Réception

- 6.1. Sans préjudice des dispositions à prendre vis-à-vis du transporteur, les réclamations sur les vices apparents ou sur la non-conformité du produit livré au produit commandé ou au bordereau d'expédition, doivent être formulées par écrit dans les huit jours de l'arrivée des produits en indiquant le numéro de commande et le(s) lot(s) concerné(s).
- 6.2. Il appartient à l'acheteur de fournir toute justification quant à la réalité des vices ou anomalies constatés. Il devra laisser au vendeur toute facilité pour procéder à la constatation de ces vices et pour y porter remède. Le vendeur devra alors avoir accès auxdits produits pour vérification pendant un délai de 5 semaines à compter de la notification. L'acheteur s'abstiendra d'intervenir lui-même ou de faire intervenir un tiers à cette fin, sauf si accord écrit du vendeur.

7. Retours

- 7.1. Tout retour de produit doit faire l'objet d'un accord formel entre le vendeur et l'acheteur. Toute reprise acceptée de marchandises par le vendeur entraînera l'établissement d'un avoir au profit de l'acheteur, après vérification qualitative et quantitative des produits retournés.
- 7.2. Les frais de retour sont toujours à la charge du vendeur, les risques restant en revanche à la charge de l'acheteur. Si après vérification qualitative des produits, ceux-ci s'avèrent conformes, les frais de retour des produits seront facturés à l'acheteur.
- 7.3. Les marchandises renvoyées sont accompagnées d'un bon de retour fixé sur le colis portant référence de l'accord de reprise et doivent être dans l'état où le vendeur les a livrées.

8. Garantie

- 8.1. Étendue
- 8.1.1. Les marchandises sont garanties en cas de défaut de fabrication ou en cas de vices cachés dans les conditions citées ci-dessous à l'occasion de la revente des produits au détail.
- 8.1.2. Pour entrer dans le champ de garantie, le portail, le portillon et les éléments de clôture doivent :
 - être posés selon les prescriptions de la notice fournie avec le produit, dans le respect des règles de l'art,
 - rester conformes au produit d'origine (la seule modification autorisée est l'ajout d'un automatisme

conforme à l'étiquetage CE – à condition que sa pose se fasse conformément aux préconisations en vigueur]

- être utilisés dans des conditions habituelles et normes d'usage.

8.2. Exclusions

- 8.2.1. La garantie ne s'applique pas aux vices apparents.
- 8.2.2. La garantie ne s'applique pas aux situations suivantes :
 - l'utilisation de motorisations autres que celles conformes à l'étiquetage CE ;
 - l'omission de pose des fins de course sur la motorisation ;
 - les détériorations volontaires ;
 - les désordres consécutifs à un évènement extérieur (chocs, nettoyage avec un produit trop abrasif et/ou corrosif, dégâts des eaux, catastrophes naturelles...);
 - le non-respect d'une pose ou d'une utilisation conforme à la notice fournie ;
 - le non-signalage de défauts apparents avant la mise en œuvre du produit ;
 - la détérioration, par le revendeur ou l'acheteur du produit livré à tous les stades de la distribution (stockage, présentation...).

La garantie est toujours limitée au remplacement des pièces reconnues défectueuses par le vendeur et se fera sauf accord spécifique par l'intermédiaire du lieu d'achat initial avec exclusion de prise en charge et de réparation de tout autre préjudice.

8.3. Durée

- 8.3.1. La durée de la garantie est de 2 ans à compter de la date d'émission de la facture par le point de vente du revendeur. Elle s'applique pendant cette période selon les conditions exposées ci-dessus. Les interventions au titre de la garantie ne sauraient avoir pour effet de prolonger celle-ci.
- 8.3.2. Pour les produits vendus galvanisés à chaud en usine uniquement, la garantie anticorrosion de ces produits est de 10 ans. Cette durée de garantie concerne exclusivement la tenue à la corrosion des parties principales du portail et exclue tous dommages consécutifs à des chocs, des griffures, un ponçage de la surface et/ou à un perçage en cas de motorisation. Sont aussi exclues les parties en mouvement (poignées, gonds, serrure, verrou...).
- 8.3.3. Pour la finition des produits vendus peints en couleur, la garantie de tenue de cette peinture de finition réalisée en usine sur les parties fixes du portail est de 5 ans, sauf dérogation mentionnée sur les fiches produits. Les parties en mouvement (poignées, gonds, serrure, verrou...) n'entrent pas dans le cadre de cette garantie. Sont exclus tous dommages consécutifs à des chocs, des griffures, des produits de nettoyages abrasifs...
- 8.4. Mise en œuvre de ces garanties
- 8.4.1. En cas de réclamation, la mise en cause du vendeur doit être effectuée par lettre recommandée avec accusé de réception dans les huit jours de la connaissance par le revendeur du sinistre et avec présentation de la facture d'achat correspondante.

9. Paiement

9.1. Modalités

- 9.1.1. Sauf convention explicite contraire, les factures sont émises au moment de la commande et payable dès réception.
- 9.1.2. Les factures sont payables au siège de ROY SA. Les conditions de paiement sont réputées acceptées à l'ouverture du compte de l'acheteur et ne peuvent en aucun cas être modifiées.
- 9.2. Retard ou défaut
- 9.2.1. En cas de retard de paiement, le vendeur pourra suspendre ou annuler toutes les commandes en cours, sans préjudice de toute autre voie d'action. Le non-paiement d'une seule facture entraîne de plein droit la déchéance du terme de l'ensemble des créances sur le client, après mise en demeure par lettre recommandée avec accusé de réception.
- 9.2.2. Toute somme non payée à l'échéance figurant sur la facture entraîne de plein droit dès le jour suivant la date de règlement portée sur ladite facture l'application de pénalités d'un montant égal à trois fois le taux de l'intérêt légal et le paiement, à titre de clause pénale, d'une indemnité égale à 15 % des sommes dues. L'acheteur en situation de retard de paiement est de plein droit débiteur à l'égard du vendeur d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de 40 €.
- 9.2.3. Ces pénalités seront exigibles sur simple demande du vendeur.
- 9.2.4. Dans tous les cas qui précèdent, les sommes qui seraient dues pour d'autres livraisons, ou pour toute autre cause, deviendront immédiatement exigibles si le vendeur n'opte pas pour la résolution des commandes correspondantes.
- 9.2.5. L'acheteur devra rembourser tous les frais occasionnés par le recouvrement contentieux des sommes dues, y compris les honoraires d'officiers ministériels.
- 9.2.6. En aucun cas, les paiements ne peuvent être suspendus ni faire l'objet d'une quelconque compensation sans l'accord écrit et préalable du vendeur. Tout paiement partiel s'imputera d'abord sur la partie non privilégiée de la créance, puis sur les sommes dont l'exigibilité est la plus ancienne.
- 9.2.7. Le vendeur n'entend consentir aucun escompte pour paiement comptant ou à une date antérieure à celle résultant des conditions générales de vente.
- 9.3. Exigence de garanties ou règlement
- 9.3.1. Le vendeur se réserve le droit, à tout moment, en fonction des risques encourus, de fixer un plafond aux fabrications en cours et d'exiger certaines garanties.
- 9.3.2. Cela pourra être notamment le cas dans l'hypothèse d'une cession, location, mise en nantissement, apport de son fonds de commerce, procédure de sauvegarde ou redressement judiciaire.

10. Réserve de propriété

- 10.1. De convention expresse, les marchandises restent la propriété du vendeur en quelque lieu qu'elles s'y retrouvent, y compris les propres magasins entrepôts de l'acheteur jusqu'au règlement intégral des factures dues au vendeur.

11. Emballages – Consignation

- 11.1. Sauf pour celles vendues, les palettes en acier du vendeur sont consignées aux clients. En cas de non-retour de ces palettes en acier, elles seront facturées à l'acheteur à hauteur de la somme forfaitaire de 350€.

12. Limitation de responsabilité

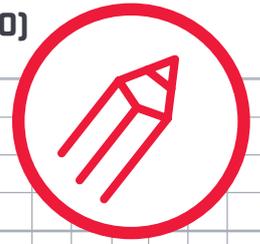
- 12.1. La responsabilité du vendeur ne saurait être recherchée quant à l'usage inapproprié effectué des produits et marchandises par l'acheteur ou le client, ni lorsque la non-exécution ou le retard dans l'exécution de ses obligations découle d'un cas de force majeure.
- 12.2. En cas de force majeure, le vendeur préviendra l'acheteur dans les meilleurs délais et tentera de remédier à cette situation.
- 12.3. La force majeure s'entend des cas suivants : intempéries, accident de transport, sinistre majeur, non accessibilité au magasin, grève. Cette liste n'est ni limitée, ni exhaustive.

13. Compétence – Contestation

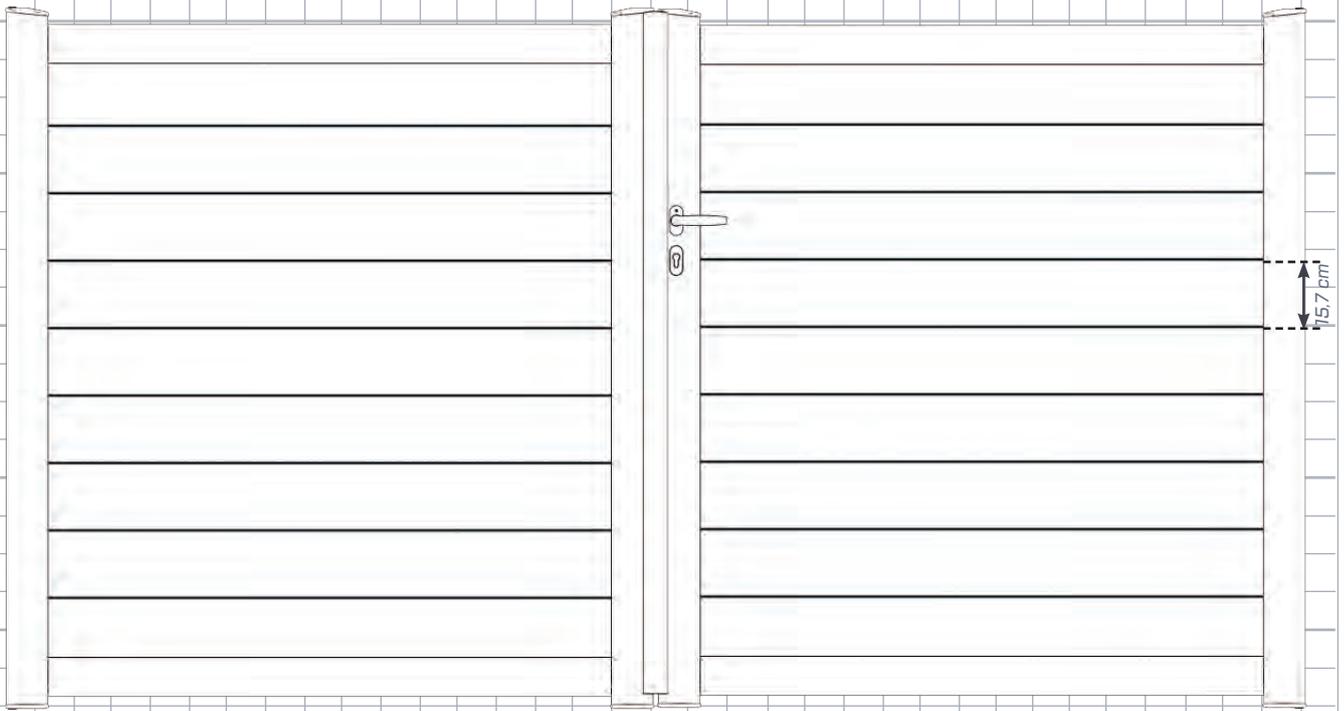
- 13.1. Seront seuls compétents en cas de litige de toute nature ou de contestation relative à la formation ou l'exécution de la commande et à la rupture des relations, les tribunaux de Chartres statuant en droit français.
- 13.2. Cette clause s'applique même en cas de référé, de demande incidente ou de pluralité de défendeurs ou d'appel en garantie, et quels que soient le mode et les modalités de paiement, sans que les clauses attributives de juridiction pouvant exister sur les documents des acheteurs puissent mettre obstacle à l'application de la présente clause.

DESIGNEZ VOTRE PORTAIL !

Aidez-vous des visuels ci-dessous pour designer vous-même votre portail (voir p. 20)



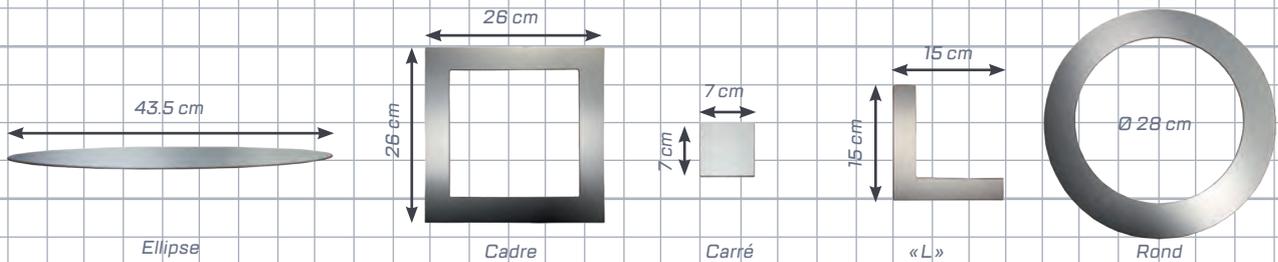
MELYS BATTANT



Portail Battant Melys standard, largeur 3 m, hauteur : 1630 mm

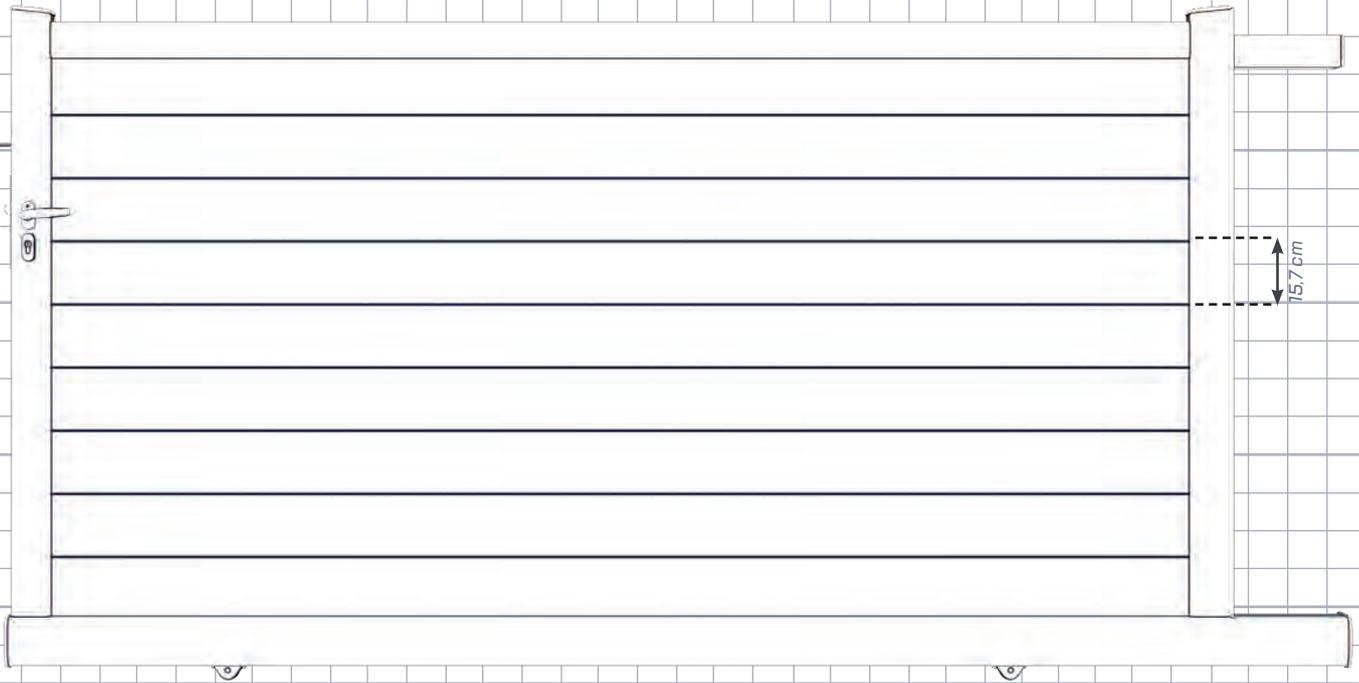
DÉCORS ALUNOX

10 cm 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9





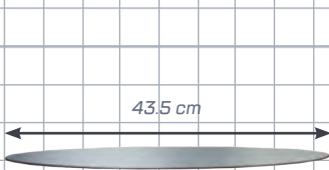
MELYS COULISSANT



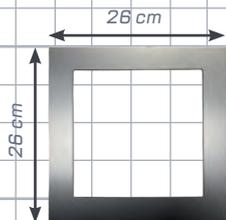
Portail Coulissant Melys standard, largeur: 3 m et hauteur 1635 mm

DÉCORS ALUNOX

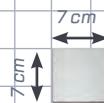
10 cm
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



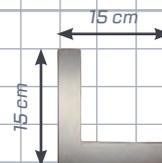
Ellipse



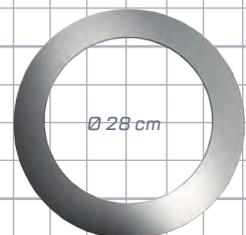
Cadre



Carré



«L»



Rond

À LA DÉCOUVERTE DE ROY

■ UNE ENTREPRISE FAMILIALE DE FABRICATION DE PORTAILS ALUMINIUM ET DE PORTAILS ACIER



L'entreprise familiale ROY, créée en 1936 par Louis ROY à Belleville, conçoit, fabrique et vend des portails battants et coulissants en acier et en aluminium, leurs portillons et clôtures associés ainsi qu'un large choix de garde-corps extérieurs, rambardes, marquises et appuis de fenêtres. ROY propose ses produits en dimensions standard ou sur-mesure. Les produits ROY sont commercialisés via les réseaux de distribution, d'installateurs et d'artisans poseurs indépendants.

ROY conjugue depuis plus de 80 ans savoir-faire et performance : les produits allient fiabilité et esthétique. ROY propose des gammes de portails au design contemporain et d'autres au design traditionnel, que ce soit en acier ou en aluminium.

■ UNE ENTREPRISE FRANÇAISE BASÉE EN EURE-ET-LOIR



L'entreprise est installée depuis 1966 à Saint-Piat en Eure-et-Loir (28). C'est là que se trouvent les ateliers de production acier et aluminium. Les matériaux arrivent sous forme de profilés, tubes et tôles. Ils sont débités, usinés puis assemblés pour prendre leur forme finale et être livrés. Au total, l'entreprise ROY emploie environ 90 personnes dont 70% de productifs.

■ UNE ENTREPRISE INTÉGRÉE AU GROUPE FRÉNÉHARD ET MICHAUX

Depuis 2015, ROY fait partie du Groupe Frénéhard et Michaux. ETI familiale créée en 1889, elle est la spécialiste des solutions de protection contre les chutes de hauteur pour le bâtiment. Les synergies entre le Groupe Frénéhard et Michaux et ROY sont stratégiques et multiples puisque les opérations de galvanisation et de peinture sur les portails et clôtures sont réalisées dans les filiales du Groupe Frénéhard et Michaux.

Le Groupe Frénéhard et Michaux emploie aujourd'hui 1 000 personnes pour un chiffre d'affaires de 165 millions d'euros.

Retrouvez-nous sur les réseaux sociaux



www.portail-cloture-roy.fr